

**KÄRCHER**



# CATALOGO PROFESSIONAL 2023

VALIDITÀ 1° GENNAIO 2023

Professional





# INDICE

<b>Novità Kärcher</b>	<b>Pag. 15</b>	<b>Spazzatrici</b>	<b>Pag. 243</b>
<b>Idropulitrici</b>	<b>Pag. 17</b>	Operatore a terra senza aspirazione	Pag. 249
Idropulitrici acqua fredda	Pag. 23	Operatore a terra con aspirazione	Pag. 251
Idropulitrici acqua calda	Pag. 55	Operatore a bordo	Pag. 257
Gruppi elettrogeni	Pag. 76	<b>Detergenti</b>	<b>Pag. 269</b>
Pompe acque reflue	Pag. 77	Detergenti Idropulitrici	Pag. 271
Idropulitrici stazionarie	Pag. 79	Detergenti Moquette	Pag. 279
Accessori idropulitrici	Pag. 93	Detergenti per superfici	Pag. 283
<b>Aspiratori</b>	<b>Pag. 103</b>	Detergenti per servizi igienici	Pag. 287
Aspirapolvere	Pag. 107	Detergenti Lavasciuga	Pag. 291
Battitappeto	Pag. 119		
Aspiragocce	Pag. 116		
Filtri	Pag. 125		
Aspiratori Solidi/Liquidi	Pag. 129		
<b>Moquette</b>	<b>Pag. 155</b>		
A batteria	Pag. 157		
Spruzzo estrazione	Pag. 158		
Spruzzo estrazione con rullo	Pag. 163		
Soffiatore	Pag. 167		
<b>Pulitori a vapore</b>	<b>Pag. 165</b>		
Rimuovi chewing-gum	Pag. 171		
Pulitori a vapore senza aspirazione	Pag. 172		
Pulitori a vapore con aspirazione	Pag. 175		
<b>Lavasciuga</b>	<b>Pag. 175</b>		
Lava scalemobili	Pag. 187		
Monospazzole	Pag. 188		
Lavasciuga compatte a cavo	Pag. 193		
Lavasciuga compatte a batteria litio	Pag. 197		
Lavasciuga operatore a terra - Classic batteria litio	Pag. 205		
Lavasciuga con operatore a terra - Classic	Pag. 209		
Lavasciuga con operatore a terra - trazionata	Pag. 211		
Lavasciuga con operatore a terra - trazionata Classic	Pag. 215		
Lavasciuga con aspirazione operatore a bordo - Classic	Pag. 217		
Lavasciuga con aspirazione operatore a bordo	Pag. 223		
Testate	Pag. 237		

# IL SISTEMA KÄRCHER.

Kärcher è sinonimo di professionalità e altissima qualità. Per questo motivo ci vogliamo impegnare sempre di più per offrire più funzionalità e maggiore efficienza, più sussistenza e servizi innovativi, più certificazioni e sostenibilità, per garantire soluzioni ottimali ai nostri clienti.

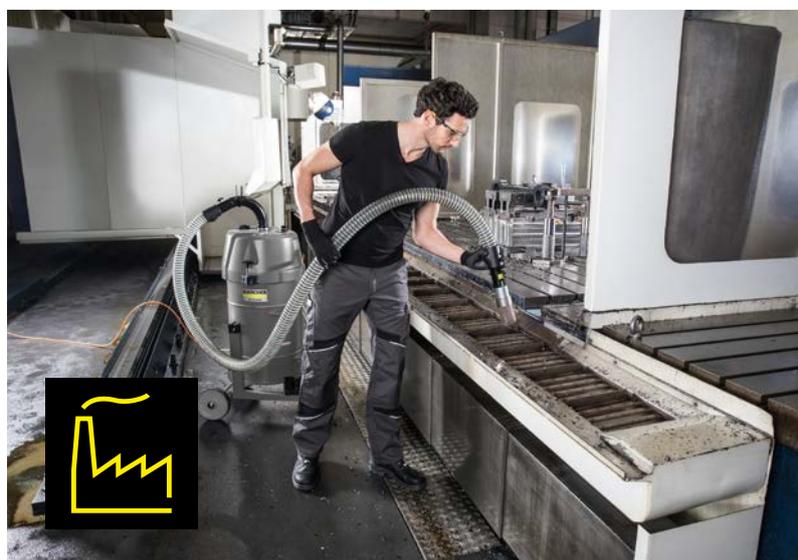
È importante proporre un sistema che comprenda macchine, accessori, detergenti, servizi, software e che si integri facilmente con le procedure operative esistenti e che sia un valore aggiunto.

## I PUNTI CHIAVE DI KÄRCHER:

- ▶ Soluzioni per ogni esigenza di pulizia
- ▶ Attenzione al cliente
- ▶ Qualità dei prodotti
- ▶ Affidabilità e robustezza
- ▶ Assistenza costante e disponibilità dei ricambi
- ▶ Responsabilità sociale ed ambientale



# LE MIGLIORI SOLUZIONI PER TUTTE LE TUE ESIGENZE.



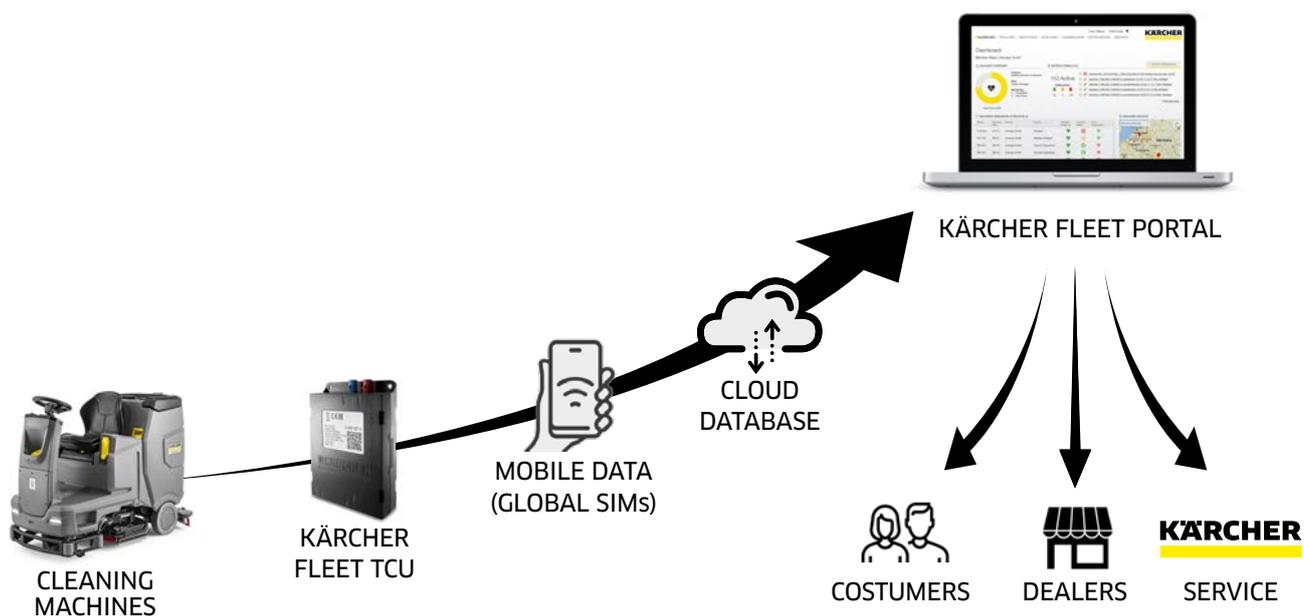
I professionisti oggi non hanno bisogno di macchine generiche, che puliscano in maniera sommaria. Hanno bisogno di soluzioni mirate che svolgano compiti specifici in maniera eccellente. Hanno bisogno di una soluzione completa, per questo analizziamo costantemente le esigenze di tutti. Il risultato è innovativo ed efficiente, le nostre soluzioni industriali soddisfano le esigenze e gli alti standard richiesti. Realizziamo prodotti robusti e affidabili. Efficienti ed economici. Pratici e igienici. Questo è il sistema Kärcher.



# IL FUTURO È GIÀ QUI.



Rinnova la tua impresa grazie ai vantaggi che offre il credito d'imposta Industria 4.0. Questo credito è rivolto a tutte le aziende residenti in Italia che vogliono investire e digitalizzare i propri processi, attraverso l'acquisto di nuove macchine. Kärcher Fleet e Kärcher Manage sono connessi in un unico software che collega l'infrastruttura di macchine e procedure e che lavora in totale sinergia.



## Kärcher Fleet

### Gestione della flotta

Kärcher Fleet è un sistema di gestione della flotta di macchine per la pulizia basato sul web che ha i seguenti vantaggi:

- Monitoraggio remoto della macchina
- Analisi e rapporti
- Notifiche di allarmi
- Assistenza alle macchine in base alle ore di lavoro
- Individuazione delle macchine sulla mappa o tramite ricerca geografica
- Ricezione di un avviso per gli interventi di service programmati.

### Risparmio di tempo

Coordinamento della macchina più agevole con meno ispezioni visive, rapporti automatizzati, richieste di assistenza più veloci, meno guasti macchine sono solo alcuni degli aspetti che garantisce il nostro sistema.

### Risparmio economico

L'importanza del Fleet sulla nostra gamma di prodotti garantisce un'allocatione del budget più efficiente, un aumento del tempo di utilizzo, un recupero delle macchine mancanti ed inoltre un risparmio di tempo per il controllo della gestione, ottimizzando la gestione delle flotte.

# CONSULENZA E SERVIZI KÄRCHER.



**Per raggiungere il successo, affidati a Kärcher.**

Qual è la nostra più grande soddisfazione? Semplificare il vostro lavoro. Le nostre competenze sono a vostro supporto per raggiungere uno scopo comune: immaginiamo la soluzione di cleaning migliore e la implementiamo insieme a voi. Noi lo chiamiamo Consulenza Kärcher: garanzia di professionalità, al servizio di professionisti.



## SERVIZI KÄRCHER PROFESSIONAL

**Un servizio per ogni esigenza:** conosciamo le esigenze di cleaning delle aziende italiane, per questo abbiamo sviluppato una gamma di servizi ad hoc.



### Consulenza

**Aumentare la produttività significa anche migliorare la qualità:** ottimizziamo i processi di pulizia e offriamo consulenze individuali, di persona presso la sede del cliente per una valutazione delle dimensioni dell'area di lavoro, della tipologia e della quantità di sporco, per individuare le macchine più adatte ed i processi più efficienti.



### Soluzioni finanziarie

**Finanziamenti:** proponiamo soluzioni di pagamento personalizzate, disponibili per tutta la gamma di prodotti per una totale disponibilità di programmazione degli investimenti.

**Finanziamenti a Tasso Zero:** proponiamo soluzioni personalizzate con Tasso Zero.

**Leasing:** soluzioni di leasing personalizzate per rispondere ad ogni esigenza.



### Servizi

**Soluzioni complete di pulizia:** soluzioni personalizzate in base alle esigenze di pulito.

**Macchine certificate Transizione 4.0:** una selezione di macchine per l'industria certificate per ottenere il bonus Transizione 4.0.

**Gestione flotte con Fleet Management:** per una gestione ottimale delle flotte aziendali.



### Assistenza

**Contratti di manutenzione:** personalizzati per adattarsi ad ogni esigenza.

**Ricambi in 24 h in tutta Italia:** un servizio rapido e preciso volto a migliorare la produttività dei nostri clienti.

**Pronto intervento in tutta Italia:** un team sempre disponibile e pronto ad intervenire rapidamente.



### Noleggio

**Noleggio a breve e lungo termine:** per soluzioni di pulito temporanee o soluzioni personalizzate.

## MAGGIORI INFORMAZIONI

Il nostro supporto per il vostro successo: siamo il vostro partner affidabile quando si tratta di pulizia.

Maggiori informazioni sui nostri migliori servizi sono disponibili su [kaercher.com](https://www.kaercher.com)

# SOSTENIBILITÀ NON È SOLO SALVAGUARDARE L'AMBIENTE.



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative

## Meno è meglio.

Lo scopo principale dell'eco!efficiency di Kärcher è ridurre il consumo di energia e di risorse sviluppando sistemi su misura per ogni applicazione. Abbiamo comparato due nostri aspirapolvere: il T 12/1 ed il T12/1 eco!efficiency per calcolare il risparmio energetico e le emissioni di CO<sup>2</sup> durante tutta la durata della loro vita di macchine per la pulizia.

Il TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha fornito la metodologia di comparazione necessaria per il calcolo e su questa base, Kärcher ha calcolato che fino ad oggi tutti i T 12/1 eco!efficiency venduti ed utilizzati nel mondo hanno evitato l'emissione di circa 6000 tonnellate di CO<sub>2</sub>. Tutte le macchine eco!efficiency di Kärcher insieme evitano che vengano emessi nell'atmosfera 2,5 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>.

## Lavoriamo per un mondo migliore: BlueCompetence.

Blu è il colore della sostenibilità che abbraccia economia, ambiente e società. Sono circa 400 le imprese e le organizzazioni che fanno parte attivamente dell'associazione tedesca di aziende produttrici di macchine ed impianti (VDMA) che s'impegnano a portare avanti l'iniziativa "BlueCompetence" per assicurare al pianeta Terra una lunga vita di qualità.

## Maggiore progresso con minori consumi.

Usare solo prodotti eco!efficiency eviterebbe di emettere nell'aria la stessa quantità di tonnellate di CO<sub>2</sub> che emetterebbero circa 1,5 mio. di voli da Londra a New York\*. Questi numeri chiariscono bene quanto l'eco!efficiency di Kärcher aiuti il pianeta risparmiando risorse e diminuendo l'emissione di gas di scarico. Quando si parla di salvaguardia del clima il "Minore consumo" pesa sempre di più e fa progredire parecchio.

\*1,7 tonnellate di CO<sub>2</sub> per volo.

Il concetto di sostenibilità è profondamente radicato nella nostra azienda. Ci assumiamo la responsabilità verso l'ambiente, i nostri prodotti, la catena di fornitura, l'azienda, la società e il nostro personale. Perché crediamo che questo sia il modo in cui possiamo fare la differenza nella società in cui viviamo.

**Facciamo la differenza tutti insieme!**



### **Sostenibilità in numeri**

Dove ci sono obiettivi, i successi devono essere misurabili. Ciò vale anche per la sostenibilità, poiché non è sufficiente che un'azienda si limiti a fare una promessa. Dobbiamo tenere traccia degli obiettivi fissati all'interno della strategia e monitorare costantemente le nostre prestazioni di sostenibilità.

Dal 2014 registriamo l'attuazione dei nostri obiettivi di sostenibilità in modo coerente, uniforme e completamente digitale in tutti i siti di produzione e logistica del mondo. È così che valutiamo le emissioni di CO<sub>2</sub>, il consumo di acqua ed energia, ad esempio, e analizziamo gli sviluppi nel settore dei materiali di imballaggio.

Inoltre monitoriamo i requisiti della legislazione e delle norme ambientali, come la norma ISO 14001, in modo standardizzato e completamente digitale. Nel complesso, di conseguenza, ci atteniamo a oltre 10.000 regolamenti e obblighi.

Nel riferire le nostre cifre chiave, seguiamo le linee guida della Global Reporting Initiative (GRI).

# NOVITÀ

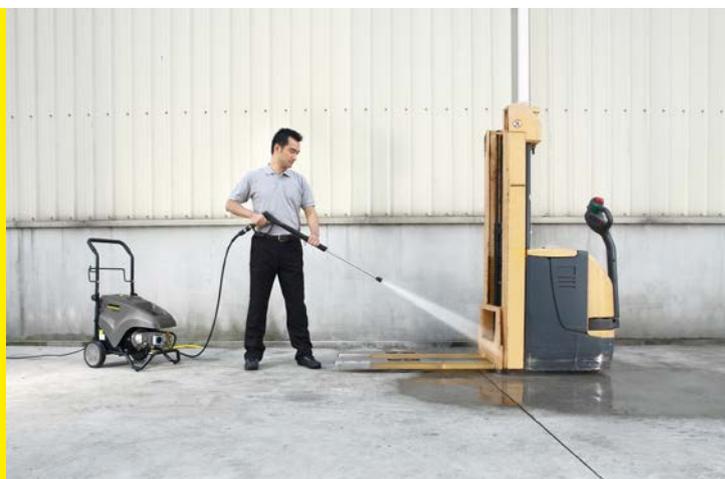
Abbiamo le soluzioni più adatte ad ogni settore della pulizia professionale. Scopri tutte le nostre novità.



## IDROPULITRICI

### HD Classic

Pag. 23



## IDROPULITRICI

### HD 5/17 C Plus

Pag. 36



## IDROPULITRICI

### Nuova classe Super

Pag. 42



## ASPIRATORI

### BVL 3/1 Bp

Pag. 108



## ASPIRATORI

### CV 30/2 Bp

Pag. 121



## ASPIRATORI

### PUZZI 8/1

Pag. 158



## PULIZIA PAVIMENTI

### B 50 W

Pag. 211



## PULIZIA PAVIMENTI UOMO A BORDO

### B 260 RI

Pag. 234



## SPAZZATRICI UOMO A BORDO

### KM 110/65 R Bp

Pag. 257





**IDROPULITRICI.  
PULIZIA EFFICIENTE  
AD ALTA PRESSIONE.**

# IDROPULITRICI



## Idropulitrici Classic

Rappresentano le soluzioni ideali per i professionisti alla ricerca di macchine essenziali, altamente efficienti e robuste dall'ottimo rapporto qualità/prezzo. Sono sviluppate per essere utilizzate nei contesti soggetti a forti sollecitazioni quali, ad esempio, agricoltura.

## Idropulitrici Compatte

Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di una idropulitrice mobile, da spostare quasi tutti i giorni in posti diversi: un dispositivo ad alte prestazioni facile da trasportare.

## Idropulitrici Classe Media

Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di un dispositivo con un ampio raggio di azione per la pulizia giornaliera di macchinari o superfici. Rendono facile la pulizia di aree difficili da raggiungere ed occupano poco spazio in cortile o nel laboratorio.

## Idropulitrici Classe Super

La nuova gamma di idropulitrici Super completamente rinnovata è composta da una serie di prodotti perfetti per gli utenti che devono eseguire operazioni di pulizia importanti con grandi quantità di sporco o dove lo sporco è più ostinato.

## Idropulitrici Verticali

Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno bisogno di dispositivi ad alte prestazioni e robusti con massima mobilità per un uso occasionale in luoghi diversi: facili da manovrare e da trasportare.

## Idropulitrici Classe Speciale

Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno esigenze particolari per quanto riguarda prestazioni, sicurezza ed igiene e necessitano di pressione estremamente alta per la rimozione dello sporco più resistente o grandi quantità di acqua o per il funzionamento a doppia lancia.

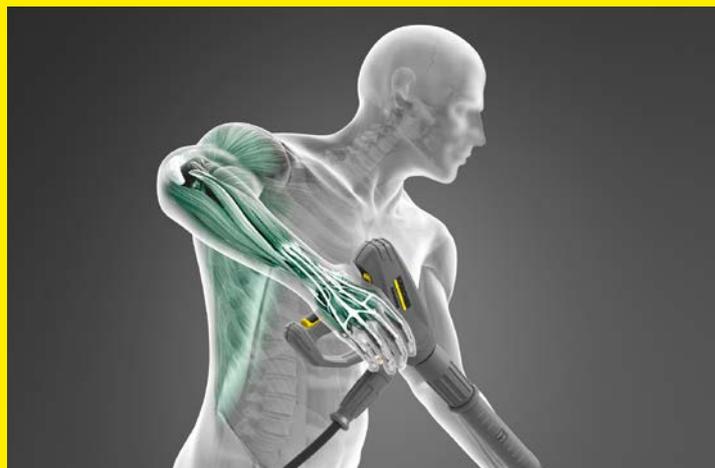
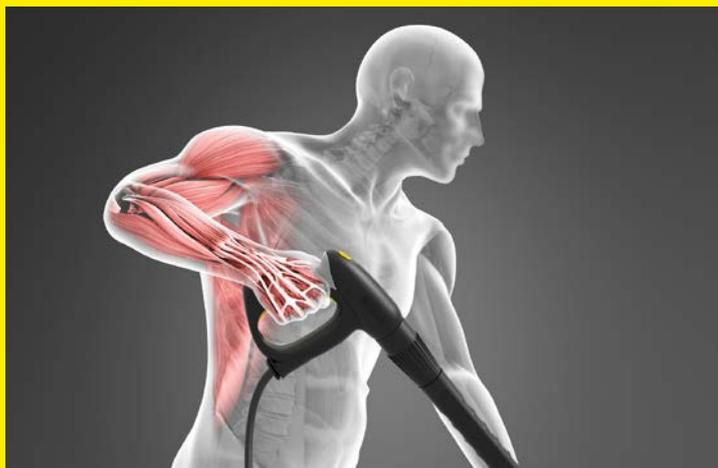
## Nomenclatura: Idropulitrici

MODELLO	PORTATA	PRESSIONE	MOTORE	CLASSE	ALIMENTAZIONE	DOTAZIONE
Esempio: <b>HD</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>ST</b>		
<b>HD</b> = Acqua fredda <b>HDS</b> = Acqua calda con caldaia alimentata a gasolio o gas (Metano o GPL) <b>HDS +E</b> = Acqua calda con alimentazione totalmente elettrica <b>HWE</b> = Generatore di acqua calda	Es.: 13 x 100 = 1300 l/h	Es.: 12 x 10 = 120bar	<b>2</b> = 2 poli <b>4</b> = 4 poli	<b>P</b> = Portatile <b>U</b> = Upright/Verticale <b>C</b> = Compatta <b>M</b> = Media <b>S</b> = Super <b>ST</b> = Stazionario <b>KAP</b> = Classic	<b>G</b> = Benzina <b>B/Be</b> = Benzina/Avviamento elettrico <b>D/De</b> = Diesel/Avviamento elettrico <b>Gas</b> = Bruciatore a Metano <b>Lpg</b> = Bruciatore a GPL	<b>Senza segno</b> = Standard <b>Classic</b> = Dotazione base <b>Advanced Edition</b> = Dotazione ampliata <b>Cage TR</b> = Macchina edizione speciale <b>Cage TR</b> = Telaio "Heavy Duty" <b>Ex F/Food</b> = Con carrello per traino <b>Ex F/Food</b> = ATEX <b>Ex F/Food</b> = Per industria alimentare <b>FR Classic</b> = Con Lavasuperfici FR Classic <b>Plus</b> = Con ugello mangiasporco <b>X</b> = Con avvolgitubo incorporato

**EASY!Force:  
NON È MAI STATO COSÌ  
FACILE CONTROLLARE  
LA PRESSIONE.**



Con la nostra pistola ad alta pressione EASY!Force abbiamo definito una nuova dimensione nell'ergonomia della pulizia ad alta pressione.



La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. Anziché tenere la mano chiusa costantemente sul grilletto, l'operatore ha la possibilità di muovere liberamente le dita, riducendo l'affaticamento.

La versione EASY!Force Advanced prevede in dotazione valvola e guarnizione in ceramica che sono più resistenti alle particelle di sporco e quintuplicano la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.



## Idropulitrici ad acqua fredda

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	Serbatoio prodotto chimico integrato (l)	Avvolgibuto integrato	Pompa assiale	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Servo Control	Mangia sporco	Pistola	Lancia eifrevole	Ugello	Pagina				
<b>HD Classic</b>																			
	HD 7/18-4 Classic	■	1.367-307.0	3	520-700	180	50-180 / 5-18	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	23			
	HD 9/20-4 Classic	■	1.367-308.0	3	520-900	200 / 20	70-200 / 7-20	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	24			
	HD 10/21-4 S Classic	■	1.367-401.0	3	1000	210 / 21	210 / 21	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	25			
	HD 10/25-4 S Classic	■	1.367-402.0	3	1000	250 / 25	250 / 25	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	26			
	HD 13/18-4 S Classic	■	1.367-403.0	3	1300	180 / 18	180 / 18	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	28			
	HD 17/15-4 S Classic	■	1.367-404.0	3	1700	150 / 15	150 / 15	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	29			
<b>HD Classe compatta</b>																			
	HD 4/10 X Plus		1.520-998.0	1	400	145 / 14,5	100-10	-	■	■	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	30			
	HD 4/11 Bp Pack		1.520-925.0	1	400	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	■	-	-	Easy!Force	■	Ugello triplo	31			
	HD 5/11 P Plus		1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	■	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	33			
	HD 5/13 P Plus	■	1.520-959.0	1	490	130 / 13	130 / 13	-	-	■	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	34			
	HD 5/15 C		1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	Easy!Force	■	Ugello triplo	35			
	HD 5/15 C Plus		1.520-931.0	1	500	150 / 15	150 / 15	-	-	■	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	35			
	HD 5/15 CX Plus		1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	■	-	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	35		
	HD 5/17 C	■	1.520-940.0	1	480	170 / 17	170 / 17	-	-	■	-	■	Easy!Force	■	Ugello triplo	36			
	HD 5/17 C Plus	■	1.520-941.0	1	480	170 / 17	170 / 17	-	-	■	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	36			
	HD 6/13 C		1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	■	-	-	Easy!Force	■	Ugello triplo	37			
<b>HD Classe media</b>																			
	HD 6/15 M		1.150-930.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	Easy!Force	■	Ugello triplo	38			
	HD 6/15 MX Plus		1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	■	-	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	38		
	HD 8/18-4 M Cage		1.524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	■	Ugello triplo	39		
	HD 8/18-4 M		1.524-970.0	3	380-760	270 / 27	30-180 / 3-18	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	-	Ugello triplo	40		
	HD 8/18-4 MXA Plus		1.524-976.0	3	380-760	270 / 27	30-180 / 3-18	-	■	■	-	■	■	Easy!Force	-	Power nozzle	40		
<b>HD Classe super</b>																			
	HD 9/20-4 S	■	1.286-951.0	3	500-900	200 / 20	50-200 / 5-20	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	-	Power nozzle	42		
	HD 9/20-4 SXA Plus	■	1.286-952.0	3	500-900	200 / 20	50-200 / 5-20	-	■	■	-	■	■	Easy!Force	-	Ugello Vibrasoft	43		
	HD 10/21-4 S	■	1.286-950.0	3	500-1000	210 / 21	50-210 / 5-21	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	-	Power nozzle	45		
	HD 10/25-4 S	■	1.286-954.0	3	500-1000	250 / 25	80-250 / 8-25	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	-	Power nozzle	46		
	HD 13/18-4 S	■	1.286-956.0	3	700-1300	180 / 18	50-180 / 5-18	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	-	Power nozzle	47		
<b>HD Motore endotermico</b>																			
	HD 6/15 G Classic		1.187-010.0	-	600	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	Classic	■	Power nozzle	48			
	HD 7/20 G Classic		1.187-011.0	-	700	250 / 25	200 / 20	-	-	-	-	-	Classic	■	Power nozzle	49			
	HD 8/23 G Classic		1.187-012.0	-	800	280 / 28	230 / 23	-	-	-	-	-	Classic	■	Power nozzle	50			
	HD 9/23 G		1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	■	-	■	-	Easy!Force	■	Power nozzle	52		
	HD 9/25 G Classic		1.187-013.0	-	900	300 / 30	250 / 25	-	-	-	-	-	-	Classic	■	Power nozzle	53		

■ In dotazione. □ Optional. ■ NEW

## Idropulitrici ad acqua calda

		Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Chassis con bruciatore e serbatoio detergente integrato	Pompa assiale a 3 pistoni	Ugello Vapore (optional)	Accensione elettrica	Avvolgitubo integrato	Sistema SDS	Motore a bassi regimi - 4 poli	Servo Control	Pistola Easy/Force Advanced	Limitatore temperatura gas di scarico	Lancia girevole	Ugello triplo	Ugello Power	Inversione dei poli (3-)	Protezione anticalcare	Protezione antifunzionamento a secco	Pagina	
<b>HDS Classe verticale</b>																							
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	56	
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	56	
	HDS 5/13 U	1.064-908.0	1	500	125/12,5	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	57	
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	58	
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	58	
<b>HDS Classe compatta</b>																							
	HDS 5/12 C	1.272-900.0	1	500	120/12	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	60	
	HDS 6/14 C	1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	-	■	61	
	HDS 7/16-4 C Classic	1.174-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	62	
	HDS 8/18-4 C Classic	1.174-907.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	63
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	□	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	64
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	□	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	64
<b>HDS Classe media</b>																							
	HDS 9/20-4 Classic	1.030-000.0	-	900	200	-	Acciaio inox	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	66	
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	67	
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	67	
<b>HDS Classe super</b>																							
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	68	
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	68	
<b>HDS Classe speciale</b>																							
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	■	71	
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	■	71	
<b>HDS Motore endotermico</b>																							
	HDS 8/20 De	1.210-910.0	-	800-240	200	-	Ceramica	-	■	-	■	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-	72	
	HDS 8/20 G	1.210-920.0	-	800-240	200	-	Ceramica	-	-	-	■	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-	73	
	HDS 1000 Be	1.811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	Acciaio inox	-	■	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	74	

		Codice	Potenza (kW)	Allacciamento elettrico (Ph / V)	Consumo combustibile (l/h)	Capacità serbatoio (l)	Rumorosità (dB(A))	Pagina
<b>Gruppi Elettrogeni</b>								
	PGG 3/1	■ 1.042-207.0	3	1 / 230	2,3	15	74	76
	PGG 6/1	■ 1.042-208.0	5,5	1 / 230	3,8	25	75	76
	PGG 8/3	■ 1.042-209.0	7,5	3 / 400	4,5	25	76	76
<b>Pompe acque reflue</b>								
	WWP 45	■ 1.042-210.0	5,1	-	-	3,6	-	77
<b>Accessori</b>								
	Lavasuperfici FR							90
	Lavasuperfici FRV							91
	Sabbiatrice							97
	Rimozione erbacce							99
	Accessori per la pulizia di pavimenti, facciate, finestre e pannelli solari							100

■ In dotazione. □ Optional. ■ NEW

# IDROPULITRICI A FREDDO. RISPARMI FATICA E TEMPO.

Comfort di utilizzo, la straordinaria potenza di 250 bar con una portata massima di 1000 l/h per le attività più impegnative. Comodità d'uso e risparmio di tempo con la nostra pistola Easy!Force.

I raccordi rapidi Easy!Force sono più leggeri e molto facili da montare e smontare.



## HD 7/18-4 Classic

### IDEALE PER:

ottenere ottimi risultati con un volume d'acqua pari a 700 litri. Robusta pompa dell'albero motore con pistone in ceramica.

- Albero a gomito durevole con pistoni rivestiti in ceramica
- Filtro dell'acqua grande e trasparente
- Pressione e portata regolabili direttamente sulla pistola.
- Robusta macchina della serie "classic" con un ottimo rapporto tra qualità e prezzo con prestazioni elevate
- Telaio tubolare e ruote di grosse dimensioni per il lavoro anche su terreno difficile
- Dotata di stop totale e valvola by-pass per adattare la pressione ad ogni esigenza di lavoro
- Accessori della linea classic con una vasta scelta di opzioni per ogni necessità
- Ideale per lavori gravosi.



NEW



2-3 h



AUTO SHUTDOWN

### HD 7/18-4 Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.367-307.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784913226		
<b>Volume</b>	332,521		
<b>Unità per Pallet</b>	6		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3 / 400 / 50		
<b>Potenza (kW)</b>	4,9		
<b>Portata (l/h)</b>	520 - 700		
<b>Pressione (bar)</b>	180		
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60		
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA		
<b>Peso netto con accessori (kg)</b>	56		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	709 × 469 × 1000		
Accessori in dotazione			
<b>Pistola per ricambio</b>	9.751-139.0		
<b>Lancia per ricambio 850 mm</b>	9.751-044.0		
<b>Ugello power 25°</b>	2.883-805.0		
Accessori opzionali			
4.760-660.0	Lancia A.P. 1050 mm	4.767-149.0	Ugello rotante
6.391-342.0	Tubo A.P. lungh. 10m	2.642-997.0	Lavasuperfici FR 30
4.402-022.0	Nipples raccordo tubi	4.118-005.0	Pistola EasyForce

## HD 9/20-4 Classic

### IDEALE PER:

industria ed edilizia, adatta per lavori gravosi.

- Nuova idropulitrice professionale facile da usare e da trasportare
- Robusta macchina della serie "classic" con un ottimo rapporto tra qualità e prezzo con prestazioni elevate
- Telaio tubolare e ruote di grosse dimensioni per il lavoro anche su terreno difficile
- Dotata di stop totale e valvola by-pass per adattare la pressione ad ogni esigenza di lavoro
- Accessori della linea classic con una vasta scelta di opzioni per ogni necessità
- Ideale per lavori gravosi.


**NEW**


2-3 h



AUTO SHUTDOWN

### HD 9/20-4 Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.367-308.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784913233		
<b>Volume</b>	332,521		
<b>Unità per Pallet</b>	6		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	400V 3~ 50Hz		
<b>Potenza (kW)</b>	6,9		
<b>Portata (l/h)</b>	900		
<b>Pressione (bar)</b>	70 - 200		
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60		
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA		
<b>Peso netto (kg)</b>	60,9		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	700 x 455 x 1010		
Accessori in dotazione			
<b>Pistola Classic</b>	9.751-139.0		
<b>Lancia A.P. 600 mm</b>	9.751-089.0		
<b>Tubo A.P. DN 8, 10 m</b>	9.751-087.0		
<b>Ugello power 047</b>	2.883-894.0		
Accessori opzionali			
4.760-660.0	Lancia A.P. 1050 mm	4.763-253.0	Ugello rotante
6.391-342.0	Tubo A.P. lungh. 10 m	4.762-022.0	Dispositivo di sabbiatura
4.402-022.0	Nipples raccordo tubi	2.637-902.0	Kit ugelli per disp. Sabbiatura

## HD 10/21-4 S Classic

### IDEALE PER:

grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative.

- La massima potenza per le applicazioni più intensive
- Semplice da usare per qualsiasi operatore, robusta pompa ad albero a gomito con pistoni in ceramica
- Telaio tubolare in acciaio per la protezione totale
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Attacco rapido Easy!Lock per un collegamento facilitato con gli accessori.



NEW



2-3 h



ANTI-TWIST



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN

### HD 10/21-4 S Classic

Prodotto			
Codice	1.367-401.0		
Codice EAN	4054278904160		
Volume	348,242		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50		
Potenza (kW)	8		
Portata (l/h)	1000		
Pressione (bar)	210		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA		
Peso netto con accessori (kg)	68		
Accessori in dotazione			
Pistola con attacco rapido (Easy!Lock)	4.118-029.0		
Lancia 840 mm	4.112-073.0		
Tubo alta pressione DN 8 10m	6.110-103.0		
Ugello power 25°, 050	2.113-023.0		
Accessori opzionali			
4.760-660.0	Lancia A.P. 1050 mm	4.763-253.0	Ugello rotante
6.391-342.0	Tubo A.P. lungh. 10m	4.762-022.0	Dispositivo di sabbiatura
4.402-022.0	Nipples raccordo tubi	2.637-902.0	Kit ugelli per disp. Sabbiatura

## HD 10/25-4 S Classic

### IDEALE PER:

grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative.

- Grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative
- La massima potenza per le applicazioni più intensive
- Semplice da usare per qualsiasi operatore, robusta pompa ad albero a gomito con pistoni in ceramica
- Telaio tubolare in acciaio per la protezione totale
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Attacco rapido Easy!Lock per un collegamento facilitato con gli accessori.



NEW



### HD 10/25-4 S Classic

Prodotto			
Codice	1.367-402.0		
Codice EAN	4054278904177		
Volume	348,242		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50		
Potenza (kW)	8,8		
Portata (l/h)	1000		
Pressione (bar)	250		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA		
Peso netto con accessori (kg)	63		
Accessori in dotazione			
Pistola con attacco rapido (Easy!Lock)	4.118-029.0		
Lancia 840 mm	4.112-073.0		
Tubo alta pressione DN 8 10m	6.110-103.0		
Ugello power 25°, 050	2.113-023.0		
Accessori opzionali			
4.760-660.0	Lancia A.P. 1050 mm	4.763-253.0	Ugello rotante
6.391-342.0	Tubo A.P. lungh. 10m	4.762-022.0	Dispositivo di sabbiatura
4.402-022.0	Nipples raccordo tubi	2.637-902.0	Kit ugelli per disp. Sabbiatura



## HD 13/18-4 S Classic

### IDEALE PER:

grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative.

- La massima potenza per le applicazioni più intensive
- Semplice da usare per qualsiasi operatore, robusta pompa ad albero a gomito con pistoni in ceramica
- Telaio tubolare in acciaio per la protezione totale
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Attacco rapido Easy!Lock per un collegamento facilitato con gli accessori.



NEW



### HD 13/18-4 S Classic

Prodotto			
Codice	1.367-403.0		
Codice EAN	4054278904184		
Volume	348,242		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50		
Potenza (kW)	8,8		
Portata (l/h)	1300		
Pressione (bar)	180		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA		
Peso netto con accessori (kg)	70,2		
Accessori in dotazione			
Pistola con attacco rapido (Easy!Lock)	4.118-029.0		
Lancia 840 mm	4.112-073.0		
Tubo alta pressione DN 8 10m	6.110-103.0		
Ugello power 25°, 050	2.113-023.0		
Accessori opzionali			
4.760-660.0	Lancia A.P. 1050 mm	4.763-253.0	Ugello rotante
6.391-342.0	Tubo A.P. lungh. 10m	4.762-022.0	Dispositivo di sabbiatura
4.402-022.0	Nipples raccordo tubi	2.637-902.0	Kit ugelli per disp. Sabbiatura

## HD 17/15-4 S Classic

### IDEALE PER:

grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative.

- La massima potenza per le applicazioni più intensive
- Semplice da usare per qualsiasi operatore, robusta pompa ad albero a gomito con pistoni in ceramica
- Telaio tubolare in acciaio per la protezione totale
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Attacco rapido Easy!Lock per un collegamento facilitato con gli accessori.



NEW



3-4 h



ANTI-TWIST



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN

### HD 17/15-4 S Classic

Prodotto			
Codice	1.367-404.0		
Codice EAN	4054278904191		
Volume	348,242		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50		
Potenza (kW)	9		
Portata (l/h)	1700		
Pressione (bar)	150		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA		
Peso netto con accessori (kg)	73		
Accessori in dotazione			
Pistola con attacco rapido (Easy!Lock)	4.118-029.0		
Lancia 840 mm	4.112-073.0		
Tubo alta pressione DN 10 10m	6.110-104.0		
Giunto rotante	2.113-021.0		
Accessori opzionali			
4.760-660.0	Lancia A.P. 1050 mm	4.763-253.0	Ugello rotante
6.391-342.0	Tubo A.P. lungh. 10m	4.762-022.0	Dispositivo di sabbiatura
4.402-022.0	Nipples raccordo tubi	2.637-902.0	Kit ugelli per disp. Sabbiatura

# HD 4/10 X Plus

## IDEALE PER:

elevate prestazioni e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

- Nuova idropulitrice professionale ad alta pressione facile da usare e da trasportare
- Assicura un ottimo livello di qualità tra prestazioni e qualità dei componenti ad un prezzo competitivo
- L'avvolgitubo integrato garantisce un migliore utilizzo del tubo ad alta pressione e una buona protezione.
- Dotata della valvola di sicurezza automatica per dare ulteriore protezione all'operatore
- La pistola sfrutta la contropressione dell'acqua per ridurre al minimo lo sforzo.



Macchina compatta, facilmente trasportabile



Estrema facilità d'uso e maneggevolezza



## HD 4/10 X Plus

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.520-998.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278841267		
<b>Volume</b>	122,316		
<b>Unità per Pallet</b>	18		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	220-240V 1~ 50Hz		
<b>Potenza (kW)</b>	1,8		
<b>Portata (l/h)</b>	400		
<b>Pressione Max (bar)</b>	100		
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	40		
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA		
<b>Peso netto (kg)</b>	19		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	350 x 330 x 880		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo AP</b>	9.751-474.0		
<b>Pistola</b>	9.751-376.0		
<b>Lancia</b>	9.751-140.0		
<b>Ugello Power</b>	5.765-282.0		
<b>Raccordo a vite</b>	5.401-210.0		
Accessori opzionali			
9.751-146.0	Lancia 850 mm	4.767-144.0	Ugello triplo
9.761-462.0	Giunto girevole	4.767-242.0	Ugello rotante
6.394-668.0	Lancia schiuma		

## HD 4/11 C Bp Pack

### IDEALE PER:

l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

- Idropulitrice ad acqua fredda HD 4/11 C Bp
- Funziona con 2 batterie agli ioni di litio da 36 volt
- Eccellenti prestazioni di pulizia e autonomia
- Macchina ideale per contesti privi di energia elettrica
- Estremamente maneggevole, idonea per uso in orizzontale e verticale
- Testata in ottone
- Scarico automatico della pressione
- Pistola alta pressione Easy!Force
- Raccordi Easy!Lock
- Accessori posizionabili a bordo macchina
- Modalità eco!efficiency per prolungare la durata della batteria.



Alimentazione a batteria



### HD 4/11 C Bp Pack

Prodotto	
<b>Codice</b>	<b>1.520-925.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278355290
<b>Volume</b>	170,859
<b>Unità per Pallet</b>	12
<b>Classificazione</b>	A
Dati tecnici	
<b>Portata (l/h)</b>	400
<b>Pressione di lavoro (bar)</b>	110
<b>Potenza (kW)</b>	1,6
<b>Max temperatura ingresso acqua (°C)</b>	60
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	26,4
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	380 x 370 x 930
Accessori in dotazione	
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0
<b>Ugello rotante 028</b>	4.114-056.0
<b>Ugello triplo 028</b>	4.117-024.0
<b>Tubo alta pressione 10 m 250 bar</b>	6.110-034.0
<b>N°2 Battery Power+ 36/75</b>	2.445-043.0
<b>N°2 Caricabatterie rapido 36V</b>	2.445-045.0



# HD 5/11 P Plus

## IDEALE PER:

l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.



Maniglia integrata per un trasporto agevole



Uso verticale e orizzontale



## HD 5/11 P Plus

Prodotto			
Codice	1.520-961.0		
Codice EAN	4054278336152		
Volume	123,412		
Unità per Pallet	12		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	1/230/50		
Potenza (kW)	2,2		
Portata (l/h)	490		
Pressione di lavoro (bar)	110		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA		
Peso netto (kg)	20,8		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	351 x 312 x 904		
Accessori in dotazione			
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Lancia inox girevole 840 mm	4.112-006.0		
Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-034.0		
Ugello triplo 035	2.113-043.0		
Accessori opzionali			
6.110-031.0	Tubo 10m DN8 315bar	6.110-034.0	Tubo AP DN6 10 m 250 bar
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar	4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
4.113-004.0	Spazzola rotante nylon	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.114-040.0	Ugello turbo 035	4.114-019.0	Ugello mangiasporco 035
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso, filetto ext. 3/4"	4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4

# HD 5/13 P Plus

## IDEALE PER:

gli utilizzatori che necessitano di una macchina professionale compatta e leggera, indicata per gli spostamenti frequenti e ripetitivi.

- Scarico automatico della pressione
- Utilizzabile in verticale ed in orizzontale
- Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock.



Maniglia integrata per un trasporto agevole



Uso verticale e orizzontale



Filtro acqua di protezione



Supporto accessori



## HD 5/13 P Plus

Prodotto			
Codice	1.520-959.0		
Codice EAN	4054278200729		
Volume	141,829		
Unità per Pallet	12		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	1 / 230 / 50		
Potenza (kW)	2,3		
Portata (l/h)	490		
Pressione di lavoro (bar)	130		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA		
Peso (con accessori) (kg)	21,9		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	351 x 312 x 904		
Accessori in dotazione			
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0		
Bocchetta mangiasporco, Piccolo, 035	4.114-019.0		
Ugello power 15°, 034	2.113-042.0		
Tubo AP, 10 m, 250 bar, 2 x EASY!Lock	6.110-034.0		
Accessori opzionali			
6.110-031.0	Tubo 10m DN8 315bar	6.110-034.0	Tubo AP DN6 10 m 250 bar
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar	4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
4.113-004.0	Spazzola rotante nylon	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.114-040.0	Ugello turbo 035	4.114-019.0	Ugello mangiasporco 035
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso, filetto ext. 3/4"	4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4

# HD 5/15 C

## IDEALE PER:

l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.



Maniglia integrata per un trasporto agevole



Uso verticale e orizzontale



Avvolgitubo (nella versione X)



Filtro acqua di protezione



Supporto accessori



	HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus
<b>Prodotto</b>			
<b>Codice</b>	<b>1.520-930.0</b>	<b>1.520-931.0</b>	<b>1.520-932.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278164588	4054278164595	4054278164601
<b>Volume</b>	141,829	160,055	160,055
<b>Unità per Pallet</b>	12	12	12
<b>Classificazione</b>	A	A	A
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50	1/230/50	1/230/50
<b>Potenza (kW)</b>	2,8	2,8	2,8
<b>Portata (l/h)</b>	500	500	500
<b>Pressione di lavoro (bar)</b>	150	150	150
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60	60	60
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA	ARIA	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	25,7	26,13	28,3
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930	380 x 370 x 930
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Tubo 15 m DN 6 250 bar</b>	-	-	6.110-036.0
<b>Ugello mangiasporco 035</b>	-	4.114-019.0	4.114-019.0
<b>Ugello triplo 032</b>	4.117-027.0	4.117-027.0	4.117-027.0
<b>Tubo 10 m DN 6 250 bar</b>	6.110-034.0	6.110-034.0	-
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0	4.118-005.0	4.118-005.0
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0	4.112-006.0	4.112-006.0
<b>Accessori opzionali</b>			
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso, filetto ext. 3/4"	4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4
4.113-001.0	Spazzola di lavaggio	4.762-497.0	Spazzola di lavaggio
4.114-019.0	Ugello mangiasporco 035	5.763-015.0	Ugello sturatubi
6.110-030.0	Prolunga tubo DN8 15 m Premium 315 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
6.110-023.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar	6.110-050.0	Tubo sturatubi DN6 30 m 140 bar
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5		

# HD 5/17 C

## IDEALE PER:

essere utilizzata sia in verticale che in orizzontale. Con vano accessori, testata in ottone e scarico automatico della pressione.

- Scarico automatico della pressione
- Utilizzabile in verticale ed in orizzontale
- Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock.



Maniglia integrata per un trasporto agevole



Uso verticale e orizzontale



Filtro acqua di protezione



Supporto accessori



	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	
<b>Prodotto</b>			
<b>Codice</b>	<b>1.520-940.0</b>	<b>1.520-941.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278164663	4054278164670	
<b>Volume</b>	139,697	141,829	
<b>Unità per Pallet</b>	12	12	
<b>Classificazione</b>	A	A	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50	1/230/50	
<b>Potenza (kW)</b>	3	3	
<b>Portata (l/h)</b>	480	480	
<b>Pressione di lavoro (bar)</b>	170	170	
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60	60	
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA	ARIA	
<b>Peso netto (kg)</b>	26,2	26,2	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Pistola AP</b>	4.118-005.0	4.118-005.0	
<b>Lancia spray</b>	4.112-006.0	4.112-006.0	
<b>Bocchetta mangiasporco</b>	-	4.114-018.0	
<b>Bocchetta tripla</b>	4.117-024.0	4.117-024.0	
<b>Tubo AP</b>	6.110-034.0	6.110-034.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso, filetto ext. 3/4"	4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4
4.113-001.0	Spazzola di lavaggio	4.762-497.0	Spazzola di lavaggio
4.114-019.0	Ugello mangiasporco 035	5.763-015.0	Ugello sturatubi
6.110-030.0	Prolunga tubo DN8 15 m Premium 315 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
6.110-023.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar	6.110-050.0	Tubo sturatubi DN6 30 m 140 bar
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5		

# HD 6/13 C

## IDEALE PER:

l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.



Maniglia integrata per un trasporto agevole



Uso verticale e orizzontale



Avvolgitubo (nella versione X)



Filtro acqua di protezione



Supporto accessori



## HD 6/13 C

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.520-950.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278164472		
<b>Volume</b>	139,697		
<b>Unità per Pallet</b>	12		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50		
<b>Potenza (kW)</b>	2,9		
<b>Portata (l/h)</b>	570		
<b>Pressione di lavoro (bar)</b>	130		
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60		
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA		
<b>Peso netto (kg)</b>	28,3		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	380 x 370 x 930		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo 15 m DN 6 250 bar</b>	-		
<b>Ugello rotante 040</b>	4.114-020.0		
<b>Ugello triplo 038</b>	-		
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0		
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0		
<b>Tubo alta pressione 10 m</b>	6.110-034.0		
Accessori opzionali			
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso, filetto ext. 3/4"
4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4	4.113-001.0	Spazzola di lavaggio
4.762-497.0	Spazzola di lavaggio	4.114-020.0	Ugello rotante 040
5.763-015.0	Ugello sturatubi	6.110-030.0	Prolunga tubo DN8 15m Premium 315 bar
6.110-031.0	Tubo 10m DN8 315 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
6.110-050.0	Tubo sturatubi DN6 30 m 140 bar		

# HD 6/15 M

## IDEALE PER:

lavori di pulizia nei target automotive, lavaggio veicoli, industria, trasporto o costruzione. Compatta, potente e resistente.

- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Supporto accessori (scoperto ugelli, fissaggio lava superficie e tubo AP)
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Avvolgitubo installabile anche in un secondo tempo.



Robusta testata in ottone



Uso verticale e orizzontale



Grande mobilità



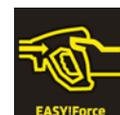
Porta utensili di lavoro a bordo macchina



EASY!Lock

PIÙ POTENZA

+15%



EASY!Force

## HD 6/15 M

## HD 6/15 MX Plus

### Prodotto

Codice	1.150-930.0	1.150-931.0
Codice EAN	4054278233963	4054278233987
Volume	177,153	219,544
Unità per Pallet	12	12
Classificazione	A	A

### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potenza (kW)	3,1	3,1
Portata (l/h)	560	560
Pressione (bar)	150	150
Massima temperatura acqua (°C)	60	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	30	31,8
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	400 x 455 x 700	400 x 455 x 966

### Accessori in dotazione

Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0
Lancia inox girevole 840 mm	4.112-006.0	4.112-006.0
Ugello 033	2.113-063.0	2.113-063.0
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-	6.110-026.0 Incluso
Tubo 10 m DN 6 300 bar	6.110-056.0	-
Ugello turbo	-	4.114-019.0

### Accessori opzionali

6.110-031.0	Tubo 10 m DN8 315 bar	2.112-018.0	Lancia schiumogena Advance 042 (1l)
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
4.114-040.0	Ugello turbo 035	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	6.110-046.0	Tubo sturatubi 10 m
5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.765-001.0	Ugello sturatubi D 21 / 040
4.637-033.0	Iniettore detergente AP (senza Ugello)	4.769-001.0	Inserito ugello 1100 l/h bassa pressione

# HD 8/18-4 M Cage

## IDEALE PER:

l'impiego giornaliero medio/intenso.  
Ideale per noleggio ed industria edile.

- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Telaio protettivo e resistente alle cadute in tubolare di acciaio.



Durevole e robusta



Caratteristiche di alta qualità



Facile manutenzione



Efficienza energetica superiore



EASY!Lock



2-3 h



EASY!Force



SERVO CONTROL

## HD 8/18-4 M Cage

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.524-981.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278271590
<b>Volume</b>	199,356
<b>Unità per Pallet</b>	8
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (Ph/V/Hz)</b>	3/400/50
<b>Potenza (kW)</b>	4,6
<b>Portata (l/h)</b>	760
<b>Pressione di lavoro (bar/Mpa)</b>	30-180/3-18
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60
<b>Peso netto (kg)</b>	45
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	460 x 420 x 970

### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Servo Control</b>	4.118-007.0
<b>Lancia inox girevole 840 mm</b>	4.112-006.0
<b>Tubo 10 m DN 6 250 bar</b>	6.110-035.0
<b>Ugello Power TR 25042</b>	2.113-007.0

### Accessori opzionali

5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.637-033.0	Iniettore detergente AP (senza Ugello)
6.110-052.0	Tubo 20 m DN8 250 bar	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
6.110-035.0	Tubo 10 m DN6 250 bar	6.110-046.0	Tubo sturatubi 10 m
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.769-001.0	Inserito ugello 1100 l/h bassa pressione
4.114-042.0	Ugello turbo 045	2.112-018.0	Lancia schiumogena Advance 042 (1l)
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar		

## HD 8/18-4 M | HD 8/18-4 MXA Plus

### IDEALE PER:

impiego giornaliero medio/intenso, noleggio ed industria edile.

- Idropulitrice professionale facile da usare e da trasportare
- Robusta macchina con un ottimo rapporto tra qualità e prezzo con prestazioni elevate
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina.



### HD 8/18-4 M

### HD 8/18-4 MXA Plus

Prodotto	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MXA Plus	
<b>Codice</b>	<b>1.524-970.0</b>	<b>1.524-976.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278271569	4054278613987	
<b>Volume</b>	177,153	245,23	
<b>Unità per Pallet</b>	12	8	
<b>Classificazione</b>	A	A	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (Ph/V/Hz)</b>	3/400/50	3/400/50	
<b>Potenza (kW)</b>	4,6	4,6	
<b>Portata (l/h)</b>	760	760	
<b>Pressione di lavoro (bar/Mpa)</b>	30-180/3-18	30-180/3-18	
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60	60	
<b>Peso netto (kg)</b>	39,3	46,5	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	400 x 455 x 700	400 x 455 x 966	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0	4.118-005.0	
<b>Servo Control</b>	4.118-007.0	4.118-007.0	
<b>Lancia inox girevole 840 mm</b>	4.112-006.0	4.112-006.0	
<b>Avvolgitubo automatico</b>	-	INCLUSO	
<b>Ugello turbo 045</b>	-	4.114-042.0	
<b>Ugello Power TR 25042 2.113-007.0</b>	2.883-399.0	2.883-399.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.637-033.0	Iniettore detergente AP (senza Ugello)
6.110-052.0	Tubo 20 m DN8 250 bar	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
6.110-035.0	Tubo 10 m DN6 250 bar	6.110-046.0	Tubo sturatubi 10 m
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.769-001.0	Inserito ugello 1100 l/h bassa pressione
4.114-042.0	Ugello turbo 045	2.112-018.0	Lancia schiumogena Advance 042 (1l)
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar		



# HD 9/20-4 S

## IDEALE PER:

le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Design verticale salva spazio
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Pistola Easy!Force Advanced con lancia da 1050 mm
- Variazione portata e pressione direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portancia e alloggiamento di protezione ugello
- Scomparto a "Marsupio" per contenere gli accessori
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista.



Gancio di alloggiamento del tubo



Forma verticale salva-spazio



Massima mobilità



Robusta testata in ottone



NEW



## HD 9/20-4 S

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.286-951.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278904269
<b>Volume</b>	424,001
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3 / 376 - 424 / 50
<b>Potenza (kW)</b>	7
<b>Portata (l/h)</b>	500 - 900
<b>Pressione (bar)</b>	200
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA/ACQUA
<b>Peso (con accessori) (kg)</b>	59,9
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	607 × 518 × 1063

### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Servo Control</b>	4.118-008.0
<b>Lancia spray, 1050 mm, Rotante</b>	4.112-000.0
<b>Ugello power 25°, 050</b>	2.113-023.0
<b>Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock</b>	6.110-031.0

### Accessori opzionali

2.113-023.0	Ugello power 25°	6.110-008.0	Tubo sturatubi, DN 6
6.110-030.0	Tubo ad alta pressione, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	4.765-002.0	Ugello rotante pulizia tubi D21/060
4.114-027.0	Ugello mangiasporco, Grande, 050	2.111-023.0	Lavasuperfici FR50

## HD 9/20-4 SXA Plus

### IDEALE PER:

le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Design verticale salva spazio
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Ugello Vibrasoft riduce le vibrazioni sensibilmente
- Pistola Easy!Force Advanced con lancia da 1050 mm
- Variazione portata e pressione direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalanca e alloggiamento di protezione ugello
- Comparto a "Marsupio" per contenere gli accessori
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Avvolgitubo automatico per una rapida messa in funzione.



Avvolgitubo automatico (anche in pressione)



Forma verticale salva-spazio



Filtro acqua integrato



Robusta testata in ottone



NEW



### HD 9/20-4 SXA Plus

#### Prodotto

Codice	1.286-952.0
Codice EAN	4054278904276
Volume	424,001
Unità per Pallet	6
Classificazione	A

#### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50
Potenza (kW)	7
Portata (l/h)	500 - 900
Pressione (bar)	200
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA
Peso (con accessori) (kg)	72,9
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	607 × 518 × 1063

#### Accessori in dotazione

Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Pistola Easy Press	4.118-008.0
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	4.112-000.0
Ugello power 25°, 050	2.113-023.0
Ugello rotante Vibrasoft	4.114-066.0

#### Accessori opzionali

2.113-023.0	Ugello power 25°	6.110-008.0	Tubo sturatubi, DN 6
6.110-030.0	Tubo ad alta pressione, 15 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	4.765-002.0	Ugello rotante pulizia tubi D21/060
4.114-027.0	Ugello mangiasporco, Grande, 050	2.111-023.0	Lavasuperfici FR50



# HD 10/21-4 S

## IDEALE PER:

le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Design verticale salva spazio
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Pistola Easy!Force Advanced con lancia da 1050 mm
- Variazione portata e pressione direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portancia e alloggiamento di protezione ugello
- Scomparto a "Marsupio" per contenere gli accessori
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista.



Gancio di alloggiamento del tubo



Forma verticale salva-spazio



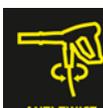
Massima mobilità



Robusta testata in ottone



NEW



## HD 10/21-4 S

### Prodotto

Codice	1.286-950.0
Codice EAN	4054278904252
Volume	424,001
Unità per Pallet	6
Classificazione	A

### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50
Potenza (kW)	8
Portata (l/h)	500 - 1000
Pressione (bar)	210
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA
Peso (con accessori) (kg)	63,4
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	607 × 518 × 1063

### Accessori in dotazione

Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Pistola Easy Press	4.118-008.0
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	4.112-000.0
Ugello power 25°, 050	2.113-023.0
Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-031.0

### Accessori opzionali

2.113-023.0	Ugello power 25°	6.110-008.0	Tubo sturatubi, DN 6
6.110-030.0	Tubo ad alta pressione, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	4.765-002.0	Ugello rotante pulizia tubi D21/060
4.114-027.0	Ugello mangiasporco, Grande, 050	2.111-023.0	Lavasuperfici FR50

# HD 10/25-4 S

## IDEALE PER:

le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Design verticale salva spazio
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Pistola Easy!Force Advanced con lancia da 1050 mm
- Variazione portata e pressione direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portancia e alloggiamento di protezione ugello
- Comparto a "Marsupio" per contenere gli accessori
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Indicatore luminoso accesa/spenta.



Gancio di alloggiamento del tubo



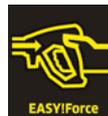
Forma verticale salva-spazio



Massima mobilità



Robusta testata in ottone



## HD 10/25-4 S

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.286-954.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278904290
<b>Volume</b>	424,001
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3 / 376 - 424 / 50
<b>Potenza (kW)</b>	8,8
<b>Portata (l/h)</b>	500 - 1000
<b>Pressione (bar)</b>	250
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA/ACQUA
<b>Peso (con accessori) (kg)</b>	68,9
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	607 × 518 × 1063

### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Pistola Easy Press</b>	4.118-008.0
<b>Lancia spray, 1050 mm, Rotante</b>	4.112-000.0
<b>Ugello power 25°, 047</b>	2.113-009.0
<b>Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock</b>	6.110-031.0

### Accessori opzionali

2.113-023.0	Ugello power 25°	6.110-008.0	Tubo sturatubi, DN 6
6.110-030.0	Tubo ad alta pressione, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	4.765-002.0	Ugello rotante pulizia tubi D21/060
4.114-027.0	Ugello mangiasporco, Grande, 050	2.111-023.0	Lavasuperfici FR50

# HD 13/18-4 S

## IDEALE PER:

le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Design verticale salva spazio
- Motore raffreddato ad aria e acqua
- Pistola Easy!Force Advanced con lancia da 1050 mm
- Variazione portata e pressione direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Comparto a "Marsupio" per contenere gli accessori
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Indicatore luminoso accesa/spenta.



Gancio di alloggiamento del tubo



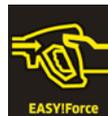
Forma verticale salva-spazio



Massima mobilità



Robusta testata in ottone



## HD 13/18-4 S

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.286-956.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278904313
<b>Volume</b>	424,001
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3 / 376 - 424 / 50
<b>Potenza (kW)</b>	8,8
<b>Portata (l/h)</b>	700 - 1300
<b>Pressione (bar)</b>	180
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA/ACQUA
<b>Peso (con accessori) (kg)</b>	68,9
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	607 × 518 × 1063

### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Pistola Easy Press</b>	4.118-009.0
<b>Lancia spray, 1050 mm, Rotante</b>	4.112-000.0
<b>Ugello power 15°, 075</b>	2.113-050.0
<b>Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock</b>	6.110-031.0

### Accessori opzionali

2.113-023.0	Ugello power 25°	6.110-008.0	Tubo sturatubi, DN 6
6.110-030.0	Tubo ad alta pressione, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	4.765-002.0	Ugello rotante pulizia tubi D21/060
4.114-027.0	Ugello mangiasporco, Grande, 050	2.111-023.0	Lavasuperfici FR50

# HD 6/15 G Classic

## IDEALE PER:

l'impiego dove non c'è connessione elettrica.

Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Robusto telaio tubolare
- Motore endotermico a benzina realizzato appositamente per Kärcher
- Supporti porta utensili
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox e ceramica
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Ruote maggiorate e antiforatura per facilitare la movimentazione.



Robusto motore benzina



Comodo alloggiamento degli accessori



Grandi ruote per un facile trasporto



## HD 6/15 G Classic

Prodotto	
Codice	1.187-010.0
Codice EAN	4054278731643
Volume	217,107
Unità per Pallet	10
Classificazione	A
Dati tecnici	
Motore	Benzina
Potenza (kW)	4,1
Portata (l/h)	600
Pressione di lavoro (bar)	150
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	35
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	878 x 560 x 707
Accessori in dotazione	
Tubo AP Classic 10m DN6 250bar	9.751-035.0
Pistola Classic	9.751-139.0
Lancia 600 mm Classic	9.751-140.0
Ugello alta pressione TR 25038	2.883-805.0

# HD 7/20 G Classic

## IDEALE PER:

l'impiego dove non c'è connessione elettrica.

Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Robusto telaio tubolare
- Motore endotermico a benzina realizzato appositamente per Kärcher
- Supporti porta utensili
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox e ceramica
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Ruote maggiorate e antiforatura per facilitare la movimentazione.



Robusto motore benzina



Comodo alloggiamento degli accessori



Grandi ruote per un facile trasporto



## HD 7/20 G Classic

Prodotto	
Codice	1.187-011.0
Codice EAN	4054278731650
Volume	217,107
Unità per Pallet	10
Classificazione	A
Dati tecnici	
Motore	Benzina
Potenza (kW)	4,4
Portata (l/h)	700
Pressione di lavoro (bar)	200
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	40
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	878 x 560 x 707
Accessori in dotazione	
Tubo AP Classic 10 m DN6 250 bar	9.751-035.0
Pistola Classic	9.751-139.0
Lancia 600 mm Classic	9.751-140.0
Ugello alta pressione TR 25038	2.883-805.0

# HD 8/23 G Classic

## IDEALE PER:

l'impiego dove non c'è connessione elettrica.

Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Robusto telaio tubolare
- Motore endotermico a benzina realizzato appositamente per Kärcher
- Supporti porta utensili
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox e ceramica
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Ruote maggiorate e antifuoritura per facilitare la movimentazione.



Robusto motore benzina



Comodo alloggiamento degli accessori



Grandi ruote per un facile trasporto



## HD 8/23 G Classic

Prodotto	
Codice	1.187-012.0
Codice EAN	4054278731827
Volume	269,104
Unità per Pallet	8
Classificazione	A
Dati tecnici	
Motore	Benzina
Potenza (kW)	6,8
Portata (l/h)	800
Pressione di lavoro (bar)	230
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	55
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	878 x 560 x 707
Accessori in dotazione	
Tubo AP Classic 10 m DN8 315 bar	9.751-420.0
Pistola Classic	9.751-139.0
Lancia 850 mm Classic	9.751-146.0
Ugello alta pressione TR 25040	2.883-397.0



# HD 9/23 G

## IDEALE PER:

l'impiego dove non c'è connessione elettrica.  
Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antifornatura
- Motore endotermico Honda a benzina con autoregolazione regime motore stage V
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropulitrice
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropultrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento nel funzionamento del circuito.



**Filtro idrico lavabile:**  
protegge la pompa da  
impurità



**Motore endotermico  
benzina Honda**



**Robusto telaio tubolare  
metallico**



EASY!Force



FLAT FREE TYRES



SERVO CONTROL



2-3 h



stageV ready

## HD 9/23 G

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.187-906.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278210575
<b>Volume</b>	625,976
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Motore</b>	Honda Benzina
<b>Potenza (kW/hp)</b>	9,5/13
<b>Portata (l/h)</b>	400-930
<b>Pressione di lavoro (bar)</b>	40-230
<b>Massima temperatura acqua (°C)</b>	60
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	75,5
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	866 x 722 x 1146

### Accessori in dotazione

<b>Tubo AP 15 m DN8 315 bar</b>	6.110-033.0
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Ugello Power AP TR 25048</b>	2.113-023.0
<b>Lancia inox 1050 mm</b>	4.112-000.0
<b>Ugello bassa pressione TR 25250</b>	2.113-020.0
<b>Servo Control</b>	4.118-008.0

### Accessori opzionali

4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	5.763-015.0	Ugello sturatubi
4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali	4.113-004.0	Spazzola rotante nylon
6.110-031.0	Tubo 10 m DN8 315bar	6.110-030.0	Tubo AP DN8 15 m 315 bar
6.110-035.0	Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-029.0	Tubo AP con raccordo girevole DN8 15 m 400 bar
4.114-027.0	Ugello turbo 050		

# HD 9/25 G Classic

## IDEALE PER:

l'impiego dove non c'è connessione elettrica.

Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Robusto telaio tubolare
- Motore endotermico a benzina realizzato appositamente per Kärcher
- Supporti porta utensili
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox e ceramica
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Ruote maggiorate e antifuoritura per facilitare la movimentazione.



Robusto motore benzina



Comodo alloggiamento degli accessori



Grandi ruote per un facile trasporto



## HD 9/25 G Classic

Prodotto	
Codice	1.187-013.0
Codice EAN	4054278731834
Volume	269,104
Unità per Pallet	8
Classificazione	A
Dati tecnici	
Motore	Benzina
Potenza (kW)	8,5
Portata (l/h)	900
Pressione di lavoro (bar)	250
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	60
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	878 x 560 x 707
Accessori in dotazione	
Tubo AP Classic 10 m DN8 315 bar	9.751-420.0
Pistola Classic	9.751-139.0
Lancia 850 mm Classic	9.751-146.0
Ugello alta pressione TR 25043	2.883-829.0

# HDS: IMPOSSIBILE OTTENERE PRESTAZIONI SUPERIORI.

Le idropulitrici ad acqua calda HDS permettono di raggiungere un risultato perfetto in modo rapido ed efficiente nelle situazioni più impegnative.





## 1 Vantaggi dell'acqua calda



### Risultati migliori

L'acqua calda scioglie più facilmente i residui di grasso ed olio ed elimina più velocemente le macchie di residui proteici. Nell'industria alimentare si usa l'acqua calda in alta pressione per eliminare i residui di grasso e l'albume dalle superfici.



### Tempi di pulizia abbreviati

L'acqua calda scioglie più rapidamente lo sporco rispetto all'acqua fredda, si risparmia circa il 35% del tempo usando le idropulitrici ad acqua calda. Il risparmio di costi e tempi risulta evidente.



### Riduzione del consumo dei detergenti

L'acqua calda scioglie, nella maggior parte dei casi, olio, grasso e sporco ostinato senza fatica. Si riduce così il consumo dei detergenti, quindi si risparmiano i costi e si rispetta l'ambiente diminuendo l'inquinamento.



### Azione antibatterica

L'acqua calda elimina anche i germi e i batteri senza l'ausilio di detergenti disinfettanti. Le idropulitrici HDS sono perciò indicate anche per gli ambienti dove l'igiene è fondamentale.



### Tempi di asciugatura ridotti

Le superfici lavate con l'acqua calda asciugano più velocemente e per questo motivo, risultano quasi immediatamente riutilizzabili.



### Azione delicata

L'acqua calda ha un'azione più delicata sulle superfici sensibili, simile a quella dei detergenti applicati in bassa pressione.

## 2 Biodiesel: per un mondo meno inquinato



Tutte le idropulitrici Kärcher a caldo possono essere alimentate con Biodiesel. Il Biodiesel viene prodotto con materie prime vegetali e non immette nell'aria CO<sub>2</sub>. Le caldaie di nuova generazione sono tecnologicamente avanzate e inquinano meno anche utilizzando il diesel classico. Tuttavia, utilizzando il Biodiesel si ha la possibilità di non inquinare.

## 3 Con l'acqua calda si combattono le erbacce



Abbiamo pensato anche a come estirpare le erbacce: questo nuovo ugello permette di spruzzare in profondità l'acqua calda che raggiunge le radici delle erbacce e le brucia.

Elenchiamo i vantaggi di questo metodo:

- Si evitano gli erbicidi e l'ambiente rimane salubre
- Delicato con le superfici
- Veloce

# HDS 5/11 U

## IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Idropulitrice verticale entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio combustibile per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori integrato per lancia, pistola e ugello
- Assorbimento di soli 2,2kW
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico.



Massima trasportabilità anche sulle scale



Dosaggio del detergente



Avvolgitubo integrato (versione X)



## HDS 5/11 U

## HDS 5/11 UX

Prodotto	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX
<b>Codice</b>	<b>1.064-900.0</b>	<b>1.064-901.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278139753	4054278139760
<b>Volume</b>	579,531	663,528
<b>Unità per Pallet</b>	1	1
<b>Classificazione</b>	A	A

Dati tecnici		
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50	1/230/50
<b>Potenza (kW)</b>	2,2	2,2
<b>Portata (l/h)</b>	450	450
<b>Pressione (bar)</b>	110	110
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80	80
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	65,4	67,4
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	618 x 618 x 994	618 x 1163 x 994

Accessori in dotazione		
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0	4.118-005.0
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0	4.112-006.0
<b>Ugello triplo TR 032</b>	4.117-027.0	4.117-027.0
<b>Tubo 15 m DN 6 250 bar</b>	-	6.110-036.0
<b>Tubo 10 m DN 6 250 bar</b>	6.110-034.0	-

Accessori opzionali			
2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	2.640-482.0	Kit ugelli FR
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon	4.114-040.0	Ugello turbo 035
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso con raccordo 3/4"	5.763-015.0	Ugello sturatubi
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar

## HDS 5/13 U

### IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Idropulitrice verticale entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio combustibile per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori integrato per lancia, pistola e ugello
- Assorbimento di soli 2,6kW
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità.



Massima trasportabilità anche sulle scale



Dosaggio del detergente



### HDS 5/13 U

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.064-908.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278139920
<b>Volume</b>	579,531
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza (kW)</b>	2,6
<b>Portata (l/h)</b>	500
<b>Pressione (bar)</b>	125
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	69
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	618 x 618 x 994

#### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0
<b>Ugello triplo TR 034</b>	4.117-029.0
<b>Tubo 10 m DN 6 250 bar</b>	6.110-034.0

#### Accessori opzionali

2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	2.640-482.0	Kit ugelli FR
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon	4.114-040.0	Ugello turbo 035
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso con raccordo 3/4"	5.763-015.0	Ugello sturatubi
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar

# HDS 5/15 U

## IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Idropulitrice verticale entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio combustibile per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori integrato per lancia, pistola e ugello
- Assorbimento di soli 2,7kW
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità.



Massima trasportabilità anche sulle scale



Dosaggio del detergente



Avvolgitubo integrato (versione X)



## HDS 5/15 U

## HDS 5/15 UX

Prodotto	HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX	
<b>Codice</b>	<b>1.064-912.0</b>	<b>1.064-913.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278139968	4054278139975	
<b>Volume</b>	579,531	663,528	
<b>Unità per Pallet</b>	1	1	
<b>Classificazione</b>	A	A	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50	1/230/50	
<b>Potenza (kW)</b>	2,7	2,7	
<b>Portata (l/h)</b>	450	450	
<b>Pressione (bar)</b>	150	150	
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80	80	
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA	ARIA	
<b>Peso netto (kg)</b>	78	80,5	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	618 x 618 x 994	618 x 1163 x 994	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Tubo 15 m DN 6 250 bar</b>	-	6.110-036.0	
<b>Ugello triplo 028</b>	4.117-024.0	4.117-024.0	
<b>Tubo 10 m DN 6 250 bar</b>	6.110-034.0	6.110-034.0	
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0	4.118-005.0	
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0	4.112-006.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	4.111-021.0	Raccordo girevole
4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola	4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
4.730-059.0	Filtro acqua in ingresso con raccordo 3/4"	4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon
4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali	4.114-040.0	Ugello turbo 035
5.763-015.0	Ugello sturatubi	6.110-031.0	Tubo 10 m DN8 315bar
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
2.640-482.0	Kit ugelli FR		



# HDS 5/12 C

## IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine, anche per impiego in utenze private.

- Dotata di ecoefficiency: che permette un notevole risparmio di combustibile ed un minor impatto ambientale grazie ad una riduzione delle emissioni di CO<sup>2</sup>
- Ruote posteriori di grande diametro e una ruota anteriore pivotante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 5 ore di autonomia in modalità ecoefficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc



Grandi ruote posteriori e frontale pivotante per una grande mobilità



## HDS 5/12 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.272-900.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278168807
<b>Volume</b>	738,675
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza (kW)</b>	2,9
<b>Portata (l/h)</b>	500
<b>Pressione (bar)</b>	120
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	92
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1.060 x 650 x 920

### Accessori in dotazione

<b>Ugello triplo TR 034</b>	4.117-029.0
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0
<b>Tubo AP DN6 250 bar 10 m</b>	6.110-035.0
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0

### Accessori opzionali

4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon	2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	6.110-031.0	Tubo 10 m DN8 315bar
4.111-037.0	Raccordo tubo	4.111-021.0	Raccordo girevole
4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali	5.763-015.0	Ugello sturatubi

# HDS 6/14 C

## IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine.

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio inox
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Ruote posteriori di grande diametro e una ruota anteriore pivotante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce oltre 4 ore di autonomia in modalità ecoefficiency
- Funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc



Grandi ruote posteriori e frontale pivotante per una grande mobilità



Avvolgitubo (nella versione X)



## HDS 6/14 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.169-900.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278167480
<b>Volume</b>	738,675
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza (kW)</b>	3,6
<b>Portata (l/h)</b>	240-560
<b>Pressione (bar)</b>	30-140
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	100
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1060 x 650 x 920

### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Ugello power 25°</b>	2.113-005.0
<b>Lancia inox girevole 1050 mm</b>	4.112-000.0
<b>Tubo AP DN 6 250 bar 15 m</b>	-
<b>Tubo AP DN6 250 bar 10 m</b>	6.110-035.0

### Accessori opzionali

2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	2.640-401.0	Kit ugelli FR
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-037.0	Raccordo tubo 2xM22x1,5	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon	4.114-041.0	Ugello rotante 040
5.763-015.0	Ugello sturatubi	6.110-008.0	Tubo sturatubi DN 6 20m max. 250 bar
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20m 315 bar		

# HDS 7/16-4 C Classic

## IDEALE PER:

il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Robusta idropultrice trifase.

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio inox
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Ruote posteriori di grande diametro e una ruota anteriore pivotante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce oltre 4 ore di autonomia in modalità ecoefficiency
- Funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc



Grandi ruote posteriori e frontale pivotante per una grande mobilità



## HDS 7/16-4 C Classic

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.174-904.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278167909
<b>Volume</b>	738,675
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3/400/50
<b>Potenza (kW)</b>	4,7
<b>Portata (l/h)</b>	270-660
<b>Pressione (bar)</b>	30-160
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	105,08
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1060 x 650 x 920

### Accessori in dotazione

<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Servo Control</b>	4.118-007.0
<b>Lancia inox girevole 1050 mm</b>	4.112-000.0
<b>Ugello power 25°</b>	2.113-021.0
<b>Tubo AP DN6 250 bar 10 m</b>	6.110-035.0

### Accessori opzionali

2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	2.639-187.0	Kit ugelli FR 025
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-037.0	Raccordo tubo 2xM22x1,5	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon	4.114-041.0	Ugello rotante 040
5.763-015.0	Ugello sturatubi	6.110-008.0	Tubo sturatubi DN 6 20m max. 250 bar
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20m 315 bar	2.114-001.0	Ugello vapore

# HDS 8/18-4 C Classic

## IDEALE PER:

autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, tanica combustibile integrata.

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio
- Temperatura massima 80°C
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 4 ore di autonomia in modalità ecoefficiency.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc



Modo ecoefficiency



Grandi ruote posteriori e frontale pivotante per una grande mobilità



Massima affidabilità



IGIENE E SANIFICAZIONE SENZA DETERGENTI

ELIMINA FINO AL 99,999% DI CORONAVIRUS\*

\*I test dimostrano che pulendo nello stesso punto per 30 sec. al livello max di vapore con il pulitore Kärcher il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus o l'influenza (escluso l'apatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (serie di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).



## HDS 8/18-4 C Classic

### Prodotto

Codice	1.174-907.0
Codice EAN	4054278168609
Volume	738,675
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50
Potenza (kW)	6,0
Portata (l/h)	300-800
Pressione (bar)	30-180
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	112
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.060 x 650 x 920

### Accessori in dotazione

Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Servo Control	4.118-007.0
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0
Ugello power 25°	2.113-008.0
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	6.110-035.0

### Accessori opzionali

6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m	2.112-018.0	Lancia schiumogena Advance 042 (1l)
4.111-037.0	Raccordo tubo 2xM22x1,5	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20m 315 bar
4.114-042.0	Ugello turbo 045	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
6.110-008.0	Tubo sturatubi 045 20 m max. 250 bar	6.110-046.0	Tubo sturatubi DN 6 10 m
5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.765-002.0	Ugello sturatubi D21 / 060
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	2.111-019.0	Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090

# HDS 8/18-4 C

## IDEALE PER:

autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, taniche detergente e combustibile integrate.

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 4 ore di autonomia in modalità ecoefficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc



Avvolgitubo (nella versione X)



IGIENE E SANIFICAZIONE SENZA DETERGENTI

**ELIMINA FINO AL 99,999% DI CORONAVIRUS\***

\*I test dimostrano che pulendo nello stesso punto per 30 sec. al livello max di vapore con il pulitore Kärcher il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus si lancia (escluso l'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (giorno di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).



Grandi ruote posteriori e frontale pivotante per una grande mobilità



Massima affidabilità

### HDS 8/18-4 C

### HDS 8/18-4 CX

Prodotto	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	
<b>Codice</b>	<b>1.174-900.0</b>	<b>1.174-906.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278168173	4054278168593	
<b>Volume</b>	738,675	738,675	
<b>Unità per Pallet</b>	1	1	
<b>Classificazione</b>	B	B	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3/400/50	3/400/50	
<b>Potenza (kW)</b>	6,0	6,0	
<b>Portata (l/h)</b>	300-800	300-800	
<b>Pressione (bar)</b>	30-180	30-180	
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80/155	80/155	
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ACQUA	ACQUA	
<b>Peso netto (kg)</b>	119,40	122,80	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1.060 x 650 x 920	1250 x 650 x 920	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Pistola EasyForce Advanced</b>	4.118-005.0	4.118-005.0	
<b>Servo Control</b>	4.118-007.0	4.118-007.0	
<b>Lancia inox girevole 1050 mm</b>	4.112-000.0	4.112-000.0	
<b>Ugello power 25°</b>	2.113-008.0	2.113-008.0	
<b>Tubo alta pressione 15 m DN6 250bar</b>	-	6.110-036.0	
<b>Tubo AP DN6 250 bar 10 m</b>	6.110-035.0	-	
<b>Accessori opzionali</b>			
6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m DN8 315 bar	2.112-017.0	Lancia schiumogena Advance 025
4.111-037.0	Raccordo tubo 2xM22x1,5	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20m 315 bar
4.114-042.0	Ugello turbo 045	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
6.110-008.0	Tubo sturatubi DN 6 20 m max. 250 bar	6.110-046.0	Tubo sturatubi DN 6 10 m
5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.765-002.0	Ugello sturatubi D21 / 060
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	2.111-019.0	Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090





## HDS 9/20-4 Classic

### IDEALE PER:

installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro. Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

- Pompa con pistoni in ceramica affidabile e duratura
- Tecnologia della caldaia "Made in Germany": assicura alta efficienza e basse emissioni
- La macchina può essere manovrata su terreno accidentato grazie alle sue ruote piene, alle maniglie, alla robusta gabbia d'acciaio e al suo interruttore a singolo pulsante
- Le componenti sono protette durante l'uso da una valvola di sicurezza, dal regolatore di temperatura, dal sensore di gas di scarico e dal filtro dell'acqua; questo assicura una performance continua ed affidabile e una lunga durata di vita
- Modalità Ecoefficiency.



Facilità di trasporto e manovra grazie alle ruote piene



Pannello comandi facile e intuitivo



### HDS 9/20-4 Classic

Prodotto			
Codice	1.030-000.0		
Codice EAN	4054278795225		
Volume	827,640		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	400 / 3 / 50		
Potenza (kW)	7.0		
Portata (l/h)	900		
Pressione max (bar)	200 / 20		
Max Temp. acqua in uscita (°C)	80		
Peso netto (kg)	165		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	880 x 700 x 900		
Accessori in dotazione			
Bocchetta power	2.883-399.0		
Connettore a vite	5.401-210.0		
Lancia 850 mm	9.751-146.0		
Pistola	9.751-139.0		
Accessori opzionali			
4.760-667.0	Lancia spray 250mm	4.767-154.0	Ugello tripla
6.394-668.0	Bottiglia lancia schiuma	4.763-253.0	Ugello rotante

# HDS 10/20-4 M

## IDEALE PER:

autosaloni, agricoltura, municipalizzate, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, 2 taniche detergente e serbatoio combustibile integrati.

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in ceramica
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli, raffreddato ad acqua
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 25 litri che garantisce fino a 5 ore di autonomia in modalità ecoefficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello. Valvola per la commutazione tra i 2 detergenti.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Sistema SDS per la riduzione delle vibrazioni



Motore elettrico a 4 poli con pompa assiale in ottone a 3 pistoni



Grande mobilità



Tecnologia bruciatore ad alta efficienza



Pannello comandi facile e intuitivo



IGIENE E SANIFICAZIONE SENZA DETERGENTI

ELIMINA FINO AL 99,999% DI CORONAVIRUS\*

\*I test dimostrano che pulendo nello stesso punto per 30 sec. al livello max di vapore con il pulitore Kärcher, il 99,999% dei virus inattivati come il coronavirus o l'influenza (escluso l'epidemiologo) può essere rimosso su superfici domestiche dure e liscie (grame di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).



## HDS 10/20-4 M

## HDS 10/20-4 MX

### Prodotto

Codice	1.071-900.0	1.071-912.0
Codice EAN	4054278134925	4054278140346
Volume	1185,6	1185,6
Unità per Pallet	1	1
Classificazione	B	B

### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potenza (kW)	7,8	7,8
Portata (l/h)	500-1.000	500-1.000
Pressione (bar)	30-200	30-200
Temperatura max di esercizio (°C)	80/155	80/155
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA
Peso netto (kg)	168	172
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

### Accessori in dotazione

Ugello Power 25054	2.113-011.0	2.113-011.0
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0	4.112-000.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0
Servo Control	4.118-008.0	4.118-008.0
Tubo AP TR DN8 40MPa 20m	-	6.110-028.0
Tubo AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	6.110-038.0

### Accessori opzionali

4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon
4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali	4.114-036.0	Ugello turbo 055/060
6.110-031.0	Tubo 10m DN8 315bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
2.112-008.0	Kit Inno Foam	2.114-006.0	Ugello vapore
2.111-020.0	Kit ugelli 0110		

# HDS 13/20-4 S

## IDEALE PER:

municipalizzate, costruzioni ed impieghi gravosi in generale. Necessita acqua calda e stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola.

- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica, ventola turbo,
- Pannello Service per diagnosi guasti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Modalità Eco: temperatura max 60°C, indipendentemente dall'impostazione del termostato
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, ruote con freno, grandi ruote gommatae
- Dispositivo anticalore di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, scarico fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Sistema SDS per la riduzione delle vibrazioni



Motore elettrico a 4 poli con pompa assiale in ottone a 3 pistoni



Grande mobilità



Tecnologia bruciatore ad alta efficienza



Pannello comandi facile e intuitivo



IGIENE E SANIFICAZIONE SENZA DETERGENTI

ELIMINA FINO AL 99,999% DI CORONAVIRUS\*

\*I test dimostrano che pulendo nello stesso punto per 30 sec. al livello max di vapore con il pulitore Kärcher il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus si lancia (escluso l'epate-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (giornate di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).



## HDS 13/20-4 S

## HDS 13/20-4 SX

### Prodotto

Codice	1.071-927.0	1.071-932.0
Codice EAN	4054278140476	4054278140520
Volume	1185,6	1185,6
Unità per Pallet	1	1
Classificazione	B	B

### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potenza (kW)	9,3	9,3
Portata (l/h)	600-1.300	650-1.300
Pressione (bar)	30-200	30-200
Temperatura max di esercizio (°C)	80/155	80/155
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA
Peso netto (kg)	188,50	194
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

### Accessori in dotazione

Ugello Power AP angolo 25°	2.113-028.0	2.113-028.0
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0	4.112-000.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0
Servo Control	4.118-009.0	4.118-009.0
Tubo AP 20 m	-	6.110-028.0
Tubo AP 10 m	6.110-038.0	-

### Accessori opzionali

2.112-027.0	Kit ugello per sabbiatura umida 070	2.111-020.0	Kit ugelli per Kit Inno/Easy Foam
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-037.0	Raccordo tubo	4.115-000.0	Kit Sabbiatura senza ugelli con regolazione di portata
4.115-006.0	Kit Sabbiatura senza ugelli e regolazione portata	4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon
4.113-003.0	Spazzola rotante con setole naturali	4.113-006.0	Ugello angolo variabile da 0° a 90°
4.114-030.0	Ugello rotante mangiasporco	6.110-038.0	Tubo AP 10 m Longlife 400 DN 8 315 bar
6.110-031.0	Tubo A P 10 m DN8 315 bar	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
2.112-008.0	Kit Inno Foam	2.114-011.0	Ugello vapore TR 40100





20t

# HDS-E 8/16-4 M 24 KW & HDS-E 8/16-4 M 12 KW

## IDEALE PER:

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti. Idropultrici con caldaia elettrica. Per industria alimentare e ambienti chiusi.

- Produttore acqua calda coibentato per un risparmio del 40% in modalità stand-by
- Funzione ecoefficiency: garantisce un utilizzo economico ed efficiente
- Temperatura massima dell'acqua fino a 85°C
- Servo-control: regolazione pressione e portata direttamente sulla lancia
- Produttore acqua calda rapido
- Contenitore per ugelli, attrezzi e guanti
- Funzione di dosaggio detergente.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



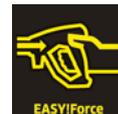
Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc



Grandi ruote posteriori e frontale pivotante per una grande mobilità



Facilità d'uso



## HDS-E 8/16-4 M 24 KW

## HDS-E 8/16-4 M 12 KW

### Prodotto

Codice	1.030-904.0	1.030-900.0
Codice EAN	4054278169002	4054278168883
Volume	1150,112	1150,112
Unità per Pallet	1	1
Classificazione	B	B

### Dati tecnici

Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potenza (kW)	28,5	17,5
Portata (l/h)	300-760	300-760
Pressione (bar)	30-160	30-160
Temperatura max di esercizio (°C)	45/85	30/85
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	122,1	119,7
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

### Accessori in dotazione

Ugello power 25°	2.113-009.0	2.113-009.0
Lancia girevole 1050 mm	4.112-000.0	4.112-000.0
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	6.110-035.0	6.110-035.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0
Servo Control	4.118-008.0	4.118-008.0

### Accessori opzionali

2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon
4.114-042.0	Ugello turbo 045	6.110-031.0	Tubo AP 10m DN 8 315 bar
6.110-050.0	Tubo sturatubi DN6 30 m 140 bar	2.639-187.0	Kit ugelli FR 025
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.111-037.0	Raccordo tubo 2xM22x1,5
5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar

## HDS 8/20 De

### IDEALE PER:

installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro. Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

- Idropulitrice ad acqua calda con motore endotermico a gasolio
- Robusto telaio portante con struttura cage tubolare per sollevamento con gru o carrello elevatore
- Robusta pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza, portata e pressione regolabili
- Ideale per applicazioni nel settore edile, nei comuni o per imprese di pulizie
- Tecnologia del bruciatore ad alta efficienza
- Serbatoio carburante da 20 l per garantire lunga autonomia
- Sicurezza efficace per tutti i componenti importanti: valvola di sicurezza, filtro acqua, sensore di temperatura dei gas di scarico e ammortizzatore (SDS)
- Pneumatici antiforatura di serie.



Potente motore diesel



Design robusto per i lavori più impegnativi



Alta mobilità



### HDS 8/20 De

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.210-910.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278612546		
<b>Volume</b>	1366,48		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Motore</b>	Kärcher LC 186 Diesel		
<b>Potenza (kW)</b>	6,8		
<b>Portata (l/h)</b>	800		
<b>Pressione (bar)</b>	200		
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	80		
<b>Peso netto (kg)</b>	243		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1130 x 910 x 895		
Accessori in dotazione			
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0		
<b>Lancia girevole 840 mm</b>	4.112-006.0		
<b>Tubo A P 10 m DN8 315 bar</b>	6.110-031.0		
<b>Ugello Power TR 25°</b>	2.113-021.0		
Accessori opzionali			
4.112-035.0	Lancia flessibile 1050 mm	4.112-032.0	Lancia per lavaggio sottoscocca
4.762-609.0	Lancia telescopica	4.321-380.0	impugnatura supplementare per Lancia Easy!Lock
2.112-015.0	Lancia per pulizia fognature	4.114-041.0	Ugello rotante 040

# HDS 8/20 G

## IDEALE PER:

installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro. Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

- Idropulitrice ad acqua calda con motore endotermico a benzina
- Robusto telaio portante con struttura cage tubolare per sollevamento con gru o carrello elevatore
- Robusta pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza, portata e pressione regolabili
- Ideale per applicazioni nel settore edile, nei comuni o per imprese di pulizie
- Tecnologia del bruciatore ad alta efficienza
- Serbatoio carburante da 20 l per garantire lunga autonomia
- Sicurezza efficace per tutti i componenti importanti: valvola di sicurezza, filtro acqua, sensore di temperatura dei gas di scarico e ammortizzatore (SDS)
- Pneumatici antiforatura di serie.



Potente motore benzina



Design robusto per i lavori più impegnativi



Alta mobilità



## HDS 8/20 G

Prodotto			
Codice	1.210-920.0		
Codice EAN	4054278611884		
Volume	1366,48		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Motore	Kärcher G300FA a Gasolio		
Potenza (kW)	6,8		
Portata (l/h)	800		
Pressione (bar)	200		
Temperatura max di esercizio (°C)	80		
Peso netto (kg)	190		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1130 x 910 x 895		
Accessori in dotazione			
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0		
Tubo A P 10 m DN8 315 bar	6.110-031.0		
Ugello Power TR 25°	2.113-021.0		
Accessori opzionali			
4.112-035.0	Lancia flessibile 1050 mm	4.112-032.0	Lancia per lavaggio sottoscocca
4.762-609.0	Lancia telescopica	4.321-380.0	impugnatura supplementare per Lancia Easy!Lock
2.112-015.0	Lancia per pulizia fognature	4.114-041.0	Ugello rotante 040

# HDS 1000 Be

## IDEALE PER:

installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro. Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

- Robusto telaio portante con struttura cage tubolare per sollevamento con gru o carrello elevatore
- Motore Benzina Honda
- Robusta pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza, portata e pressione regolabili
- Erogazione del detergente in A.P. con regolatore per dosaggio ottimale
- Arresto automatico caldaia in mancanza di acqua/surriscaldamento
- Bruciatore ad alto rendimento con caldaia compatta a doppia parete e serpentina a spirale doppia
- Collegamento di alimentazione con filtro acqua a protezione impurità.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



IGIENE E SANIFICAZIONE SENZA DETERGENTI

ELIMINA FINO AL 99,999% DI CORONAVIRUS\*

\*I test dimostrano che pulendo nello stesso punto per 30 sec. al livello max di vapore con il pulitore Kärcher il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus o l'effluenza (escluso l'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (perme di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).



## HDS 1000 Be

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.811-942.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278169200
<b>Volume</b>	1027,528
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Motore</b>	Honda Benzina
<b>Potenza (kW)</b>	9,75/13
<b>Portata (l/h)</b>	450-900
<b>Pressione (bar)</b>	40-210
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	98/80
<b>Raffreddamento (ARIA/ACQUA)</b>	ARIA
<b>Peso netto (kg)</b>	175,7
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1.100 x 750 x 785

### Accessori in dotazione

<b>Ugello power 25°</b>	2.113-009.0
<b>Lancia girevole 1050 mm</b>	4.112-000.0
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Tubo AP TR DN8 31,5MPa 15m</b>	6.110-030.0
<b>Servo Control</b>	4.118-008.0

### Accessori opzionali

2.110-005.0	Kit di montaggio avvolgitubo	2.637-820.0	Kit montaggio ruote
4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola	4.111-021.0	Raccordo girevole
4.113-003.0	Spazzola rotante con setole naturali	4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
4.113-007.0	Ugello angolo variabile da 0° a 90°	4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon
5.763-015.0	Ugello sturatubi	4.114-027.0	Ugello turbo 050
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar	6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar



# PGG

## IDEALE PER:

Consentono un'alimentazione affidabile in qualsiasi area dove non vi è possibilità di allacciamento elettrico.

Può facilmente alimentare idropultrici a caldo e a freddo con motori elettrici sia monofase che trifase, aspiratori e tutto ciò che serve.

- Solido telaio in acciaio tubolare
- Serbatoio benzina con n indicatore livello
- Display di funzionamento
- Presa CEE
- Protezione sovraccarico
- Ruote larghe
- Gancio di spinta pieghevole
- Avviamento elettrico.



	PGG 3/1	PGG 6/1	PGG 8/3
<b>Prodotto</b>			
<b>Codice</b>	<b>1.042-207.0</b>	<b>1.042-208.0</b>	<b>1.042-209.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278547923	4054278547930	4054278547947
<b>Volume</b>	220,253	354,939	354,939
<b>Unità per Pallet</b>	15	8	8
<b>Classificazione</b>	B	B	B
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Motore</b>	Benzina	Benzina	Benzina
<b>Allacciamento elettrico (Ph / V)</b>	1 / 230	1 / 230	3 / 400
<b>Consumo combustibile (l/h)</b>	2,3	3,8	4,5
<b>Potenza (kW)</b>	3	5,5	7,5
<b>Capacità del serbatoio (l)</b>	15	25	25
<b>Rumorosità (dB(A))</b>	74	75	76
<b>Peso netto (kg)</b>	51,7	84,7	89,7
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	645 x 622 x 549	743 x 713 x 670	743 x 713 x 670

# WWP 45

## IDEALE PER:

con una capacità di pompaggio oraria fino a 45 m<sup>3</sup> d'acqua, la pompa per acque reflue WWP 45 convince grazie a un potente motore a benzina nelle applicazioni in cui non è presente un'alimentazione elettrica esterna.

- Avviamento a strappo con starter manuale
- Dimensioni compatte e peso ridotto
- Robusto telaio a gabbia.



Sviluppato per le applicazioni più difficili



Molto potente



Ampia gamma di applicazioni



## WWP 45

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.042-210.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278547954
<b>Volume</b>	118,960
<b>Unità per Pallet</b>	20
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Portata (m<sup>3</sup>/h)</b>	<= 45
<b>Altezza massima di aspirazione (m)</b>	max. 7
<b>Dimensione max particelle (mm)</b>	max. 30
<b>Tipo di trazione</b>	Benzina
<b>Cilindrata (cm<sup>3</sup>)</b>	196
<b>Potenza (kW) / (CV)</b>	5,1 / 6,9
<b>Capacità del serbatoio (l)</b>	3,6
<b>Peso senza accessori (kg)</b>	kg 35,7
<b>Peso con imballaggio (kg)</b>	kg 40,8
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	629 x 425 x 445

### Accessori opzionali

2.645-341.0	Tubo di scarico L=10m	2.645-340.0	Tubo flessibile di aspirazione L=5m
-------------	-----------------------	-------------	-------------------------------------

# ALTA PRESSIONE A PORTATA DI MANO.



# IDROPULITRICI STAZIONARIE

## Alta pressione potente ed efficiente

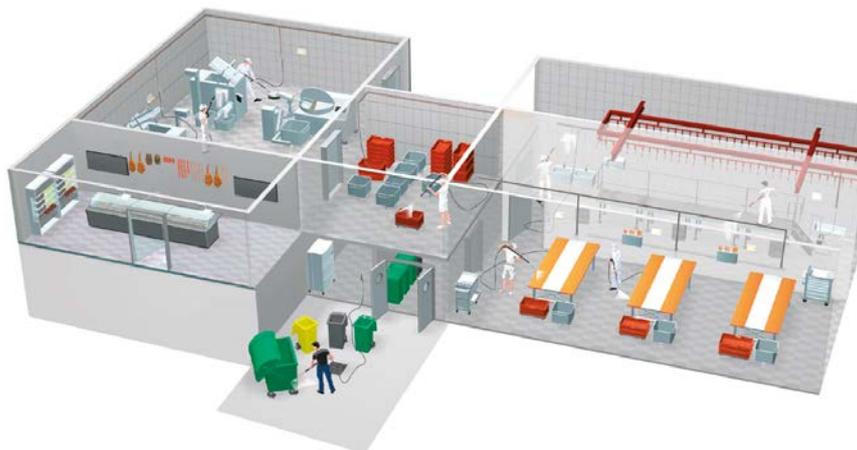
I nostri impianti fissi ad alta pressione hanno dimostrato la loro grande potenza, efficienza e durata in diversi settori e applicazioni. In tutti i settori di trasformazione alimentare, nelle officine, nell'industria automobilistica, nell'industria chimica e metallurgica e nelle strutture comunali come piscine e magazzini, senza dimenticare l'allevamento di bestiame e la manutenzione dei veicoli agricoli.

## Soluzioni di pulizia personalizzata

Idropulitrici compatte e fisse che possono essere configurate in base alle esigenze dell'utente.

Con l'ampia gamma di accessori Kärcher puoi far equipaggiare le postazioni di lavaggio esattamente secondo le tue esigenze, con la possibilità di utilizzi molteplici.

Senza dimenticare che l'installazione specializzata e la supervisione tecnica garantiscono la completa sicurezza dell'installazione.



## Un'opzione comoda e sicura

Investire in impianti di pulizia ad alta pressione significa utilizzare bene il proprio capitale. Una macchina unica e sempre pronta all'uso, non si perde tempo a montarla, trasportarla e smontarla, inoltre occupa poco spazio.

Le installazioni fisse ad alta pressione danno un importante contributo alla sicurezza operativa proteggendo i lavoratori dal rumore e dai gas di scarico. Impossibile utilizzare in maniera scorretta gli impianti danneggiandoli.

## Nomenclatura: Idropulitrici fisse

MODELLO	PORTATA	PRESSIONE DI LAVORO	MOTORE	CLASSE	DOTAZIONE
Esempio: <b>HDS</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>ST</b>	<b>Gas Lpg</b>
<b>HD</b> = Acqua fredda <b>HDS</b> = Acqua calda	l/h x 100	bar x 10	<b>4</b> = 4 poli	<b>ST</b> = Stazionaria, attrezzatura fissa	<b>H</b> = Consente l'ingresso di acqua calda fino a 85°C <b>LPG</b> = Bruciatore GPL <b>GAS</b> = Bruciatore Gas Metano

# Idropulitrici stazionarie

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione (bar)	Pistola Easy!Force	Bruciatore a gasolio	Bruciatore a Gas	Pagina	
<b>Idropulitrici stazionarie acqua fredda - Monoutenza</b>									
	HD 13/12-4 ST	1.524-950.2	3	650-1.300	30-120	■	-	81	
	HD 9/18-4 ST	1.524-950.2	3	460-900	40-180	■	-	82	
	HD 7/16-4 ST	1.524-950.2	3	300-700	30-160	■	-	83	
<b>Idropulitrici stazionarie acqua calda - Monoutenza</b>									
	HDS 9/14-4 ST	1.698-917.0	3	500-930	30-140	-	■	85	
	HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-900.0	3	500-960	30/160	-	-	METANO	86
	HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-901.0	3	600-1.200	30-140	-	-	METANO	87
	HDS 12/14-4 ST GPL	1.251-902.0	3	600-1.200	30-140	-	-	GPL	88
	HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	3	600-1.200	30-140	-	■	-	89

■ In dotazione.

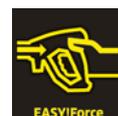


# HD 13/12-4 ST

## IDEALE PER:

rispondere alle più svariate richieste. Configurabile con svariati accessori. Pensata per agricoltura, automotive, industria alimentare e supermercati.

- Soluzione stazionaria verticale che consente di risparmiare spazio
- Motore elettrico a 4 poli a bassa velocità
- Pistoni in ceramica
- Smorzatore di vibrazioni
- Modulo timer regolabile
- Serbatoio con galleggiante integrato
- Configurazione standard:
  - Telaio e copertura in acciaio zincato e verniciato
  - N° 01 aspirazione detergente.



## HD 13/12-4 ST

Prodotto	
<b>Codice</b>	<b>1.524-950.2</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278270029
<b>Volume</b>	501,609
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3/400/50	<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	70
<b>Potenza (kW)</b>	7,3	<b>Peso netto (kg)</b>	72
<b>Portata (l/h)</b>	650-1.300	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	533 x 420 x 790
<b>Pressione (bar)</b>	30-120		

Accessori in dotazione	
<b>Tubo A P 10 m DN8 315 bar</b>	6.110-031.0
<b>Pistola Easy!Force Advanced</b>	4.118-005.0
<b>Lancia girevole 1050 mm</b>	4.112-000.0
<b>Ugello triplo TR 098</b>	4.117-041.0

### Opzioni di configurazione (devono essere specificate in fase d'ordine). Su richiesta del Cliente possono essere previste le seguenti opzioni:

Telaio e carenatura in acciaio INOX	Applicazione N° 01 detergente in modalità bassa pressione e controllo livello
Scarico automatico della pressione	Applicazione N° 02 detergenti in modalità bassa pressione e controllo livello
Sistema automatico per il dosaggio di anticalcare	Applicazione N° 01 detergente in modalità alta pressione e controllo livello
Predisposizione per collegamento a comando remoto	Applicazione N° 02 detergenti in modalità alta pressione e controllo livello
KIT per ingresso acqua calda max 85°C	

**Gli accessori sono assemblati in fabbrica e devono essere ordinati con il kit**

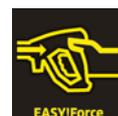
Accessori opzionali			
3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	2.112-000.0	Kit Inno Foam
2.637-774.0	KIT timer per HWE 860	2.112-010.0	Kit Easy Foam
2.209-805.0	KIT acqua calda / fredda per HWE 860	2.112-011.0	SET Easy-Foam (prodotto chimico aspirato dalla macchina)
2.744-014.0	Comando remoto ON/OFF Chimico Off/1/2	2.111-020.0	Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 110 1000-1300l/h
2.637-491.0	Pulsante di ripristino	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico INOX (per tubo 20 m)
2.111-013.0	Lavasuperfici FR 30 ME	6.110-068.0	Tubo flessibile alta pressione 400bar 1,5 m Easy!Lock ambo i lati
2.639-188.0	Kit ugelli FR 04-1100-1300 l/h	2.042-003.0	Porta tubo e porta lancia in acciaio inox
2.112-017.0	Lancia schiumogena Adv 025		

# HD 9/18-4 ST

## IDEALE PER:

rispondere alle più svariate richieste. Configurabile con svariati accessori. Pensata per agricoltura, automotive, industria alimentare e supermercati.

- Soluzione stazionaria verticale che consente di risparmiare spazio
- Motore elettrico a 4 poli a bassa velocità
- Pistoni in ceramica
- Smorzatore di vibrazioni
- Modulo timer regolabile
- Serbatoio con galleggiante integrato
- Configurazione standard:
  - Telaio e copertura in acciaio zincato
  - N° 01 aspirazione detergente.



## HD 9/18-4 ST

Prodotto	
Codice	1.524-950.2
Codice EAN	4054278270029
Volume	501,609
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	Temperatura max di esercizio (°C)	70
Potenza (kW)	6,8	Peso netto (kg)	63
Portata (l/h)	460-900	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	533 x 420 x 790
Pressione (bar)	40-180		

Accessori in dotazione	
Tubo A P 10 m DN8 315 bar	6.110-031.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Lancia girevole 1050 mm	4.112-000.0
Ugello triplo TR 055	4.117-039.0

### Opzioni di configurazione (devono essere specificate in fase d'ordine). Su richiesta del Cliente possono essere previste le seguenti opzioni:

Telaio e carenatura in acciaio INOX	Applicazione N° 01 detergente in modalità bassa pressione e controllo livello
Scarico automatico della pressione	Applicazione N° 02 detergenti in modalità bassa pressione e controllo livello
Sistema automatico per il dosaggio di anticalcare	Applicazione N° 01 detergente in modalità alta pressione e controllo livello
Predisposizione per collegamento a comando remoto	Applicazione N° 02 detergenti in modalità alta pressione e controllo livello
KIT per ingresso acqua calda max 85°C	

Gli accessori sono assemblati in fabbrica e devono essere ordinati con il kit

Accessori opzionali			
3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	2.112-000.0	Kit Inno Foam
2.637-774.0	KIT timer per HWE 860	2.112-010.0	Kit Easy Foam
2.209-805.0	KIT acqua calda / fredda per HWE 860	2.112-011.0	SET Easy-Foam (prodotto chimico aspirato dalla macchina)
2.744-014.0	Comando remoto ON/OFF Chimico Off/1/2	2.111-019.0	Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090 700-1000l/h
2.637-491.0	Pulsante di ripristino	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico INOX (per tubo 20 m)
2.111-013.0	Lavasuperfici FR 30 ME	6.110-068.0	Tubo flessibile alta pressione 400bar 1,5 m Easy!Lock ambo i lati
2.640-442.0	Kit ugelli FR 032	2.042-003.0	Porta tubo e porta lancia in acciaio inox
2.112-017.0	Lancia schiumogena Adv 025		

# HD 7/16-4 ST

## IDEALE PER:

rispondere alle più svariate richieste. Configurabile con svariati accessori. Pensata per agricoltura, automotive, industria alimentare e supermercati.

- Soluzione stazionaria verticale che consente di risparmiare spazio
- Motore elettrico a 4 poli a bassa velocità
- Pistoni in ceramica
- Smorzatore di vibrazioni
- Modulo timer regolabile
- Serbatoio con galleggiante integrato
- Configurazione standard:
  - Telaio e copertura in acciaio zincato e verniciato
  - N° 01 aspirazione detergente.



## HD 7/16-4 ST

Prodotto	
Codice	1.524-950.2
Codice EAN	4054278270029
Volume	501,609
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	Temperatura max di esercizio (°C)	70
Potenza (kW)	5	Peso netto (kg)	53
Portata (l/h)	300-700	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	533 x 420 x 790
Pressione (bar)	30-160		

Accessori in dotazione	
Tubo A P 10 m DN8 315 bar	6.110-031.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Lancia girevole 1050 mm	4.112-000.0
Ugello triplo TR 043	4.117-035.0

### Opzioni di configurazione (devono essere specificate in fase d'ordine). Su richiesta del Cliente possono essere previste le seguenti opzioni:

Telaio e carenatura in acciaio INOX	Applicazione N° 01 detergente in modalità bassa pressione e controllo livello
Scarico automatico della pressione	Applicazione N° 02 detergenti in modalità bassa pressione e controllo livello
Sistema automatico per il dosaggio di anticalcare	Applicazione N° 01 detergente in modalità alta pressione e controllo livello
Predisposizione per collegamento a comando remoto	Applicazione N° 02 detergenti in modalità alta pressione e controllo livello
KIT per ingresso acqua calda max 85°C	

Gli accessori sono assemblati in fabbrica e devono essere ordinati con il kit

Accessori opzionali			
3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	2.112-000.0	Kit Inno Foam
2.637-774.0	KIT timer per HWE 860	2.112-010.0	Kit Easy Foam
2.209-805.0	KIT acqua calda / fredda per HWE 860	2.112-011.0	SET Easy-Foam (prodotto chimico aspirato dalla macchina)
2.744-014.0	Comando remoto ON/OFF Chimico Off/1/2	2.111-018.0	Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 060 600-700l/h
2.637-491.0	Pulsante di ripristino	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico INOX (per tubo 20 m)
2.111-013.0	Lavasuperfici FR 30 ME	6.110-068.0	Tubo flessibile alta pressione 400bar 1,5 m Easy!Lock ambo i lati
2.639-187.0	Kit ugelli FR 025	2.042-003.0	Porta tubo e porta lancia in acciaio inox
2.112-017.0	Lancia schiumogena Adv 025		



# HDS 9/14-4 ST

**IDEALE PER:**

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate. Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive. Approvato GASTEC.

- Produzione acqua calda funzionante a GASOLIO
- Massima temperatura acqua in ingresso 30°C
- Soluzione monoutente
- Dosaggio automatico liquido anticalcare
- Motore 4 poli raffreddato ad acqua
- Pistoni in ceramica
- Caldaia verticale
- Certificazione TUV-GS.



## HDS 9/14-4 ST

Prodotto			
Codice	1.698-917.0		
Codice EAN	4054278169514		
Volume	839,256		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50		
Potenza (kW)	6,4		
Portata (l/h)	500-930		
Pressione (bar)	30-140		
Temperatura max di esercizio (°C)	155/80		
Consumo carburante (kg/h)	5,8		
Peso netto (kg)	147		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1110 x 565 x 690		
Accessori opzionali			
2.053-005.0	Supporto a parete	2.210-008.0	Telaio a pavimento
2.637-717.0	KIT 2 detergenti con controllo livello	2.744-008.0	Comando remoto ON/OFF Chimico OFF/1/2
2.113-026.0	Ugello power 25° TR 25060	4.440-282.0	Tubo alimentazione impianto lung. 1,5 m
4.656-149.0	Raccordo caldaia diam. 150	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
4.118-005.0	Pistola Easy!Force Advanced	4.118-008.0	Servo Control
6.110-068.0	Tubo alta pressione 1,5m DN8 400bar raccordi Easy!Force ambo i lati	6.110-031.0	Tubo A P 10 m DN8 315 bar

La macchina non è dotata di serbatoio gasolio e deve essere alimentata esternamente

## HDS 9/16-4 ST Gas

### IDEALE PER:

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate. Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive. Approvato GASTEC.

- Produzione acqua calda funzionante a METANO
- Massima temperatura acqua in ingresso 30°C
- Soluzione monoutente
- Dosaggio automatico liquido anticalcare
- Motore 4 poli raffreddato ad acqua
- Pistoni in ceramica
- Caldaia verticale in acciaio inox
- Preriscaldamento dell'acqua in ingresso per rendimento fino al 97%
- Qualità e certificazione Gastec
- Basso consumo di combustibile
- Controllo fiamma di elevata qualità e sicurezza.



### HDS 9/16-4 ST Gas

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.251-900.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278169354		
<b>Volume</b>	1012,044		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3/400/50		
<b>Potenza (kW)</b>	6,4		
<b>Portata (l/h)</b>	500-960		
<b>Pressione (bar)</b>	30-160		
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	98		
<b>Peso netto (kg)</b>	172		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1110 x 565 x 970		
Accessori opzionali			
2.053-005.0	Supporto a parete	2.210-008.0	Telaio a pavimento
2.637-717.0	KIT 2 detergenti con controllo livello	2.744-008.0	Comando remoto ON/OFF Chimico OFF/1/2
2.113-026.0	Ugello power 25° TR 25060	4.440-282.0	Tubo alimentazione impianto lung. 1,5 m
4.656-149.0	Raccordo caldaia diam. 150	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
4.118-005.0	Pistola Easy!Force Advanced	4.118-008.0	Servo Control
6.110-068.0	Tubo alta pressione 1,5m DN8 400bar raccordi Easy!Force ambo i lati	6.110-031.0	Tubo A P 10 m DN8 315 bar

## HDS 12/14-4 ST Gas

### IDEALE PER:

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate.

Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive.

- Produzione acqua calda funzionante a METANO
- Massima temperatura acqua in ingresso 30°C
- Soluzione monoutente
- Dosaggio automatico liquido anticalcare
- Motore 4 poli raffreddato ad acqua
- Pistoni in ceramica
- Caldaia verticale in acciaio inox
- Preriscaldamento dell'acqua in ingresso per rendimento fino al 97%
- Qualità e certificazione Gastec
- Basso consumo di combustibile
- Controllo fiamma di elevata qualità e sicurezza.



### HDS 12/14-4 ST Gas

Prodotto	
Codice	1.251-901.0
Codice EAN	4054278169361
Volume	1106,666
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50
Potenza (kW)	7,5
Portata (l/h)	600-1.200
Pressione (bar)	30-140
Temperatura max di esercizio (°C)	98
Peso netto (kg)	170
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1110 x 565 x 1080

Accessori opzionali			
2.210-008.0	Telaio a pavimento	2.637-717.0	KIT 2 detergenti con controllo livello
2.640-422.0	Kit sifone (1)	2.744-008.0	Comando remoto ON/OFF Chimico OFF/1/2
2.113-016.0	Ugello Power AP angolo 25°	4.440-282.0	Tubo alimentazione impianto lung. 1,5 m
4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm	4.118-005.0	Pistola Easy!Force Advanced
4.118-009.0	Servo Control	5.070-078.0	Serbatoio detergente da 60l, vuoto
6.110-031.0	Tubo A P 10 m DN8 315 bar	6.110-068.0	Tubo alta pressione 1,5m DN8 400bar raccordi Easy!Force ambo i lati

(1) Accessorio obbligatorio

# HDS 12/14-4 ST GPL

## IDEALE PER:

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate.

Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive.

- Produzione acqua calda funzionante a GPL, ideale per zone prive di forniture metano
- Massima temperatura acqua in ingresso 30°C
- Soluzione monoutente
- Dosaggio automatico liquido anticalcare
- Motore 4 poli raffreddato ad acqua
- Pistoni in ceramica
- Caldaia verticale in acciaio inox
- Preriscaldamento dell'acqua in ingresso per rendimento fino al 97%
- Qualità e certificazione Gastec
- Basso consumo di combustibile
- Controllo fiamma di elevata qualità e sicurezza.



## HDS 12/14-4 ST GPL

Prodotto	
Codice	1.251-902.0
Codice EAN	4054278169392
Volume	1106,666
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

Dati tecnici	
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50
Potenza (kW)	7,5
Portata (l/h)	600-1.200
Pressione (bar)	30-140
Temperatura max di esercizio (°C)	98
Peso netto (kg)	170
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1110 x 565 x 1080

Accessori opzionali			
2.210-008.0	Telaio a pavimento	2.637-717.0	KIT 2 detergenti con controllo livello
2.640-422.0	Kit sifone (1)	2.744-008.0	Comando remoto ON/OFF Chimico OFF/1/2
2.113-016.0	Ugello Power AP angolo 25°	4.440-282.0	Tubo alimentazione impianto lung. 1,5 m
4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm	4.118-005.0	Pistola Easy!Force Advanced
4.118-009.0	Servo Control	5.070-078.0	Serbatoio detergente da 60l, vuoto
6.110-031.0	Tubo A P 10 m DN8 315 bar	6.110-068.0	Tubo alta pressione 1,5m DN8 400bar raccordi Easy!Force ambo i lati

(1) Accessorio obbligatorio

# HDS 12/14-4 ST

**IDEALE PER:**

ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate.

Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive.

- Produzione acqua calda funzionante a GASOLIO
- Massima temperatura acqua in ingresso 30°C
- Soluzione monoutente
- Dosaggio automatico liquido anticalcare
- Motore 4 poli raffreddato ad acqua
- Pistoni in ceramica
- Caldaia verticale
- Certificazione TUV-GS.



## HDS 12/14-4 ST

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.699-921.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278169521		
<b>Volume</b>	839,256		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	3/400/50		
<b>Potenza (kW)</b>	7,5		
<b>Portata (l/h)</b>	600-1.200		
<b>Pressione (bar)</b>	30-140		
<b>Temperatura max di esercizio (°C)</b>	155/80		
<b>Consumo carburante (kg/h)</b>	7,1		
<b>Peso netto (kg)</b>	160		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1110 x 565 x 700		
Accessori opzionali			
2.053-005.0	Supporto a parete	2.210-008.0	Telaio a pavimento
2.637-717.0	KIT 2 detergenti con controllo livello	2.744-008.0	Comando remoto ON/OFF Chimico OFF/1/2
2.113-016.0	Ugello Power AP angolo 25°	4.440-282.0	Tubo alimentazione impianto lung. 1,5 m
4.656-079.0	Raccordo caldaia ovale/200	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
4.118-005.0	Pistola Easy!Force Advanced	4.118-009.0	Servo Control
6.110-068.0	Tubo alta pressione 1,5 m DN8 400bar raccordi Easy!Force ambo i lati	6.110-031.0	Tubo A P 10 m DN8 315 bar

La macchina non è dotata di serbatoio gasolio e deve essere alimentata esternamente

## LAVASUPERFICI FR

I lavasuperfici puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici. Possono essere di plastica oppure di metallo (per lavorare con acqua calda). Per lavare su superfici molto estese consigliamo l'FR 50 Me.

**FR 30:** Pulisce fino a 10 volte più velocemente del semplice getto in alta pressione. Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica resistente, giunto flessibile e posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 180 bar /850l/h/60°C.

**FR 50:** Pulisce fino a 10 volte più velocemente del semplice getto in alta pressione. Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica resistente, giunto flessibile e posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 180 bar /850l/h/60°C.

**FR 50 ME:** In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, dispositivo di dosaggio detergente integrato. Ottimo per lavare grandi superfici, grazie ai suoi 500 mm di diametro. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1800l/h/80°C.



	FR 30	FR TR 30 ME	FR 50 ME
<b>Prodotto</b>			
<b>Codice</b>	<b>2.111-011.0</b>	<b>2.111-013.0</b>	<b>2.111-023.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278175911	4054278175898	4054278241630
<b>Volume</b>	20,128	34,85	210,672
<b>Unità per Pallet</b>			
<b>Classificazione</b>	A	A	A
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Diametro (mm)</b>	300	300	500
<b>Max. pressione (bar)</b>	180	250	250
<b>Max. portata (l/h)</b>	850	1.100	1.800
<b>Max. Temperatura (°C)</b>	60	80	80
<b>Set ugelli</b>			
2.640-482.0	Kit ugelli FR 450-500 l/h	2.640-401.0	Kit ugelli 020-500-650 l/h
2.639-187.0	Kit ugelli 025	2.640-442.0	Kit ugelli 032
2.639-188.0	Kit ugelli 04-1100-1300 l/h	2.640-781.0	Kit ugelli 062

## LAVASUPERFICI FRV

I lavasuperfici con aspirazione FRV 30 ed FRV 30 ME ed il nuovissimo FRV 50 Me puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici ed aspirano contemporaneamente l'acqua sporca.

**FRV 30:** Lavasuperfici con aspirazione FRV 30 con Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 5 m incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1000l/h/60°C.

**FRV 30 ME:** In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 7,5m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1000l/h/80°C.

**FRV 50 ME:** In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 10 m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /2000l/h/85°C.



Aspirazione acqua sporca



	FRV 30	FRV 30 ME	FRV 50 ME
<b>Prodotto</b>			
<b>Codice</b>	<b>2.111-010.0</b>	<b>2.111-012.0</b>	<b>2.111-024.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278175935	4054278175904	4054278241647
<b>Volume</b>	56,84	69,148	210,672
<b>Unità per Pallet</b>			
<b>Classificazione</b>	A	A	A
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Diametro (mm)</b>	300	300	500
<b>Max. pressione (bar)</b>	130-250	130-250	110-250
<b>Max. portata (l/h)</b>	600-1.000	600-1.000	500-2.000
<b>Max. Temperatura (°C)</b>	60	80	85
<b>Set ugelli</b>			
2.642-430.0	Set ugelli 035 FRV	2.642-431.0	Set ugelli 040 FRV
2.642-432.0	Set ugelli 045 FRV	2.642-433.0	Set ugelli 050 FRV
2.642-982.0	Set ugelli 080 FRV		
<b>Set ugelli specifici per modello</b>			
<b>035:</b>	HD: 6/15 , HDS: 6/14 C	<b>050:</b>	HD: 9/19 - 9/20 - 10/21 - 10/23 - 10/25 - 1050 HDS: 10/20 M
<b>040:</b>	HD: 6/13 - 7/18 - 6/16 - 801	<b>080:</b>	HD: 13/18 4 S, HDS: 12/18 4 SX - 13/20 4 S
<b>045:</b>	HD: 6/12 - 7/18 4 M , HDS: 8/17 - 8/18		
<b>Accessori opzionali</b>			
4.402-071.0	Adattatore 18x1,5 a 22x1,5 FRV	4.440-939.0	Tubo prolunga da 5m
4.441-040.0	Tubo prolunga FRV 30 Me da 5m	6.371-203.0	Spazzola anti spruzzi FRV 30
6.902-077.0	Raccordo di collegamento DN 32/35 con filetto interno		

# ACCESSORI ORIGINALI PER AUMENTARE LA PERFORMANCE.

Gli accessori originali e i detergenti Kärcher ampliano la gamma di applicazione delle nostre idropulitrici. Kärcher aumenta costantemente la gamma degli accessori per soddisfare le necessità del cliente. Il risultato è un prodotto innovativo che aiuta l'utente finale nel lavoro quotidiano.





### 1 Pistole Alta pressione EASY!Force

La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. La versione Advanced prevede in dotazione una valvola in ceramica che quintuplica la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

### 2 Regolatore di portata e pressione Servo Control

Regolatore di portata e pressione Servo control, per regolare costantemente pressione e portata d'acqua sulla pistola senza interrompere il lavoro.

### 3 Sturatubi

Abbiamo applicato i vantaggi dell'ugello rotante alla pulizia dei tubi. Il potente getto a punto rotante inclinato in avanti rimuove anche i blocchi più ostinati e pulisce l'intera parete interna del tubo. I tre getti inclinati all'indietro assicurano la necessaria spinta all'interno del tubo.

### 4 Luce di lavoro

La nostra nuova luce a LED per le lance illumina la zona di lavoro nell'oscurità. E una buona visibilità è necessaria per un buon risultato di pulizia. Spesso la luce è insufficiente nelle ore del primo mattino o in tarda serata, e nelle stanze scarsamente illuminate. È possibile installare la nostra luce con tecnologia LED direttamente sulla lancia, creando un'area di lavoro ben illuminata.

### 5 Lancia PowerControl

Questa lancia permette all'operatore di regolare la pressione direttamente sulla lancia senza ridurre la portata. Quando si lavora in bassa pressione, è possibile miscelare ed applicare il detergente sulla superficie da pulire. Questo accessorio è stato progettato per le idropultrici senza Servo Control.

### 6 Giunto snodato

Il giunto snodato con regolazione angolare infinita (fino a 120 °) è ideale per la pulizia di posti difficilmente accessibili come macchine, veicoli, sottoscocca, telaio, tetti o facciate. È possibile montare il giunto articolato direttamente sulla lancia o su una lancia telescopica.

### 7 Lancia schiuma base

La lancia schiuma con bottiglia di nuova concezione offre un'eccellente qualità di schiuma con metà del consumo di detergente. Il dosaggio in tre fasi mediante l'ugello Venturi integrato impedisce una regolazione involontaria, mentre il robusto corpo in ottone e le finiture di alta qualità garantiscono una lunga durata.

### 8 Prolunga lancia

Se la lancia standard non è abbastanza lunga per le tue esigenze, è sufficiente montare l'estensione, rendendo molto più facile pulire aree, facciate o veicoli di grandi dimensioni.

## RACCORDI RAPIDI EASY!LOCK



### Durevoli e resistenti. Cinque volte più rapidi dei raccordi a vite

Kärcher sa che il tempo è prezioso, per questo ha deciso di brevettare i nuovi raccordi rapidi EASY!Lock che mandano in pensione i raccordi a vite. Grazie a questi nuovi raccordi non si dovrà più perdere tempo a preparare l'idropultrice per lavorare o ad avvitarne e svitare gli accessori per sostituirli. Naturalmente, qualità, robustezza, affidabilità e durevolezza non hanno subito compromessi.

**NEW**



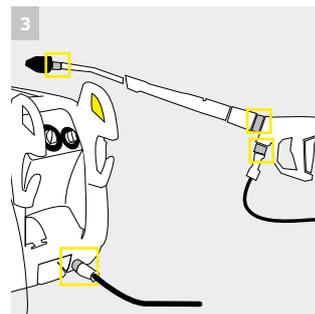
#### 1 Comodi e rapidi

Attacco - nel senso più ampio del termine - a 360° e con tutte le interfacce. Sono più comodi e cinque volte più rapidi dei raccordi standard, sia che l'operatore debba preparare l'idropultrice, sia che debba sostituire un accessorio con un altro (come un lavasuperfici con una spazzola di lavaggio), impiegherà meno tempo e meno fatica.



#### 2 Sicuri e robusti

Kärcher ha sviluppato un cono speciale che funziona da autoarresto del filetto. Filettatura testata senza parti soggette ad usura, resistente allo sporco e molto versatile.



#### 3 Molto intuitivi

Il principio di collegamento è intuitivo e facile da comprendere: funziona allo stesso modo per tutti e quattro gli attacchi. Al contrario degli attacchi rapidi standard i nuovi raccordi EASY!Lock non necessitano di ulteriori pesi.



#### 4 Ottima qualità

Al posto di una guarnizione O-Ring assiale sulla lancia, il sistema EASY!Lock prevede una tenuta radiale. Questa caratteristica aumenta la tenuta delle guarnizioni O-Ring e ne diminuisce il processo di usura.

#### Numero stampato

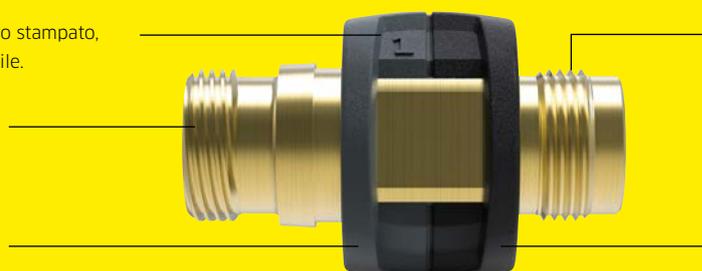
Ogni adattatore ha un numero stampato, inequivocabile ed insostituibile.

#### Aggancio EASY!Lock

Filetto trapezoidale a 4 vie con cono di sicurezza.

#### Antracite = EASY!Lock

Codice colore per i raccordi EASY!Lock.



#### Filetto M 22 x 1,5

Filettatura per gli accessori senza EASY!Lock

#### Nero = Filetto M 22 x 1,5

Codice colore per le filettature M 22 x 1,5

1



**EASY!Lock - M 22x1,5 Codice 4.111-029.0**

Raccordo per unire tubi alta pressione con EASY!Lock a tubi alta pressione con filettatura M 22 x 1,5

2



**EASY!Lock - M 22x1,5 Codice 4.111-030.0**

Raccordo per unire idropulitrici/ pistole alta pressione con filettatura M 22 x 1,5 a tubi alta pressione con EASY!Lock

3



**EASY!Lock - M 22x1,5 Codice 4.111-031.0**

Raccordo per unire pistole alta pressione con filetto M 22 x 1,5 e lance o regolatori Servo-Control con EASY!Lock

4



**EASY!Lock - AVS Codice 4.111-032.0**

Raccordo per unire i tubi alta pressione con raccordo AVS anti attorcigliamento e pistole alta pressione EASY!Force

5



**EASY!Lock - M 22x1,5 Codice 4.111-033.0**

Adattatore per unire le pistole alta pressione EASY!Force e le lance con filetto M 22 x 1,5

6



**EASY!Lock - M 22x1,5 Codice 4.111-034.0**

Raccordo per unire i tubi alta pressione con filetto M 22 x 1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

7



**EASY!Lock - M 18x1,5 Codice 4.111-035.0**

Raccordo per unire lance con filetto M 18 x 1,5 con ugelli EASY!Lock

8



**EASY!Lock - M 18x1,5 Codice 4.111-036.0**

Raccordo per unire lance con EASY!Lock e ugelli con filettatura M 18 x 1,5

9



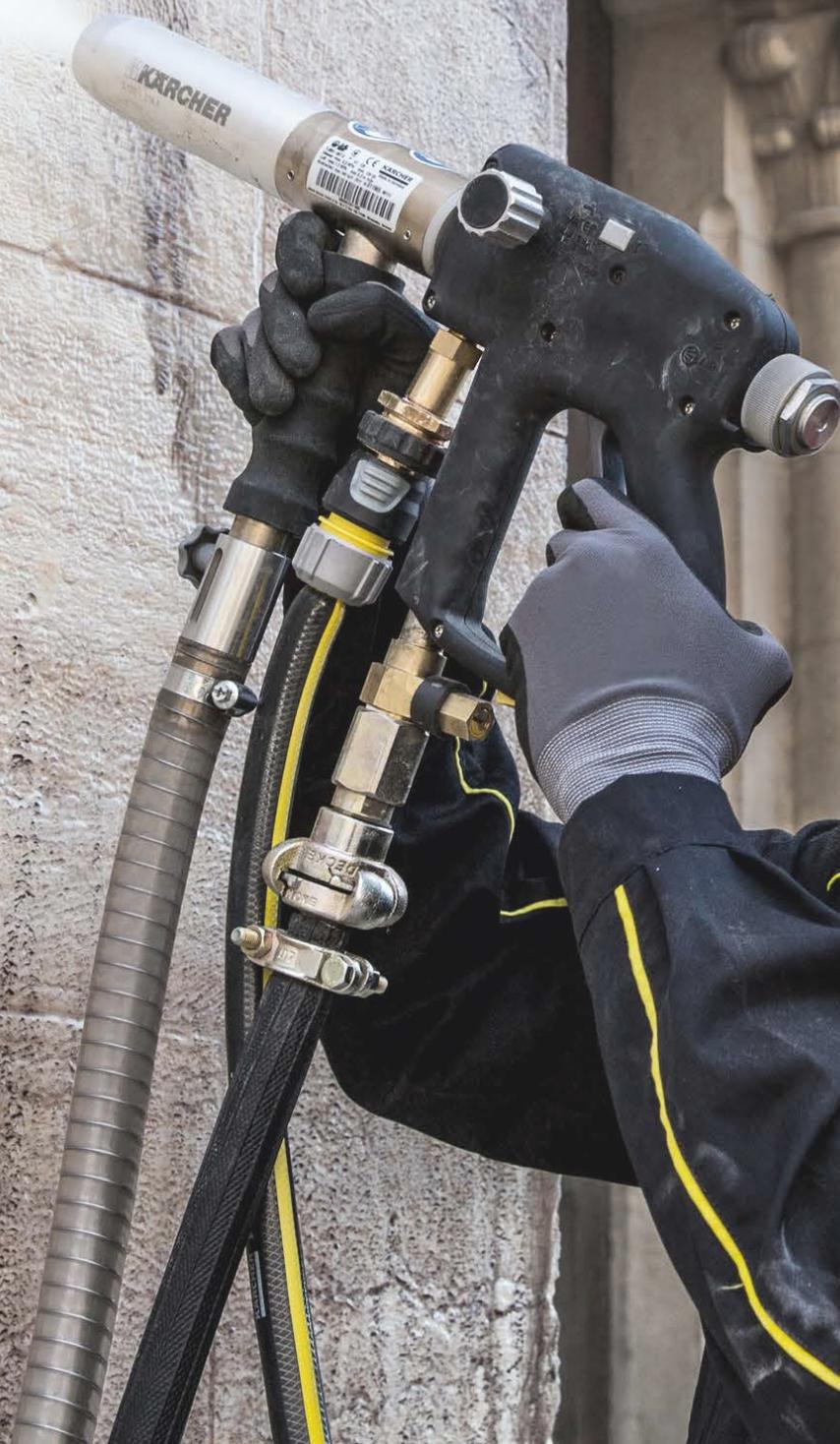
**EASY!Lock orientabile - M 22x1,5 Codice 4.111-046.0**

Adattatore girevole per collegare tubi alta pressione con filetto M 22x1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

A questo link potete trovare in completa autonomia l'adattatore giusto per le idropulitrici e gli accessori:  
[www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html](http://www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html)

# PISTOLE SABBIASTRICI. PULIZIA ACCURATA E DELICATA.

I dispositivi sabbianti Kärcher, generano una forza abrasiva capace di rimuovere lo sporco ostinato dal tempo. Sono ideali per rimuovere la vernice dalle pareti e la pulizia esterna di edifici.



# ACCESSORI PER LA SABBIATURA

Una vasta gamma di accessori ci permette di offrire soluzioni di pulizia complete e professionali.



## Sabbiatura a secco

MODELLO	ACCESSORIO	DESCRIZIONE	CODICE	COMPATIBILE CON
	Pistola sabbiante	Pistola sabbiante per la rimozione di sporco ostinato. Particolarmente indicato per rimuovere: vernice, graffiti, restauro di edifici, pulizia monumenti. Rimuove anche la ruggine. Per l'esercizio richiede compressore aria da 40 hp.	2.869-067.0	
	Tubo per aria compressa con raccordi	10 m	Tubo per aria compressa, lunghezza 10 metri, 1"	6.390-284.0
		20 m	Tubo per aria compressa, lunghezza 20 metri, 1"	6.390-285.0
	Ugello aria compressa	Ugello aria compressa per alte prestazioni	5.130-249.0	
	Materiale sabbiante	Sacco da 25kg di scorie di rame. Per la delicata pulizia di gres, mattoni, acciaio, legno duro e cemento. Ideale per la rimozione di ruggine e vernice.	6.280-105.0	

## Sabbiatura con acqua

MODELLO	ACCESSORIO	DESCRIZIONE	CODICE	COMPATIBILE CON
	Dispositivo sabbiante senza ugello	Dispositivo di sabbiatura per idropulitrici. Ideale per rimuovere: vernice e ruggine. Installazione in sostituzione dell'ugello sulla lancia alta pressione. Richiede ugello per sabbiatura.	<b>Con</b> regolazione 4.115-000.0  <b>Senza</b> regolazione 4.115-060.0	Per idropulitrici HD e HDS
	KIT ugello	Ugello 035	2.112-021.0	Ugello compatibile con dispositivi sabbianti: <b>4.115-000.0 e 4.115-006.0</b>
		Ugello 040	2.112-019.0	
		Ugello 045	2.112-022.0	
		Ugello 050	2.112-023.0	
		Ugello 055	2.112-024.0	
		Ugello 060	2.112-025.0	
		Ugello 065	2.112-026.0	
		Ugello 070	2.112-027.0	
	Ugello in boro per portata fino a 1000 l/h	Ugello in boro, estremamente resistente per uso prolungato	6.415-084.0	Ugello compatibile con dispositivi sabbianti: <b>4.115-000.0 e 4.115-006.0</b>
	Ugello in boro per portata a partire da 1000 l/h		6.415-083.0	

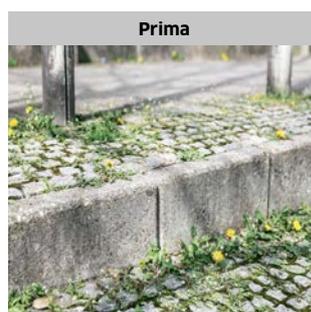
# L'ACQUA CALDA È UN DISERBANTE ECOLOGICO



## Kärcher ha una soluzione ecologica, naturale ed economica per rimuovere le erbacce

Kärcher ha trovato la soluzione più ecologica e meno inquinante per eliminare le erbacce. È sufficiente collegare il WR 20 o il WR 50 all'idropulitrice ad acqua calda e passare sulla zona da trattare: senza usare erbicidi eliminerete tutte le erbacce.

L'acqua calda, infatti, penetra in profondità, raggiungendo le radici delle erbacce bruciandole, senza danneggiare il resto della superficie. L'acqua calda non è dannosa per l'ambiente e dà lo stesso risultato di diserbanti ed erbicidi.



### 1 Comoda struttura con ruote

- Permette di lavorare senza affaticarsi anche per lunghi periodi.
- Le ruote si adattano sempre alla conformazione del terreno

### Design compatto

- Il design compatto della lancia permette di lavorare anche in ambienti angusti e scomodi.
- È un accessorio molto leggero che rende meno faticoso il lavoro.

### 2 Ottima compatibilità tra accessorio ed idropultrice

- L'ugello integrato garantisce una corretta e costante portata d'acqua sull'arco di applicazione.
- L'evoluta tecnologia delle caldaie Kärcher regola la temperatura dell'acqua a 98°C: la temperatura ideale per il diserbo.

### Niente pericoli e niente danni

- A differenza dei metodi meccanici utilizzati per eliminare le erbacce, quello proposto da Kärcher non danneggia le superfici e non è pericoloso per gli operatori.
- Nessun rischio di incendio.

## DATI TECNICI E DOTAZIONE



WR 100

WR 50

WR 20

WR 10

- Con ruote
- Portata dell'acqua ottimizzata

- Arco di irrigazione regolabile
- Portata dell'acqua ottimizzata

- Portata dell'acqua ottimizzata
- Leggero e compatto

- Testina rotonda
- Portata dell'acqua ottimizzata
- Leggero e compatto

## Dati tecnici

		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
Larghezza di lavoro	mm	1000	500	200	100
Resa superficie	m <sup>2</sup> /h	350-500	150-350	80-150	80-150
Temperatura	°C	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Peso	Kg	1,2	2,1	0,3	0,3
Velocità di avanzamento	l/min	8,3-16,7	0,3-16,7	0,8-8,3	5,8-8,3

## Dotazione

Arco di irrigazione regolabile	-	■	-	-
Codice	<b>2.114-015.0</b>	<b>2.114-013.0</b>	<b>2.114-014.0</b>	<b>2.114-016.0</b>

■ In dotazione.

In base al modello di idropulitrice deve essere installato un ugello che permetta all'accessorio di operare con la temperatura più corretta.

HDS	Ugello di regolazione portata
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

# ACCESSORI PULIZIA DI PAVIMENTI, FACCIATE, FINESTRE E PANNELLI SOLARI

Una vasta gamma di accessori per la pulizia di: pavimenti, facciate, finestre, pannelli solari, ci permettono di offrire soluzioni di pulizia complete e professionali.



MODELLO	ACCESSORIO	CODICE	MODELLO	ACCESSORIO	CODICE
	Azionamento per spazzole a rulli 500	4.762-584.0		Sistema di trasporto	6.373-071.0
	Spazzole rotanti azzurre 500 azione: delicata	4.762-623.0		Adattatore N° 8 per lancia alta pressione	4.111-036.0
	Spazzole rotanti rosse 500 azione: media	4.762-624.0		Adattatore alta pressione per asta telescopica TL	4.775-154.0
	Spazzole rotanti verdi 500 azione: forte	4.762-625.0		Adattatore bassa pressione per asta telescopica TL	4.580-097.0
	Protezione schizzi per spazzole rotanti	4.762-621.0		Adattatore per aspirazione per asta telescopica TL	9.751-306.0
	Spazzola azzurra azione: delicata	6.960-135.0		Bocchetta per angoli	2.889-159.0
	Spazzola rossa azione: media	6.960-134.0		Spazzola per tubi	35/100 6.903-035.0 35/200 6.903-036.0
	Spazzola verde azione: forte	6.960-133.0		Spazzola iSolar 400	<1000 l/h 6.368-092.0 >1000 l/h 6.368-093.0
	Tubo per alimentazione acqua	25 m 6.392-578.0 50 m 6.392-579.0		Spazzola iSolar 800	<1000 l/h 6.368-094.0 >1000 l/h 6.368-095.0
	Raccordo a snodo	4.481-039.0		Tubazione iSolar 7	6.392-978.0
	Raccordo a snodo angolare	4.481-048.0		Tubazione iSolar 10	6.392-977.0
	Raccordo a snodo variabile	4.481-042.0		Tubazione iSolar 14	6.392-976.0
	Asta telescopica TL 7 F Asta telescopica TL 7 H Asta telescopica TL 10 H Asta telescopica TL 10 C	4.762-609.0 4.762-610.0 4.762-611.0 4.762-612.0		Protezione anticaduta iSolar	6.988-152.0
				Addolcitore mobile	WS 50 6.368-463.0 WS 100 6.368-464.0
				Sistema di rigenerazione dell'addolcitore	6.368-465.0

# CODIFICA PER COLORE

Raccomandazioni d'uso  
delle spazzole a seconda  
dell'applicazione

Il colore delle spazzole indica la forza di pulizia



SUPERFICI	DELICATO	MEDIO	FORTE	DETERGENTE
Superfici in vetro (finestre)	X			RM 55 RM 99
Superfici in gesso		X	X	RM 43
Superfici in mattoni		X	X	RM 43
Superfici in cemento / calcestruzzo		X	X	RM 43
Superfici in cemento lucido / sigillato		X	X	RM 43
Superfici in legno		X	X	RM 43
Superfici in alluminio grecato (orizzontale / verticale)	X			RM 55
Superfici in ottone	X	X		RM 55
Superfici in acciaio INOX	X	X		RM 55 RM 43
Superfici in rame	X			RM 55
Superfici in acciaio		X		RM 55
Superfici verniciate	X			RM 55
Superfici in fibra di vetro PVC	X			RM 43 RM 55 RM 99
Superfici in pietra naturale (travertino / arenaria)	X	X		RM 55
PANNELLI SOLARI	DELICATO	MEDIO	FORTE	DETERGENTE
Pannelli fotovoltaici	X			RM 99
Pannelli solari termici (superfici in plastica / vetro)	X			RM 99
SUPERFICI PARTICOLARI	DELICATO	MEDIO	FORTE	DETERGENTE
Pellicole applicate	X			RM 55
Plexiglass (PMMA)	X			RM 55
Tessuti a rete (es. cartelloni pubblicitari)	X	X		RM 55
Aree sanitarie		X	X	RM 25 CA 20/10
Ripristino da incendi (pareti e soffitti)		X	X	RM 31
Teloni (camion, teli pubblicitari)	X	X		RM 805
Cupole chiare (interno ed esterno)	X			RM 55
TIPO DI SUPERFICIE	DELICATO	MEDIO	FORTE	DETERGENTE
Pavimentazioni in legno (es.: terrazze)			X	RM 55
Lastricati in pietra naturale			X	RM 55
TIPO DI VEICOLO	DELICATO	MEDIO	FORTE	DETERGENTE
Automobili	X			RM 81
Roulotte / Bus	X			RM 81
Telai e teloni di camion	X	X		RM 81
Treni	X			RM 804 RM 833
PULIZIA SPECCHI D'ACQUA	DELICATO	MEDIO	FORTE	DETERGENTE
Piscine		X	X	-
Stagni artificiali e fontane		X	X	-

# IL PIÙ LEGGERO ASPIRATORE SPALLABILE.

Nuovo aspiratore spallabile BVL 3/1 multifunzione con batteria da 36V, estremamente leggero e compatto, offre una versatilità senza limiti in qualsiasi contesto.



# ASPIRATORI



Aspirapolvere



Aspiratori Solidi/Liquidi



Aspiragocce



Aspiratori industriali

## Nomenclatura: Aspirapolvere

MODELLO	CAPACITÀ SERBATOIO O LARGHEZZA UTILE	TURBINE	EQUIPAGGIAMENTO
Esempio: <b>T</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>Eco!efficiency</b>
<b>T</b> = Aspirapolvere	litri	N° di turbine	<b>Non specificato</b> = Standard
<b>BV</b> = Aspirapolvere a spalla			<b>eco!efficiency</b> = Funzione eco!efficiency
<b>CV</b> = Battitappeto	cm		

## Nomenclatura: Aspiratori Solidi/Liquidi

MODELLO	CAPACITÀ VANO RACCOLTA	TURBINE	TECNOLOGIA DI FILTRAZIONE	EQUIPAGGIAMENTO
Esempio: <b>NT</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>Tact<sup>2</sup></b>	<b>Me Tc</b>
<b>NT</b> = Aspiratori Solidi/Liquidi	litri	N° di turbine	<b>Tact<sup>2</sup></b> = Pulizia automatica di due filtri <b>Tact</b> = Pulizia automatica del filtro <b>AP</b> = Pulizia semi-automatica del filtro <b>Non specificato</b> = Pulizia manuale del filtro	<b>Non specificato</b> = Standard <b>Classic</b> = Versione Classic <b>Adv</b> = Versione Advanced <b>Me</b> = Serbatoio in acciaio INOX <b>Tc</b> = Vano raccolta ribaltabile <b>Ec</b> = Motore senza spazzole <b>Te</b> = Presa elettroutensile <b>L/M/H</b> = Certificazione del filtro <b>Z22</b> = Certificazione ATEX <b>Eco K</b> = Pompa integrata <b>Bs</b> = Per forni e panifici

## Aspirapolvere

	Codice	Capacità vano raccolta (l)	Portata aria (l/s)	Depressione (mbar /kPa)	Diametro accessori	Tipo di filtro	Pulizia filtro	Potenza allacciata nominale (W)	Pagina	
	<b>A batteria - Kärcher Battery Universe</b>									
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	-	-	-	106	
	HV 1/1 Bp Pack Fs	1.394-260.0	0,9	33	47 / 4,7	35	Cartuccia	Manuale	115	107
	BVL 3/1 Bp	■ 1.394-300.0	3	35,4	189 / 18,9	35	Cestello	Manuale	350	108
	BVL 3/1 Bp Pack	■ 1.394-302.0	3	35,4	189 / 18,9	35	Cestello	Manuale	350	108
	BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	35	Cestello	Manuale	800	109
	BVL 5/1 Bp Pack	1.394-270.0	4,6	40	214 / 21,4	35	Cestello	Manuale	500	110
	<b>Tradizionali e specifici</b>									
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	35	Cestello	Manuale	500	112
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	35	Cestello	Manuale	850	113
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	35	Cestello	Manuale	500	114
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	35	Cestello	Manuale	800	115
	T 11/1 Classic HEPA	1.527-199.0	11	40	235 / 23,5	35	Cestello	Manuale	850	116
	T 11/1 Classic	1.527-197.0	11	40	235 / 23,5	35	Cestello	Manuale	850	117
T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	35	Cestello	Manuale	500	118	
	<b>Scope elettriche e battitappeto</b>									
	CV 38/2	1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	35	Cestello	Manuale	850	119
	CV 38/2 Adv	1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	35	Cestello	Manuale	850	119
	CV 30/2 Bp	■ 1.023-200.0	3	34	187 / 18,7	35	Cestello	Manuale	420	121
	CV 30/2 Bp Pack	■ 1.023-201.0	3	34	187 / 18,7	35	Cestello	Manuale	420	121
	CV 30/1	1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	35	Cestello	Manuale	850	122

## Aspiragocce

	Codice	Durata della batteria (min)	Capacità del serbatoio (ml)	Tempo di ricarica (min)	Rendimento della batteria (m²)	Ampiezza di lavoro (mm)	Pagina	
	<b>Aspiragocce</b>							
	WVP 10	1.633-550.0	35	200	180	110	170-280	123
	WVP 10 Adv	1.633-560.0	30	200	60	110	170-280	123

■ NEW ■ In dotazione

## Aspiratori Solidi/Liquidi

	Codice	Capacità contenitore (l)	Portata aria (l/s)	Depressione (mbar/kPa)	Potenza motore (W)	Diametro accessori (mm)	Tipo di filtro	Pulizia del filtro	Numero di motori	Pagina	
	<b>Scuotifiltro semi-automatico (Ap)</b>										
	NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	74	255 / 25,5	1380	35	Cartuccia	-	1	128
	NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	74	255 / 25,5	1380	35	Cartuccia	Semi automatico	1	128
	NT 30/1 Ap L	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Semi automatico	1	129
	NT 30/1 Ap Te L	1.148-982.0	30	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Semi automatico	1	129
	NT 40/1 Ap L	1.148-321.0	40	74	273 / 27,3	1380	35	Piatto	Semi automatico	1	130
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	2760	40	Piatto	Semi automatico	2	131
	<b>Scuotifiltro automatico (Tact)</b>										
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Automatica	1	133
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Automatica	1	133
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Automatica	1	134
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Automatica	1	135
	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	2760	40	Piatto	Automatica	2	136
	<b>Linea standard</b>										
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	1380	35	Cartuccia	Manuale	1	137
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	1380	35	Cartuccia	Manuale	1	138
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25,4	2400	40	Cartuccia	Manuale	2	139
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25,4	3600	40	Cartuccia	Manuale	3	140
	<b>Linea classic</b>										
	NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	1100	35	Cartuccia	Manuale	1	142
	NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	2300	40	Cartuccia	Manuale	2	143
	NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	2300	40	Cartuccia	Manuale	2	144
	NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22,5	2300	40	Cartuccia	Manuale	2	145
	<b>Polveri dannose alla salute / esplosive (Z22)</b>										
	NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Automatico	1	146
	NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	1380	35	Piatto	Automatico	1	148
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	1000	40	Piatto	Manuale	1	149
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	1380	40	Piatto	Manuale	1	151
	<b>Pompa evacuazione sommersa</b>										
	NT 611 MwF	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	2350	40	Piatto	Manuale	1	152
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	2350	40	Piatto	Manuale	1	153

■ NEW ■ In dotazione

## EB 30/1 Li-Ion

### IDEALE PER:

aspirare briciole e sporco grossolano. Pulizia intermedia in piccole aree. Da usare nei bar e nei punti ristoro.

- Batteria agli ioni di litio
- Autonomia fino a 45 minuti
- Accensione/spengimento con la punta del piede
- Manico regolabile in altezza
- spazzola intercambiabile senza utensili
- Estremamente silenziosa.



Facile sostituzione della batteria



Impugnatura ergonomica: massima manovrabilità, rotazione a 360°



### EB 30/1 Li-Ion

Prodotto	
Codice	1.545-126.0
Codice EAN	4039784722507
Volume	13,577
Unità per Pallet	96
Classificazione	A
Dati tecnici	
Tensione (V)	7,2
Ampiezza di lavoro (mm)	300
Capacità vano di raccolta (l)	1
Rumorosità dB/A	56
Peso netto (kg)	2,8
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	250 x 300 x 1340
Accessori in dotazione	
Accumulatore ricambio Li-Ion	6.654-328.0
Rullospazzola imballato	4.762-400.0
Accessori opzionali	
4.762-401.0	Rullospazzola rosso imballato
6.654-204.0	Caricabatteria quadruplo T9/1

## HV 1/1 Bp Pack Fs

### IDEALE PER:

svariati compiti, disponibile in 3 versioni: dalla pulizia dei mobili, alla rimozione della polvere da foratura o alla rifiniture delle automobili.

- Aspirapolvere portatile senza fili
- Compatto e leggero, ideale per la pulizia dopo lavori di manutenzione, tappezzeria e / o piccoli ambienti
- Ampia superficie filtrante
- Elevate prestazioni di pulizia su qualsiasi superficie
- Permette di lavorare in tutte le direzioni (utilizzo a 360 °)
- Modalità ecoefficiency a basso consumo che consente di prolungare la durata della batteria e riduce il rumore del lavoro
- Innovativa "Real Time Technology" per indicare la durata residua della Battery Power.



Costruzione brevettata ed ergonomica



### HV 1/1 Bp Pack Fs

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.394-260.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278636375		
<b>Volume</b>	24,949		
<b>Unità per Pallet</b>	108		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Portata aria (l/s)</b>	33		
<b>Depressione (mbar)</b>	47		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	0,9		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	115		
<b>Alimentazione (V)</b>	18		
<b>Peso netto (kg)</b>	2		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	306 x 115 x 312		
Accessori in dotazione			
<b>Set tubo aspirazione 2 x 0.5 m</b>	2.889-218.0		
<b>Spazzola di aspirazione</b>	2.889-221.0		
<b>Bocchetta fessure 210 mm</b>	2.889-130.0		
<b>Bocchetta pavimenti 220 mm</b>	2.889-220.0		
<b>Bocchetta poltrone DN 35</b>	6.905-998.0		
<b>Battery Power+ 18/30</b>	2.445-042.0		
<b>Caricabatterie rapido</b>	2.445-044.0		
Accessori opzionali			
2.889-222.0	Tubo aspirazione estensibile	6.906-385.0	Bocchetta automobile
2.889-268.0	Tracolla regolabile		

# BVL 3/1 Bp

## IDEALE PER:

Aspirare la polvere in situazioni con mobilità limitata da parte dell'operatore. Applicazioni in ambito trasporti pubblici, sale congressi, sale cinematografiche, scale e aree dove la presa elettrica non è facilmente accessibile.

- Design estremamente compatto, materiale in Polipropilene
- Mobilità massima, può essere utilizzato dappertutto
- Motore senza spazzole (brushless) per una maggiore autonomia ed una manutenzione limitata
- Dotazione completa.



Aspirapolvere a zaino senza filo ultraleggero



Composto da EPP (polipropilene espanso) altamente innovativo, leggero e robusto



Imbracatura ergonomica e comandi digitali intuitivi sulla cintura



	BVL 3/1 Bp	BVL 3/1 Bp Pack
<b>Prodotto</b>		
<b>Codice</b>	<b>1.394-300.0</b>	<b>1.394-302.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278975191	4054278975207
<b>Volume</b>	63,725	63,725
<b>Unità per Pallet</b>	16	16
<b>Classificazione</b>	A	A
<b>Dati tecnici</b>		
<b>Piattaforma batteria</b>	36 V	36 V
<b>Prestazioni per carica batteria (m²)</b>	circa 120 (5.0 Ah)	circa 120 (5.0 Ah)
<b>Autonomia per ricarica batteria</b>	Modalità eco:efficiency: max. 52 (5.0 Ah) / Modalità di alimentazione: max. 31 (5.0 Ah)	Modalità eco:efficiency: max. 52 (5.0 Ah) / Modalità di alimentazione: max. 31 (5.0 Ah)
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	350	350
<b>Portata aria (l/s)</b>	35,4	35,4
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	189 / 18,9	189 / 18,9
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	3	3
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35	35
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	65	65
<b>Peso senza accessori (kg)</b>	4,9	4,9
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	220 x 317 x 450	220 x 317 x 490
<b>Accessori in dotazione</b>		
<b>Impugnatura a gomito</b>	2.889-148.0	<b>Impugnatura a gomito</b> 2.889-148.0
<b>Bocchetta fessure NW35</b>	2.889-130.0	<b>Bocchetta fessure NW35</b> 2.889-130.0
<b>Bocchetta combinata RD 270 NW3</b>	6.907-496.0	<b>Bocchetta pavimenti</b> 2.889-129.0
<b>Prolunga telescopica in metallo</b>	2.862-008.0	<b>Prolunga telescopica in metallo</b> 2.862-008.0
<b>Tubo flessibile 1m</b>	2.889-346.0	<b>Tubo flessibile 1m</b> 2.889-346.0
<b>Sacchetto filtro in vello</b>	6.904-335.0	<b>Sacchetto filtro in vello</b> 6.904-335.0
		<b>Carica batterie rapido</b> 2.445-033.0
		<b>Batteria 36 V 5.0 Ah</b> 2.445-031.0

Accessori opzionali			
6.414-080.0	Filtro HEPA 13	2.445-033.0	Carica batteria rapido
2.860-113.0	Bocchetta turbo poltrone	6.904-403.0	Sacchetti filtro in carta (10 pezzi)
2.860-114.0	Bocchetta turbo pavimenti	6.904-425.0	Sacchetto filtro in cotone lavabile a 40°C.
2.889-196.0	Bocchetta parquet 360 mm	2.860-116.0	Set bocchette DN 35
2.889-197.0	Bocchetta parquet 300 mm	6.904-335.0	Filtro in vello (10 pezzi)
2.445-031.0	Batteria 36V 5.0 Ah		

# BV 5/1

## IDEALE PER:

aspirare polveri in zone ove richiesta facilità di movimento per l'operatore. Applicazione in ambito trasporti pubblici, sale congressi, sale cinematografiche.

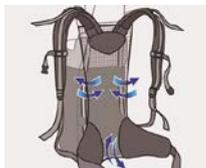
- Aspirapolvere a spalla, per pulire zone difficili da raggiungere
- Comodo zaino regolabile, separa il corpo dall'aspirapolvere
- Sistema di filtraggio triplo: sacco filtrante con doppio strato, filtro a membrana e filtro di evacuazione
- Cavo di alimentazione da 15 m
- Supporto per accessori in vita
- Tubo di aspirazione telescopico
- Leggero e compatto.



Telaio brevettato ed ergonomico



Basso livello di rumorosità



Imbracatura ergonomica, abbate le vibrazioni e previene il surriscaldamento della schiena



## BV 5/1

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.394-200.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784723757
<b>Volume</b>	84,753
<b>Unità per Pallet</b>	18
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	800
<b>Portata aria (l/s)</b>	53
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	240/24
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	5
<b>Filtro</b>	A cestello
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	15
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	62
<b>Peso netto (kg)</b>	5,3
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	400 x 320 x 540

### Accessori in dotazione

<b>Prolunga telescopica</b>	2.862-008.0
<b>Impugnatura</b>	2.889-148.0
<b>Filtro principale</b>	5.731-632.0
<b>Bocchetta poltrone DN 35</b>	6.905-998.0
<b>Bocchetta combinata</b>	2.889-129.0
<b>Bocchetta fessure</b>	2.889-130.0

### Accessori opzionali

6.414-080.0	Filtro HEPA 13	6.904-335.0	Filtro in vello (10 pezzi)
2.860-113.0	Bocchetta turbo poltrone	6.904-403.0	Sacchetti filtro in carta (10 pezzi)
2.860-114.0	Bocchetta turbo pavimenti	6.904-425.0	Sacchetto filtro in cotone lavabile a 40°C.
2.889-196.0	Bocchetta parquet 360 mm	2.860-116.0	Set bocchette DN 35
2.889-197.0	Bocchetta parquet 300 mm		

## BVL 5/1 Bp Pack

### IDEALE PER:

l'impiego in aree difficili da raggiungere. Ideale per i target imprese di pulizie, hotel, per la pulizia di teatri, cinema, sale conferenza e trasporti per la pulizia di autobus, aerei e treni.

- Aspiratore a zaino con batteria ricaricabile
- Realizzato in materiale EPP innovativo e ultraleggero
- Ideale per pulizie in spazi ristretti. Design ergonomico, robusto e confortevole
- Eccellenti prestazioni di pulizia. Turbina senza spazzole con lunga durata di vita
- Utilizzo senza filo in sicurezza e senza rischi di inciampare
- Compatto, robusto e resistente agli urti.



Leggero e comodo da indossare, solo 4,5 kg



grazie al suo design compatto raggiunge i punti più difficili



### BVL 5/1 Bp Pack

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.394-270.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278731100		
<b>Volume</b>	63,503		
<b>Unità per Pallet</b>	16		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Portata aria (l/s)</b>	40		
<b>Depressione (mbar)</b>	214		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	4,6		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	500/230		
<b>Alimentazione (V)</b>	36		
<b>Peso netto (kg)</b>	4,5		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	504 x 282 x 196		
Accessori in dotazione			
<b>Battery Power+ 36/60</b>	2.042-022.0		
<b>Caricabatterie rapido</b>	2.445-045.0		
<b>Bocchetta fessure</b>	2.889-130.0		
<b>Bocchetta pavimenti</b>	2.889-129.0		
<b>Bocchetta poltrone</b>	6.905-998.0		
<b>Tubo di aspirazione 1,0 m</b>	2.889-346.0		
<b>Gomito imballato antistatico</b>	2.889-148.0		
<b>Tubo telescopico imballato</b>	2.862-008.0		
Accessori opzionali			
2.889-197.0	Bocchetta parquet	2.445-033.0	Caricabatterie rapido Battery Power 36 V
6.904-335.0	Sacchetto filtro tessuto non tessuto		



## T 7/1 eco!efficiency

### IDEALE PER:

aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni, sensibili al rumore. Leggero da trasportare. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero e imprese di pulizia.

- Aspirapolvere eco!efficiency
- Leggero e compatto
- Offre un risparmio energetico fino al 40%
- Possibile esercizio senza sacco filtro
- Il cavo di alimentazione plug-in lunghezza 7 m.



**Risparmio energetico:** con solo 500 W ha ottime prestazioni di pulizia



**Basso livello di rumorosità**



**Robusto filtro permanente**



### T 7/1 eco!efficiency

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.527-145.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784830677		
<b>Volume</b>	64,950		
<b>Unità per Pallet</b>	30		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	230		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	500		
<b>Portata aria (l/s)</b>	46		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	185/18,5		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	7		
<b>Filtro</b>	a cestello		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	62		
<b>Peso netto (kg)</b>	5,7		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	350 x 310 x 340		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m</b>	2.889-161.0		
<b>Impugnatura</b>	2.889-148.0		
<b>Tubo rigido metallo cromato 2 x 0,5 m</b>	6.902-074.0		
<b>Bocchetta pavimenti 255 mm</b>	2.889-179.0		
<b>Filtro in vello 3 strati, Classe M</b>	6.904-335.0		
<b>Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C</b>	5.731-649.0		
<b>Bocchetta fessure</b>	2.889-130.0		
<b>Bocchetta poltrone</b>	6.905-998.0		
Accessori opzionali			
6.904-333.0	Sacchetti in carta (10 pezzi)	2.889-196.0	Bocchetta parquet 360 mm
6.905-998.0	Bocchetta poltrone DN 35	2.860-113.0	Bocchetta turbo piccola
6.904-337.0	Sacchetti in carta (300 pezzi)	2.860-114.0	Bocchetta turbo grande
6.903-887.0	Spazzola di aspirazione		

# T 7/1 Classic

## IDEALE PER:

aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni e leggero. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, campeggi.

- Aspirapolvere compatto e professionale
- Notevole risultato in pulizia
- Rumorosità decisamente contenuta, adatto per ambienti sensibili al rumore
- Pulizia dello sporco abituale in case, uffici, hotel.



Praticità e leggerezza



Basso livello di rumorosità



Robusto filtro permanente



## T 7/1 Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.527-181.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784997073		
<b>Volume</b>	48,032		
<b>Unità per Pallet</b>	42		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	850		
<b>Portata aria (l/s)</b>	40		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	235/23,5		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	7		
<b>Filtro</b>	A cestello		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	62		
<b>Peso netto (kg)</b>	3,5		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	375 x 285 x 322		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo aspirazione completo 2 m</b>	2.889-100.0		
<b>Tubo di aspirazione in materiale plastico Diam. 35 mm</b>	5.481-010.0		
<b>Bocchetta pavimenti doppio uso 270 mm</b>	6.907-496.0		
<b>Filtro a cestello rinforzato, lavabile 30°C</b>	2.889-099.0		
Accessori opzionali			
2.860-113.0	Bocchetta turbo per moquette	2.889-196.0	Bocchetta parquet 360 mm
2.860-114.0	Bocchetta turbo per pavimenti	2.889-197.0	Bocchetta parquet 300 mm
6.905-998.0	Bocchetta poltrone DN 35	6.904-084.0	Sacchetto in vello (10 pezzi)
2.889-130.0	Bocchetta fessure	2.860-116.0	Set bocchette DN 35

## T 10/1 eco!efficiency

### IDEALE PER:

aspirare polvere in ambienti di piccole/medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero.

- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo 2 viti, 12 metri
- Basso livello di rumorosità, per l'impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l'aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede.



il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti



Filtro tondo permanente e ampio, in vello lavabile



Cavo alimentazione



Interruttore a pedale per maggiore comodità



### T 10/1 eco!efficiency

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.527-413.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784831582
<b>Volume</b>	45,121
<b>Unità per Pallet</b>	30
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	500
<b>Portata aria (l/s)</b>	46
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	185 / 18,5
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	10
<b>Filtro</b>	A cestello
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	12
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	57
<b>Peso netto (kg)</b>	6,3
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	355 x 310 x 410

#### Accessori in dotazione

<b>Tubo di aspirazione lungh. 2,5 m</b>	2.889-161.0
<b>Tubo rigido 2 x 0,5 m</b>	6.902-074.0
<b>Impugnatura a gomito</b>	2.889-148.0
<b>Filtro a cestello rinforzato lavabile a 40°C</b>	5.731-649.0
<b>Bocchetta combinata (secco)</b>	2.889-179.0

#### Accessori opzionali

6.904-333.0	Sacchetti in carta (10 pezzi)	6.904-337.0	Sacchetti in carta (300 pezzi)
2.889-293.0	Filtro Hepa 14		

# T 10/1 Adv

## IDEALE PER:

aspirare polvere in ambienti di piccole/medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero.

- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Buon livello di rumorosità
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l'aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti.



il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti



Porta accessori integrato nel basamento



Cavo alimentazione



## T 10/1 Adv

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.527-154.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784725157
<b>Volume</b>	64,950
<b>Unità per Pallet</b>	30
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	800
<b>Portata aria (l/s)</b>	46
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	240/24
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	10
<b>Filtro</b>	A cestello
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	12
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	59
<b>Peso netto (kg)</b>	6,3
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	355 x 310 x 410

### Accessori in dotazione

<b>Tubo di aspirazione lungh. 2,5 m</b>	2.889-161.0
<b>Tubo rigido 2 x 0,5 m</b>	6.902-074.0
<b>Filtro in vello 3 strati</b>	6.904-315.0
<b>Filtro a cestello rinforzato lavabile a 40°C</b>	5.731-649.0
<b>Bocchetta pavimenti</b>	2.889-129.0

### Accessori opzionali

6.904-333.0	Sacchetti in carta (10 pezzi)	6.904-337.0	Sacchetti in carta (300 pezzi)
-------------	-------------------------------	-------------	--------------------------------

## T 11/1 Classic HEPA

### IDEALE PER:

aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni, sensibili al rumore. Leggero da trasportare. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

- Aspirapolvere compatto e professionale
- Risparmio energetico fino al 40%
- Filtro HEPA
- Rumorosità decisamente contenuta, adatto per ambienti sensibili al rumore
- Pulizia dello sporco abituale in case, uffici, hotel.



Filtro a cestello permanente e resistente



Gancio per un comodo stoccaggio del cavo



Supporto per bocchetta pavimenti



Filtro HEPA 14. Offre gli standard più elevati di igiene



### T 11/1 Classic HEPA

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.527-199.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278774671
<b>Volume</b>	56,158
<b>Unità per Pallet</b>	36
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	850
<b>Portata aria (l/s)</b>	40
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	235/23,5
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	11
<b>Filtro</b>	A cestello
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	8
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	62
<b>Peso netto (kg)</b>	4,2
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	375 x 285 x 385

#### Accessori in dotazione

<b>Tubo aspirazione completo 2 m</b>	2.889-100.0
<b>Tubo di aspirazione in materiale plastico Diam. 35 mm</b>	5.481-010.0
<b>Bocchetta pavimenti doppio uso 270 mm</b>	6.907-496.0
<b>Sacchetto in vello (10 pezzi)</b>	6.904-084.0
<b>Filtro a cestello</b>	2.889-099.0
<b>Filtro HEPA 14</b>	2.889-293.0

#### Accessori opzionali

2.889-310.0	Set di filtri HEPA 14 per T 11/1 Classic
-------------	--

# T 11/1 Classic

**IDEALE PER:**

aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni, sensibili al rumore. Leggero da trasportare. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

- Aspirapolvere compatto e professionale
- Risparmio energetico fino al 40%
- Rumorosità decisamente contenuta, adatto per ambienti sensibili al rumore
- Pulizia dello sporco abituale in case, uffici, hotel.



Filtro a cestello permanente e resistente



Gancio per un comodo stoccaggio del cavo



Supporto per bocchetta pavimenti



## T 11/1 Classic

**Prodotto**

<b>Codice</b>	<b>1.527-197.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278731131
<b>Volume</b>	56,158
<b>Unità per Pallet</b>	36
<b>Classificazione</b>	A

**Dati tecnici**

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	850
<b>Portata aria (l/s)</b>	40
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	235/23,5
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	11
<b>Filtro</b>	A cestello
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	8
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	62
<b>Peso netto (kg)</b>	3,8
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	375 x 285 x 385

**Accessori in dotazione**

<b>Tubo aspirazione completo 2 m</b>	2.889-100.0
<b>Tubo di aspirazione in materiale plastico Diam. 35 mm</b>	5.481-010.0
<b>Bocchetta pavimenti doppio uso 270 mm</b>	6.907-496.0
<b>Sacchetto in vello (10 pezzi)</b>	6.904-084.0
<b>Filtro a cestello</b>	2.889-099.0

**Accessori opzionali**

2.889-310.0 Set di filtri HEPA 14 per T 11/1 Classic

## T 12/1 eco!efficiency

### IDEALE PER:

aspirare polvere in ambienti di medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero e imprese di pulizia.

- Aspirapolvere compatto e professionale
- Design ergonomico
- Trasporto facile, grande stabilità grazie al grande diametro delle ruote
- Ottima potenza di aspirazione e bassi consumi elettrici
- eco!efficiency
- Robusto filtro permanente
- Presa per elettrospazzola
- Supporti per tubi, accessori, e cavo di alimentazione
- Il più silenzioso della sua categoria.



**Risparmio energetico:** con solo 500 W ha ottime prestazioni di pulizia



**Basso livello di rumorosità**



**Robusto filtro permanente**



### T 12/1 eco!efficiency

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.355-135.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784831629		
<b>Volume</b>	45,028		
<b>Unità per Pallet</b>	30		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	230		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	500		
<b>Portata aria (l/s)</b>	46		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	185/18,5		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	12		
<b>Filtro</b>	A cestello		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	12		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	60		
<b>Peso netto (kg)</b>	6,6		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	410 x 315 x 340		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m</b>	2.889-133.0		
<b>Impugnatura</b>	2.889-148.0		
<b>Tubo rigido metallo cromato 2 x 0,5 m</b>	6.902-074.0		
<b>Bocchetta pavimenti 255 mm</b>	2.889-179.0		
<b>Filtro in vello 3 strati, Classe M</b>	6.904-315.0		
<b>Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C</b>	4.731-011.0		
Accessori opzionali			
6.414-080.0	Filtro HEPA 13	2.889-197.0	Bocchetta parquet 300 mm
6.905-998.0	Bocchetta poltrone DN 35	2.860-113.0	Bocchetta turbo poltrone
2.889-130.0	Bocchetta fessure	2.860-114.0	Bocchetta turbo pavimenti
2.641-815.0	Elettrospazzola - ESB 28	2.889-196.0	Bocchetta parquet 360 mm

# CV 38/2

## IDEALE PER:

aspirare tappeti e moquette. Due motori, azione profonda. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, teatri.

- Per la pulizia di tappeti, moquette e pavimenti tradizionali
- Design ergonomico
- Leggero e manovrabile
- Impugnatura regolabile in altezza
- Tubo di aspirazione per angoli
- Vano accessori integrato
- Spazzola regolabile in altezza
- Indicazione luminosa per sacchetto pieno
- Motori indipendenti, aspirazione e spazzola
- Cavo Highflex.



Cambio di spazzole senza utensili



Sistema di sostituzione veloce del cavo di rete



Spia: indica quando regolare l'altezza del rullo per il massimo risultato



Pulizia rapida e facile



### CV 38/2

### CV 38/2 Adv

Prodotto	CV 38/2	CV 38/2 Adv	
<b>Codice</b>	<b>1.033-335.0</b>	<b>1.033-336.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278494456	4054278494463	
<b>Volume</b>	82,184	82,184	
<b>Unità per Pallet</b>	30	30	
<b>Classificazione</b>	A	A	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240	230	
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	850	850	
<b>Portata aria (l/s)</b>	40	40	
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	200/20	200/20	
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	5,5	5,5	
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	380	380	
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale	Manuale	
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35	35	
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	12	12	
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	65	65	
<b>Peso netto (kg)</b>	9,5	9,5	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	351 x 391 x 1215	351 x 391 x 1215	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Lancia piatta, plastica 250 mm</b>	6.906-240.0	6.906-240.0	
<b>Bocchetta poltrone DN 35</b>	6.905-998.0	-	
<b>Spazzola rossa dura</b>	6.906-644.0	-	
<b>Filtro in vello, 3 strati, Classe</b>	-	6.904-305.0	
<b>Filtro scarico</b>	-	6.414-761.0	
<b>Rullo spazzola morbido, nero</b>	-	6.906-643.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
6.904-301.0	Sacchetto filtro in tessuto	6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati (10 pezzi)
6.904-376.0	Sacchetto filtro di carta di base (10 pezzi)	6.904-303.0	Filtro in carta (300 pezzi)
6.903-862.0	Spazzola di aspirazione 70 mm	4.762-487.0	Rullo spazzola antistatica
2.889-286.0	Filtro HEPA		

# INTELLIGENTE, SOTTILE E POTENTE.

La nuova scopa elettrica CV 30/2 con doppio motore a batteria 36V è studiata per soddisfare le esigenze nei settori delle imprese di pulizia e nel contesto alberghiero. La spazzola intelligente rileva automaticamente la superficie di contatto per una pulizia eccezionale.



## CV 30/2 Bp

## IDEALE PER:

aspirare tappeti, moquette e pavimenti con la massima potenza e la totale versatilità.

- Rilevamento automatico della superficie, passa immediatamente dai tappeti ai pavimenti senza intervento manuale
- Spazzola auto-pulente
- Impugnatura intuitiva digitale
- Design ultra compatto (solo 12 cm di spessore).



Spazzola auto-pulente



Impugnatura digitale intuitiva



## CV 30/2 Bp

## CV 30/2 Bp Pack

Prodotto	CV 30/2 Bp	CV 30/2 Bp Pack	
<b>Codice</b>	<b>1.023-200.0</b>	<b>1.023-201.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278727868	4054278727875	
<b>Volume</b>	103,002	103,002	
<b>Unità per Pallet</b>	20	20	
<b>Classificazione</b>	A	A	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Piattaforma batteria</b>	36 V	36 V	
<b>Aspirazione (mbar / kPa)</b>	187 / 18,7	187 / 18,7	
<b>Portata aria (l/s)</b>	34	34	
<b>Prestazione nominale (W)</b>	420	420	
<b>Rumorosità (dB(A))</b>	64	64	
<b>Capacità del contenitore (l)</b>	3	3	
<b>Numero di batterie necessarie</b>	1	1	
<b>Prestazioni per carica batteria (m²)</b>	200 (6,0 Ah) / 250 (7,5 Ah)	200 (6,0 Ah) / 250 (7,5 Ah)	
<b>Autonomia per ricarica batteria (min)</b>	Modalità ecoefficiency: max. 50 (6,0 Ah) / Modalità di alimentazione: max. 32 (6,0 Ah) / Modalità ecoefficiency: max. 67 (7,5 Ah) / Modalità di alimentazione: max. 47 (7,5 Ah)	Modalità ecoefficiency: max. 50 (6,0 Ah) / Modalità di alimentazione: max. 32 (6,0 Ah) / Modalità ecoefficiency: max. 67 (7,5 Ah) / Modalità di alimentazione: max. 47 (7,5 Ah)	
<b>Tempo necessario per ricaricare la batteria (min)</b>	44 / 68	44 / 68	
<b>Alimentazione caricabatteria (V / Hz)</b>	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60	
<b>Peso senza accessori (kg)</b>	6,5	6,5	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	260 x 310 x 1150	260 x 310 x 1150	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Battery Power+ 36/60</b>	-	2.042-022.0	
<b>Caricabatterie rapido Battery Power+ 36/60</b>	-	2.445-045.0	
<b>Bocchetta fessure</b>	2.889-159.0	2.889-159.0	
<b>Bocchetta poltrone DN 35</b>	6.900-233.0	6.900-233.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
6.904-301.0	Sacchetto filtro in tessuto	4.762-487.0	Rullo spazzola antistatica
6.904-376.0	Sacchetto filtro di carta di base (10 pezzi)	4.762-644.3	Spazzola rotante (244 mm)
6.903-862.0	Spazzola di aspirazione 70 mm	2.042-022.0	Batteria 36V 6.0 Ah
2.889-286.0	Filtro HEPA	2.445-054.0	Caricabatterie universale 18V 36V
6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati (10 pezzi)	2.889-342.0	Filtro Hepa 14
6.904-303.0	Filtro in carta (300 pezzi)		

Batterie incluse nella versione BP Pack

# CV 30/1

## IDEALE PER:

aspirare tappeti e moquette. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, teatri.

- Per la pulizia di tappeti, moquette e pavimenti tradizionali
- Design ergonomico
- Tubo di aspirazione per angoli
- Frizione per evitare inceppamenti
- Spazzola regolabile in altezza
- Indicazione luminosa per sacchetto pieno.



Cambio di spazzole senza utensili



Sistema di sostituzione veloce del cavo di rete



Regolazione manuale altezza rullo spazzola



Frizione antisforzo sulla rotazione spazzola



## CV 30/1

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.023-121.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278495101
<b>Volume</b>	72,019
<b>Unità per Pallet</b>	27
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	850
<b>Portata aria (l/s)</b>	43
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	193/19,3
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	5,5
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	300
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	12
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	66
<b>Peso netto (kg)</b>	8,4
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	320 x 310 x 1220

### Accessori in dotazione

<b>Lancia piatta, plastica 250 mm</b>	6.906-240.0
<b>Bocchetta poltrone DN 35</b>	6.905-998.0
<b>Spazzola rossa dura</b>	6.906-642.0

### Accessori opzionali

6.904-301.0	Sacchetto filtro in tessuto	2.889-286.0	Filtro HEPA
6.904-376.0	Sacchetto filtro di carta di base (10 pezzi)	6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati (10 pezzi)
6.903-862.0	Spazzola di aspirazione 70 mm	6.904-303.0	Filtro in carta (300 pezzi)

# WVP 10 Adv

**IDEALE PER:**

per la pulizia di finestre, piastrelle, vetrine, cantinette ecc.

- Aspiragocce alimentato a batteria
- Ideale per pulire vetri, specchi, piastrelle e qualsiasi altra superficie liscia
- Leggero ed ergonomico
- Design professionale
- Idoneo per l'uso in verticale, orizzontale e posizione capovolta
- Valvola di ritegno per evitare la fuoriuscita del liquido
- Impugnatura rivestita in gomma
- Comoda pulizia dei bordi
- Risultati di pulizia senza segni
- Batteria rimovibile e intercambiabile per consentire un lavoro ininterrotto
- Funzione di ricarica rapida
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità
- Superficie asciutta istantaneamente e subito pronta all'uso.



Leggero, ergonomico e universale



Batteria rimovibile e intercambiabile



Pulizia confortevole dei bordi



Grande volume serbatoio acqua sporca

**WVP 10**
**WVP 10 Adv**

Prodotto	WVP 10	WVP 10 Adv
<b>Codice</b>	<b>1.633-550.0</b>	<b>1.633-560.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278348605	4054278348605
<b>Volume</b>	12,194	12,194
<b>Unità per Pallet</b>	168	168
<b>Classificazione</b>	A	A
<b>Dati tecnici</b>		
<b>Serbatoio acqua sporca (ml)</b>	200	200
<b>Durata batteria (min)</b>	35	30
<b>Tempo di ricarica batteria (min)</b>	180	60
<b>Resa teorica per ogni carica (m<sup>2</sup>)</b>	110	110
<b>Alimentazione (V)</b>	100-240	100-240
<b>Frequenza del caricatore (Hz)</b>	50-60	50-60
<b>Larghezza barra aspirazione (mm)</b>	280	280
<b>Larghezza barra aspirazione stretta (mm)</b>	170	170
<b>Peso netto (kg)</b>	0,7	0,7
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	125 x 280 x 325	125 x 280 x 325
<b>Accessori in dotazione</b>		
Base di ricarica	2.633-041.0	2.633-041.0
Batteria intercambiabile	2.633-123.0	2.633-123.0
Bocchetta aspirazione larga 280 mm	–	9.013-530.3
Bocchetta aspirazione stretta 170 mm	–	9.013-535.3
Bottiglia spray	4.633-153.0	4.633-153.0
Panno microfibra per interni	2.633-130.0	2.633-130.0
Detergente CA 30 R (500 ml)	6.295-686.0	6.295-686.0
Panno microfibra esterni+raschietto	2.633-131.0	2.633-131.0

**Accessori opzionali**

2.633-005.0 Labbra in gomma per bocchetta 280 mm      2.633-104.0      Labbra in gomma per bocchetta 170 mm

# ECCELLENZA IN OGNI CATEGORIA.

Identificazione per colore.  
Ora i filtri possono essere  
riconosciuti dal colore:

- Marrone - per polvere di legno e fibre in genere.
- Rosso - per HEPA.
- Nero - per applicazioni più impegnative.
- Blu - per un uso universale.
- Verde - per polvere secca e massima efficienza.



**WOOD**

Il nuovo filtro a candela può essere utilizzato in tutti gli aspirapolvere Tact singolo motore Kärcher. Le 8 candele rivestite in PTFE funzionano efficientemente con polvere di legno e fibre di ogni tipo. Certificato per polveri M e L. Indice di separazione della polvere garantito: 99,9%.



**SAFETY/HEPA**

Il primo filtro H lavabile per aspirapolvere e aspiraliquidi, monofase Kärcher. Certificato per la categoria polvere H. Tasso di separazione dalla polvere garantito: 99,995% (HEPA).



**ULTIMATE**

Kärcher offre la migliore soluzione di filtraggio per applicazioni con polveri particolari, tipo cemento, toner. Nuovo filtro PTFE. Compatibile con tutti nuovi modelli NT Tact. Certificato per categoria polvere M e L. Tasso di separazione della polvere garantito: 99,9%.



**WET & DRY**

I nuovi aspirapolvere NT Tact includono serie questi filtri PES, che offrono ottimi risultati sia in applicazioni con liquidi che con polveri. Certificato per le categorie di polvere M e L. Indice di separazione della polvere garantita: 99,9%.



**DRY**

Filtri in carta per un conveniente utilizzo a secco, Compatibili con tutti i nuovi aspirapolvere NT Tact. Certificato per le categorie di polvere M e L. Indice di separazione della polvere garantita: 99,9%.

## FILTRI: FUNZIONALITÀ E SICUREZZA

La nostra nuova gamma di filtri offre prestazioni superiori. La codifica colore ne permette l'immediata identificazione.

Categoria di polvere	Applicazione	Tipo di sporco	Filtro consigliato	Informazione per il Cliente	Codice colore
<b>M + L</b>	 	<b>Polveri di fibre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polveri con elevata capacità di intasamento.</li> <li>Esempio: legno, carta, plastica, ecc.</li> </ul> <b>Liquidi contaminati *</b>	<b>FILTRO A CANDELA</b> Rivestimento in teflon 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il primo filtro che consente l'aspirazione delle polveri di fibre senza sacco filtro.</li> <li>Garantisce un'elevata qualità di aspirazione.</li> <li>Non soffre l'umidità ed è resistente alla decomposizione.</li> </ul>	
<b>H</b>	 	<b>Polveri pericolose per la salute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muffe, virus, batteri, germi.</li> <li>Amianto, piombo, nichel.</li> </ul> <b>Liquidi contaminati *</b> <b>Polveri esplosive (zona 22)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polveri di carta, polveri di farina.</li> <li>Polveri metalliche.</li> </ul> <b>Liquidi contaminati *</b>	<b>HEPA</b> Fibra di vetro / PTFE 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adatto per aspirare polveri nocive o esplosive.</li> <li>Il nuovo filtro H in PTFE è il primo filtro H lavabile disponibile sul mercato. Questa tipologia di filtro permette l'aspirazione di grandi quantità di polveri senza sacco filtro.</li> <li>Quando si aspirano polveri nocive, per permettere una comoda e sicura rimozione delle stesse è necessario utilizzare il sacco filtro.</li> </ul>	
<b>M + L</b>	 	<b>Polveri problematiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polveri minerali con umidità residua.</li> <li>Cemento fresco, residui di vernice, colla per piastrelle.</li> </ul> <b>Liquidi contaminati *</b>	<b>PTFE</b> Teflon 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non sensibile all'umidità e resistente alla decomposizione.</li> <li>Estremamente economico grazie al maggiore durata del filtro.</li> <li>Garantisce un'elevata capacità di aspirazione in esercizio continuo.</li> </ul>	
<b>M + L</b>	 	<b>Aspirazione di polveri standard</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere domestica, materiale abrasivo.</li> </ul> <b>Liquidi contaminati *</b>	<b>PES</b> Nano 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non sensibile all'umidità e resistente alla decomposizione.</li> <li>Estremamente economico grazie al maggiore durata del filtro.</li> <li>Particolarmente indicato in caso di frequenti cambi d'uso (aspirazione di liquidi / polveri).</li> </ul>	
<b>M + L</b>		<b>Aspirazione di polveri standard</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvere domestica, materiale abrasivo.</li> </ul>	<b>CARTA</b> Cellulosa 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata potenza di aspirazione di polvere fine.</li> <li>Elevata ritenzione della polvere.</li> <li>Dopo aver aspirato i liquidi, è necessario asciugare il filtro.</li> </ul>	

\* Esempio: liquidi refrigeranti / lubrificanti per il taglio, residui dell'industria alimentare (non è possibile aspirare acidi e oli).

## Compatibilità dei filtri

Non è mai stato così facile scegliere il filtro per il tuo aspirapolveri. Per trovare la soluzione di filtraggio perfetta, la tabella che segue permette l'abbinamento codice colore per il tuo aspirapolvere.



Codice	Materiale	Compatibile con	Versione	Colore	Categoria polvere	Descrizione
6.904-367.0	Carta	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Dry		M + L	Questo filtro in carta è adatto per l'aspirazione di polveri fini. Indice di separazione della polvere garantita: 99,9%.
6.904-156.0	Carta	NT 22/1 Ap Bp L NT 14/1				
6.904-283.0	Carta	NT 65/2 Ap NT 75/2				
6.904-276.0	Carta	NT 65/2 Tact? NT 75/2 Tact?				
6.904-662.0	PES	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Wet & Dry		M + L	Questo filtro è realizzato in PES. È adatto per aspirare polveri fini, grossolane e liquidi. Non è sensibile all'umidità. Indice di separazione garantito: 99,9%.
6.904-649.0	PES	NT 22/1 Ap Bp L NT 14/1				
6.904-284.0	PES	NT 65/2 Ap NT 75/2				
6.904-277.0	PES	NT 65/2 Tact? NT 75/2 Tact?				
6.907-455.0	PES + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Ultimate		M + L	Questo filtro è realizzato in PES con rivestimento in PTFE. È ideale per aspirare grandi volumi di polveri fini, sporco grossolano, e liquidi. È dotato di un rivestimento antiaderente speciale che non reagisce umidità. Indice di separazione garantito: 99,9%.
6.907-671.0	PES + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Safety/hepa		H	Filtro HEPA realizzato in PES con doppio rivestimento in PTFE. È adatto per aspirare le polveri pericolose, grossolane e liquidi. Filtro specifico per impiego su aspiratori Tact. Tasso di separazione garantito: 99,995%.
2.414-000.0	TEXTILE + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap NT 30/40/50 Tact & Ap	Wood		M + L	Filtro realizzato in tessuto con rivestimento in PTFE. Idoneo per l'aspirazione di grandi volumi di polveri fibrose, esempio: legno. La sua geometria speciale e il rivestimento prevengono efficacemente intasamenti. Tasso di separazione garantito: 99,9%.

## L'ASPIRAPOLVERE PERFETTO PER OGNI APPLICAZIONE

Kärcher offre una gamma di aspirapolveri e aspiraliquidi che è il risultato di decenni di esperienza in tutto il mondo. La vasta gamma disponibile ci permette di offrire la macchina più idonea per ogni condizione di lavoro.



### ASPIRATORI E ASPIRALIQUIDI POTENTI E VERSATILI

Gli aspirapolvere Kärcher NT possono operare in tutti contesti lavorativi.

- 1 Aspirapolvere Tact: studiato per grandi volumi di polveri fini. Per lavorare con e senza un elettroutensile.
- 2 Aspirapolvere AP: Per un uso universale: aspirazione liquidi, polveri umide, polveri medie e fini.
- 3 Aspiratori standard: progettati per trattenere sporco grossolano e liquidi in grandi quantità.
- 4 Aspirapolvere classici: semplici ed economici, progettati per aspirare sporco grossolano e liquidi in grandi quantità.

	Tact	Ap	Standard	Classic
<b>Liquidi</b>				
Piccole quantità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medie quantità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grandi quantità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Polvere grossolana</b>				
Piccole quantità	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medie quantità	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grandi quantità	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Polvere fine</b>				
Piccole quantità	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Medie quantità	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Grandi quantità	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Adatto  Consigliato

# NT 22/1 Ap L

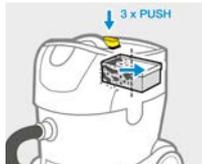
## IDEALE PER:

aspirare polveri o liquidi. Maneggevole, versatile e potente. Ideale per artigiani, piccole imprese.

- Costante potenza di aspirazione grazie alla pulizia semiautomatica del filtro
- Peso contenuto ed estrema mobilità
- Filtro a cartuccia in poliestere resistente all'umidità
- Cambio rapido dell'aspirazione da solido a liquido semplicemente rimuovendo il filtro
- Presa di corrente per elettrotensile (versione Te).



Peso ridotto, dimensioni compatte



Sistema semi automatico di pulizia del filtro



Filtro a cartuccia resistente all'umidità



Presseletroutensili (Versione Te)



### NT 22/1 Ap L

### NT 22/1 Ap Te L

Prodotto	NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L	
<b>Codice</b>	<b>1.378-600.0</b>	<b>1.378-610.0</b>	
<b>Codice EAN</b>	4054278287928	4054278287935	
<b>Volume</b>	87,969	87,969	
<b>Unità per Pallet</b>	24	24	
<b>Classificazione</b>	A	A	
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240	220-240	
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	1.380	1.380	
<b>Portata aria (l/s)</b>	74	74	
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	254/25,4	254/25,4	
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	22	22	
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia	Cartuccia	
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Semi-automatica	Semi-automatica	
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	L	L	
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35	35	
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	6	6	
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	72	72	
<b>Peso netto (kg)</b>	6,1	6,1	
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	380 x 370 x 480	380 x 370 x 480	
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Tubo di aspirazione con gomito</b>	Incluso	Incluso	
<b>Tubo rigido, 2 x 550 mm</b>	2.889-218.0	-	
<b>Tubo aspirazione, cromato 0,5 m</b>	-	6.902-074.0	
<b>Bocchetta pavimenti secco umido</b>	2.889-263.0	2.889-263.0	
<b>Bocchette fessure NT Tact DN 35</b>	2.889-159.0	2.889-159.0	
<b>Filtro a cartuccia PES</b>	2.889-219.0	2.889-219.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
6.906-108.0	Kit pulizia auto	2.860-116.0	Set bocchette
2.889-217.0	Sacchetti filtro (5 unità)	2.889-168.0	Gomito in plastica elettroconduttivo
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti secco umido 360 mm	2.889-136.0	Tubo aspirazione elettroconduttivo 2,5 m

# NT 30/1 Ap

## IDEALE PER:

aspirare polvere fine o liquidi. Ideale per il settore edile, automotive e piccole imprese.

- Straordinaria potenza di aspirazione
- Pulizia del filtro semiautomatica
- Custodia del filtro rimovibile
- Particolarmente maneggevole
- Dotato di supporto per il tubo di aspirazione
- Ideale per la pulizia interna di veicoli
- la pulizia di uffici, hotel e molti altri settori
- Presa elettroutensile con on/off automatico (solo modello NT 30/1 Ap Te L).



Sistema semi automatico di pulizia del filtro



Sistema di alloggiamento del tubo di aspirazione



Presca elettroutensile



Custodia filtro estraibile



Alloggiamento per gli accessori integrato



### NT 30/1 Ap L

### NT 30/1 Ap Te L

Prodotto	NT 30/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L
<b>Codice</b>	<b>1.148-221.0</b>	<b>1.148-982.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278048192	4054278585741
<b>Volume</b>	157,611	157,611
<b>Unità per Pallet</b>	12	12
<b>Classificazione</b>	A	A

Dati tecnici		
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240	220
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	1.380	1.380
<b>Portata aria (l/s)</b>	74	74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	254/25,4	254/25,4
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	30	30
<b>Tipo di filtro</b>	Piatto	Piatto
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Automatica	Semiautomatico
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	L	L
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5	7,5
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	70	70
<b>Peso netto (kg)</b>	11,8	11,8
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	525 x 370 x 560	525 x 370 x 560

Accessori in dotazione			
<b>Tubo aspirazione in metallo</b>	2.889-191.0	<b>Filtro plissettato piatto (carta)</b>	6.904-367.0
<b>Tubo aspirazione 2,5 m</b>	2.889-134.0	<b>Gomito in plastica NW35 2K</b>	2.889-170.0
<b>Impugnatura ergonomica DN35</b>	2.889-170.0	<b>Bocchetta pavimenti antracite</b>	2.889-173.0
<b>Bocchetta pavimenti 300 mm</b>	2.889-173.0	<b>Bocchette fessure</b>	2.889-159.0
<b>Bocchetta fessure</b>	2.889-159.0	<b>Set tubo rigido di aspirazione cromato N</b>	2.889-191.0
<b>Bocchetta elettroutensile</b>	-	<b>Tubo flessibile NW35 2.5m</b>	2.889-134.0

Accessori opzionali			
2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m	6.904-360.0	Filtro plissettato piatto in poliestere
2.889-137.0	Tubo aspirazione elettroconduttivo 4 m	2.679-000.0	Accessorio per aspirare polvere da trapano
2.889-148.0	Impugnatura elettroconduttiva	2.889-154.0	Sacchetto filtro in vello (5pezzi)
2.889-168.0	Impugnatura ergonomica elettroconduttiva	2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm

# NT 40/1 AP L

## IDEALE PER:

aspirare polvere fine o liquidi. Un'eccellente potenza di aspirazione per il settore edile, automotive e piccole imprese.

- Pulizia del filtro semiautomatica
- Filtro pieghettato piatto con scatola filtro
- Tubo flessibile e vano stoccaggio cavi.



Sistema semi automatico di pulizia del filtro



Sistema di alloggiamento del tubo di aspirazione



Custodia filtro estraibile



Alloggiamento per gli accessori integrato



## NT 40/1 AP L

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.148-321.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278061351
<b>Volume</b>	175,387
<b>Unità per Pallet</b>	12
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (Ph / V / Hz)</b>	1 / 220 - 240 / 50 - 60
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	1.380
<b>Portata aria (l/s)</b>	74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	273 / 27,3
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	40
<b>Tipo di filtro</b>	Piatto
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Semiautomatico
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	L
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	70
<b>Peso senza accessori (kg)</b>	12,4
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	525 x 370 x 630

### Accessori in dotazione

<b>Filtro plissettato piatto (carta)</b>	6.904-367.0
<b>Gomito in plastica NW35 2K</b>	2.889-170.0
<b>Bocchetta pavimenti antracite</b>	2.889-173.0
<b>Bocchette fessure</b>	2.889-159.0
<b>Set tubo rigido di aspirazione cromato N</b>	2.889-191.0
<b>Tubo flessibile NW35 2.5m</b>	2.889-134.0

### Accessori opzionali

2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m	6.904-360.0	Filtro plissettato piatto in poliestere
2.889-137.0	Tubo aspirazione elettroconduttivo 4 m	2.679-000.0	Accessorio per aspirare polvere da trapano
2.889-148.0	Impugnatura elettroconduttiva	2.889-154.0	Sacchetto filtro in vello (5pezzi)
2.889-168.0	Impugnatura ergonomica elettroconduttiva	2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm

# NT 65/2 Ap

## IDEALE PER:

aspirare elevate quantità di polvere sottile o sporco grossolano. Applicazione in ambito automotive, edile, industria e commercio.

- Sistema di pulizia del filtro semiautomatico
- Supporto per riporre il cavo e il tubo
- Filtro plissettato piatto
- Tubo per lo scarico dei liquidi.



Ganci per alloggiamento cavo



Sistema semiautomatico di pulizia del filtro Ap Cleaner



Filtro piatto per uno sfruttamento completo del vano raccolta



Tubo di scarico integrato



## NT 65/2 Ap

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.667-291.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784727281
<b>Volume</b>	293,820
<b>Unità per Pallet</b>	8
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.760
<b>Portata aria (l/s)</b>	2 x 74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	254/25,4
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	65
<b>Tipo di filtro</b>	Piatto
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Semi-automatica
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	L
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	73
<b>Peso netto (kg)</b>	20
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	600 x 480 x 920

### Accessori in dotazione

<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0
<b>Bocchetta pavimenti plastica con rotelle 360 mm</b>	6.907-408.0
<b>Tubo completo (sistema a clip) con gomito C - DN 40</b>	4.440-678.0
<b>Bocchetta fessure plastica 290 mm</b>	6.903-033.0
<b>Filtro plissettato piatto (carta)</b>	6.904-283.0

### Accessori opzionali

6.904-284.0	Filtro plissettato piatto in poliestere	6.904-252.0	Sacchetti filtro umido per polveri in poliestere (5 pezzi)
6.906-384.0	Bocchetta multiuso 370 mm	6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati, (5 pezzi)
6.904-364.0	Filtro piatto, classe HEPA 14	4.440-728.0	Tubo completo elettroconduttivo 4 m



# NT 30/1 Tact L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini o liquidi. Per gli interni auto, per aspirare sulle macchine utensili, le officine e molto altro.

- Aspirazione potente ed affidabile per grandi quantità di polvere fine, sporco grossolano o liquidi
- Collegamento del tubo sulla testa, per sfruttare al massimo il serbatoio
- Testa piatta che permette il posizionamento di eventuale attrezzatura accessoria
- Predisposizione antistatica
- Filtro piatto in poliestere.



Paraurti e maniglia integrati



Sistema di alloggiamento del tubo di aspirazione



Filtro piatto con alloggiamento



Sistema automatico di pulizia del filtro



Semplice selettore rotante



Presse elettroutensile (solo sulla versione TE)



## NT 30/1 Tact L

## NT 30/1 Tact Te L

### Prodotto

Codice	1.148-201.0	1.148-211.0
Codice EAN	4039784973299	4054278046006
Volume	157,611	157,611
Unità per Pallet	12	12
Classificazione	A	A

### Dati tecnici

Alimentazione (V)	220-240	220-240
Max. potenza assorbita (W)	1.380	1.380
Portata aria (l/s)	74	74
Depressione (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacità vano di raccolta (l)	30	30
Tipo di filtro	Piatto	Piatto
Tipo pulizia filtro	Automatica	Automatica
Categoria del filtro (L/M/H)	L	L
Diametro accessori (mm)	35	35
Lunghezza cavo alimentazione (m)	7,5	7,5
Livello rumorosità (dB(A))	69	69
Peso netto (kg)	13,9	13,9
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 370 x 580	560 x 370 x 658

Tutti i codici con predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)

### Accessori in dotazione

Tubo aspirazione con gomito 4 m	–	2.889-135.0
Tubo aspirazione 2,5 m	2.889-134.0	–
Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	2.889-192.0	2.889-192.0
Bocchetta fessure	2.889-159.0	2.889-159.0
Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-152.0	2.889-152.0
Filtro plissettato piatto in poliestere	6.904-360.0	6.904-360.0
Raccordo elettroutensile DN 35	–	2.889-151.0

### Accessori opzionali

6.904-242.0	Filtro plissettato HEPA	2.889-136.0	Tubo conduttivo 2,5 m
2.889-154.0	Sacchetto filtro in vello (5 pezzi)	2.889-168.0	Impugnatura elettrostatica DN35

# NT 40/1 Tact Te L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi.  
Indispensabile nei cantieri e nelle carrozzerie.  
Molto apprezzato dagli artigiani.

- Le dimensioni compatte rendono facile il trasporto pur offrendo un grande serbatoio
- Collegamento del tubo sulla testa, per sfruttare al massimo il serbatoio
- Testa piatta che permette il posizionamento di eventuale attrezzatura accessoria
- Predisposizione antistatica
- Maniglia di spinta opzionale.



Collegamento frontale del tubo



Spazio di stoccaggio antiscivolo sulla testata



Presa elettroutensile



Sistema automatico di pulizia del filtro



Aspirazione simultanea di liquidi e polvere



## NT 40/1 Tact Te L

Prodotto	
Codice	1.148-311.0
Codice EAN	4054278061344
Volume	177,000
Unità per Pallet	12
Classificazione	A

Dati tecnici	
Alimentazione (V)	220-240
Max. potenza assorbita (W)	1.380
Portata aria (l/s)	74
Depressione (mbar/kPa)	254/25,4
Capacità vano di raccolta (l)	40
Tipo di filtro	Piatto
Tipo pulizia filtro	Automatica
Categoria del filtro (L/M/H)	L
Diametro accessori (mm)	35
Lunghezza cavo alimentazione (m)	7,5
Livello rumorosità (dB(A))	69
Peso netto (kg)	14,4
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 370 x 658

**Predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)**

Accessori in dotazione	
Tubo aspirazione con gomito 4 m	2.889-135.0
Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	2.889-192.0
Bocchetta fessure	2.889-159.0
Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-152.0
Filtro plissettato piatto in poliestere	6.904-360.0
Raccordo elettroutensile DN 35	2.889-151.0

Accessori opzionali			
6.904-242.0	Filtro plissettato HEPA	2.889-136.0	Tubo elettroconduttivo 2,5 m
2.889-155.0	Sacchetto in vello 3 strati - 40/50 litri (5 pezzi)	2.889-137.0	Tubo elettroconduttivo 4 m
2.889-168.0	Impugnatura elettrostatica DN35	2.643-868.0	Impugnatura aspirapolvere

# NT 50/1 Tact Te L

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini o grossolane in grande quantità o liquidi. Indispensabile in edilizia e per gli artigiani.

- Aspirazione potente ed affidabile per grandi quantità di polvere fine, sporco grossolano o liquidi
- Collegamento del tubo sulla testa, per sfruttare al massimo il serbatoio
- Testa piatta che permette il posizionamento di eventuale attrezzatura accessoria
- Predisposizione antistatica
- Maniglia di spinta regolabile
- Tubo flessibile di scarico resistente all'olio.



Collegamento frontale del tubo



Spazio di stoccaggio antiscivolo sulla testata



Presca elettroutensile



Sistema automatico di pulizia del filtro



Aspirazione simultanea di liquidi e polvere



## NT 50/1 Tact Te L

### Prodotto

Codice	1.148-411.0
Codice EAN	4054278061375
Volume	248,385
Unità per Pallet	8
Classificazione	A

### Dati tecnici

Alimentazione (V)	220-240
Max. potenza assorbita (W)	1.380
Portata aria (l/s)	74
Depressione (mbar/kPa)	254/25,4
Capacità vano di raccolta (l)	50
Tipo di filtro	Piatto
Tipo pulizia filtro	Automatica
Categoria del filtro (L/M/H)	L
Diametro accessori (mm)	35
Lunghezza cavo alimentazione (m)	7,5
Livello rumorosità (dB(A))	69
Peso netto (kg)	18,9
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	585 x 370 x 1020

**Predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)**

### Accessori in dotazione

Tubo aspirazione con gomito 4 m	2.889-135.0
Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	2.889-192.0
Bocchetta fessure	2.889-159.0
Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-152.0
Filtro plissettato piatto in poliestere	6.904-360.0
Raccordo elettroutensile DN 35	2.889-151.0

### Accessori opzionali

6.904-242.0	Filtro plissettato HEPA	2.889-136.0	Tubo elettroconduttivo 2,5 m
2.889-155.0	Sacchetto in vello 3 strati - 40/50 litri (5 pezzi)	2.889-137.0	Tubo elettroconduttivo 4 m
2.889-168.0	Impugnatura elettrostatica DN35	4.130-029.0	Bocchetta grande

# NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

## IDEALE PER:

aspirare grandi quantità di polvere fine, sporco grossolano e liquidi.  
Applicazione in ambito industriale, agricoltura, edilizia.

- Doppio sistema di pulizia automatica del filtro TACT<sup>2</sup> per mantenere elevata l'efficienza
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Sistema filtrante posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Le grandi ruote premettono un comodo trasporto
- Tubo per l'evacuazione di liquidi resistente all'olio
- Fusto basculante (solo modello TC).



Aspirazione simultanea di liquidi e polvere



Tubo di scarico incorporato



Sistema automatico di pulizia del filtro



Versione TC con telaio ribaltabile



## NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.667-286.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784714953
<b>Volume</b>	293,820
<b>Unità per Pallet</b>	8
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.760
<b>Portata aria (l/s)</b>	2 x 74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	254/25,4
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	65
<b>Tipo di filtro</b>	Piatto
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Automatica
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	L
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	73
<b>Peso netto (kg)</b>	26,5
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	575 x 490 x 880

**Il codice 1.667-286.0 ha un sistema antistatico completo (include tubo elettroconduttivo)**

### Accessori in dotazione

<b>Tubo aspirazione con gomito 4 m</b>	–
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0
<b>Tubo di aspirazione elettroconduttivo, C40</b>	6.907-363.0
<b>Bocch. pavimenti con rotelle 360 mm</b>	6.907-408.0
<b>Filtro plissettato piatto (PES)</b>	6.907-276.0

### Accessori opzionali

6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati, (5 pezzi)	6.904-282.0	Filtro a membrana
6.906-279.0	Tubo NT DN 40 10m sist.clips	6.904-364.0	Filtro plissettato HEPA
6.906-383.0	Bocchetta multiuso secco umido in alluminio	4.130-400.0	Bocchetta pavimento (1)
6.907-277.0	Filtro plissettato in carta (5 pezzi)		

(1) Solo per versione TC Versione con serbatoio ribaltabile senza protezione elettrostatica

# NT 27/1

**IDEALE PER:**

aspirare polveri e liquidi. Compatto, maneggevole e potente. Ideale per piccole imprese di pulizia, Ho.Re.Ca ed artigiani.

- Vano raccolta in materiale plastico
- Supporto accessori nella parte posteriore



Aspirazione simultanea di liquidi e polvere



Chiusure di metallo ermetiche



## NT 27/1

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.428-500.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784724198		
<b>Volume</b>	84,746		
<b>Unità per Pallet</b>	24		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	1380		
<b>Portata aria (l/s)</b>	67		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	200/20		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	27		
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	72		
<b>Peso netto (kg)</b>	7,5		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	420 × 420 × 525		
Accessori in dotazione			
<b>Cartuccia filtro in carta</b>	6.414-789.0		
<b>Gomito in plastica C-DN 35</b>	5.031-718.0		
<b>Bocchetta pavimenti DN35</b>	6.906-512.0		
<b>Lancia D35 RAL9005</b>	6.900-385.0		
<b>Lancia Ø 35 Nera L.250</b>	6.906-240.0		
<b>Tubo rigido di aspirazione cromato</b>	6.902-074.0		
<b>Tubo flessibile aspirazione C DN35</b>	4.440-626.0		
Accessori opzionali			
6.904-282.0	Filtro a membrana	6.904-285.0	Sacchetto carta (5 pezzi)
6.903-887.0	Spazzola di aspirazione		

# NT 48/1

## IDEALE PER:

aspirare polveri e liquidi. Maneggevole e potente. Ideale per medie imprese di pulizia, industria leggera e artigiani.

- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Ampia superficie filtrante
- Telaio con 4 ruote, massima stabilità
- Supporto per gli accessori
- Ampia gamma di accessori disponibili.



Pratico alloggiamento accessori



Tubo di scarico integrato



Grande filtro a cartuccia



## NT 48/1

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.428-620.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784724921		
<b>Volume</b>	161,25 l		
<b>Unità per Pallet</b>	12		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	1.380		
<b>Portata aria (l/s)</b>	67		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	200/20		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	48		
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale		
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	-		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	35		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	72		
<b>Peso netto (kg)</b>	10,5		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	490 x 390 x 780		
Accessori in dotazione			
<b>Bocchetta pavimenti 400 mm</b>	2.889-118.0		
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-514.0		
<b>Bocchetta fessure in plastica 210 mm</b>	6.900-385.0		
<b>Tubo aspirazione con gomito 2,5 m</b>	4.440-626.0		
<b>Filtro in spugna</b>	5.731-595.0		
<b>Filtro a cartuccia in carta</b>	6.414-789.0		
Accessori opzionali			
2.860-116.0	Set bocchette	6.904-211.0	Sacchetto filtro in poliestere (5 pezzi)
6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati (5 pezzi)	6.906-108.0	Bocchetta auto
6.906-241.0	Tubo NT DN 35 4m sist.clips	6.906-511.0	Bocchetta pavimenti combinata

# NT 70/2

## IDEALE PER:

aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomicità. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile (solo versione plastica)
- Robusto telaio con paracolpi e maniglia integrata per il sollevamento
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Gancio supporto cavo di alimentazione
- Tubo scarico liquidi
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Motori azionabili separatamente.



Pratico alloggiamento accessori



Tubo di scarico integrato



Grande filtro a cartuccia



Paraurti e maniglia integrati



## NT 70/2

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.667-269.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784725379
<b>Volume</b>	437,886
<b>Unità per Pallet</b>	4
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2400
<b>Portata aria (l/s)</b>	2 x 74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	254/25,4
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	70
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	75
<b>Peso netto (kg)</b>	24,9
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	720 x 510 x 975

### Accessori in dotazione

<b>Tubo aspirazione standard con gomito 4 m</b>	4.440-678.0
<b>Bocchetta pavimenti</b>	6.907-408.0
<b>Gomito</b>	5.031-904.0
<b>Lancia piatta in plastica 290 mm</b>	6.903-033.0
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0
<b>Filtro a cartuccia</b>	6.907-038.0

### Accessori opzionali

6.904-282.0	Filtro a membrana	6.904-285.0	Sacchetto carta (5 pezzi)
6.903-887.0	Spazzola di aspirazione		

# NT 70/3

## IDEALE PER:

aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomia. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

- Straordinario rapporto qualità-prezzo
- Filtro a cartuccia con ampia superficie filtrante
- Supporti integrati per accessori
- Telaio robusto con grandi ruote per una comoda manovrabilità.



Pratico alloggiamento accessori



Tubo di scarico integrato



Grande filtro a cartuccia



Ribaltabile: facile evacuazione del vano raccolta (Versione Tc)



## NT 70/3

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.667-270.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784725386
<b>Volume</b>	381,174
<b>Unità per Pallet</b>	4
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	3.600
<b>Portata aria (l/s)</b>	3 x 74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	254/25,4
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	70
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	-
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	79
<b>Peso netto (kg)</b>	27,6
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	510 x 740 x 1010

### Accessori in dotazione

<b>Tubo aspirazione con gomito 4 m</b>	4.440-678.0
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0
<b>Bocchetta pavimenti plastica con rotelle 360 mm</b>	6.907-408.0
<b>Bocchetta fessure 290 mm</b>	6.903-033.0
<b>Filtro a cartuccia in carta</b>	6.907-038.0

### Accessori opzionali

2.889-083.0	Filtro in spugna	4.130-432.0	Bocchette grandi superfici
6.900-698.0	Sacchetti in plastica per smaltimento (10 pezzi)	6.900-952.0	Bocchetta auto
6.904-282.0	Filtro a membrana	6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati (5 pezzi)
6.906-383.0	Bocchetta multiuso in alluminio secco umido 450 mm		



## NT 38/1 Me Classic

### IDEALE PER:

pulizia di industrie, officine, autolavaggi, magazzini. Buona maneggevolezza e prestazioni contro sporco grossolano e liquidi industriali.

- Robusto telaio con ruote per un'eccellente mobilità
- Fusto in acciaio inox
- Supporto utensili integrato nel basamento
- Ganci chiusura testata in metallo
- Ricca dotazione accessori di serie
- Potente turbina per un'ottima aspirazione.



Fusto in acciaio inox



Filtro a cartuccia (optional). Semplice da rimuovere e pulire.



### NT 38/1 Me Classic

Prodotto	
Codice	1.428-538.0
Codice EAN	4039784978522
Volume	110,904
Unità per Pallet	18
Classificazione	A
Dati tecnici	
Tensione (-/V/Hz)	1/230/50
Portata aria (l/s)	59
Depressione (mbar)	227
Capacità vano di raccolta (l)	38
Max. potenza assorbita (W)	1.100
Rumorosità dB/A	78
Peso netto (kg)	8,5
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	380 x 365 x 690
Accessori in dotazione	
Tubo flessibile aspirazione 2,5m	9.755-263.0
Bocchetta pavimenti solido/liquidi 400 mm	9.770-943.0
Lancia piatta 255 mm	9.770-638.0
Filtro a cartuccia	9.770-260.0
Tubo metallo 2 x 0,55 m	9.770-654.0
Sacchetto carta	9.770-289.0

# NT 50/2 Me Classic

## IDEALE PER:

i target industria, imprese di pulizia, autolavaggi e automotive.

- Compatto e robusto
- Motori azionabili singolarmente
- Concetto di Easy Service, bassi costi di manutenzione, facile sostituzione della turbina
- Sistema di filtraggio a cartuccia
- Protezione antiurto
- Risultati di pulizia eccellenti e costanti.



Filtro a cartuccia di grandi dimensioni



Due potenti turbine per un'ottima aspirazione



Maniglione di spinta integrato



Robusto fusto in acciaio inox



## NT 50/2 Me Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.667-030.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278070650		
<b>Volume</b>	270,705		
<b>Unità per Pallet</b>	8		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.300		
<b>Portata aria (l/s)</b>	2 x 53		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	225/22,5		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	50		
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale		
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	-		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	76		
<b>Peso netto (kg)</b>	17,5		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	560 x 502 x 687		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo aspirazione con gomito 2,5 m</b>	9.755-475.0		
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0		
<b>Bocchetta pavimenti doppio uso</b>	6.907-408.0		
<b>Bocchetta fessure</b>	6.903-033.0		
<b>Filtro a cartuccia in carta</b>	6.907-038.0		
Accessori opzionali			
2.889-083.0	Filtro in spugna	6.900-952.0	Bocchetta auto
2.863-026.0	CS 40 Me	6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati (5 pezzi)

# NT 70/2 Me Classic

## IDEALE PER:

i target industria, imprese di pulizia, autolavaggi e automotive.

- Elevata potenza di aspirazione
- Robusto e maneggevole
- Motori azionabili singolarmente
- Sistema di filtraggio a cartuccia
- Tubo di scarico per liquidi
- Concetto di Easy Service, bassi costi di manutenzione, facile sostituzione della turbina
- Protezione antiurto.



Filtro a cartuccia di grandi dimensioni



Due potenti turbine per un'ottima aspirazione



Maniglione di spinta integrato



Robusto fusto in acciaio inox



## NT 70/2 Me Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.667-306.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278070667		
<b>Volume</b>	270,705		
<b>Unità per Pallet</b>	8		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.300		
<b>Portata aria (l/s)</b>	2 x 53		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	225/22,5		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	70		
<b>Tipo di filtro</b>	Cartuccia		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale		
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	-		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	7,5		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	76		
<b>Peso netto (kg)</b>	18		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	560 x 502 x 832		
Accessori in dotazione			
<b>Tubo aspirazione con gomito 2,5 m</b>	9.755-475.0		
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0		
<b>Bocchetta pavimenti plastica con rotelle 360 mm</b>	9.770-645.0		
<b>Bocchette fessure</b>	9.770-877.0		
<b>Filtro a cartuccia in carta</b>	6.907-038.0		
Accessori opzionali			
2.889-083.0	Filtro in spugna	6.900-952.0	Bocchetta auto
2.863-026.0	CS 40 Me	6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati (5 pezzi)

# NT 90/2 Me Classic

**IDEALE PER:**

i target industria, imprese di pulizia, autolavaggi e automotive.

- Eccellenti risultati di pulizia grazie all'alta potenza aspirante
- Separazione delle polveri affidabile grazie al filtro a cartuccia con standard Europei
- Concetto di servizio facile (rimozione della turbina veloce & facile)
- Buona manovrabilità grazie a ruote ampie e rotelle
- Tubo di scarico per un facile svuotamento del contenitore.



## NT 90/2 Me Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.667-700.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278070674		
<b>Volume</b>	315,514		
<b>Unità per Pallet</b>	8		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Portata aria (l/s)</b>	2 x 53		
<b>Depressione (mbar)</b>	225		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	90		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.200 - 2.300		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	76		
<b>Peso netto (kg)</b>	19		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	560 x 502 x 977 mm		
Accessori in dotazione			
<b>Bocchetta fessure</b>	9.770-877.0		
<b>Bocchetta pavimenti</b>	6.907-408.0		
<b>Filtro a cartuccia carta</b>	6.907-038.0		
<b>Impugnatura curva Ø 40</b>	5.301-904.0		
<b>Prolunga Ø 40x550</b>	6.900-275.0		
Accessori opzionali			
6.900-952.0	Bocchetta aspirazione per automobili	9.771-117.0	Filtro basket Classic packaged
2.863-026.0	CS 40 Me		

# NT 30/1 Tact Te H

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi. Indispensabile per aspirare polveri di cancerogene (piombo, carbone, cobalto, nichel, catrame, rame, cadmio, ecc.), muffe, batteri, germi e la formaldeide. Molto apprezzato dagli artigiani.

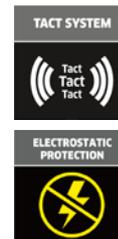
- Aspirapolvere di sicurezza con sistema antistatico completo, dotato di accessori elettroconduttivi
- Presa di corrente con sistema di avviamento automatico per elettro-utensili
- Idoneo per la rimozione dell'amianto
- Capacità di trattenimento polvere del 99,995%, doppio sistema di filtrazione
- Innovativo sistema di filtri di sicurezza in fibra di vetro.



Selettore diametro tubo di aspirazione



Omologazione per polvere di amianto



## NT 30/1 Tact Te H

Prodotto	
Codice	1.148-237.0
Codice EAN	4054278061306
Volume	157,611
Unità per Pallet	12
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (V)	220-240
Max. potenza assorbita (W)	1.380
Portata aria (l/s)	74
Depressione (mbar/kPa)	254/25,4
Capacità vano di raccolta (l)	30
Tipo di filtro	Piatto
Tipo pulizia filtro	Automatica
Categoria del filtro (L/M/H)	H
Diametro accessori (mm)	35
Lunghezza cavo alimentazione (m)	7,5
Livello rumorosità (dB(A))	69
Peso netto (kg)	13,5
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 370 x 580
<b>Predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)</b>	
Accessori in dotazione	
Tubo elettroconduttivo 4 m	2.889-137.0
Filtro plissettato HEPA classe H	6.904-242.0
Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	2.889-192.0
Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-152.0
Bocchetta fessure	2.889-159.0
Accessori opzionali	
2.889-158.0	Sacchetti in plastica per smaltimento (10 pezzi)
2.889-145.0	Prolunga tubo sistema a clip 2,5 m



# NT 50/1 Tact Te H

## IDEALE PER:

aspirare polveri fini di categoria H. Applicazioni in campo industriale.

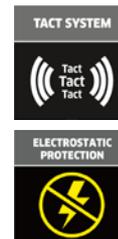
- Aspirapolvere di sicurezza con serbatoio da 50 litri
- Maniglia di spinta regolabile
- Tubo per lo scarico di liquidi
- Ideale per rimuovere in sicurezza polveri pericolose per la salute o cancerogene, particolarmente indicato per gli ambienti industriali
- Utilizzabile anche per la polvere di amianto
- Sistema a doppia filtrazione
- Pulizia automatica del filtro Tact
- Presa elettroutensile con avvio automatico.



Selettore diametro tubo di aspirazione



Omologazione per polvere di amianto



## NT 50/1 Tact Te H

Prodotto			
Codice	1.148-437.0		
Codice EAN	4054278061306		
Volume	248,385		
Unità per Pallet	8		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (V)	220-240		
Max. potenza assorbita (W)	1.380		
Portata aria (l/s)	74		
Depressione (mbar/kPa)	254/25,4		
Capacità vano di raccolta (l)	50		
Tipo di filtro	Piatto		
Tipo pulizia filtro	Automatica		
Categoria del filtro (L/M/H)	H		
Diametro accessori (mm)	35		
Lunghezza cavo alimentazione (m)	7,5		
Livello rumorosità (dB(A))	69		
Peso netto (kg)	18,3		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	640 x 370 x 1045		
<b>Predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)</b>			
Accessori in dotazione			
Tubo elettroconduttivo 4 m	2.889-137.0		
Filtro plissettato HEPA classe H	6.904-242.0		
Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	2.889-192.0		
Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-152.0		
Bocchetta fessure	2.889-159.0		
Accessori opzionali			
6.907-671.0	Filtro di sicurezza HEPA	2.889-231.0	Sacchetti di smaltimento certificati classe M e H

# NT 75/1 Me Ec H Z22

## IDEALE PER:

il campo industriale, per aspirare polveri dannose alla salute e/o con rischio di esplosione.

- Aspirapolvere solidi/liquidi per aree con rischi di esplosione
- Conforme alla direttiva vigente (94/9 CE ATEX)
- Perfetto per operare in aree ATEX e per aspirazione di polveri nocive e/o esplosive
- Adatto per Zona 22
- Adatto per amianto
- Motore EC Brushless (~5.000 h.)
- Completamente antistatico.



Pratico alloggiamento accessori



Omologazione per polvere di amianto



STAINLESS STEEL



ELECTROSTATIC PROTECTION



## NT 75/1 Me Ec H Z22

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.667-239.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784538115
<b>Volume</b>	451,739
<b>Unità per Pallet</b>	4
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	1.000
<b>Portata aria (l/s)</b>	61
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	220/20
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	75
<b>Tipo di filtro</b>	Piatto
<b>Tipo pulizia filtro</b>	Manuale
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	H
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	76
<b>Peso netto (kg)</b>	24,8
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	640 x 540 x 925

**Predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)**

### Accessori in dotazione

<b>Filtro piatto, classe HEPA 14</b>	6.904-364.0
<b>Tubo aspirazione completa elettroconduttivo</b>	4.440-991.0
<b>Impugnatura curva in metallo</b>	4.036-032.0
<b>Tubo in metallo cromato, 1 m</b>	4.025-372.0
<b>Bocchetta fessure</b>	4.763-243.0
<b>Bocchetta polvere-liquidi con rotelle, 360 mm</b>	4.763-244.0

### Accessori opzionali

6.904-420.0	Sacco di smaltimento (5 pezzi)	4.130-399.0	Bocchetta pavimenti secco umido 370 mm
4.763-242.0	Spazzolina multiuso	4.440-013.0	Tubo completo elettroconduttivo 8 m



# NT 80/1 B1 M S

## IDEALE PER:

aspirare polvere combustibile delle classi di polvere esplosive, Zona 22 e polvere pericolosa per la salute, polvere di classe M.

- L'NT 80/1 B1 MS (approvato IP 54) è un potente aspirapolvere / aspiraliquidi monomotore con un filtro a cartuccia di aspirazione per la turbina e un filtro a cartuccia e un sacchetto di carta come prefiltrazione (entrambi i filtri sono approvati per la classe di polvere M)
- Viene utilizzato per l'aspirazione di polveri mediamente pericolose MAK > 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Interamente antistatico
- Serbatoio in acciaio INOX
- Spegnimento automatico al raggiungimento del massimo livello in modalità aspirazione liquidi
- Segnalazione in caso di intasamento della tubazione
- Portautensili integrato
- Ruote con freno di stazionamento.



## NT 80/1 B1 M S

Prodotto			
Codice	1.667-267.0		
Codice EAN	4039784725355		
Volume	466,766		
Unità per Pallet	4		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (V)	220-240		
Max. potenza assorbita (W)	1.380		
Portata aria (l/s)	56		
Depressione (mbar/kPa)	235/23,5		
Capacità vano di raccolta (l)	80		
Tipo di filtro	Cartuccia		
Tipo pulizia filtro	Manuale		
Categoria del filtro (L/M/H)	H		
Diametro accessori (mm)	40		
Lunghezza cavo alimentazione (m)	10		
Livello rumorosità (dB(A))	70		
Peso netto (kg)	32,5		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	660 x 520 x 1078		
<b>Predisposizione antistatica (richiede un tubo flessibile elettroconduttivo)</b>			
Accessori in dotazione			
Tubo elettroconduttivo 4 m	6.907-363.0		
Filtro a cartuccia	6.414-808.0		
Tubo rigido in metallo	4.025-372.0		
Bocchetta pavimenti	4.130-399.0		
Bocchetta fessure	4.763-243.0		
Accessori opzionali			
4.763-242.0	Spazzola di aspirazione	4.440-013.0	Tubo di aspirazione lungh. 8 m

## NT 611 Mwf

### IDEALE PER:

aspirare grandi quantità di liquidi grazie alla pompa di evacuazione integrata. Ideale per vigili del fuoco ed imprese di pulizia.

- Potente aspiratore di solidi e liquidi con pompa di evacuazione liquidi integrata e rimovibile
- Porta accessori nella parte posteriore
- Sistema di filtraggio con filtro piatto
- Facile trasporto con grandi ruote
- Presa per elettro utensili incorporata
- Ideale per la rimozione di acqua.



Robusto telaio con paraurti e ruote di grande diametro



Pompa integrata per l'evacuazione di grosse quantità di acqua



Supporto integrato per alloggiamento accessori



### NT 611 Mwf

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.146-601.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784722576
<b>Volume</b>	210,786
<b>Unità per Pallet</b>	8
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.350
<b>Portata aria (l/s)</b>	57
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	235/23,5
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	55
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	63
<b>Peso netto (kg)</b>	23
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	570 x 430 x 860

#### Accessori in dotazione

<b>Bocchetta pavimenti</b>	6.903-018.0
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0
<b>Bocchetta fessure</b>	6.903-033.0
<b>Tubo aspirazione con gomito 4 m</b>	4.440-678.0

#### Accessori opzionali

6.904-367.0	Filtro plissettato per esercizio a secco	4.130-401.0	KIT barra di aspirazione
6.907-662.0	Filtro plissettato per esercizio a secco e bagnato	2.637-360.0	Set Vigili del Fuoco
6.904-208.0	Sacco filtro in carta (5 pezzi)		

# NT 611 Eco K

## IDEALE PER:

aspirare grandi quantità di liquidi grazie alla pompa di evacuazione integrata. Ideale per imprese di pulizia.

- Potente aspiratore di solidi e liquidi con pompa di evacuazione liquidi integrata e rimovibile
- Porta accessori nella parte posteriore
- Sistema di filtraggio con filtro piatto
- Facile trasporto con grandi ruote
- Presa per elettro utensili incorporata
- Ideale per la rimozione di acqua.



Robusto telaio con paraurti e ruote di grande diametro



Pompa integrata per l'evacuazione di grosse quantità di acqua



Supporto integrato per alloggiamento accessori



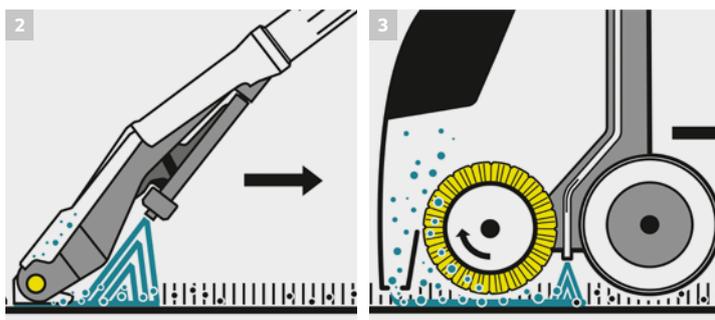
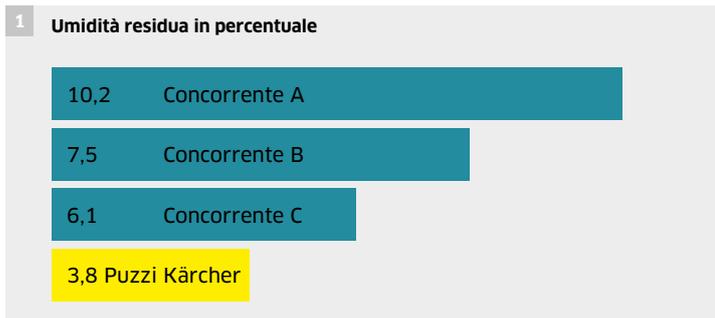
## NT 611 Eco K

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.146-209.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784721012		
<b>Volume</b>	181,374		
<b>Unità per Pallet</b>	8		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240		
<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	2.350		
<b>Portata aria (l/s)</b>	57		
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	235/23,5		
<b>Capacità vano di raccolta (l)</b>	55		
<b>Tipo di filtro</b>	-		
<b>Tipo pulizia filtro</b>	-		
<b>Categoria del filtro (L/M/H)</b>	-		
<b>Diametro accessori (mm)</b>	40		
<b>Lunghezza cavo alimentazione (m)</b>	10		
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	63		
<b>Peso netto (kg)</b>	23		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	350 x 725 x 525		
Accessori in dotazione			
<b>Bocch. pavimenti con rotelle 360 mm</b>	6.907-408.0		
<b>Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m</b>	6.900-275.0		
<b>Bocchetta fessure</b>	6.903-033.0		
<b>Tubo aspirazione con gomito 4 m</b>	4.440-678.0		
Accessori opzionali			
2.637-360.0	Kit vigili del fuoco	6.904-208.0	Sacchetti filtro in carta (5 pezzi)
6.904-211.0	Sacchetti filtro in poliestere (5 pezzi)	6.906-714.0	Tubo aspirazione resistente all'olio, 4 m
4.130-401.0	Bocchetta pavimenti solidi/liquidi		



**TAPPETI PULITI  
IN PROFONDITÀ.**

# MOQUETTE



## 1 Asciugatura veloce

La potente turbina di aspirazione delle Puzzi di Kärcher lascia i tappeti praticamente asciutti in pochi minuti, più velocemente del 63% rispetto a prodotti concorrenti e possono essere calpestati in tempi brevi.

## 2 Metodo spruzzo-estrazione

Con il metodo spruzzo-estrazione, l'acqua ed il prodotto chimico sono spruzzati in profondità nel tappeto. Contemporaneamente la soluzione e lo sporco vengono aspirati. Lo sporco viene sciolto e rimosso in un unico passaggio. Questo permette una asciugatura rapida dei tappeti.

## 3 Pulire accuratamente

Pulendo i tappeti con spazzole rotanti, l'azione del detergente è più profonda ed il pelo del tappeto viene pettinato.

## 4 Doppiamente versatile

BRC 45/45 C e BRC 30/15 C con sistema spazzola - versatile tutto fare. Pulizia della fibra dei tappeti profonda con spruzzo/estrazione, coadiuvata dall'azione meccanica delle spazzole e dai rulli controrotanti garantiscono efficacia grazie alla costante pressione dei rulli sulla superficie. Serbatoio detergente iCapsol RM 768 a bordo macchina.

## 5 Accessori innovativi

Le macchine spruzzo estrazione sono innovative e ben accessoriate per garantire una pulizia a fondo su qualsiasi superficie tessile, anche nelle zone più difficili. La nuova bocchetta pratica consente di raggiungere tutti gli angoli con la maggiore efficienza. Grazie al sistema modulare, è possibile sostituire velocemente le bocchette pavimento, fessure e poltrone.

## 6 Detergenti Kärcher

Il detergente per tappeti CarpetPro RM 760 in polvere è un detergente per macchine spruzzo estrazione con tecnologia iCapsol ed elimina gli odori. Serve il risciacquo. Il detergente per lavaggio tappeti RM 763 elimina lo sporco ostinato e rinnova tutte le superfici tessili ed i tappeti. Risciacquo ridotto. Rinfresca e rinnova le fibre.

## 7 Bocchetta manuale

Questo accessorio è compatibile con tutte le macchine spruzzo estrazione dalla Puzzi 8/1C alla Puzzi 30/4. Siccome gli accessori sono intercambiabili tra loro, è possibile eliminare tutti i tipi di sporco in qualunque situazione.

## Nomenclatura: Moquette

MODELLO	SERBATOIO ACQUA	PRESSIONE SPRUZZO	EQUIPAGGIAMENTO
Esempio: <b>Puzzi</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>ADV</b>

**Puzzi** = Macchina spruzzo estrazione

Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica la capacità in litri del serbatoio acqua

Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la pressione in bar dello spruzzo

**Adv** = Advanced, macchina con dotazione superiore  
**E** = Con riscaldamento elettrico dell'acqua  
**C** = Macchina dalle dimensioni compatte

MODELLO	LARGHEZZA UTILE	VOLUME DEL SERBATOIO	EQUIPAGGIAMENTO
Esempio: <b>BRC</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>C</b>

**BRC** = Macchina per il lavaggio automatico di moquette con rullo apposito

Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in cm

Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la capacità del serbatoio

**C** = Compatta, senza trazione

## Moquette

		Codice	Resa superficie (m <sup>2</sup> /h)	Depressione (mbar/kPa)	Portata aria (l/s)	Serbatoio pulito/sporco (l)	Pressione di applicazione della soluzione (bar)	Portata della soluzione (l/min)	Pagina
<b>A batteria - kärcher battery universe</b>									
	Puzzi 9/1 Bp Pack Adv	1.101-703.0	12 - 18	150 / 15	57	9 - 7	1	1	157
<b>Spruzzo estrazione</b>									
	Puzzi 8/1	1.100-240.0	12 - 18	270 / 27	71	8 - 7	1	1	158
	Puzzi 10/1	1.100-130.0	20 - 25	220 / 22	54	10 - 9	1	1	160
	Puzzi 10/2 Adv	1.193-120.0	30 - 45	220 / 22	54	10 - 9	2	2	161
	Puzzi 30/4	1.101-120.0	60 - 75	254 / 25.4	74	30 - 15	4	3	162
	Puzzi 30/4 E	1.101-122.0	60 - 75	254 / 25.4	74	30 - 15	4	3	162
<b>Spruzzo estrazione con rullo</b>									
	BRC 30/15 C	1.008-057.0	150	300 / 30	20	15 - 17	3,5	1	163
	BRS 43/500 C	1.006-671.0	300	-	38	7,5	3,4	0,38	164
	BRC 40/22 C	1.008-062.0	500-900	300 / 30	47	22 - 19	3 - 7	2,5	165

		Codice	Portata aria (l/s)	Lunghezza del cavo (m)	Pagina
<b>Soffiatore</b>					
	AB 20 Ec	1.004-062.0	333	7,5	167

■ NEW



## Puzzi 9/1 Bp Pack Adv

### IDEALE PER:

lavare poltrone e sedili di automezzi. Per interventi localizzati. Applicazioni in ambito automotive, sale cinema, sala congressi. La prima macchina spruzzo estrazione a batteria

- Primo aspiratore professionale a batteria, resistente agli schizzi d'acqua
- Tecnologia innovativa: migliora la mobilità e l'utilizzo, permettendo di pulire ovunque
- Sistema compatto per la pulizia su ogni tipo di tessuto
- Tempo di lavoro prolungato e senza interruzioni
- Area ingresso acqua più grande e indicatore livello dell'acqua pulita più preciso.



Tempo di lavoro prolungato e senza interruzioni



Pulizia su ogni tipo di tessuto



Ergonomica e leggera



Facile accensione con piede senza chinarsi



### Puzzi 9/1 Bp Pack Adv

Prodotto	
<b>Codice</b>	<b>1.101-703.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278681238
<b>Volume</b>	137,724
<b>Unità per Pallet</b>	16
<b>Classificazione</b>	A
Dati tecnici	
<b>Durata della batteria + 36/75 (min)</b>	35
<b>Carica rapida (min)</b>	60
<b>Potenza nominale max.(W)</b>	575
<b>Flusso d'aria (l/s) / Aspirazione (kPa)</b>	57 / 15
<b>Pressione Spray (MPa) / -rate (l/min)</b>	0.16 / 0.55
<b>Capacità del contenitore (pulito/sporco) (l)</b>	9 / 7
<b>Peso (kg) (includ. battery)</b>	9.8
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	545 x 340 x 445
Accessori in dotazione	
Tubo spruzzo estrazione 2,5 m	6.394-826.0
Impugnatura	4.130-000.0
Turbo di aspirazione	4.025-184.0
Bocchetta pavimento	4.130-055.0
Bocchetta per poltrone	4.130-012.0
Battery power + 36/75	2.445-043.0
Caricabatterie rapido	2.445-045.0

# PUZZI 8/1

## IDEALE PER:

lavare poltrone e sedili di automezzi, cinema e sale congressi. Perfetta per gli interventi localizzati, garantisce una pulizia intensa ed una rapida asciugatura.

- Soluzione compatta e maneggevole per la pulizia di tutte le superfici tessili
- Perfetta manovrabilità, resa possibile anche dalle grandi ruote posteriori e due ruote pivotanti anteriori
- Nuova bocchetta manuale ridisegnata, garantisce un flusso d'aria ancora più potente ed un consumo d'acqua ridotto per una rapida asciugatura
- Impugnatura ergonomica: permette un trasporto facile e bilanciato
- Grandi interruttori attivabili con la punta del piede: on/off senza chinarsi
- Coperchio del serbatoio di recupero trasparente: permette di controllare l'efficienza di aspirazione in ogni momento
- Serbatoio di recupero estraibile e svuotabile con bordo flangiflutti
- Pompa a membrana con protezione da funzionamento a secco.



Accensione con piede, azionabile senza chinarsi



Ergonomica e leggera, solo 8,6 Kg.



NEW

NUOVA TURBINA

NUOVA BOCCHETTA

LIGHT WEIGHT



Nuova bocchetta ergonomica ridisegnata, ancora più efficiente per la pulizia degli imbottiti

## PUZZI 8/1

Prodotto			
Codice	1.100-240.0		
Codice EAN	4054278882529		
Volume	113,905		
Unità per Pallet	16		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Resa di superficie (m <sup>2</sup> /h)	12 - 18		
Portata d'aria (l/s)	71		
Depressione (mbar/kPa)	270 / 27		
Max portata getto d'acqua (l/min)	1		
Pressione di irrigazione (bar)	1		
Serbatoio acqua pulita-sporca (l)	8 / 7		
Potenza motore aspirazione (W)	1.200		
Potenza della pompa (W)	40		
Alimentazione (V)	220-240		
Frequenza (Hz)	50-60		
Peso senza accessori (kg)	8,6		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	524 × 332 × 442		
Accessori in dotazione			
Tubo di aspirazione 2,5 m	6.394-826.0		
Bocchetta per mobili imbottiti	4.130-063.0		
Accessori opzionali			
6.394-375.0	Tubo spruzzo-estrazione 4m	4.762-014.0	Adattatore per superfici dure (240 mm)
4.130-007.0	Kit bocchetta pavimento flessibile, 240 mm		



## PUZZI 10/1

### IDEALE PER:

lavare poltrone e moquette. Per interventi su piccole aree. Applicazioni in ambito automotive, sala congressi, alberghi.

- Soluzione compatta per la pulizia di tutte le superfici tessili
- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detergenti, anti-corrosione
- Serbatoio acqua pulita con filtro a protezione pompa e indicatore livello massimo
- Arresto aspirazione liquidi automatico
- Serbatoio acqua sporca estraibile per un semplice svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con coperchio trasparente a controllo dell'aspirazione
- Pompa a membrana con protezione da funzionamento a secco
- Potente turbina d'aspirazione doppio stadio, ridotto residuo di umidità
- 2 soli pulsanti: spruzzo e aspirazione azionabili singolarmente o contemporaneamente.



Accensione con piede azionabile senza chinarsi



Impugnatura ergonomica



### PUZZI 10/1

Prodotto			
Codice	1.100-130.0		
Codice EAN	4039784917088		
Volume	149,849		
Unità per Pallet	12		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Resa di superficie (m <sup>2</sup> /h)	20-25		
Portata d'aria (l/s)	54		
Depressione (mbar/kPa)	220/22		
Max portata getto d'acqua (l/min)	1		
Pressione di irrigazione (bar)	1		
Serbatoio acqua pulita-sporca (l)	10 / 9		
Potenza motore aspirazione (W)	1.250		
Potenza della pompa (W)	40		
Alimentazione (V)	220-240		
Frequenza (Hz)	50-60		
Peso netto (kg)	10,7		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	705 x 320 x 435		
Accessori in dotazione			
Tubo spruzzo estrazione 2,5 m	6.394-826.0		
Kit bocchetta pavimenti flessibile, 240 mm	4.130-007.0		
Impugnatura	4.130-000.0		
Bocchetta poltrone	4.130-001.0		
Accessori opzionali			
6.394-375.0	Tubo spruzzo-estrazione 4m	4.762-014.0	Adattatore per superfici dure (240 mm)

## PUZZI 10/2 Adv

### IDEALE PER:

lavare poltrone e moquette. Per interventi su piccole aree.  
Applicazioni in ambito automotive, sala congressi, alberghi.

- Per pulire in profondità tutte le superfici tessili: tappeti, moquette, interno veicoli, divani, ecc.
- Carena robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detersivi, anti-corrosione
- Serbatoio acqua pulita con filtro a protezione pompa e indicatore livello massimo
- Arresto aspirazione liquidi automatico
- Serbatoio acqua sporca estraibile per un semplice svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con coperchio trasparente per un controllo dell'aspirazione
- Pompa membrana con protezione da funzionamento a secco
- Vaschetta per antischiuma
- Vano porta tabs
- Presa elettrica per PW 30/1.



Accensione con piede azionabile senza chinarsi



Scomparto per prodotto detergente



Impugnatura ergonomica



### PUZZI 10/2 Adv

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.193-120.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784948136
<b>Volume</b>	149,849
<b>Unità per Pallet</b>	12
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Resa di superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	30-45
<b>Portata d'aria (l/s)</b>	54
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	220/22
<b>Max portata getto d'acqua (l/min)</b>	2
<b>Pressione di irrigazione (bar)</b>	2
<b>Serbatoio acqua pulita-sporca (l)</b>	10 / 9
<b>Potenza motore aspirazione (W)</b>	1.250
<b>Potenza della pompa (W)</b>	80
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Frequenza (Hz)</b>	50-60
<b>Peso netto (kg)</b>	11,5
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	705 x 320 x 435

#### Accessori in dotazione

Tubo spruzzo estrazione 2,5 m	6.394-826.0
Kit bocchetta pavimenti flessibile, 240 mm	4.130-007.0
Impugnatura	4.130-000.0

#### Accessori opzionali

4.006-907.0	Dosatore antischiuma	4.762-014.0	Adattatore per superfici dure (240 mm)
6.394-375.0	Tubo spruzzo-estrazione 4 m		

# PUZZI 30/4

## IDEALE PER:

lavare superfici tessili. Per interventi su aree di grandi dimensioni. Applicazioni in ambito alberghiero, sale congressi, automotive.

- Sviluppo verticale
- Ruote di grande diametro, facile trasporto sulle scale
- Ruote anteriori con freno
- Grande filtro acqua pulita, facilmente lavabile
- Presa elettrica per accessorio PW 30/1
- Easy operator panel
- Serbatoio raccolta sporco rimovibile
- Indicatore livello acqua pulita
- Trasportabile in orizzontale con serbatoio acqua pulita piena
- Filtro aspirazione Hepa
- Riscaldamento soluzione fino a 40°C, solo versione E.



Serbatoio acqua sporca estraibile



Serbatoio acqua pulita di grande capacità



Presse per PW 30/1



## PUZZI 30/4

## PUZZI 30/4 E

Prodotto		1.101-120.0	1.101-122.0
<b>Codice</b>			
<b>Codice EAN</b>		4039784632417	4039784632431
<b>Volume</b>		248,124	217,126
<b>Unità per Pallet</b>		6	6
<b>Classificazione</b>		A	A
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Resa di superficie (m²/h)</b>		60-75	60-75
<b>Portata d'aria (l/s)</b>		74	74
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>		254/25,4	254/25,4
<b>Max portata getto d'acqua (l/min)</b>		3	3
<b>Pressione di irrigazione (bar)</b>		4	4
<b>Serbatoio acqua pulita-sporca (l)</b>		30 / 15	30 / 15
<b>Potenza motore aspirazione (W)</b>		1.200	1.200
<b>Potenza della pompa (W)</b>		70	70
<b>Alimentazione (V)</b>		220-240	220-240
<b>Frequenza (Hz)</b>		50-60	50-60
<b>Peso netto (kg)</b>		26	28
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>		580 x 460 x 930	580 x 460 x 930
<b>Accessori in dotazione</b>			
Tubo spruzzo estrazione 4 m		6.394-874.0	
Bocchetta pavimenti flessibile completa 350 mm		4.130-011.0	
Impugnatura		4.130-000.0	
<b>Accessori opzionali</b>			
4.006-907.0	Dosatore antischiuma	4.130-001.0	Bocchetta poltrone 110 mm
4.762-017.0	Adattatore per superfici dure (350 mm)		

## BRC 30/15 C

### IDEALE PER:

lavare poltrone e moquette. Per interventi su piccole aree. Applicazioni in ambito automotive, sala congressi, alberghi.

Macchina compatta per la pulizia dei tappeti con tecnologia spruzzo/estrazione. Ideale per spazi ridotti ma anche per la pulizia di macchie e la pulizia intermedia di tappeti con pre-spruzzatura del detergente iCapsol. Ideale per la pulizia di aree tra 200 e 800 m<sup>2</sup>.



Testata lavante oscillante si adegua perfettamente a tutti i tipi di superfici



Dimensioni compatte



### BRC 30/15 C

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.008-057.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784557192
<b>Volume</b>	220,704
<b>Unità per Pallet</b>	8
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Resa di superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	150
<b>Portata d'aria (l/s)</b>	20
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	300/30
<b>Max portata getto d'acqua (l/min)</b>	1
<b>Max pressione getto d'acqua (bar)</b>	3,5
<b>Ampiezza utile della spazzola (mm)</b>	270
<b>Ampiezza utile aspirazione (mm)</b>	315
<b>Serbatoio acqua pulita-sporca (l)</b>	15/17
<b>Potenza motore aspirazione (W)</b>	1.130
<b>Potenza del motore spazzola (W)</b>	80
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Frequenza (Hz)</b>	50
<b>Peso netto (kg)</b>	26
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	920 x 360 x 750

#### Accessori in dotazione

Rullo spazzola	8.621-604.0
Adattatore per bocchetta	8.631-030.0

#### Accessori opzionali

4.130-163.0	Bocchetta manuale in alluminio	4.440-644.0	Tubo spruzzo-estrazione 4 m
-------------	--------------------------------	-------------	-----------------------------

# BRS 43/500 C

## IDEALE PER:

pulizia intermedia di tappeti, ma con efficacia profonda. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici e centri congressi, luoghi ad elevato passaggio.

- Resa oraria, fino a 300 m<sup>2</sup>/h
- Asciugatura rapida, calpestabile dopo circa 20 minuti
- Sistema iCapsol RM768, incapsula lo sporco
- Doppio rullo controrotanti per pettinare e pulire la fibra
- Cassetto centrale per raccolta sporco grossolano
- Serbatoio facilmente smontabile
- Ugello spray di ricambio in dotazione.



Ugello. Sostituibile velocemente in caso di otturazione



Serbatoio staccabile e facilmente lavabile dopo l'utilizzo



2 Rulli controrotanti per pettinare e pulire la superficie



Vano di raccolta per lo sporco grossolano



## BRS 43/500 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.006-671.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784497979
<b>Volume</b>	264,046
<b>Unità per Pallet</b>	8
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Tensione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Resa di superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	300
<b>Pressione spruzzo (bar)</b>	3.4
<b>Portata spruzzo (l/min)</b>	0.38
<b>Larghezza spazzole (mm)</b>	430
<b>Rumorosità, Pressione sonora (dB/A)</b>	68
<b>Serbatoio acqua pulita (l)</b>	7.5
<b>Potenza installata (W)</b>	370
<b>Peso netto (kg)</b>	25
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	400 x 460 x 1160

### Accessori in dotazione

Spazzola standard 2 x	8.621-485.0
-----------------------	-------------

## BRC 40/22 C

### IDEALE PER:

per la pulizia delle superfici tessili. La prima macchina che si impiega in marcia avanti, con gruppo lavante articolato per aumentare la produttività.

- Rispetto alle macchine convenzionali spruzzo/estrazione la BRC 40/22 C consente di lavorare fino al 30% più velocemente assicurando una pulizia profonda
- Offre grande manovrabilità
- Permette di operare solo in marcia avanti evitando corse a vuoto
- La macchina ideale per la pulizia profonda di moquette fino a 1.000 m<sup>2</sup>
- Può essere utilizzata sia in modalità spruzzo/estrazione che per la pulizia intermedia
- Il detergente iCapsol RM 768 è consigliato per la pulizia intermedia
- Tempo di asciugatura medio pari a circa 30 minuti
- Particolarmente indicata per aree con alta viabilità
- La testata pulente può essere ruotata da un comodo volante per raggiungere zone solitamente scomode.



Testata di pulizia ruotabile di 200°



Per la pulizia di base e intermedia di tappeti e moquette



### BRC 40/22 C

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.008-062.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278211701
<b>Volume</b>	778,435
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Resa di superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	500/900
<b>Portata d'aria (l/s)</b>	47
<b>Depressione (mbar/kPa)</b>	299/30
<b>Max portata getto d'acqua (l/min)</b>	2,5
<b>Pressione di irrigazione (bar)</b>	7 bar per pulizia di fondo - 3,5 bar per pulizia intermedia
<b>Ampiezza utile della spazzola (mm)</b>	400
<b>Ampiezza utile aspirazione (mm)</b>	480
<b>Serbatoio acqua pulita-sporca (l)</b>	22/19
<b>Potenza motore aspirazione (W)</b>	1119
<b>Potenza del motore spazzola (W)</b>	400
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Frequenza (Hz)</b>	50-60
<b>Peso netto (kg)</b>	45,5
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	889 × 470 × 1118

#### Accessori in dotazione

Rullo spazzola	4.762-000.0
----------------	-------------

#### Accessori opzionali

4.130-163.0	Bocchetta manuale in alluminio	4.440-644.0	Tubo spruzzo-estrazione 4 m
4.762-254.0	Rullo spazzola blu morbido	6.680-124.0	Tubo di riempimento



## SOFFIATORE AB 20 Ec

### IDEALE PER:

asciugare le superfici tessili in tempi ridotti prevenendo danni alle stesse. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

- Struttura in materiale antiurto
- Maniglia di trasporto integrata
- Supporto avvolgimento cavo integrato
- Motore brushless, durata 5.000 ore
- Velocità regolabile su 3 livelli
- Silenzioso
- Struttura in materiale antiurto
- Posizionabile in 4 angolazioni.



Controllo della velocità dell'aria a tre velocità



Comandi facili e intuitivi



### AB 20 Ec

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.004-062.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278468600
<b>Volume</b>	59,141
<b>Unità per Pallet</b>	30
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Portata d'aria (l/s)</b>	333
<b>Velocità ventilatore (giri/min)</b>	1.450
<b>Potenza assorbita (W)</b>	120
<b>Lunghezza cavo (m)</b>	7,5
<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Peso netto (kg)</b>	7,1
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	375 x 353 x 371

# DISINFEZIONE E IGIENE PROFESSIONALE.

Pulitori a vapore Kärcher contro il coronavirus. Pulizia igienica a vapore: elimina fino al 99,999%\* dei virus.

**PULIZIA PROFONDA  
SENZA DETERGENTI**

**ELIMINA FINO AL  
99.999%**



**DEL CORONAVIRUS\***

\*Test hanno dimostrato che con la pulizia spot di 30 sec a max. livello di vapore con il pulitore a vapore Kärcher 99.999% dei virus come il coronavirus o l'influenza (escluso il virus dell'epatite B) può essere rimosso dalle comuni superfici dure domestiche.  
(Test-gente: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus)



## LA FORZA DEL VAPORE VINCE SEMPRE

### Attrezzatura versatile per una grande varietà di compiti

Usato correttamente, il vapore assicura una pulizia praticamente libera da germi in modo affidabile e senza l'uso di sostanze chimiche, proteggendo le superfici, l'ambiente e il tuo portafoglio.

**ELIMINA IL 99,999%\*  
DEI BATTERI  
SENZA PRODOTTI CHIMICI**

**DISINFEZIONE  
CERTIFICATA**

\*VALORI DI RIFERIMENTO PER LA DISINFEZIONE DEI BATTERI IN UN AMBIENTE DI LAVORO. I VALORI DI RIFERIMENTO SONO: 99,999% DI EFFICACIA. I VALORI DI RIFERIMENTO SONO: 99,999% DI EFFICACIA. I VALORI DI RIFERIMENTO SONO: 99,999% DI EFFICACIA. I VALORI DI RIFERIMENTO SONO: 99,999% DI EFFICACIA.

### Non c'è sporco che gli resista

Quando si rimuove lo sporco ostinato da pavimenti duri, superfici in acciaio inox o vetro, i nostri pulitori a vapore con aspirazione forniscono risultati superiori. E non solo: hanno una funzione autopulente intelligente che elimina efficacemente lo sporco accumulato all'interno, prolungando la vita dell'attrezzatura.



### Pulitore a vapore compatto e potente

La portata vapore ed il grado di saturazione nel pulitore a vapore SG 4/4 possono essere adattati perfettamente a tutti i tipi di pavimenti e superfici durante la pulizia grazie alla funzione VapoHydro e, con gli accessori appropriati, anche a rivestimenti delicati come tappeti e tappezzeria.



### Chewing-gum, un problema?

I residui di gomma secca causano molte volte perdita di tempo e fatica. Il nostro rimuovi chewing-gum SGG 1 è facile da trasportare sulla schiena e scioglie le gomme facilmente in pochi secondi con un'efficace combinazione di vapore e detergente biodegradabile.



### Nomenclatura: Vapore

MODELLO	PRESSIONE VAPORE	CAPACITÀ SERBATOIO
Esempio: <b>SGV</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>SGV</b> = pulitore a vapore con aspirazione <b>SG</b> = pulitore a vapore senza aspirazione <b>SGG</b> = rimuovi chewing-gum	bar	litri

# Vapore

	Codice	Tensione della batteria (V/Ah)	Autonomia della batteria (h)	Tempo di carica della batteria (h)	Pagina
	<b>Rimozione chewing-gum</b>				
	SGG 1	1.092-900.0	14,8 - 9	8	4

	Codice	Carica continua	Pressione caldaia (bar)	Capacità serbatoio (l)	Easy operation	Erogazione detergente	Autopulizia	Display	Pagina
<b>Pulitori a vapore senza aspirazione</b>									
	SG 4/2 Classic	■	4	2	-	-	-	-	172
	SG 4/4	■	4	4	-	-	-	-	174

<b>Pulitori a vapore con aspirazione</b>									
	SGV 8/5	■	8	5	■	■	■	■	175

■ In dotazione ■ NEW



# SGG 1

## IDEALE PER:

rimuovere in soli 5 secondi chewing-gum da cemento, asfalto, autobloccanti, marmo.

- Senza cavo: la batteria al litio garantisce 8 ore di lavoro
- Sicuro per l'operatore: Impiega solo detergente vegetale a base di zuccheri e bombole in bassa pressione (1 bar) propano/butano
- Silenzioso: può essere impiegato in ogni momento, anche di notte
- Elevata resa: rimuove fino a 2.400 gomme da masticare al giorno
- Contatore
- Portatile: spallaccio ergonomico e peso di soli 8,3 kg.



Pulizia senza cavi



Comodo spallaccio regolabile con appoggio-schiena ergonomico



Detergente biologico all'estratto di cereali



## SGG 1

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.092-900.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278277424
<b>Volume</b>	192,000
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Autonomia batteria (h)</b>	8
<b>Tempo di ricarica batteria (h)</b>	4
<b>Alimentazione batteria (V/Ah)</b>	14,8 / 9
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	70
<b>Caricabatteria (V/Hz)</b>	110-240 / 50-60
<b>Peso netto (kg)</b>	8,3
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	250 x 300 x 550

### Accessori opzionali

4.071-252.0	Kit consumabili	6.425-030.0	Set spazzoline in acciaio Inox
6.425-031.0	Set spazzoline in nylon	4.071-577.0	Pack detergente RM 799 6x2 l

# SG 4/2 Classic


**NEW**
**IDEALE PER:**

igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.  
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare e sanitario.

- Pulitore a vapore professionale per igienizzare senza l'ausilio di detersivi
- Macchina professionale dal prezzo contenuto e dalle eccellenti prestazioni
- Design a scatola compatto con al suo interno tutti gli accessori
- Innovativo sistema di pulizia leggero e facile da usare
- Compatto, pratico ed efficiente.



Igienizza senza l'ausilio di detersivi



Ugello ergonomico



Pulsanti grandi e intuitivi



## SG 4/2 Classic

**Prodotto**

<b>Codice</b>	<b>1.092-301.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278880419
<b>Volume</b>	59,334
<b>Unità per Pallet</b>	36
<b>Classificazione</b>	A

**Dati tecnici**

<b>Tempo di riscaldamento (min)</b>	3
<b>Potenza (W)</b>	2.200
<b>Pressione del vapore (bar)</b>	4
<b>Capacità (l)</b>	0.8 l (boiler) + 1.5 l (serbatoio acqua)
<b>Lunghezza cavo (m)</b>	5
<b>Peso netto (kg)</b>	7,5
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	460 x 296 x 250

**Accessori in dotazione**

Ugello per angoli	2.863-263.0
Bocchetta rotonda (1pz)	2.863-264.0
Tubo vapore	9.754-757.0
Bocchetta vapore	9.754-563.0
Bocchetta fessure	9.765-782.0
Ugello+panni in microfibra	5.130-349.0 + 6.369-357.0
Raschietto a vapore	9.765-783.0

**Accessori opzionali**

4.127-024.0	Tubo prolunga	2.863-233.0	Ugello tessile
2.863-022.0	Spazzola tonda	2.863-025.0	Ugello vetri



# SG 4/4

## IDEALE PER:

igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.  
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare e sanitario.

- Vapo Hydro per regolare il tasso di umidità del getto, da vapore ad acqua calda, si adegua a tutti gli sporchi
- Doppio serbatoio, rifornimento automatico della caldaia all'abbassarsi del livello interno con elettropompa, lavoro senza sosta
- Caldaia in alluminio con serpentina fusa direttamente sul fondo della caldaia: anticorrosione e maggiore durata
- Supporto accessori integrato, anche per i tubi vapore accessori sempre a portata d'uso
- Indicatore acustico mancanza d'acqua
- Tempi di riscaldamento ridotti grazie al sistema a doppio serbatoio
- Imbuto con filtro per rifornire la macchina.



Dimensioni compatte e leggerezza



Vano portaoggetti integrato



Doppio serbatoio: acqua e caldaia separati



Funzione Vapo Hydro



PULIZIA PROFONDA  
SENZA DETERGENTI

ELIMINA FINO AL  
99,999%

DEL CORONAVIRUS\*

\*Test effettuato con la pistola vapore a vapore  
a una livello di vapore con caldaia a vapore Kärcher  
SG 4/4. Il test è stato condotto in un ambiente  
controllato. Il vapore Kärcher SG 4/4 è stato  
misurato con un sensore di temperatura  
integrato. Non è un test di laboratorio.



## SG 4/4

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.092-104.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784943117
<b>Volume</b>	75,022
<b>Unità per Pallet</b>	12
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza (W)</b>	2.300
<b>Pressione del vapore (bar)</b>	4
<b>Capacità del serbatoio acqua (l)</b>	4
<b>Lunghezza cavo (m)</b>	7,5
<b>Peso netto (kg)</b>	8
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	475 x 320 x 275

### Accessori in dotazione

Bocchetta pavimenti setolata	6.906-185.0
Tubo prolunga 2 x	4.127-024.0
Bocchetta manuale	2.884-280.0
Ugello per angoli	2.863-263.0
Tubo vapore	4.322-046.0
Imbuto	4.013-030.0
Bocchetta rotonda (1 pz.)	2.863-264.0
Panno per pavimenti	6.369-481.0
Panno Bocchetta poltrone	2.863-270.0
Ugello a punta	2.884-281.0

### Accessori opzionali

2.863-171.0	Set panni microfibra per bagno - 4 pezzi	2.863-025.0	Ugello vetri
2.863-173.0	Set panni microfibra pavimenti - 3 pezzi	6.273-140.0	Labbra in gomma per tergovetro
2.863-172.0	Set panni microfibra per cucina - 4 pezzi	6.962-239.0	Carrello in metallo cromato con vano porta-accessori

# SGV 8/5

## IDEALE PER:

igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.  
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare e sanitario.

- Pressione vapore 8 bar
- Funzione vapore/acqua calda, con temperatura regolabile dall'impugnatura
- Comando aspirazione, on/off dall'impugnatura
- Comando Easy operation
- Funzione pulizia tubo aspirazione
- Serbatoi acqua pulita e sporca smontabili
- Display
- Funzione ecoefficiency
- Erogazione detergente pre-diluito
- Funzione risciacquo dopo utilizzo detergente.



Supporto cavo e vano accessori integrati



Controllo delle funzioni dall'impugnatura



Pannello comandi semplice e intuitivo



PULIZIA PROFONDA  
SENZA DETERGENTI  
**ELIMINA FINO AL  
99,999%  
DEL CORONAVIRUS\***

\*Per tutte le informazioni visitate il sito [www.karcher.it](http://www.karcher.it) o il numero verde 800 00 00 00. Per maggiori informazioni visitate il sito [www.karcher.it](http://www.karcher.it) o il numero verde 800 00 00 00. Per maggiori informazioni visitate il sito [www.karcher.it](http://www.karcher.it) o il numero verde 800 00 00 00.



## SGV 8/5

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.092-010.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784846463
<b>Volume</b>	488,94
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza (W)</b>	3.000
<b>Pressione del vapore (bar)</b>	8
<b>Capacità del serbatoio acqua (l)</b>	5
<b>Lunghezza cavo (m)</b>	7,5
<b>Peso netto (kg)</b>	40
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	640 x 495 x 965

### Accessori in dotazione

Tubo aspirazione vapore	4.440-009.0
Prolunga tubo	2.889-004.0
Bocchetta pavimento 300 mm	2.889-005.0
Bocchetta manuale 150 mm	2.889-008.0
Bocchetta fessure 200 mm	2.889-028.0
Prolunga adattatore	2.889-052.0
Set spazzoline tonde miste	2.863-011.0
Adattatore	2.889-011.0

### Accessori opzionali

2.889-053.0	Bocchetta triangolare per gli angoli	2.863-007.0	Set spazzoline tonde setole in acciaio inox
2.863-008.0	Set spazzoline tonde con setole in ottone	2.863-009.0	Set spazzoline tonde con setole in Pexalon
2.889-005.0	Bocchetta pavimenti		

# DISEGNATE PER FAR BRILLARE.

Le imprese di pulizia trovano che le lavapavimenti Kärcher siano indispensabili per le loro attività: ottime per lavare e lucidare superfici dure ed elastiche. Possono eseguire pulizie di fondo, di manutenzione e lucidare le superfici e i bordi. I pavimenti risultano sempre perfettamente puliti, igienizzati e lucidi.



# LAVASCIUGA



## BD 30/4 C Bp Pack

Lavasciuga compatta e estremamente maneggevole con batteria agli ioni di litio per la pulizia di superfici ridotte con ingombro contenuto che vengono altrimenti pulite manualmente.

Particolarmente adatta per la pulizia giornaliera: il pavimento è subito asciutto e calpestabile.



## BDS 43/150 C Classic

Monospazzola robusta e durevole, facile da usare, versatile e dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.



## BR 45/22 C Bp Pack

Lavasciuga a rullo, alimentata a batteria, leggera, compatta ed estremamente manovrabile: buona ampiezza di lavoro e lunga durata della carica della batteria.

## Nomenclatura: Lavasciuga

MODELLO	VOLUME O LARGHEZZA UTILE	VOLUME O NUMERO DI GIRI	TESTATE SPAZZOLE	DOTAZIONE	CONFIGURAZIONI
Esempio: <b>BR</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>Bp Pack</b>
<b>B</b> = Modello base senza testata. Da abbinare con una testata rullo/disco <b>BR</b> = Lavasciuga a rullo <b>BD</b> = Lavasciuga a disco <b>BDS</b> = Monospazzola a disco <b>BDP</b> = Lucidatrice a disco <b>BRS</b> = Monospazzola a rullo	Nei modelli con combinazioni di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in cm	Nei modelli con combinazione di numero, il secondo numero indica il volume del Serbatoio acqua pulita / acqua sporca in litri, oppure nel caso delle monospazzola e lucidatrici il numero di giri spazzola al minuto	<b>R</b> = A rullo <b>D</b> = A disco <b>S</b> = Vibrante <b>O</b> = Orbitale	<b>C</b> = Compatta senza trazione <b>W</b> = Uomo a terra senza trazione <b>R</b> = Uomo a bordo, seduto <b>RS</b> = Uomo a bordo, in piedi <b>I</b> = Con sistema spazzante industriale	<b>Bp</b> = A batteria <b>Ep</b> = A cavo <b>Pack</b> = Package (con batteria e caricabatteria inclusi) <b>Esc</b> = Macchina lava scale mobili <b>Dose</b> = Con sistema di dosaggio detergente <b>Classic</b> = Attrezzatura standard <b>Adv</b> = Modello di gamma Advanced <b>BC</b> = Carica batteria compreso



Rinnova la tua flotta macchine grazie ai vantaggi che offre il credito d'imposta del Piano Transizione 4.0. Con Kärcher puoi ottenere i requisiti indispensabili per ricevere il credito d'imposta su una selezione di macchine professionali.

## Lavasciuga

		Codice	Amplezza lavoro spazzole (mm)	Amplezza aspirazione (mm)	Resa teorica (m <sup>2</sup> /h)	Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita (l)	Fleet	Pressione di lavoro regolabile	Funzione spazzante	Batterie incluse	Caricabatteria incluso	DOSE	Pagina
	<b>Lava scalemobili</b>												
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	-	10 / 10	-	-	-	-	-	-	186
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35 / 35	-	-	■	-	-	-	187
	<b>Monospazzole</b>												
	BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	-	188
	BDS 43/Orbital C	1.291-252.0	430	-	-	12	-	-	-	-	-	-	190
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-	-	191
	<b>Lavasciuga compatte a cavo</b>												
	BD 17/5 C	1.737-107.0	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192
	BR 30/4 C	1.783-220.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	-	193
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	-	194
	BR 40/10 C Ep Adv	1.783-311.0	400	400	500	10 / 10	-	■	-	-	-	-	195
	<b>Lavasciuga compatte a batteria litio</b>												
	BR 30/1 C Bp Pack	1.783-050.0	300	-	200	1 / 0,7	-	■	-	■	■	-	197
	BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	280	325	900	4 / 4	-	-	-	■	■	-	198
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-228.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	■	■	-	199
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-467.0	350	450	1400	12 / 12	-	■	■	■	■	-	200
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1520	12 / 12	-	-	-	■	■	-	201
	BR 45/22 C Bp Pack	1.783-460.0	450	500	1800	22 / 22	-	-	■	■	■	-	202
	<b>Lavasciuga operatore a terra - Classic batteria litio</b>												
	BD 43/25 C Classic Bp Pack 80 Ah Li +FC	1.515-409.0	430	900	1600	25 / 25	-	-	-	■	■	-	204
	BD 50/50 C Classic Bp Pack 80 Ah Li +FC	1.127-069.0	500	-	2000	50 / 50	-	-	-	■	■	-	205
	BD 70/75 Li 80 Ah + FC	1.127-065.0	700	-	3500	75 / 75	-	-	-	■	■	-	207
	BD 70/75 Li 160 Ah + FC	1.127-066.0	700	-	3500	75 / 75	-	-	-	■	■	-	207
	<b>Lavasciuga con operatore a terra - Classic</b>												
	BD 43/25 C Bp Classic	1.515-400.0	430	900	1720	25 / 25	-	-	-	□	□	-	208
	BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	900	2040	50 / 50	-	-	-	□	□	-	209
	<b>Lavasciuga con operatore a terra - trazione</b>												
	B 50 W D 51 Dose V 900	1.533-228.0	510	850	-	50 / 50	-	-	-	□	□	■	210
	B 50 W R 55 Dose V 900	1.533-232.0	550	850	-	50 / 50	-	-	-	□	□	■	211
	B 60 D 65S Dose V 900	1.384-020.0	650	900	3900	60 / 60	-	-	-	■	■	■	212
	B 60 R 65 Dose V 900	1.384-025.0	250	940	3900	60 / 60	-	-	-	■	■	■	213
	<b>Lavasciuga con operatore a terra - trazione Classic</b>												
	BD 50/55 W Classic Bp	1.127-055.0	510	850	3060	55 / 55	-	-	-	□	□	-	214
	BD 70/75 W Classic Bp	1.127-013.0	705	1030	3195	75 / 75	-	■	-	□	□	-	215
	BD 80/100 W Classic Bp	1.127-012.0	800	1000	3645	100 / 100	-	■	-	□	□	-	216

■ In dotazione □ Optional ■ NEW

## Lavasciuga

		Codice	Amplezza lavoro spazzole (mm)	Amplezza aspirazione (mm)	Resa teorica (m <sup>2</sup> /h)	Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita (l)	Fleet	Pressione di lavoro regolabile	Funzione spazzante	Batterie incluse	Caricabatteria incluso	DOSE	Pagina	
	<b>Lavasciuga con aspirazione operatore a bordo - Classic</b>													
	BD 50/70 R Classic	1.161-070.0	510	850	2805	70 / 75	-	-	-	-	-	-	217	
	B 90 Bp Pack D65S V900	0.300-414.0	650	900	-	90 / 90	□	□	-	■	■	□	218	
	B 90 Bp D75S V1000	0.300-463.0	750	1000	-	90 / 90	□	□	-	□	□	□	219	
B 90 Bp Pack D75 V1000	0.300-473.0	750	1000	-	90 / 90	□	□	-	■	■	□	219		
	<b>Lavasciuga con aspirazione operatore a bordo</b>													
	B 110 R Bp D75 V950	1.161-400.2_A	750	950	4500	110 / 115	□	■	-	□	□	□	222	
	B 110 R Bc D75 V950	1.161-400.2_A_Pack	750	950	4500	110 / 115	□	■	-	■	■	□	222	
	B 110 R Bc D75 Dose V950	1.161-400.2_B	750	950	4500	110 / 115	□	■	-	□	□	■	223	
	B 110 R Bc D75 Dose V950	1.161-400.2_B_Pack	750	950	4500	110 / 115	□	■	-	■	■	■	223	
	B 110 R Bp D75 SSD V950	1.161-400.2_C	750	950	4500	110 / 115	□	■	-	□	□	□	224	
	B 110 R Bc D75 SSD V950	1.161-400.2_C_Pack	750	950	4500	110 / 115	□	■	-	■	■	□	224	
	B 110 R Bp R75 SSD V950	1.161-400.2_D	750	950	4500	110 / 115	□	■	■	□	□	□	225	
	B 110 R Bc R75 SSD V950	1.161-400.2_D_Pack	750	950	4500	110 / 115	□	■	■	■	■	□	225	
		B 150 R Bp D90S V1180	1.246-050.2_A	900	1180	4500	150 / 150	□	■	-	□	□	□	226
		B 150 R Bc D90S V1180	1.246-050.2_A_Pack	900	1180	4500	150 / 150	□	■	-	■	■	□	226
		B 150 R Bc D90S Dose V1180	1.246-050.2_B	900	1180	4500	150 / 150	□	■	-	□	□	■	227
		B 150 R Bc D90S Dose V1180	1.246-050.2_B_Pack	900	1180	4500	150 / 150	□	■	-	■	■	■	227
		B 150 R Bp D90S SSD V1180	1.246-050.2_C	900	1180	4500	150 / 150	□	■	-	□	□	□	228
		B 150 R Bc D90S SSD V1180	1.246-050.2_C_Pack	900	1180	4500	150 / 150	□	■	-	■	■	□	228
		B 150 R Bp R85 SSD V1180	1.246-050.2_D	850	1180	4500	150 / 150	□	■	■	□	□	□	229
		B 150 R Bc R85 SSD V1180	1.246-050.2_D_Pack	850	1180	4500	150 / 150	□	■	■	■	■	□	229
		B 200 R Bp D90S V1180	1.246-230.2_A	900	1180	5400	200 / 200	□	■	-	□	□	□	230
		B 200 R Bc D90S V1180	1.246-230.2_A_Pack	900	1180	5400	200 / 200	□	■	-	■	■	□	230
		B 200 R Bc D90S Dose V1180	1.246-230.2_B	900	1180	5400	200 / 200	□	■	-	□	□	■	231
		B 200 R Bc D90S Dose V1180	1.246-230.2_B_Pack	900	1180	5400	200 / 200	□	■	-	■	■	■	231
		B 200 R Bp R85 SSD V1180	1.246-230.2_C	850	1180	5400	200 / 200	□	■	■	□	□	□	232
B 200 R Bc R85 SSD V1180		1.246-230.2_C_Pack	850	1180	5400	200 / 200	□	■	■	■	■	□	232	
	B 200 R Bp D90S SSD V1180	1.246-230.2_D	900	1180	5400	200 / 200	□	■	-	□	□	□	233	
	B 200 R Bc D90S SSD V1180	1.246-230.2_D_Pack	900	1180	5400	200 / 200	□	■	-	■	■	□	233	
	B 260 RI	■ 1.480-257.0	1200	1340	12000	260 / 260	□	■	■	□	□	□	234	
	B 300 RI	1.480-235.2	-	-	16550	300 / 300	□	■	□	-	-	■	235	
	<b>Testate</b>													
	Testate												237	

■ In dotazione □ Optional ■ NEW



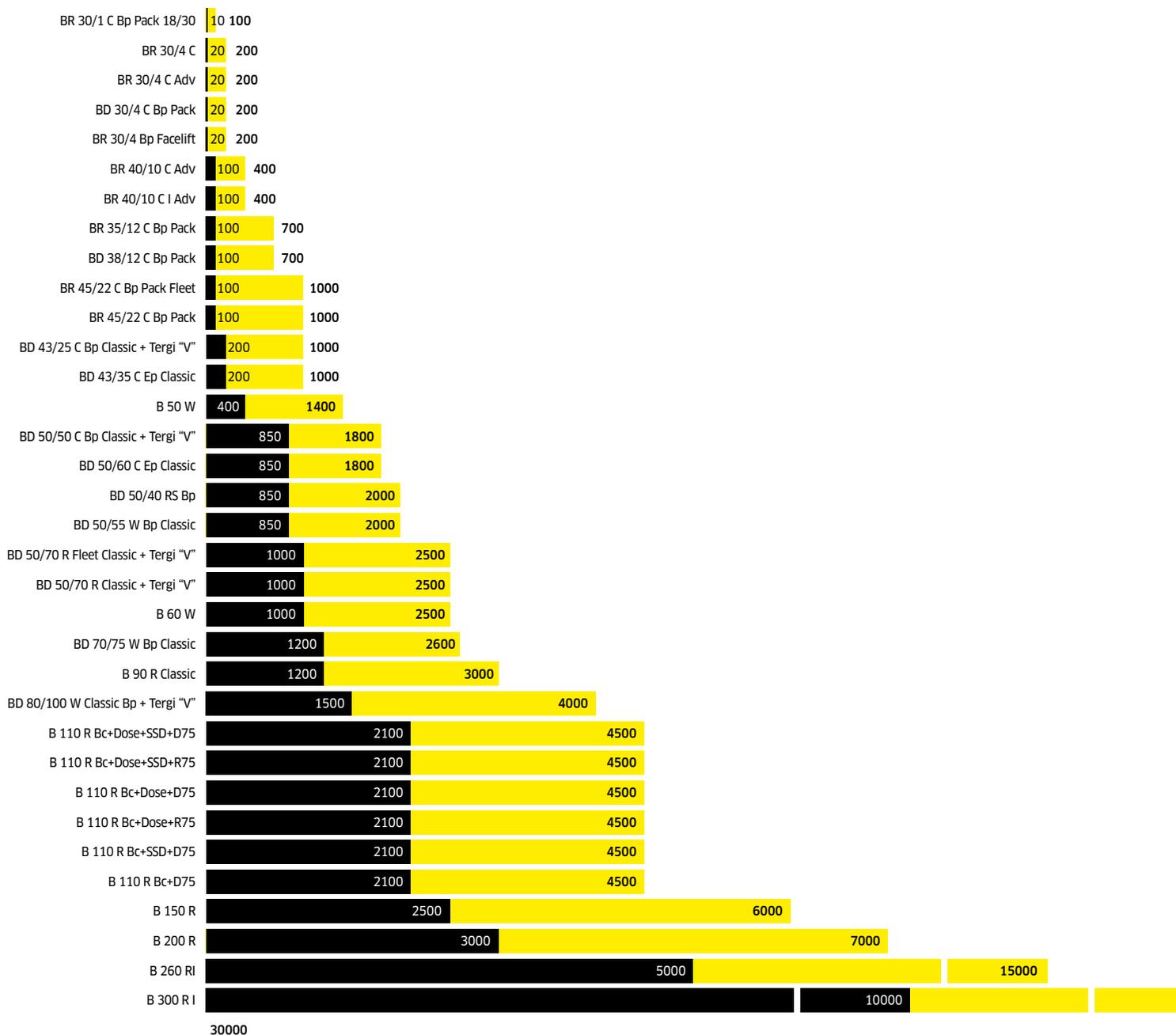
die Region

KÄRCHER

# QUAL'È QUELLA GIUSTA?

## Le lavasciuga più adatte per ogni superficie

Per scegliere la lavasciuga che meglio soddisfa le specifiche necessità, occorre conoscere la grandezza e il materiale della superficie da pulire, la frequenza di pulizia e il tipo di sporco da rimuovere. La giusta scelta finale permette di ottimizzare i costi, mantenendo elevati standard di pulizia. La tabella sottostante può essere d'aiuto nella scelta.



**Area di convenienza**

### Cifre

Minima superficie da pulire in metri quadrati per i quali l'uso della Lavasciuga diventa conveniente, efficiente e garantisce risparmio.



### 1 Batterie agli ioni di litio

Le batterie agli ioni di litio sono molto potenti e assolutamente prive di manutenzione. Hanno una lunga durata e si ricaricano in metà tempo (rispetto alle batterie gel tradizionali). La carica parziale è possibile in qualsiasi momento, affinché la macchina rimanga sempre operativa.

### 2 Tutto in ordine: Home Base Kit

Molte lavasciuga sono dotate di un kit per le rifiniture e di sistema per il trasporto dell'attrezzatura. Il kit "Mop" è dotato di clip e supporto per mop e portabottiglie. Il kit "Box" offre spazio per trasportare in sicurezza 3 bottiglie, nonché stracci, panni, spatole, ricambi, guanti, ecc.

### 3 Sistema automatico di riempimento e lavaggio del serbatoio

Auto-Fill: basta collegare il tubo d'acqua all'unità utilizzando il raccordo del tubo flessibile e riempire il serbatoio. L'alimentazione dell'acqua si arresta automaticamente quando il serbatoio è pieno.

Sistema di lavaggio serbatoio: Dopo aver completato il lavoro di pulizia, il serbatoio dell'acqua sporca può essere pulito facilmente e comodamente utilizzando il sistema di risciacquo integrato. Basta collegare il tubo dell'acqua all'unità tramite l'apposito raccordo del tubo flessibile e sciacquare il serbatoio. L'acqua di risciacquo esce direttamente dal tubo di scarico. Ciò consente di pulire il serbatoio senza schizzi a supporto del concetto HACCP.

### 4 Silenziosa, economica, facile da usare ed efficiente

Con eco!efficiency, il consumo energetico, di detergente e anche il consumo di acqua sono ridotti a seconda del modello. Ciò significa che la macchina non solo può lavorare molto più a lungo ma anche che fa risparmiare denaro. Inoltre, la macchina è anche significativamente più silenziosa. Il selettore EASY!operation viene utilizzato per selezionare diversi programmi di pulizia predefiniti, incrementando la sicurezza dell'operatore.

## SCelta DEL GRUPPO LAVANTE

### Gruppo lavante a disco

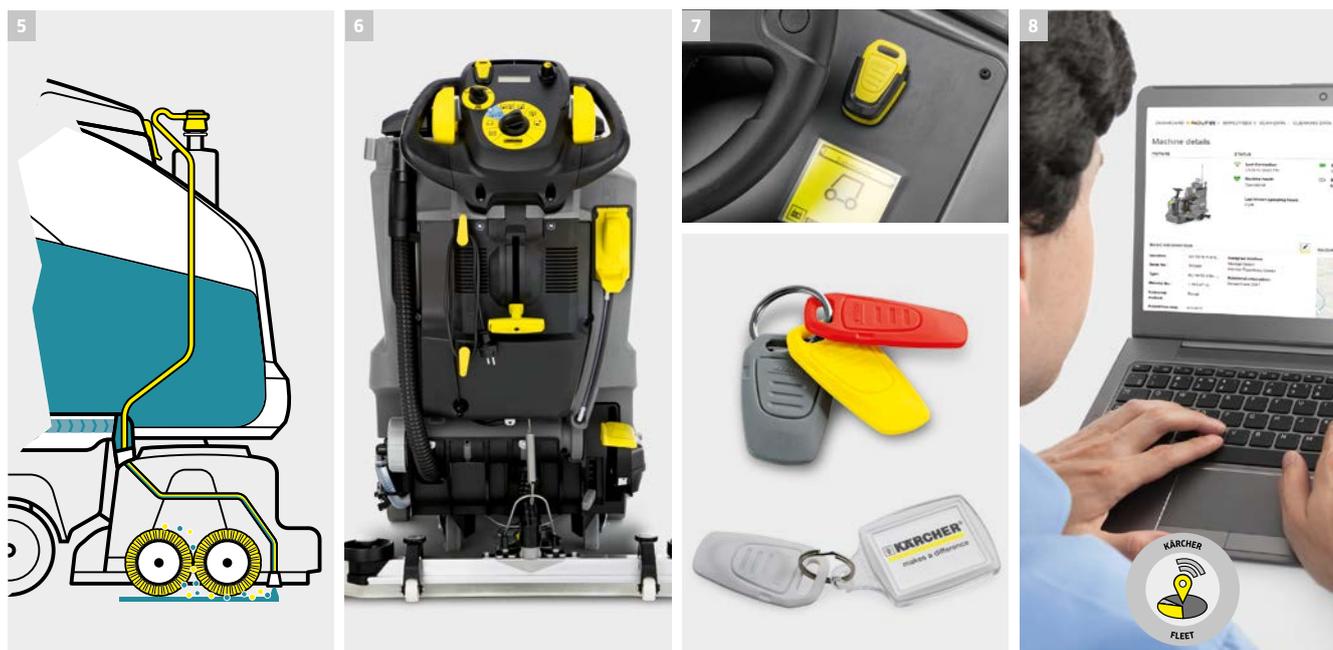


- Soprattutto per pavimentazioni non strutturate
- Ideale per pavimenti sensibili
- Usura contenuta delle spazzole
- Funzionamento silenzioso

### Gruppo lavante a rullo



- Soprattutto per rivestimenti strutturati
- Elevata pressione di contatto
- Per superfici molto sporche
- Funzione di spazzamento
- Effetto autopulente dei rulli
- Buona pulizia degli spigoli



#### 5 DOSE - l'erogatore intelligente di detergente

La tecnologia DOSE permette il preciso dosaggio del detergente con aspirazione diretta del prodotto dal proprio contenitore (fustino / bottiglia). È possibile cambiare il prodotto chimico senza dover svuotare e lavare il serbatoio della macchina, risparmiando tempo e detergente. Avendo il detergente ed il serbatoio acqua pulita separati tra loro, la proliferazione di germi è scongiurata.

#### 6 Codice colore

Funzionamento semplice e facile da comprendere grazie alla codifica dei colori: gli elementi di controllo sono gialli, gli elementi di servizio sono grigi. I simboli usati sono autoesplicativi e disposti chiaramente. Dopo un breve briefing, l'operatore può rapidamente iniziare il proprio lavoro e passare da una macchina all'altra in qualsiasi momento, in quanto i simboli utilizzati rimangono gli stessi.

#### 7 KIK

Il sistema KIK offre un elevato grado di sicurezza contro l'errato impiego della lavasciuga. L'operatore non ha modo di cambiare le impostazioni della macchina, precedentemente impostate dal capocantiere, al fine di soddisfare le esigenze di pulizia richieste. L'operatore deve solo inserire la propria chiave e selezionare il programma di pulizia dal selettore EASY!operation. L'abbinamento chiave / macchina garantisce il massimo livello di sicurezza.

#### 8 Kärcher Fleet

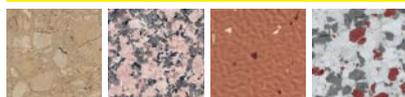
Kärcher Fleet garantisce una gestione affidabile della flotta. Fornisce una panoramica del parco macchine e delle attività di pulizia. Questo rende i processi di pulizia trasparenti, tutti i dati vengono inviati al responsabile.

## SCELTA DEI TERGITORI

### Tergitore dritto



- Soprattutto per pavimenti senza fughe
- Facile da impostare
- Sufficiente per pavimenti lisci



### Tergitore curvo o a "V"



- Soprattutto per pavimenti con fughe
- Asciugatura ottimale delle fughe
- Contenzione dello sporco grossolano (forma a V)



# QUAL'È LA LAVASCIUGA GIUSTA PER LE TUE ESIGENZE?



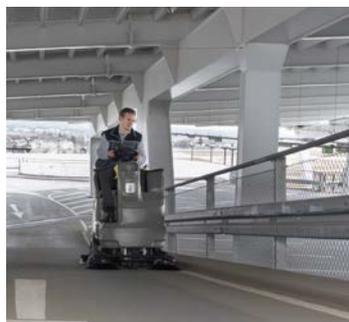
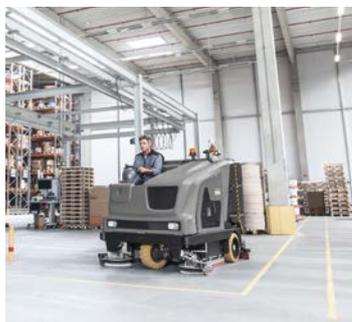
## Lavasciuga operatore a bordo

### Area di pulizia:

da 1200 a 30.000 m<sup>2</sup>

### Campi di applicazione:

ampi spazi multipiano, ad esempio, magazzini, aree di produzione, centri commerciali, parcheggi, fiere, aeroporti.



## Lavasciuga operatore a terra

### Area di pulizia:

da 400 a 5000 m<sup>2</sup>

### Campi di applicazione:

superfici di media grandezza, ad esempio supermercati, palestre, corridoi, scuole, piscine, hall.



### Caratteristiche:

- Elevata resa
- Autonomia fino a 6 ore
- Elevato comfort per l'operatore

### Accessori per applicazioni speciali:

- Tetto protettivo
- Lampeggiante
- Spazzole laterali
- Sistema DOSE

### Caratteristiche:

- Buon controllo del risultato
- Elevata sicurezza grazie alla facile maneggevolezza
- Autonomia fino a 5,5 ore

### Accessori per applicazioni speciali:

- Kit Home base "Box"
- Tubo di aspirazione esterno
- KIT per aspirazione e lavaggio delle zone difficilmente raggiungibili
- Eco!Zero: pulizia a zero impatto ambientale





## Lavasciuga compatte

### Area di pulizia:

da 200 a 1000 m<sup>2</sup>

### Campi di applicazione:

piccole aree affollate, ad esempio bistrò, boutique, stazioni di servizio, show-room, centri benessere, sale operatorie, cucine, panetterie.



### Caratteristiche:

- Elevata manovrabilità
- Mobilità (trasporto)
- Leggere
- Autonomia fino a 3 ore

### Accessori per applicazioni speciali:

- Kit Home base "Box"
- Dosatore a parete DS 3
- Tubo flessibile per il riempimento
- Pulizia tappeti



## BR 45/10 Esc

### IDEALE PER:

la pulizia di manutenzione o profonda di scale mobili orizzontali e verticali. Lava ed asciuga in un solo passaggio.

- Per manutenzione e pulizia intermedia
- Idonea per la pulizia rapida e completa di scale mobili e tapis roulant
- La pulizia avviene mentre la scala mobile è in movimento.



Pulisce mentre le scale mobili sono in movimento

### BR 45/10 Esc

Prodotto			
Codice	1.310-121.0		
Prezzo (IVA esclusa)			
Codice EAN	4039784470002		
Volume	98,256		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Larghezza lavoro, spazzole (mm)	450	Potenza assorbita (W)	1500
Largh. aspirazione tergiture (mm)	450	Livello rumorosità (dB(A))	-
Serbatoio (l)	10	Peso netto (kg)	44
Velocità spazzole (rpm)	290	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	880 × 460 × 220
Alimentazione (V)	220-240 / 50Hz		
Accessori in dotazione			
Sacco filtro	6.680-003.0		
Rullo spazzola	6.680-002.0		
Accessori opzionali			
6.647-022.0	Prolunga	6.680-001.0	Rullo spazzola duro

# BR 47/35 Esc

## IDEALE PER:

la pulizia di manutenzione o profonda di scale mobili orizzontali e verticali. Lava ed asciuga in un solo passaggio.

- Per la pulizia accurata di scale mobili e scale mobili, larghezza di lavoro 470mm,
- Testa in alluminio alta resistenza,
- Serbatoio dell'acqua sporca facile da pulire: superficie liscia, costruzione Tank-in-Tank,
- Tubo di scarico per acqua pulita e acqua sporca, con regolatore,
- Potenza di aspirazione calibrata in modo da non danneggiare la meccanica delle scale,
- Accessori specifici per la pulizia dei principali produttori di scale mobili,
- Impugnatura di lavoro rimovibile per un comodo trasporto,
- Facilità d'uso grazie al pannello Easy Operation,
- Pulizia in una o due fasi,
- Pettine di pulizia con codifica a colori:
  - Grigio: Kone, O&K
  - Nero: OTIS, Thyssen-Krupp, FUJITEL, MONTGOMERY
  - Verde: Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI
  - Bianco: CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA
  - Blu: modelli OTIS 622 e 913
  - Giallo: Thyssen-Krupp e Fujitec
  - Arancione: Thyssen-Krupp, modello FT 983.



Disponibili vari pettini a seconda della tipologia della scala da lavare



Guida alla selezione dei pettini



## BR 47/35 Esc

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.310-109.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784470019		
<b>Volume</b>	579,6		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	470	<b>Potenza assorbita (W)</b>	1900
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	470	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	75
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	35/35	<b>Peso netto (kg)</b>	90
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	870-1090	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1200 x 670 x 1100
<b>Alimentazione (V)</b>	230		
Accessori in dotazione			
<b>Spazzola bianca</b>	5.762-266.0		
<b>Spazzola nera</b>	5.762-268.0		
<b>Guida</b>	5.032-932.0		
Accessori opzionali			
5.762-267.0	Spazzola dura nera	6.369-515.0	Pad manuale medio verde
6.369-509.0	Pettini anteriori grigi <b>(1)</b>	6.369-516.0	Pad manuale medio verde
6.369-510.0	Pettini anteriori neri <b>(1)</b>	6.369-507.0	Raschietto per scanalature
6.369-511.0	Pettini anteriori verdi <b>(1)</b>	6.369-508.0	Raschietto per scanalature
6.369-512.0	Pettini anteriori bianchi <b>(1)</b>	4.369-000.0	Guida per la selezione dei pettini <b>(2)</b>
6.369-519.0	Pettini posteriori grigi <b>(1)</b>	6.371-321.0	Pettini anteriori arancioni <b>(1)</b>
6.369-520.0	Pettini posteriori neri <b>(1)</b>	6.371-322.0	Pettini posteriori arancioni <b>(1)</b>
6.369-521.0	Pettini posteriori verdi <b>(1)</b>	6.371-272.0	Pettini anteriori gialli <b>(1)</b>
6.369-522.0	Pettini posteriori bianchi <b>(1)</b>	6.371-273.0	Pettini posteriori gialli <b>(1)</b>
6.369-513.0	Pad manuale medio verde	6.369-914.0	Pettini anteriori azzurri <b>(1)</b>
6.369-514.0	Pad manuale medio verde	6.369-915.0	Pettini posteriori azzurri <b>(1)</b>

**(1)** La lavasciuga non funziona senza i pettini guida di entrata e uscita

**(2)** Guida per la selezione dei pettini

# BDS 43/150 C Classic

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o fondo, su aree medio/grandi.  
Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

- Monospazzola versatile, potente ed economica
- Ideale per lavare, cristallizzare, o lucidare con disco diamantato
- Riduttore epicicloidale esente da manutenzione
- Potente motore da 1.500 W
- Comoda e maneggevole.



**Motore potente e design resistente**



**Pratico cambio spazzola senza utensili**



**Maneggevolezza e semplicità**



**Presca aggiuntiva per collegare l'aspiratore o il generatore di schiuma**



## BDS 43/150 C Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.291-243.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278276731		
<b>Volume</b>	246,702		
<b>Unità per Pallet</b>	6		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Larghezza lavoro (mm)</b>	430	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	63
<b>Potenza assorbita (W)</b>	1500	<b>Lunghezza cavo (m)</b>	15
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	150	<b>Peso netto (kg)</b>	43
<b>Pressione Spazzole (g/cm<sup>2</sup> /kg)</b>	30/43	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	590 x 430 x 1.180
<b>Alimentazione (Ph/V/Hz)</b>	1/220-240/50		
Accessori in dotazione			
<b>Piastra di trasmissione</b>	6.369-899.0		
Accessori opzionali			
6.371-081.0	Pad morbido beige 432 mm	6.371-256.0	Pad diamantato ruvido bianco
6.369-470.0	Pad medio morbido rosso 432 mm	6.371-257.0	Pad diamantato medio giallo
6.369-472.0	Pad medio duro verde 432 mm	6.371-238.0	Pad diamantato fine verde
6.369-473.0	Pad duro nero 432 mm	6.905-526.0	Pad in microfibra bianco
6.369-897.0	Disco spazzola morbido naturale	<b>9.753-058.0</b>	<b>Serbatoio completo 10 l</b>
6.369-895.0	Disco spazzola medio rosso	2.642-802.0	Peso aggiuntivo 10 kg
6.369-898.0	Disco spazzola duro nero	6.647-022.0	Prolunga cavo 20 m
6.369-896.0	Disco per shampoo medio morbido blu	6.680-124.0	Tube di riempimento

**Il Pad NON è compreso nel prezzo e deve essere ordinato separatamente**

**Il serbatoio NON è compreso nel prezzo e deve essere ordinato separatamente**



# BDS 43/ Orbital C

**IDEALE PER:**

pulizia di manutenzione o fondo, su aree medio/grandi.  
Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

- La nuova BDS 43 / Orbital C rappresenta una svolta nella gamma delle monospazzole Kärcher. Combina movimenti orbitali e rotativi in uno, generando così una vibrazione costante che aumenta l'efficienza di pulizia
- Il movimento orbitale conferisce inoltre alla macchina una grande stabilità, migliorando le prestazioni e la facilità d'uso
- La necessità di formazione e il rischio derivato da un impiego errato si riducono al minimo.



Riempimento facile del serbatoio acqua



Pannello Easy Operation



Serbatoio di grande volume e dimensioni compatte



## BDS 43/ Orbital C

<b>Prodotto</b>			
<b>Codice</b>	<b>1.291-252.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278700205		
<b>Volume</b>	262,257		
<b>Unità per Pallet</b>	10		
<b>Classificazione</b>	A		
<b>Dati tecnici</b>			
<b>Larghezza lavoro (mm)</b>	430	<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza assorbita (W)</b>	1100	<b>Lunghezza cavo (m)</b>	12
<b>Oscillazioni per minuto</b>	1500	<b>Peso netto (kg)</b>	53
<b>Serbatoio acqua (l)</b>	12	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1020 x 520 x 380
<b>Accessori in dotazione</b>			
<b>Disco trascinatore da 17"</b>	6.435-486.0		
<b>Serbatoio acqua 12 litri</b>	5.051-992.0		
<b>Accessori opzionali</b>			
6.369-470.0	Pad medio morbido rosso 432 mm	6.371-081.0	Pad morbido beige 432 mm
6.369-472.0	Pad medio duro verde 432 mm	6.371-238.0	Pad diamantato fine verde
6.369-473.0	Pad duro nero 432 mm	6.295-596.0	Detergente sanificante RM 732 5 l
6.371-344.0	Pad SPP Ø432 mm	6.295-156.0	Detergente Wipe Care RM 746 10 l
6.371-256.0	Pad diamantato ruvido bianco	6.295-162.0	RM 748 Spray Cleaner 10 l
6.371-257.0	Pad diamantato medio giallo	6.295-539.0	RM 750 Detergente intensivo 10 l
6.371-346.0	Pad microfibra 5x D432	6.295-813.0	Detergente pulizie di fondo RM 752 ASF Extra 10 l
6.371-345.0	Pad melamina 2x D430	6.295-587.0	Detergente per gres porcellanato RM 753 ASF 2.5 l
6.369-469.0	Pad lucidante bianco	6.295-082.0	Detergente per gres porcellanato RM 753 ASF 10 l
6.371-149.0	Pad lucidante beige 432 mm	6.295-811.0	Detergente pulizie di fondo RM 754 ASF 10 l
6.369-471.0	Pad morbido blu	6.291-389.0	Antischiuma RM 761 2.5 l

**Il Pad NON è compreso nel prezzo e deve essere ordinato separatamente**

# BDP 50/1500 C

## IDEALE PER:

lucidare pavimentazioni in legno, pietra calcarea, materiali resilianti. Applicazioni in ambito alberghiero, palestre ed imprese di pulizia.

- Lucidatrice ad alta velocità
- Ideale per mantenere ed esaltare la brillantezza dei pavimenti lucidi
- Sistema integrato di aspirazione della polvere
- Pressione di lavoro automatica per un risultato di lucidatura uniforme.



Aspirazione passiva integrata: raccoglie direttamente la polvere generata



Supporto pad flottante: pressione costante su tutti i pavimenti



## BDP 50/1500 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	1.291-141.0		
<b>Codice EAN</b>	4039784471085		
<b>Volume</b>	267,540		
<b>Unità per Pallet</b>	4		
<b>Classificazione</b>	B		

### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro (mm)</b>	560	<b>Alimentazione (~V/Hz)</b>	1/230/50
<b>Potenza assorbita (W)</b>	1100	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	56
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	1500	<b>Peso netto (kg)</b>	34,5
<b>Pressione Spazzole (g/cm<sup>2</sup>)</b>	4	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	760 x 560 x 1250
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	900		

### Accessori opzionali

6.371-320.0	Pad morbido bianco	6.369-079.0	Pad medio rosso (5 pezzi)
6.369-468.0	Pad morbido beige (5 pezzi)	6.371-146.0	Pad lucidante (5 pezzi)

**Il Pad NON è compreso nel prezzo e deve essere ordinato separatamente**

# BD 17/5 C


**IDEALE PER:**

aree piccole e scomode come scale e davanzali. Per pulizia profonda, cristallizzazione o lucidatura di superfici dure e shampوناتura su tappeti. Adatto anche per superfici verticali.

- Lavascala leggero e compatto per piccole superfici
- Ideale per pulire scale, angoli, bordi e sporgenze
- Per eseguire pulizia profonda, cristallizzazione, lucidatura e lavaggio delle superfici
- Velocità di rotazione regolabile a seconda dell'applicazione
- Possibilità di lavorare contemporaneamente in verticale e in orizzontale con la spazzola angolare opzionale
- Ampia gamma di accessori disponibili.



Adatto per piccole aree come scale o davanzali



Ampia gamma di accessori



Velocità regolabile fino a 470 giri/min.



Spazzola angolare (optional) per pulire anche negli angoli



## BD 17/5 C

**Prodotto**

<b>Codice</b>	<b>1.737-107.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278103921
<b>Volume</b>	25,720
<b>Unità per Pallet</b>	36
<b>Classificazione</b>	A

**Dati tecnici**

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	170-200	<b>Frequenza (Hz)</b>	50-60
<b>Altezza utile di lavoro (mm)</b>	330	<b>Potenza assorbita (W)</b>	120
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	Optional	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	60
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	0-470	<b>Peso netto (kg)</b>	5,6
<b>Alimentazione (V)</b>	220-230	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	330 x 136 x 290

**Accessori opzionali**

6.994-114.0	Disco per lucidatura morbido 170 mm	6.994-117.0	Disco spazzola dura nera 200 mm
6.994-112.0	Disco spazzola medio rosso 170 mm	6.994-119.0	Trazione pad 170 mm
6.994-113.0	Disco spazzola duro verde 170 mm	6.994-126.0	Pad morbido bianco 170 mm
6.994-115.0	Disco per Shampoo medio blu 170 mm	6.994-122.0	Pad medio semimorbido rosso 170 mm
6.994-127.0	Disco spazzola angolata medio rossa 170 mm	6.994-123.0	Pad medio semiduro verde 170 mm
6.994-128.0	Disco spazzola angolata dura verde 170 mm	6.994-121.0	Pad duro nero 170 mm
6.994-118.0	Disco spazzole lucidatura 200 mm	6.371-241.0	Pad diamantato verde 170 mm
6.994-116.0	Disco spazzola medio rosso 200 mm		

# BR 30/4 C

## IDEALE PER:

lavare ed asciugare superfici da 20 a 200 m<sup>2</sup>.

Applicazioni in ambienti privati, pubblici ed uffici.

- Compatta e leggera, indicata per ambienti con aree da 20 a 200 m<sup>2</sup>
- Serbatoio acqua pulita compatto e facile da estrarre per un facile riempimento anche nel lavabo
- Serbatoio acqua di recupero con pratica maniglia di trasporto, smontabile per un comodo svuotamento e pulizia
- Barra di aspirazione sollevabile per l'utilizzo in 2 fasi e smontabile per una migliore e facile pulizia e sostituzione
- Turbina di aspirazione Bypass con frizione per protezione da sovraccarico in caso di blocco accidentale
- Smontaggio spazzola senza attrezzi
- Grandi e robuste ruote per trasportare facilmente la macchina.



Testata di spazzola, ridotta altezza di passaggio



Pressione spazzola fino a 10 volte la pulizia manuale



Rullo intercambiabile: diverse tipologie disponibili



## BR 30/4 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-220.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784717862
<b>Volume</b>	127,400
<b>Unità per Pallet</b>	9
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	300	<b>Alimentazione (V)</b>	230
<b>Largh. aspirazione tergiture (mm)</b>	300	<b>Potenza assorbita (W)</b>	820
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	4/4	<b>Batteria (V/Ah)</b>	-
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	200	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	70,5
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	1450	<b>Peso netto (kg)</b>	11,5
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	100	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	390 x 335 x 1180

### Accessori in dotazione

<b>Barra di aspirazione completa (2 p.zzi)</b>	4.777-008.0
<b>Rullo spazzola rosso standard</b>	4.762-005.0

### Accessori opzionali

4.762-484.0	Rullo spazzola arancione	6.680-124.0	Tubo di riempimento 1,5 m
4.762-452.0	Rullo spazzola morbido bianco		

## BR 30/4 C Adv

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare superfici da 20 a 200 m<sup>2</sup>.  
Applicazioni in ambienti privati, pubblici ed uffici.

- Pulisce tutte le superfici con la massima cura ed efficienza
- La macchina si muove facilmente, come un aspirapolvere convenzionale
- Consente di lavare e asciugare in una sola passata o di lavorare in due passaggi
- Serbatoio acqua pulita rimovibile, può essere riempito anche nel lavandino
- Permette di pulire sotto i mobili
- Funziona avanti e indietro.



Risultati brillanti



Bocchetta estraibile per la pulizia degli angoli



Rullo intercambiabile: diverse tipologie disponibili



La migliore alternativa alla pulizia manuale



### BR 30/4 C Adv

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-213.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784541405
<b>Volume</b>	127,400
<b>Unità per Pallet</b>	18
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	300	<b>Alimentazione (V)</b>	230
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	300	<b>Potenza assorbita (W)</b>	820
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	4/4	<b>Batteria (V/Ah)</b>	-
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	200	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	72
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	1450	<b>Peso netto (kg)</b>	12,4
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	100	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	390 x 335 x 1180

#### Accessori in dotazione

<b>Barra di aspirazione completa (2 p.zzi)</b>	4.777-008.0
<b>Rullo in microfibra</b>	4.762-453.0
<b>Rullo spazzola rosso standard</b>	4.762-005.0

#### Accessori opzionali

4.762-484.0	Rullo spazzola arancione	6.680-124.0	6.680-124.0	Tubo di riempimento 1,5 m
4.762-452.0	Rullo spazzola morbido bianco			

## BR 40/10 C Ep Adv

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare ambienti da 100 a 450 mq. Ideale per aziende, autosaloni, ospedali, artigiani, alberghi.

- Lavasciuga con spazzole controrotanti
- Ideale per lavare in qualunque direzione
- Pressione di lavoro regolabile, si adatta a tutti i tipi di superfici
- Impugnatura ergonomica con 2 comandi per attivare l'irrigazione e le spazzole
- Le dimensioni contenute consentono di raggiungere zone scomode
- Serbatoi facilmente rimovibili per le azioni di riempimento e svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con sistema frangiflutti
- Ottima potenza di aspirazione per un'asciugatura ottimale
- Il filtro speciale impedisce allo sporco di entrare nella turbina
- Inclinatori per un facile trasporto su ruote
- Lavaggio professionale anche su pavimenti ruvidi.



Pressione Rulli spazzola regolabile



Lava e asciuga in entrambi i sensi di marcia



Ruote estraibili per un facile trasporto



### BR 40/10 C Ep Adv

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-311.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784541498
<b>Volume</b>	214,339
<b>Unità per Pallet</b>	4
<b>Classificazione</b>	B

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	400	<b>Alimentazione (V)</b>	230
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	400	<b>Potenza assorbita (W)</b>	2710
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	10/10	<b>Batteria (V/Ah)</b>	-
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	400	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	74
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	1100	<b>Peso netto (kg)</b>	30
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	100-200	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	520 × 470 × 1150

#### Accessori in dotazione

<b>Rullo spazzola standard (2 pezzi)</b>	4.762-003.0
<b>Barra di aspirazione (2 pezzi)</b>	4.777-097.0

#### Accessori opzionali

4.114-004.0	Rullo in microfibra	4.762-228.0	Albero rulli pad
4.762-250.0	Rullo spazzola bianco 400 mm	4.762-251.0	Rullo spazzola arancione
4.762-252.0	Rullo spazzola Verde 400 mm	4.762-274.0	Rullo spazzola morbido naturale
6.394-653.0	Unità di dosaggio detergente	6.680-124.0	Tubo di riempimento
6.647-022.0	Cavo prolunga 20 m	4.035-253.0	Labbra di aspirazione (10 pezzi)
4.777-098.0	Barra di aspirazione (2 pezzi)	4.035-288.0	Labbra di aspirazione anti-olio (10 pezzi)
2.783-014.0	Kit per la pulizia di moquette e tappeti		



## BR 30/1 C Bp Pack 18/30

### IDEALE PER:

raccolgere lo sporco, pulire e sanificare i pavimenti in qualsiasi momento della giornata, in ambienti di piccole dimensioni, come uffici, negozi, studi medici, reception, hotel e ristoranti o anche in mense, scuole e ospedali.

- La lavasciuga pavimenti a batteria BR 30/1 C Bp rappresenta la soluzione professionale per la pulizia di manutenzione di piccoli ambienti
- Le dimensioni compatte permettono di raggiungere zone dove altre macchine non arrivano
- Idonea per tutta le tipologie di pavimenti duri
- Funzione prespazzante
- Sostituendo i sistemi di pulizia manuali tradizionali offre velocità e ridotto tempo di asciugatura e costi di esercizio estremamente contenuti
- Ideale per: camere di hotel, spogliatoi, ristoranti, piccoli negozi, bar, minimarket, scuole, studi medici, ecc.



Posizione di parcheggio con rulli sollevati



Parte inferiore con pre-spazzante removibile per una comoda pulizia



Comandi sull'impugnatura e durata residua batteria sempre in vista



Subito pronta all'uso



### BR 30/1 C Bp Pack 18/30

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-050.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278659565
<b>Volume</b>	189,303
<b>Unità per Pallet</b>	12
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Assorbimento (W)</b>	70
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	300
<b>Portata acqua standard / boost (ml/min)</b>	30/130
<b>Pressione spazzola (g/cm<sup>2</sup>)</b>	40
<b>Serbatoio acqua pulita/sporca (l)</b>	1/0,7
<b>Giri spazzole standard / boost (giri/minuto)</b>	500/650
<b>Resa di superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	200
<b>Durata batteria (min)</b>	60
<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	55
<b>Peso con batteria (kg)</b>	6,1
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	340 x 305 x 1200

#### Accessori in dotazione

<b>Rulli in microfibra</b>	4.030-088.0
<b>CA 50 C confezione 0,5 litri</b>	6.296-053.0
<b>Batteria</b>	2.445-042.0
<b>Caricabatteria rapido</b>	2.445-044.0

#### Accessori opzionali

4.030-126.0	Rulli per pietra
-------------	------------------

## BD 30/4 C Bp Pack

### IDEALE PER:

pulire piccole aree come bar, pub, piccoli negozi, uffici, e studi medici in un batter d'occhio. Può essere utilizzata in ambienti molto ristretti dove, ad oggi, è possibile eseguire solo le pulizie manualmente.

- Pulisce tutte le superfici con la massima cura ed efficienza
- Ideale per superfici piccole e strette con ostacoli
- Potente batteria agli ioni di litio, lunga durata e possibilità di ricariche parziali
- Dimensioni ridotte, trasportabile e facile da riporre
- Aspirazione posteriore basculante
- Costruzione robusta con chassis in alluminio di alta qualità.



Potente batteria Li-Ion



Facile da trasportare e riporre



Barra di aspirazione con rotazione automatica



Serbatoi staccabili veloci e pratici, facile da pulire



### BD 30/4 C Bp Pack

Prodotto			
Codice	1.783-230.0		
Codice EAN	4054278227139		
Volume	129,675		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	A		
Dati tecnici			
Larghezza lavoro, spazzole (mm)	280	Alimentazione (V)	36
Largh. aspirazione tergitore (mm)	325	Potenza assorbita (W)	240
Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)	3/4	Peso netto (kg)	20
Resa oraria, teorica (m <sup>2</sup> /h)	900	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	555 x 375 x 1050
Velocità spazzole (rpm)	150		
Accessori in dotazione			
Spazzola rossa	6.670-127.0		
Batteria 36V 5.2Ah	6.670-126.0		
Caricabatterie rapido	6.670-130.0		
Accessori opzionali			
6.670-128.0	Spazzola a disco bianca	6.670-129.0	Trascinatore per Pad
6.371-153.0	Pad medio morbido rosso	6.371-154.0	Pad medio duro verde
6.670-234.0	Labbra di aspirazione trasparenti	6.371-019.0	Pad melamina (2 pezzi)

## BR 30/4 C Bp Pack

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare superfici da 20 a 200 m<sup>2</sup>.  
Applicazioni in uffici, sale di attesa, centri benessere.

- Lavasciuga compatta a batteria al litio, alternativa alla pulizia manuale
- Serbatoio acqua pulita facile da estrarre per un facile riempimento anche nel lavabo
- Serbatoio acqua di recupero smontabile per un comodo svuotamento e pulizia
- Barra di aspirazione sollevabile per l'utilizzo in 2 fasi e smontabile senza utensili
- Turbina di aspirazione con frizione per protezione da sovraccarico in caso di blocco accidentale
- Smontaggio spazzola senza attrezzi
- Listello di distribuzione idrica smontabile senza attrezzi.



Rullo intercambiabile disponibile anche per pavimenti con fughe



Pressione spazzola fino a 10 volte la pulizia manuale



Caricabatterie: pratico e rapido. Solo 60 minuti per un carica completa



Batteria facile da rimuovere per la ricarica



### BR 30/4 C Bp Pack

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-228.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278648248
<b>Volume</b>	163,208
<b>Unità per Pallet</b>	15
<b>Classificazione</b>	A

#### Dati tecnici

<b>Alimentazione a batteria (V)</b>	36	<b>Pressione spazzola (g/cm<sup>2</sup>)</b>	100
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	300	<b>Autonomia (min)</b>	35
<b>Resa di superficie (m<sup>2</sup>/h)</b>	200	<b>Rumorosità, Pressione sonora (dB/A)</b>	72
<b>Potenza assorbita (W)</b>	550	<b>Peso netto (kg)</b>	11,8
<b>Serbatoio acqua pulita/sporca (l)</b>	4/4	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	390 x 335 x 1180
<b>Giri spazzola (giri/min)</b>	1.450		

#### Accessori in dotazione

<b>Battery Power + 36/75 *INT</b>	2.445-043.0
<b>Caricabatterie Battery Power + 36/60 *EU</b>	2.445-045.0
<b>Rullo spazzola completo medio rosso 300 mm</b>	4.762-005.0
<b>Trave di aspirazione completo ricambio S</b>	4.777-008.0

#### Accessori opzionali

4.762-453.0	Rullo microfibra completo	4.762-452.0	Rullo spazzola completo bianco 300 mm
4.762-484.0	Rullo spazzola completo arancione 300 mm	4.762-499.0	Rullo spazzola completo morbido blu 300 mm

## BR 35/12 C Bp Pack

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di piccole dimensioni, anche più volte al giorno. Ideale per ristoranti, alberghi, piscine.

- Pratica Lavasciuga ad alte prestazioni
- Ideale per spazi stretti
- Carica batteria rapido
- Batteria agli ioni di litio esente da manutenzione
- Modalità ecoefficiency
- Testa rotante con inversione.



Pre-spazzante



Caricatore a bordo per una ricarica veloce



Facile svuotamento dell'acqua sporca



Funzione ecoefficiency riduzione consumi e rumorosità



### BR 35/12 C Bp Pack

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-467.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278610146
<b>Volume</b>	363,877
<b>Unità per Pallet</b>	4
<b>Classificazione</b>	B

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	350	<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	150
<b>Largh. aspirazione tergiture (mm)</b>	450	<b>Alimentazione (V)</b>	24
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	12/12	<b>Potenza assorbita (W)</b>	500
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	1.400	<b>Peso netto (kg)</b>	35
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	700/1.500	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	450 x 1.000 x 1.300

#### Accessori in dotazione

<b>Rullo spazzola rosso</b>	4.037-031.0
<b>Labbra per barra di aspirazione</b>	4.037-119.0
<b>Batteria 25.2 V/21 Ah</b>	6.654-294.0
<b>Barra di aspirazione di ricambio</b>	4.037-034.0

#### Accessori opzionali

4.037-036.0	Rullo spazzola morbido bianco	4.037-037.0	Rullo spazzola media colore arancione
4.037-038.0	Rullo spazzola duro verde	4.037-039.0	Rullo spazzola dura colore nero
4.762-009.0	Albero rulli pad	4.037-035.0	Labbra di aspirazione
4.037-127.0	Labbra di aspirazione	4.037-066.0	Rullo in microfibra
6.369-053.0	Set pad morbido colore giallo	6.369-047.0	Set pad medio colore rosso
6.369-052.0	Set pad duro colore verde		

## BD 38/12 C Bp Pack

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di piccole dimensioni, anche più volte al giorno. Ideale per ristoranti, alberghi, piscine.

- Pratica Lavasciuga ad alte prestazioni
- Ideale per spazi stretti
- Carica batteria rapido
- Batteria agli ioni di litio esente da manutenzione
- Modalità ecoefficiency.



Lavoro agile e facile anche vicino alle pareti



Caricatore a bordo per una ricarica veloce



Facile svuotamento dell'acqua sporca



Funzione ecoefficiency riduzione consumi e rumorosità



### BD 38/12 C Bp Pack

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-430.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784944541
<b>Volume</b>	462,014
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	380	<b>Alimentazione (V)</b>	220-240
<b>Largh. aspirazione tergiture (mm)</b>	480	<b>Potenza assorbita (W)</b>	500
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	12/12	<b>Batteria (V/Ah)</b>	25,2/21
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	1.520	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	65
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180	<b>Peso netto (kg)</b>	36
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	25	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	980 x 510 x 1300

#### Accessori in dotazione

<b>Spazzola rossa</b>	6.907-151.0
<b>Labbra per barra di aspirazione</b>	4.037-119.0
<b>Batteria 25.2 V/21 Ah</b>	6.654-294.0
<b>Caricabatterie 29,4V / 10A</b>	6.654-293.0

#### Accessori opzionali

6.907-154.0	Disco spazzola morbido bianco	6.369-001.0	Pad nero (Set da 5 pezzi)
6.907-153.0	Disco spazzola morbido naturale	6.905-060.0	Pad in microfibra (Set da 5 pezzi)
6.907-152.0	Disco spazzola nero duro	6.371-250.0	Pad diamantato bianco (Set da 5 pezzi)
6.907-150.0	Trascinatore per pad	6.371-251.0	Pad diamantato giallo (Set da 5 pezzi)
6.369-003.0	Pad rosso	6.371-235.0	Pad diamantato verde (Set da 5 pezzi)
6.369-002.0	Pad verde		

# BR 45/22 C Bp Pack

## IDEALE PER:

scuole, palestre, officine.

- KART - gruppo spazzola rotante di +/- 200°
- Lava ed asciuga anche in retromarcia
- Prespazzante integrato, a ridosso del rullo
- Batterie al litio, autonomia fino a 2 ore
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 4,5 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Rullo spazzola intercambiabile senza utensili, pressione regolabile
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 55kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Eco!efficiency. Riduzione consumi e rumorosità
- Fleet: controllo macchina in remoto (optional).



Testata girevole a 200° in entrambe le direzioni



Batterie agli ioni di litio



Design compatto e senza sporgenze, elevata manovrabilità



Cambio rullo: rapido e veloce senza utensili. Disponibili diversi tipi di rullo



## BR 45/22 C Bp Pack

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.783-460.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784997288
<b>Volume</b>	514.170
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	450
<b>Largh. aspirazione tergiture (mm)</b>	500
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	100-150
<b>Batteria (Ah)</b>	42
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	22/22
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	750 / 1050

### Accessori in dotazione

<b>Rullo spazzola rosso PP</b>	4.762-392.0
<b>Set labbra asciugatura in PU</b>	4.037-097.0
<b>Modulo TCU (solo versione Fleet)</b>	-
<b>Batteria 25.2 V/21 Ah 2x</b>	6.654-294.0
<b>Caricabatterie</b>	6.654-345.3

### Accessori opzionali

4.762-406.0	Rullo arancione 450mm	6.367-105.0	Set PAD gialli 450mm
4.762-407.0	Rullo verde 450mm	6.367-107.0	Set PAD rossi 450mm
4.762-408.0	Rullo nero 450mm	6.367-106.0	Set PAD verdi 450mm
4.762-413.0	Albero per PAD		



OBST &  
GEMÜSE  
MARKT

## BD 43/25 C Classic Bp Pack 80 Ah Li + FC

### IDEALE PER:

la pulizia di base e manutenzione di aree fino a 900 m<sup>2</sup>.

- Compatta, manovrabile, silenziosa e facile da utilizzare: queste sono le principali caratteristiche della lavasciuga uomo a terra BD 43/25 C, alimentata a batteria e dotata di tecnologia a disco, 43 cm di area di lavoro e 25 l di serbatoio
- Selettore EASY: simboli chiari ed intuitivi che rendono facile l'utilizzo di questa macchina
- Ottima visuale della superficie da pulire.



### BD 43/25 C Classic Bp Pack 80 Ah Li + FC

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.515-409.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278842189		
<b>Volume</b>	1100,92		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Tensione nominale (V)</b>	24		
<b>Capacità della batteria (Ah)</b>	80		
<b>Medio assorbimento di potenza (W)</b>	1100		
<b>Potenza nominale turbina di aspirazione (W)</b>	500		
<b>Potenza nominale azionamento spazzole</b>	600		
<b>Potenza aspirazione, quantità d'aria (max) (l/s)</b>	24		
<b>Potenza aspirazione, depressione (max) kPa (mbar)</b>	12 (120)		
<b>Numero giri spazzole (1/min)</b>	155		
<b>Diametro spazzole (mm)</b>	430		
<b>Potenza di superficie teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	1600		
<b>Pendenza area di lavoro (max)</b>	2%		
<b>Volume del serbatoio di acqua pulita/sporca (l)</b>	25/25		
Accessori in dotazione			
<b>BCoffb 24V/50A Li-Ion 100-240V/50-60Hz</b>	6.654-480.0		
<b>Batteria di trazione LIB 25,6V/80Ah</b>	6.654-454.0		
<b>Set labbri di gomma striato</b>	6.273-023.0		
<b>Spazzola a disco completo rosso D43</b>	4.905-022.0		
<b>Trave di aspirazione a forma V 900mm</b>	4.777-079.0		
Accessori opzionali			
6.371-257.0	Pad di diamante giallo set 5x Ø432	6.369-470.0	Pad rosso
6.371-238.0	Pad di diamante verde set 5x Ø432	6.371-023.0	Pad set 2x D 430 Melamina
6.371-081.0	Pad lucidante beige	6.369-472.0	Pad verde
6.369-469.0	Pad lucidante bianco	4.762-533.0	Piatto pad completo D43
6.905-526.0	Pad microfibra	9.753-023.0	Portamacio completo
6.369-473.0	Pad nero	4.070-006.0	Serbatoio detergente completo
4.762-592.0	Pad piatto completo STRONG D43		

## BD 50/50 C Classic Bp Pack 80 Ah Li + FC

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare superfici fino a 2000 m<sup>2</sup>.  
Ideale per scuole, palestre, officine.

- Lavasciuga a batteria, semi-trazionata, con spazzola a disco. Serbatoio acqua sporca facile da pulire con tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità a inizio lavoro
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo, dosaggio quantità acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido.



### BD 50/50 C Classic Bp Pack 80 Ah Li + FC

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.127-069.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278858074		
<b>Volume</b>	1100,92		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Tensione nominale (V)</b>	24		
<b>Capacità della batteria (Ah)</b>	80		
<b>Medio assorbimento di potenza (W)</b>	1100		
<b>Potenza nominale turbina di aspirazione (W)</b>	500		
<b>Potenza nominale azionamento spazzole</b>	600		
<b>Potenza aspirazione, quantità d'aria (max) (l/s)</b>	24		
<b>Potenza aspirazione, depressione (max) kPa (mbar)</b>	120		
<b>Numero giri spazzole (1/min)</b>	180		
<b>Diametro spazzole (mm)</b>	510		
<b>Potenza di superficie teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	2000		
<b>Pendenza area di lavoro (max)</b>	2%		
<b>Volume del serbatoio di acqua pulita/sporca (l)</b>	50/50		
Accessori in dotazione			
<b>BCoffb 24V/50A Li-Ion 100-240V/50-60Hz</b>	6.654-480.0		
<b>Batteria di trazione LIB 25,6V/80Ah</b>	6.654-454.0		
<b>Trave di aspirazione 850 mm/33 in</b>	4.778-008.0		
Accessori opzionali			
6.980-077.0	Doppio gancio	6.394-409.0	Nebulizzatore 1,0L
4.039-271.0	Kit di montaggio mocio supporto	6.371-260.0	Pad di diamante bianco set 5x Ø508
2.644-228.0	Kit di montaggio rullo deflettore impila	6.371-261.0	Pad di diamante giallo set 5x Ø508
2.638-144.0	Kit di montaggio set batterie	6.371-240.0	Pad di diamante verde set 5x Ø508
2.638-036.0	Kit di montaggio set batterie	6.369-468.0	Pad lucidante beige
4.400-011.0	Labbra di aspirazione set Linatex 850mm/33in	6.371-146.0	Pad lucidante beige 500 mm
4.400-005.0	Labbra di aspirazione set PU 850mm/33in	6.371-271.0	Pad microfibra



# BD 70/75 Li 80 Ah + FC | BD 70/75 Li 160 Ah + FC

## IDEALE PER:

la manutenzione quotidiana di supermercati, centri commerciali, industria, BSC e logistiche.

- Macchina estremamente intuitiva che offre grandi prestazioni di pulizia grazie al gruppo lavante a doppio disco con pressione regolabile fino a 60 kg e tergipavimento in alluminio
- Robusta, compatta ed altamente manovrabile e versatile. Velocità di trasporto e pulizia variabile fino a 5 km/h
- Con i suoi 75 l di capacità del serbatoio garantisce un'elevata autonomia di lavoro ed un basso costo di esercizio.



Testata e tergipavimento in alluminio



Pressione della testata spazzole regolabile



Potente e robusta



Comandi codificati in base al colore

### BD 70/75 Li 80 Ah + FC

### BD 70/75 Li 160 Ah + FC

Prodotto	BD 70/75 Li 80 Ah + FC	BD 70/75 Li 160 Ah + FC
<b>Codice</b>	<b>1.127-065.0</b>	<b>1.127-066.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278843179	4054278843193
<b>Volume</b>	2024	2024
<b>Unità per Pallet</b>	1	1
<b>Classificazione</b>	B	B
<b>Dati tecnici</b>		
<b>Tensione nominale (V)</b>	24	24
<b>Capacità della batteria (Ah)</b>	80	160
<b>Medio assorbimento di potenza (W)</b>	1270	1270
<b>Potenza motore di trazione (W)</b>	250	250
<b>Potenza turbina di aspirazione (W)</b>	500	500
<b>Potenza motore delle spazzole (W)</b>	2 x 500	2 x 500
<b>Resa superficiale teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	3500	3500
<b>Volume del serbatoio di acqua pulita/sporca (l)</b>	75/75	75/75
<b>Larghezza pulizia (mm)</b>	1550	1550
<b>Pendenza area di lavoro (max)</b>	2%	2%
<b>Potenza di aspirazione (l/s)</b>	24	24
<b>Numero giri spazzole (1/min)</b>	140	140
<b>Diametro spazzole (mm)</b>	356	356
<b>Accessori in dotazione</b>		
<b>BCoffb 24V/50A Li-Ion 100-240V/50-60Hz</b>	6.654-480.0	6.654-480.0
<b>Batteria di trazione LIB 25,6V/80Ah</b>	6.654-454.0	6.654-454.0
<b>Set labbri di gomma caucciù naturale 1030 mm/40 in</b>	4.037-144.0	4.037-144.0
<b>Spazzola a disco completo rosso BD 65</b>	4.905-010.0	4.905-010.0
<b>Trave di aspirazione piegato 1030 mm/40 in</b>	4.777-108.0	4.777-108.0
<b>Accessori opzionali</b>		
2.644-168.0	Kit di montaggio rullo deflettore impilabile B100/B75	4.762-590.0
2.638-162.0	Kit di montaggio set batterie	6.371-021.0
2.638-198.0	Kit di montaggio set batterie	9.753-023.0
2.639-290.0	Pad SPP set 2x, 356 mm / 14 in	4.070-075.0
6.371-341.0	Pad bianco set 5x, 356 mm / 14 in	4.037-145.0
		Pad piatto completo STRONG BD65
		Pad set 2x D 356 Melamina
		Portamocio completo
		Set gancio universale
		Set labbri di gomma PU 1030 mm/40 in

## BD 43/25 C Bp Classic

### IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di medie dimensioni.

Alimentazione a batteria. Ideale per scuole, palestre, officine.

- Piccola e maneggevole
- Lavasciuga manuale di dimensioni compatte e grande manovrabilità, perfetta per piccole superfici
- Molto facile da usare
- Facilità d'uso grazie al pannello Easy Operation
- Il serbatoio completamente smontabile offre completo accesso per la manutenzione.



Accesso semplice a tutti i componenti



Lavasciuga robusta e manovrabile adatta a piccole superfici



### BD 43/25 C Bp Classic

Prodotto			
Codice	1.515-400.0		
Codice EAN	4054278059525		
Volume	1099,998		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Larghezza lavoro, spazzole (mm)	430	Alimentazione (V)	24
Largh. aspirazione tergitore (mm)	850	Potenza assorbita (W)	1100
Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)	35/25	Batteria (V/Ah)	24/76
Resa oraria, teorica (m <sup>2</sup> /h)	1.720	Livello rumorosità (dB(A))	66
Velocità spazzole (rpm)	180	Peso netto (kg)	48
Pressione Spazzole (g/cm <sup>2</sup> )	30-40	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1315 x 680 x 1195
Accessori in dotazione			
Disco spazzola nylon rossa D43	4.905-022.0		
Barra di aspirazione a V 900 mm	4.777-079.0		
Accessori opzionali			
4.905-023.0	Disco spazzola morbido naturale	4.905-025.0	Disco spazzola nero
4.762-533.0	Trascinatore per Pad	6.369-469.0	Pad per lucidatura bianco
6.371-081.0	Pad morbido beige 432 mm	6.369-470.0	Pad semi-morbido rosso 432 mm
6.369-473.0	Pad duro nero 432 mm	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm
6.371-023.0	Pad in melamina (2 pezzi)	4.762-592.0	Trascinatori per pad in melamina
9.545-379.0 Kit batterie			
9.545-659.0	SET adattatore poli/filetto maschio	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 1 pezzi)
9.545-635.0	Caricabatterie per batterie gel 24V 13Ah	9.545-240.0	Batterie s/m 12V 75Ah (necessari 2 pezzi)
Barre di aspirazione			
4.777-407.0	Barra di aspirazione dritta		

**I kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

# BD 50/50 C Bp Classic

## IDEALE PER:

lavare ed asciugare aree di medie dimensioni.  
Alimentazione a batteria. Ideale per scuole, palestre, officine.

- Lavasciuga compatta e maneggevole per superfici di medie dimensioni
- Grande manovrabilità e visibilità sulla superficie da pulire
- Facilità d'uso grazie al pannello Easy Operation
- Il serbatoio completamente smontabile offre completo accesso per la manutenzione.



Riempimento facile del serbatoio acqua



Pannello Easy Operation



Serbatoio di grande volume e dimensioni compatte



Ampia larghezza utile

## BD 50/50 C Bp Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.127-001.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278006680		
<b>Volume</b>	1100,918		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	510	<b>Alimentazione (V)</b>	24
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	850	<b>Potenza assorbita (W)</b>	1100
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	50/50	<b>Batteria (V/Ah)</b>	24/105
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	2.040	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	-
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180	<b>Peso netto (kg)</b>	57
<b>Pressione Spazzole (g/cm<sup>2</sup> / kg)</b>	27,3-28,5 / 20-23	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1185 x 540 x 1000
Accessori in dotazione			
<b>Disco spazzola rosso</b>	4.905-026.0		
<b>Barra di aspirazione a V 900 mm</b>	4.777-079.0		
Accessori opzionali			
4.762-534.0	Trascinatori per pad	6.369-468.0	Pad morbido beige 508 mm (5 pezzi)
4.762-593.0	Trascinatori per pad in melanina	6.371-146.0	Pad morbido bianco (5 pezzi)
6.369-079.0	Pad medio morbido rosso (5 pezzi)	6.371-025.0	Pad melamina (2 pezzi)
6.369-078.0	Pad medio duro verde (5 pezzi)	4.905-027.0	Disco spazzola morbido naturale
6.369-077.0	Pad duro nero (5 pezzi)	4.905-029.0	Disco spazzola duro nero
9.545-380.0 Kit batterie			
9.545-659.0	SET adattatore poli/filetto maschio	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-635.0	Caricabatterie per batterie gel 24V 13Ah	9.545-241.0	Batterie s/m 12V 105Ah (necessari 2 pezzi)
Barre di aspirazione			
4.777-401.0	Barra di aspirazione dritta 850 mm		

**I kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

# B 50 W D 51 Dose V 900

## IDEALE PER:

aree di medie dimensioni, adatta per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

- Sistema DOSE per la massima efficienza del detergente
- Sistema di riempimento automatico del serbatoio
- Silenziosa, compatta e innovativa
- Sistema KIK con tre livelli di accesso
- Possibilità di regolazione della potenza di aspirazione
- Velocità della spazzola
- Ritardo scollegamento turbina e spazzola
- Modalità ecoefficiency
- Carica batterie a bordo
- Sistema di autopulizia del serbatoio dell'acqua sporca
- Kit opzionale per la pulizia manuale, MOP e box porta accessori
- Testate in alluminio presso-fuso intercambiabili a rullo o disco
- Design sottile e compatto
- Tergitore parabolico in alluminio.



NEW



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



Ampio serbatoio con apertura semplificata

## B 50 W D 51 Dose V 900

Prodotto	
Codice	1.533-228.0
Codice EAN	4054278871226
Volume	1472.898
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Resa di superficie pratica (m <sup>2</sup> /h)	3.060
Larghezza lavoro, spazzole (mm)	Disco da 51 cm
Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)	50 / 50
Velocità spazzole (rpm)	180
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	850
Potenza assorbita (W)	130
Alimentazione (V)	Batteria
Peso con imballo	119,5
Dimensioni	1375 x 542 x 1082
Accessori in dotazione	
Spazzola disco, medio, rosso, 510 mm	4.905-026.0
Testa spazzola D 51	2.763-051.0
Trave di aspirazione 850 mm	4.778-008.0
Labbra di aspirazione	4.400-011.0
Auto riempimento	4.035-345.0
Accessori opzionali	
Fleet manager	
Batterie	
9.545-235.0	Batteria GEL 12V 105 Ah (2 pezzi)
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie

Le batterie NON sono incluse nel prezzo e devono essere ordinati separatamente

# B 50 W R 55 Dose V 900

## IDEALE PER:

aree di medie dimensioni, adatta per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

- Sistema DOSE per la massima efficienza del detergente
- Sistema di riempimento automatico del serbatoio
- Silenziosa, compatta e innovativa
- Sistema KIK con tre livelli di accesso
- Possibilità di regolazione di
- Potenza di aspirazione
- Velocità della spazzola
- Ritardo scollegamento turbina e spazzola
- Modalità eco!efficiency
- Carica batterie a bordo
- Sistema di autopulizia del serbatoio dell'acqua sporca
- Kit opzionale per la pulizia manuale, MOP e box porta accessori
- Testate in alluminio presso-fuso intercambiabili a rullo o disco
- Design sottile e compatto
- Tergitore parabolico in alluminio.



NEW



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



Ampio serbatoio con apertura semplificata

## B 50 W R 55 Dose V 900

### Prodotto

Codice	1.533-232.0
Codice EAN	4054278871264
Volume	1472.898
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Resa di superficie pratica (m <sup>2</sup> /h)	3300
Larghezza lavoro, spazzole (mm)	Rullo da 55 cm
Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)	50 / 50
Velocità spazzole (rpm)	965
Largh. Aspirazione tergiture (mm)	850
Potenza assorbita (W)	130
Alimentazione (V)	Batteria
Peso con imballo	110
Dimensioni	1284 × 542 × 1082

### Accessori in dotazione

Rullospazzola completo per ricambio BR 5, medio, rosso, 550 mm	4.035-184.0
Testa spazzola R 55	2.763-052.0
Trave di aspirazione 850 mm	4.778-008.0
Labbra di aspirazione	4.400-011.0
Auto riempimento	4.035-345.0

### Accessori opzionali

Fleet manager	
---------------	--

### Batterie

9.545-235.0	Batteria GEL 12V 105 Ah (2 pezzi)
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie

Le batterie NON sono incluse nel prezzo e devono essere ordinati separatamente

# B 60 D 65S Dose V 900

## IDEALE PER:

aree di medie dimensioni, adatta per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

- Sistema per il lavaggio automatico del serbatoio acqua sporca
- Riempimento automatico serbatoio acqua pulita
- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina
- Utilizzo del sistema ecoefficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati.



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



Modalità ecoefficiency



Sistema per il risciacquo del serbatoio acqua sporca



## B 60 D 65S Dose V 900

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.384-020.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278954677
<b>Volume</b>	2076,165
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Resa di superficie pratica (m<sup>2</sup>/h)</b>	2340
<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	Disco da 65 cm
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	60/60
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180
<b>Largh. Aspirazione tergitore (mm)</b>	900
<b>Potenza assorbita (W)</b>	max 2100
<b>Alimentazione (V)</b>	Batteria
<b>Peso con imballo</b>	132,3
<b>Dimensioni</b>	1540 x 900 x 1160

### Accessori in dotazione

<b>Spazzola disco, medio, rosso, 355 mm</b>	4.905-010.0
<b>Testa spazzola D 65 S</b>	2.763-003.0
<b>Barra d'aspirazione completa</b>	4.777-079.0
<b>Labbra per barra d'aspirazione</b>	6.273-023.0
<b>Chiave KIK gialla</b>	5.035-344.0
<b>Chiave KIK grigia</b>	5.035-348.0
<b>Coperchio pulizia serbatoio completo</b>	4.035-386.0
<b>Auto riempimento</b>	4.035-345.0

### Accessori opzionali

Fleet manager	
---------------	--

### Batterie

9.545-235.0	Batteria GEL 12V 105 Ah (2 pezzi)
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie

**Le batterie NON sono incluse nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

# B 60 R 65 Dose V 900

## IDEALE PER:

aree di medie dimensioni, adatta per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

- Sistema per il lavaggio automatico del serbatoio acqua sporca
- Riempimento automatico serbatoio acqua pulita
- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina
- Utilizzo del sistema ecoefficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati.



Testa spazzola a rullo con unità di spazzamento integrata



Modalità ecoefficiency



Sistema per il risciacquo del serbatoio acqua sporca



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 60 R 65 Dose V 900

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.384-025.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278954707
<b>Volume</b>	2076,165
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Resa di superficie pratica (m<sup>2</sup>/h)</b>	2340
<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	Rullo da 65 cm
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	60/60
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	600 - 1300
<b>Largh. Aspirazione tergitore (mm)</b>	940
<b>Potenza assorbita (W)</b>	max 2100
<b>Alimentazione (V)</b>	Batteria
<b>Peso con imballo</b>	136,3
<b>Dimensioni</b>	1520 × 900 × 1160

### Accessori in dotazione

<b>Rullospazzola rosso per ricambio R65, medio, rosso, 608 mm</b>	4.035-604.0
<b>Testa spazzola R65</b>	2.763-046.0
<b>Barra d'aspirazione completa</b>	4.777-079.0
<b>Labbra per barra d'aspirazione</b>	6.273-023.0
<b>Chiave KIK gialla</b>	5.035-344.0
<b>Chiave KIK grigia</b>	5.035-348.0
<b>Coperchio pulizia serbatoio completo</b>	4.035-386.0
<b>Auto riempimento</b>	4.035-345.0

### Accessori opzionali

Fleet manager

### Batterie

9.545-235.0 Batteria GEL 12V 105 Ah (2 pezzi)

9.545-018.0 Cavetto connessione batterie

**Le batterie NON sono incluse nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

## BD 50/55 W Bp Classic

### IDEALE PER:

le imprese di servizi edili, per l'uso in edifici pubblici o uffici. Per l'uso in hotel e nel settore della ristorazione, nel commercio al dettaglio e nelle concessionarie d'auto. Per la pulizia nel settore sanitario, nel settore dei trasporti e nell'industria.

- Lavasciuga con serbatoio da 55 litri
- Macchina robusta e compatta per prestazioni straordinarie, permette una facile movimentazione anche in spazi ristretti e ampia visibilità sulla superficie da pulire
- Testa di lavaggio e barra di aspirazione in alluminio
- Pressione della spazzola fissa
- Larghezza utile di lavoro di 510 mm
- Ideale per piccole e medie superfici
- Velocità di trazione regolabile da pannello di comando
- Comandi intuitivi per un semplice utilizzo.



Barra di aspirazione in alluminio



Comandi intuitivi



Sollevaramento della testata



### BD 50/55 W Bp Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	1.127-055.0		
<b>Codice EAN</b>	4054278782423		
<b>Volume</b>	1301,146		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	510	<b>Alimentazione (V)</b>	24
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	850	<b>Batteria (V/Ah)</b>	105
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	55/55	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	-
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	3.060	<b>Peso netto (kg)</b>	100
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	140	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1.332 x 575 x 1.060
<b>Pressione Spazzole (kg)</b>	27		
Accessori in dotazione			
<b>Disco spazzola rosso</b>	4.905-026.0		
<b>Barra di aspirazione</b>	4.778-008.0		
Accessori opzionali			
4.070-075.0	Gancio universale	6.980-080.0	Gancio per flacone
4.039-271.0	Kit montaggio Mop	4.762-534.0	Trascinatori per pad
5.035-488.0	Adattatore home base	6.369-079.0	Pad medio morbido rosso (5 pezzi)
6.980-077.0	Doppio gancio	4.762-593.0	Trascinatori per pad in melanina
6.980-078.0	Maniglia di supporto		
9.545-380.0 Kit batterie			
9.545-659.0	SET adattatore poli/filetto maschio	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-635.0	Caricabatterie per batterie gel 24V 13Ah	9.545-241.0	Batterie s/m 12V 105Ah (necessari 2 pezzi)

I kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente

# BD 70/75 W Bp Classic

## IDEALE PER:

la manutenzione quotidiana di supermercati, centri commerciali e negozi di bricolage, aeroporti, industria e logistiche.

- Lavasciuga Classic con serbatoio da 75 litri
- Robusta e compatta con prestazioni straordinarie
- Testata e tergitori in alluminio
- Larghezza utile di lavoro di 700 mm
- Pressione delle spazzole regolabile su 2 livelli
- Velocità di trazione regolabile da pannello di comando
- Comandi intuitivi per un semplice utilizzo.



Testata e tergitore in alluminio



Pressione della testata spazzole regolabile



Potente e robusta



Comandi codificati in base al colore

## BD 70/75 W Bp Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	1.127-013.0		
<b>Codice EAN</b>	4054278482736		
<b>Volume</b>	1992		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	705	<b>Alimentazione (V)</b>	24
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	1030	<b>Potenza assorbita (W)</b>	1.820
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	75/75	<b>Batteria (V/Ah)</b>	24/180
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	3195	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	63
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180	<b>Peso netto (kg)</b>	100
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	20,4 / 30	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1.445 x 750 x 1.065
Accessori in dotazione			
<b>Disco spazzola rosso</b>	4.905-010.0		
<b>Labbra di aspirazione standard</b>	Incluso		
Accessori opzionali			
4.762-590.0	Trascinatore per pad in melamina	6.371-021.0	Pad melamina
9.545-378.0 Kit batterie			
9.545-659.1	SET adattatore poli/filetto maschio	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-126.0	Caricabatterie 24V 25Ah	9.545-235.0	Batteria s/m 6V 185Ah (necessari 4 pezzi)

**I kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

## BD 80/100 W Classic Bp

### IDEALE PER:

la manutenzione quotidiana nei supermercati, negozi DIY, centri commerciali, industria ed aeroporti

- Lavasciuga con serbatoio da 100 litri
- Macchina robusta e compatta per prestazioni straordinarie
- Testa di lavaggio e barra di aspirazione in alluminio
- Larghezza utile di lavoro 810 mm
- Pressione delle spazzole regolabile su 2 livelli
- Velocità di trazione regolabile da pannello di comando
- Comandi intuitivi per un semplice utilizzo.



Testa spazzole e barra di aspirazione in alluminio



Pressione della testata spazzole regolabile



Potente e robusta



Comandi codificati in base al colore



### BD 80/100 W Classic Bp

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.127-012.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278482682
<b>Volume</b>	1992
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	810	<b>Alimentazione (V)</b>	24
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	1090	<b>Potenza assorbita (W)</b>	1900
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	100/100	<b>Batteria (V/Ah)</b>	24/240
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	3645	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	63
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180	<b>Peso netto (kg)</b>	120
<b>Pressione Spazzole g/cm<sup>2</sup></b>	21,3-36,2 / 40-68	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1500 x 835 x 1065

#### Accessori in dotazione

<b>Disco spazzola rosso</b>	4.905-000.0
<b>Barra di aspirazione</b>	4.777-102.0

#### Accessori opzionali

4.762-591.0	Trascinatore per pad in melanina	6.371-331.0	Disco per la lucidatura
6.371-147.0	Pad semi-morbido rosso	6.371-336.0	Pad in melanina
6.371-333.0	Pad semi-duro verde	4.905-031.0	Disco spazzola naturale
6.371-169.0	Pad duro nero	4.905-032.0	Disco spazzola nero
4.905-030.0	Spazzola a disco bianca		

#### Batterie

9.545-657.0	Batteria s/m 6V 250Ah (necessari 4 pezzi)	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-126.0	Caricabatteria 24V 25Ah		

## BD 50/70 R Classic

### IDEALE PER:

essere alternativa alle macchine uomo a terra che normalmente vengono utilizzate in contesti simili. Compatta e maneggevole.

- Lavasciuga uomo a bordo con serbatoio da 70 litri
- Per medie e grandi superfici
- Costruzione compatta e stretta per la massima mobilità
- Utilizzo semplice con simboli autoesplicativi ed elementi di controllo in colore giallo
- Ottima visibilità della superficie da pulire
- Spazzola a disco con pedale per una rapida sostituzione.



Uso intuitivo grazie ai pittogrammi



Disco sostituibile con un comodo pedale



Design agile e compatto



Possibilità di installazione di un mop opzionale



### BD 50/70 R Classic

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.161-070.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278196121
<b>Volume</b>	1307,46
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	510	<b>Potenza assorbita (W)</b>	1400
<b>Largh. aspirazione tergitore (mm)</b>	850	<b>Batteria (V/Ah)</b>	24/105
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	70/75	<b>Peso netto (kg)</b>	195
<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	2805	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1310 x 590 x 1060
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180		

#### Accessori in dotazione

<b>Barra di aspirazione a V</b>	4.777-079.0
<b>Disco spazzola rosso</b>	4.905-026.0

#### Accessori opzionali

4.039-270.0	Kit montaggio Mop prespazzante	4.039-269.0	Supporto frontale per cestino rifiuti
4.905-027.0	Disco spazzola morbido naturale	4.905-029.0	Disco spazzola duro nero
4.905-028.0	Disco spazzola molto morbido bianco	6.371-271.0	Pad in microfibra
4.762-534.0	Trascinatori per pad	6.371-025.0	Pad melamina (2 pezzi)
4.762-593.0	Trascinatori per pad in melamina	6.369-079.0	Pad medio morbido rosso (5 pezzi)
6.369-078.0	Pad medio/duro verde (5 pezzi)		

#### 9.545-380.0 Kit batterie

9.545-659.0	SET adattatore poli/filetto maschio	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-635.0	Caricabatterie per batterie gel 24V 13Ah	9.545-241.0	Batterie s/m 12V 105Ah (necessari 2 pezzi)

#### Barre di aspirazione

4.777-401.0	Barra di aspirazione dritta 850 mm
-------------	------------------------------------

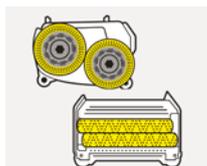
**I kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

## B 90 Bp Pack D65S V900

### IDEALE PER:

superfici medio/grandi. Pensata per imprese di pulizia, industria e strutture sanitarie.

- Lavasciuga uomo a bordo per medie e grandi superfici
- Un unico comando per tutte le funzioni
- Grande manovrabilità
- Comfort e versatilità
- Grande autonomia
- 4 batterie gel 180Ah incluse.



Configurabile tra testata a rullo o a spazzola



4 Batterie GEL 180 Ah Include



EASY-Operation



CONFIGURABLE



### B 90 Bp Pack D65S V900

#### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>0.300-414.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278558981
<b>Volume</b>	2187,000
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

#### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole</b>	Disco da 65 cm	<b>Max velocità (km/H)</b>	6
<b>Largh. Aspirazione tergitore (mm)</b>	900	<b>Pressione max spazzole</b>	40 gr per cm <sup>2</sup>
<b>Potenza assorbita (W)</b>	2200	<b>Alimentazione (V)</b>	Batteria
<b>Potenza assorbita ECO)</b>	1500	<b>Pendenza massima percorribile</b>	12%
<b>Seratorio acqua pulita / sporca</b>	90/90	<b>Peso netto</b>	150
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180	<b>Dimensioni</b>	1450 x 800 x 1200
<b>Resa oraria / teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	4500		

#### Accessori in dotazione

<b>Testata disco da 65</b>	Incluso
<b>Tergitore a V da 900</b>	Incluso
<b>Acquastop automatico</b>	Incluso
<b>Selettore facile</b>	Incluso

#### Accessori opzionali

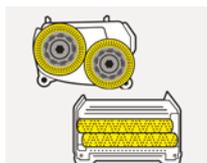
2.641-718.0	Kit lampeggiante		
<b>9.545-378.0</b>	<b>Kit batterie</b>		
9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)	9.545-235.0	Batteria s/m 6V 180Ah (necessari 4 pezzi)
9.545-636.0	Caricabatterie 24V 30Ah		

# B 90 BP D75S V1000

## IDEALE PER:

superfici medio/grandi. Pensata per imprese di pulizia, industria e strutture sanitarie.

- Lavasciuga uomo a bordo per medie e grandi superfici
- Un unico comando per tutte le funzioni
- Grande manovrabilità
- Comfort e versatilità
- Grande autonomia.



Configurabile tra testata a rullo o a spazzola



## B 90 BP D75S V1000

Prodotto			
Codice	0.300-463.0		
Codice EAN	-		
Volume	-		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Larghezza lavoro, spazzole	Disco da 75 cm	Max velocità (km/H)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1000	Pressione max spazzole	40 gr per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2200	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1500	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	90/90	Peso netto	150
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni	1450 x 800 x 1200
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	4500		
Accessori in dotazione			
Testata disco da 75	Incluso		
Tergitore a V da 1000	Incluso		
Acquastop automatico	Incluso		
Selettore facile	Incluso		
Accessori opzionali			
2.641-718.0	Kit lampeggiante		
9.545-378.0 Kit batterie			
9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)	9.545-235.0	Batteria s/m 6V 180Ah (necessari 4 pezzi)
9.545-636.0	Caricabatterie 24V 30Ah		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 90 Bp Pack D75 V 1000 (0.300-473.0), con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 4 batterie gel da 180 Ah



# UN ALLESTIMENTO PER OGNI ESIGENZA.

Abbiamo creato quattro allestimenti preconfigurati per ogni contesto, realizzando così quattro macchine complete che rispondono alle esigenze specifiche di ogni settore: grande distribuzione, imprese di pulizia, industria e logistica.



	GRANDE DISTRIBUZIONE	IMPRESE DI PULIZIA	INDUSTRIA / LOGISTICA	
Allestimenti	A	B	C	D
Nuovo tergitoro in Linatex	✓	✓	✓	✓
Riempimento automatico serbatoio (Autofill)	✓	✓	✓	✓
Serbatoio con sistema auto-pulente	✓	✓	✓	✓
Accesso personalizzato tramite chiavetta (KIK)	✓	✓	✓	✓
Disco 75 mm	✓	✓	✓	
Rullo 75 mm				✓
Spazzola di lavaggio laterale			✓	✓
Dose		✓		
Funzione Pre-spazzante				✓

**Supporti**

Per scopa, mop e porta detergenti.

**Mop pre-spazzante**

Per una maggiore efficienza ed una riduzione dei tempi di lavoro.

**Kärcher Fleet**

Il sistema di gestione digitale della flotta di macchine per la pulizia.

**Luce lampeggiante**

Per una maggiore sicurezza durante il lavoro.

**Kit di aspirazione**

Per una totale versatilità.

Tutte le versioni sono disponibili con batteria e carica batteria. Possibilità di installare il sistema Fleet per beneficiare delle agevolazioni Industria 4.0.

# B 110 R BP D75 V950

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con serbatoi da 110 litri, le nuove barre e testate aspiranti in fusione di alluminio offrono maggior resistenza e migliori prestazioni
- Design particolarmente snello e compatto, estremamente maneggevole
- Selettore EASY Operation
- Sistema di chiavi KIK
- Riempimento automatico del serbatoio
- Luci di guida diurne.



Nuova barra di aspirazione in alluminio



Testa laterale di lavaggio



Sedile regolabile in altezza per una posizione di seduta perfetta



Dosaggio dell'acqua in funzione della velocità



Innovativo Sistema KIK  
Tasti codificati a colori



## B 110 R BP D75 V950

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.161-400.2_A</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278709079
<b>Volume</b>	2529,45
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole</b>	Disco da 75 cm	<b>Max velocità (km/h)</b>	6
<b>Largh. Aspirazione tergitore (mm)</b>	950	<b>Pressione max spazzole</b>	40 gr per cm <sup>2</sup>
<b>Potenza assorbita (W)</b>	2350	<b>Alimentazione (V)</b>	batteria
<b>Potenza assorbita ECO</b>	1500	<b>Pendenza massima percorribile</b>	12%
<b>Seratorio acqua pulita / sporca</b>	110/110	<b>Peso netto (kg)</b>	280
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1695 x 975 x 1315
<b>Resa oraria / teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	4500		

### Accessori in dotazione

<b>Testata disco da 75</b>	Incluso
<b>Tergitore a V da 950</b>	Incluso
<b>Autofill</b>	Incluso
<b>Luci di lavoro</b>	Incluso
<b>Lavaggio serbatoio automatico</b>	Incluso
<b>KIK</b>	Incluso
<b>ecoeficiency</b>	Incluso

### Accessori opzionali

Fleet manager	4.039-350.0	Lampeggiante
4.035-406.0 Kit Home Base	4.039-349.0	MOP pre-spazzante
2.644-231.0 Supporto aspiratore		

### Batterie

9.545-235.0 Batteria s/m 6V 180Ah (necessari 4 pezzi)	9.545-018.0 Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-636.0 Caricabatteria 24V 30Ah	

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 110R Bc D75 V950 (1.161-400.2\_A\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 4 batterie gel da 180 Ah

# B 110 R Bc D75 DOSE V950

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con serbatoi da 110 litri, le nuove barre e testate aspiranti in fusione di alluminio offrono maggior resistenza e migliori prestazioni
- Indicata per superfici tra 3.900 a 4500 m<sup>2</sup>
- Caricabatteria integrato, permette di effettuare la ricarica in luoghi diversi
- 2 spazzole a disco, 75 centimetri di larghezza di lavoro
- Design particolarmente snello e compatto, estremamente maneggevole
- Sistema DOSE
- Selettore EASY Operation
- Sistema di chiavi KIK
- Riempimento automatico del serbatoio
- Luci di guida diurne.



Nuova barra di aspirazione in alluminio



Testa laterale di lavaggio (opzionale)



Sedile regolabile in altezza per una posizione di seduta perfetta



Dosaggio dell'acqua in funzione della velocità



Innovativo Sistema KIK Tasti codificati a colori



## B 110 R Bc D75 DOSE V950

### Prodotto

Codice	1.161-400.2_B
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole (mm)	750	Resa oraria, teorica (m <sup>2</sup> /h)	4.500
Largh. aspirazione tergitore (mm)	950	Livello rumorosità (dB(A))	59
Pressione Spazzole Kg	40	Alimentazione (V)	24
Batteria (Ah)	240	Peso netto (kg)	251
Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)	110/110	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1695 x 975 x 1315
Velocità spazzole (rpm)	180		

### Accessori in dotazione

Barra di aspirazione 950 mm	Incluso	Sistema DOSE	Incluso
Autofill	Incluso	Kit Home Base	4.035-406.0
Luci di lavoro	Incluso	Supporto aspiratore	2.644-231.0
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso	Lampeggiante	4.039-350.0
KIK	Incluso	MOP pre-spazzante	4.039-349.0
Testa a disco D 75	Incluso		

### Accessori opzionali

Fleet manager		4.039-350.0	Lampeggiante
4.035-406.0	Kit Home Base	4.039-349.0	MOP pre-spazzante
2.644-231.0	Supporto aspiratore		

### Kit Batterie

9.545-235.0	Batteria s/m 6V 180Ah (necessari 4 pezzi)	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-636.0	Caricabatteria 24V 30Ah		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 110R Bc D75 V950 (1.161-400.2\_B\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 4 batterie gel da 180 Ah

# B 110 R Bp D75 SSD V950

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con serbatoi da 110 litri, le nuove barre e testate aspiranti in fusione di alluminio offrono maggior resistenza e migliori prestazioni
- Indicata per superfici tra 3.900 a 4500 m<sup>2</sup>
- Caricabatteria integrato, permette di effettuare la ricarica in luoghi diversi
- 2 spazzole a disco, 75 centimetri di larghezza di lavoro
- 1 Spazzola laterale aggiuntiva
- Design particolarmente snello e compatto, estremamente maneggevole
- Sistema DOSE
- Selettore EASY Operation
- Riempimento automatico del serbatoio
- Luci di guida diurne.



Nuova barra di aspirazione in alluminio



Testa laterale di lavaggio



Sedile regolabile in altezza per una posizione di seduta perfetta



Dosaggio dell'acqua in funzione della velocità



Innovativo Sistema KIK Tasti codificati a colori



## B 110 R Bp D75 SSD V950

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.161-400.2_C</b>
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Larghezza lavoro, spazzole (mm)</b>	750	<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	4.500
<b>Largh. aspirazione tergitoro (mm)</b>	950	<b>Livello rumorosità (dB(A))</b>	59
<b>Pressione Spazzole Kg</b>	40	<b>Alimentazione (V)</b>	24
<b>Batteria (Ah)</b>	240	<b>Peso netto (kg)</b>	251
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	110/110	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1695 x 975 x 1315
<b>Velocità spazzole (rpm)</b>	180		

### Accessori in dotazione

<b>Barra di aspirazione 950 mm</b>	Incluso	<b>KIK</b>	Incluso
<b>Autofill</b>	Incluso	<b>Testa per pulizia laterale</b>	Incluso
<b>Luci di lavoro</b>	Incluso	<b>Lampeggiante</b>	4.039-350.0
<b>Testa a disco D 75</b>	Incluso	<b>MOP pre-spazzante</b>	4.039-349.0
<b>Lavaggio serbatoio automatico</b>	Incluso		

### Accessori opzionali

<b>Fleet manager</b>		4.039-350.0	Lampeggiante
4.035-406.0	Kit Home Base	4.039-349.0	MOP pre-spazzante
2.644-231.0	Supporto aspiratore		

### Kit Batterie

9.545-235.0	Batteria s/m 6V 180Ah (necessari 4 pezzi)	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-636.0	Caricabatteria 24V 30Ah		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 110R Bc D75 V950 (1.161-400.2\_C\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 4 batterie gel da 180 Ah

# B 110 R Bp R75 SSD V950

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con serbatoi da 110 litri, le nuove barre e testate aspiranti in fusione di alluminio offrono maggior resistenza e migliori prestazioni
- Caricabatteria integrato, permette di effettuare la ricarica in luoghi diversi
- 2 Spazzole a rulli, 75 centimetri di larghezza di lavoro
- 1 Spazzola laterale aggiuntiva
- Design particolarmente snello e compatto, estremamente maneggevole
- Sistema DOSE
- Selettore EASY Operation
- Sistema di chiavi KIK
- Riempimento automatico del serbatoio
- Luci di guida diurne.



Nuova testa in fusione di alluminio



Nuova barra di aspirazione in alluminio



Testa laterale di lavaggio



Sedile regolabile in altezza per una posizione di seduta perfetta



Dosaggio dell'acqua in funzione della velocità



Innovativo Sistema KIK  
Tasti codificati a colori



## B 110 R Bp R75 SSD V950

### Prodotto

Codice	1.161-400.2_D
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, rullo (mm)	750	Resa oraria, teorica (m <sup>2</sup> /h)	4.500
Largh. aspirazione tergitore (mm)	950	Livello rumorosità (dB(A))	59
Pressione Spazzole (Kg)	75	Alimentazione (V)	24
Batteria (Ah)	240	Peso netto (kg)	258
Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)	110/110	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1695 x 975 x 1315
Velocità spazzole (rpm)	1200		

### Accessori in dotazione

Barra di aspirazione 950 mm	Incluso
Autofill	Incluso
Luci di lavoro	Incluso
Testa a rulli R 75	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
Testa per pulizia laterale	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-406.0	Kit Home Base	4.039-349.0	MOP pre-spazzante
2.644-231.0	Supporto aspiratore	4.035-605.0	Spazzola a rullo standard rossa
4.039-357.0	Labbra di aspirazione PU	4.039-356.0	Labbra di aspirazione standard
4.039-350.0	Lampeggiante		

### Kit Batterie

9.545-235.0	Batteria s/m 6V 180Ah (necessari 4 pezzi)	9.545-018.0	Cavetto per connessione batterie (necessari 3 pezzi)
9.545-636.0	Caricabatteria 24V 30Ah		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 110R Bc D75 V950 (1.161-400.2\_D\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 4 batterie gel da 180 Ah

# B 150 R BP D 90S V1180

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con una larghezza di lavoro fino a 90 cm, ampia gamma di applicazioni per la pulizia di grandi aree
- Grandi serbatoi
- Manovrabilità facile e confortevole
- Notevole autonomia lavorativa
- Funzionamento con un solo pulsante e codice colore per facilità d'uso
- Sistema chiave KIK diversi sistemi di accesso per l'operatore
- Sistema testata intercambiabile, versioni D e R. Versioni R con serbatoio
- Sistema di riempimento integrato con riempimento automatico
- Modalità ecoefficiency.



3 ruote motrici per rampe fino a 15° (Optional)



Risciacquo automatico serbatoio



Basso livello di rumorosità



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 150 R BP D 90S V1180

### Prodotto

Codice	1.246-050.2_A
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	disco 90 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	89 g. per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2400	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	150/150	Peso netto (kg)	475
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1790 x 910 x 1410
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5400		

### Accessori in dotazione

Testata disco da 90	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
ecoefficiency	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 150R Bc D90S V1180 (1.246-050.2\_A\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 150 R BC D90S DOSE V1180

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con una larghezza di lavoro fino a 90 cm, ampia gamma di applicazioni per la pulizia di grandi aree
- Grandi serbatoi
- Manovrabilità facile e confortevole
- Notevole autonomia lavorativa
- Funzionamento con un solo pulsante e codice colore per facilità d'uso
- Sistema chiave KIK diversi sistemi di accesso per l'operatore
- Sistema testata intercambiabile, versioni D e R. Versioni R con serbatoio
- Sistema di riempimento integrato con riempimento automatico
- Modalità ecoefficiency.



3 ruote motrici per rampe fino a 15° (Optional)



Risciacquo automatico serbatoio



Basso livello di rumorosità



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 150 R BC D90S DOSE V1180

### Prodotto

Codice	1.246-050.2_B
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	disco 90 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	89 g. per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2400	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	150/150	Peso netto (kg)	475
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1790 x 910 x 1410
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5400		

### Accessori in dotazione

Testata disco da 90	Incluso	Caricabatterie	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso		
Autofill	Incluso		
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso		
KIK	Incluso		
ecoefficiency	Incluso		
DOSE	Incluso		

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 150R Bc D90S Dose V1180 (1.246-050.2\_B\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 150 R BP D90S SSD V1180

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con una larghezza di lavoro fino a 90 cm, ampia gamma di applicazioni per la pulizia di grandi aree
- Grandi serbatoi
- Manovrabilità facile e confortevole
- Notevole autonomia lavorativa
- Funzionamento con un solo pulsante e codice colore per facilità d'uso
- Sistema chiave KIK diversi sistemi di accesso per l'operatore
- Sistema testata intercambiabile, versioni D e R. Versioni R con serbatoio
- Sistema di riempimento integrato con riempimento automatico
- Modalità ecoefficiency.



3 ruote motrici per rampe fino a 15° (Optional)



Risciacquo automatico serbatoio



Basso livello di rumorosità



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 150 R BP D90S SSD V1180

### Prodotto

Codice	1.246-050.2_C
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	disco 90 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	89 g. per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2400	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	150/150	Peso netto (kg)	475
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1790 x 910 x 1410
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5400		

### Accessori in dotazione

Testata disco da 90	Incluso
Spazzola lavante laterale	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
ecoefficiency	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager	
9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 150R Bc D90S SSD V1180 (1.246-050.2\_C\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 150 R BP R85 SSD V1180

## IDEALE PER:

aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

- Lavasciuga uomo a bordo con una larghezza di lavoro fino a 90 cm, ampia gamma di applicazioni per la pulizia di grandi aree
- Grandi serbatoi
- Manovrabilità facile e confortevole
- Notevole autonomia lavorativa
- Funzionamento con un solo pulsante e codice colore per facilità d'uso
- Sistema chiave KIK diversi sistemi di accesso per l'operatore
- Sistema testata intercambiabile, versioni D e R. Versioni R con serbatoio
- Sistema di riempimento integrato con riempimento automatico
- Modalità ecoefficiency.



3 ruote motrici per rampe fino a 15° (Optional)



Risciacquo automatico serbatoio



Basso livello di rumorosità



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 150 R BP R85 SSD V1180

### Prodotto

Codice	1.246-050.2_D
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	Rullo 85 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	560 g. per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2400	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	150/150	Peso netto (kg)	475
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1790 x 910 x 1410
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5400		

### Accessori in dotazione

Testata disco da 85	Incluso
Spazzola lavante laterale	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
ecoefficiency	Incluso
SSD	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 150R Bc R85 SSD V1180 (1.246-050.2\_D\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 200 R BP D 90 S V 1180

## IDEALE PER:

grandi superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

- Lavasciuga uomo a bordo ideale per la pulizia accurata di superfici comprese tra 2500 e 7000 m<sup>2</sup>
- Il passo corto e la larghezza ridotta consentono una ampia manovrabilità
- Protezione dagli urti sulla testa
- Sistema chiave KIK per evitare uso improprio e possibilità di preimpostazioni che non possono essere modificati dall'operatore.



Risciacquo manuale del serbatoio



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 200 R BP D 90 S V 1180

### Prodotto

Codice	1.246-230.2_A
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	disco 90 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	40 gr per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2800	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	200/200	Peso netto (kg)	475
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1860 x 910 x 1410
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5400		

### Accessori in dotazione

Testata disco da 90	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
eco efficiency	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 200R Bc D09S V1180 (1.246-230.2\_A\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 200 R BC D 90S V1180

## IDEALE PER:

grandi superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

- Lavasciuga uomo a bordo ideale per la pulizia accurata di superfici comprese tra 2500 e 7000 m<sup>2</sup>
- Il passo corto e la larghezza ridotta consentono una ampia manovrabilità
- Protezione dagli urti sulla testa
- Sistema chiave KIK per evitare uso improprio e possibilità di preimpostazioni che non possono essere modificati dall'operatore.



Risciacquo manuale del serbatoio



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 200 R BC D 90S V1180

### Prodotto

Codice	1.246-230.2_B
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	disco 90 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	40 gr per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2800	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Pendenza massima percorribile	12%
Seratorio acqua pulita / sporca	200/200	Peso netto (kg)	475
Velocità spazzole (rpm)	180	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1860 x 910 x 1410
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5400		

### Accessori in dotazione

Testata disco da 90	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
ecoefficiency	Incluso
Dose	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 200R Bc Dose V1180 (1.246-230.2\_B\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 200 R BP R 85 SSD V 1180

## IDEALE PER:

grandi superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

- Lavasciuga uomo a bordo ideale per la pulizia accurata di superfici comprese tra 2500 e 7000 m<sup>2</sup>
- Il passo corto e la larghezza ridotta consentono una ampia manovrabilità
- Protezione dagli urti sulla testa
- Sistema chiave KIK per evitare uso improprio e possibilità di preimpostazioni che non possono essere modificati dall'operatore.



Spazzole laterali



Risciacquo manuale del serbatoio



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 200 R BP R 85 SSD V 1180

### Prodotto

Codice	1.246-230.2_C
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	Rullo 85 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	240 gr per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2800	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Volume serbatoio prespazzante (l)	4
Seratorio acqua pulita / sporca	200/200	Pendenza massima percorribile	12%
Velocità spazzole (rpm)	max 1300	Peso netto (kg)	475
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5100	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1860 x 910 x 1410

### Accessori in dotazione

Testata rullo 90	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
eco efficiency	Incluso
SSD	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 200R Bc R85 SSD V1180 (1.246-230.2\_C\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

# B 200 R BP D90S SSD V 1180

## IDEALE PER:

grandi superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

- Lavasciuga uomo a bordo ideale per la pulizia accurata di superfici comprese tra 2500 e 7000 m<sup>2</sup>
- Il passo corto e la larghezza ridotta consentono una ampia manovrabilità
- Protezione dagli urti sulla testa
- Sistema chiave KIK per evitare uso improprio e possibilità di preimpostazioni che non possono essere modificati dall'operatore.



Spazzole laterali



Risciacquo manuale del serbatoio



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



## B 200 R BP D90S SSD V 1180

### Prodotto

Codice	1.246-230.2_D
Codice EAN	
Volume	
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

### Dati tecnici

Larghezza lavoro, spazzole	Disco 90 cm	Max velocità (km/h)	6
Largh. Aspirazione tergitore (mm)	1180	Pressione max spazzole	40 gr per cm <sup>2</sup>
Potenza assorbita (W)	2800	Alimentazione (V)	Batteria
Potenza assorbita ECO)	1680	Volume serbatoio prespazzante (l)	4
Seratorio acqua pulita / sporca	200/200	Pendenza massima percorribile	12%
Velocità spazzole (rpm)	max 1300	Peso netto (kg)	475
Resa oraria / teorica (m <sup>2</sup> /h)	5100	Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1860 x 910 x 1410

### Accessori in dotazione

Testata disco 90	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
ecoefficiency	Incluso
Spazzola laterale (SSD)	Incluso

### Accessori opzionali

4.035-516.0	Kit lampeggiante	Fleet manager
-------------	------------------	---------------

### Kit Batterie

9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente**

Disponibile anche la serie BP pack, B 200R Bc D90S SSD V1180 (1.246-230.2\_D\_Pack) con caricabatterie integrato nel corpo macchina e 6 batterie gel da 240 ah

## B 260 RI

### IDEALE PER:

grandi superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

- Lavasciuga uomo a bordo industriale robusta, perfetta per la pulizia accurata e professionale di grandi superfici
- Ideale per i contesti dell'industria e della logistica
- La velocità massima di 10 km/h consente una copertura d'area teorica fino a 12000
- Serbatoio da 260 l per l'acqua pulita e sporca
- Nuova testata a spazzole robusta e performante.



Tergipavimento di nuova generazione



Testata di nuova generazione ad alta resistenza



Sistema KIK. Chiave intelligente Kärcher



Selettore delle modalità di pulizia



### B 260 RI

Prodotto	
Codice	1.480-257.0
Codice EAN	4054278954356
Volume	4984,320
Unità per Pallet	1
Classificazione	B

Dati tecnici			
Ampiezza lavaggio (cm)	100 - 120	Comparto Batteria (mm)	840 × 625 × 520
Ampiezza di lavoro, aspirazione (cm)	114 - 134	Batteria (V)	36
Serbatoio acqua pulita/sporca	260 / 260	Motore di trazione (kW)	2,2
Resa teorica (m <sup>2</sup> )	max. 12000	Tipo di trazione	Batteria
Resa di superficie pratica (m <sup>2</sup> )	8400	Peso con imballo (kg)	500,2
Pressione di contatto spazzola (kg)	150	Dimensioni (Lu × La × H) (mm)	1950 × 1040 × 1570

Accessori in dotazione	
Testata rullo 90	Incluso
Tergitore a V da 1180	Incluso
Autofill	Incluso
Lavaggio serbatoio automatico	Incluso
KIK	Incluso
ecoeficiency	Incluso
SSD	Incluso

Accessori opzionali			
2.643-849.0	Tettuccio	4.777-110.0	Barra di aspirazione da 1340 mm
2.644-363.0	Lampeggiante	2.763-056.0	Testata Rullo da 100 cm
2.644-368.0	Sistema Dose	2.763-057.0	Testata Disco da 100 cm
4.777-104.0	Barra di aspirazione da 1140 mm	2.763-058.0	Testata Rullo da 120 cm

Kit Batterie			
9.545-657.0	Batteria GEL 6V 240 Ah (6 pezzi)	9.545-369.0	Caricabatterie 36V/15A
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Il caricabatterie e i kit batterie NON sono inclusi nel prezzo e devono essere ordinati separatamente.**

**Configurabile in versione COMBO con unità pre-spazzante. Spazza, lava e asciuga i pavimenti in una sola passata.**

# B 300 RI

## IDEALE PER:

- Lavasciuga combinata; in un unico passaggio effettua la pulizia completa dei pavimenti, dimezzando il tempo di lavoro
- Straordinariamente maneggevole e agile
- Adatta per grandi superfici con larghezze utili fino a: 1,65 m lavaggio e 1,75 m spazzato
- Grandi serbatoi di acqua pulita e sporca da 300 l che forniscono una notevole autonomia
- Nuova motorizzazione Diesel e azionamenti idraulici
- Svuotamento in quota fino a 1,55 m.



Meccanismo idraulico di svuotamento



Telaio robusto



Combinazione di raccolta sporco mediante aspirazione e lavaggio



## B 300 RI

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.480-235.2</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278267753
<b>Volume</b>	7243,06
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Resa oraria, teorica (m<sup>2</sup>/h)</b>	16.550	<b>Max. velocità di pulizia (km/h)</b>	10
<b>Resa oraria, pratica (m<sup>2</sup>/h)</b>	12.400	<b>Massima pressione spazzole (kg)</b>	150 (kg)
<b>Larghezza utile delle spazzole (mm)</b>	1.045	<b>Velocità rotazione spazzole (r.p.m.)</b>	460
<b>Larghezza utile lavaggio con 2 spazzole laterali (mm)</b>	1.655	<b>Volume serbatoio prespazzante (l)</b>	7-9
<b>Larghezza utile di aspirazione (mm)</b>	1.440	<b>Pendenze massima percorribile (%)</b>	10-15
<b>Serbatoio acqua pulita / acqua sporca (l)</b>	300/300	<b>Max. potenza assorbita (W)</b>	25000
<b>Vano raccolta (l)</b>	180	<b>Peso netto (kg)</b>	1750
<b>Max. velocità (km/h)</b>	12	<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	2400 x 1540 x 1760

### Accessori in dotazione

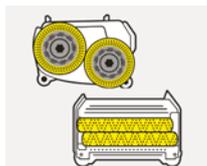
<b>Rullo spazzola</b>	6.680-368.0
<b>Gruppo aspirante</b>	Incluso
<b>Gruppo spazzante</b>	Incluso
<b>Ugelli di irrigazione</b>	Incluso
<b>Sollevamento motorizzato della testata</b>	Incluso

### Accessori opzionali

2.643-692.0	Kit spazzola laterale sinistra	2.643-696.0	Kit montaggio tettuccio senza vetro
2.643-694.0	Spazzola laterale aggiuntiva sinistra	6.654-504.0	Kit Batterie
2.643-691.0	Kit spazzola laterale destra	6.654-505.0	Caricabatteria
2.643-693.0	Spazzola laterale aggiuntiva destra		

## Testate per Lavasciuga B 50

- Nuova generazione di testate resistenti agli urti e corrosione
- Testate spazzole per B 50
- Sistema di aggancio rapido alla macchina, senza necessità di utensili
- Spazzole controrrotanti
- Paraspruzzi incorporati
- Due larghezze di lavoro disponibili
- Testata a rulli per BR
- Testata a dischi per BD.



Configurabile tra testata a rullo o a spazzola



I rulli si sostituiscono con grande facilità



### Prodotto

Modello	Codice	Codice EAN	Classificazione	Volume
Testata R 45 Ep	2.763-021.0	4039784563032	B	103,95
Testata R 45 C Bp	2.763-020.0	4039784563025	B	104,544
Testata R 45 W Bp	2.763-019.0	4039784563018	B	105,6
Testata R 55 Ep	2.763-017.0	4039784562998	B	104,235
Testata R 55 C Bp	2.763-013.0	4039784562981	B	106,363
Testata R 55 W Bp	2.763-011.0	4039784562967	B	103,488
Testata D 43 Ep	2.763-024.0	4039784625068	B	201,6
Testata D 43 C W Bp	2.763-023.0	4039784625051	B	198
Testata D 51 Ep	2.763-027.0	4039784625099	B	199,8
Testata D 51 C W Bp	2.763-026.0	4039784625082	B	198

### Dati tecnici

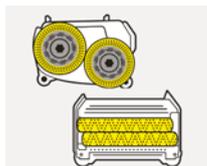
	Testate spazzole a rullo							Testate spazzole a disco					
		R 45 Ep	R 45 C Bp	R 45 W Bp	R 55 Ep	R 55 C Bp	R 55 W Bp		D 43 Ep	D 43 C W Bp	D 51 Ep	D 51 C W Bp	
<b>Ampiezza di lavoro</b>	(mm)	450	450	450	550	550	550	<b>Ampiezza di lavoro</b>	(mm)	430	430	510	510
<b>Rotazione spazzole</b>	(r.p.m)	1100	1200	1200	1100	1200	1200	<b>Rotazione spazzole</b>	(r.p.m)	180	180	180	180
<b>Pressione Spazzole</b>	(g/cm <sup>2</sup> )	125	94	94	115	81	81	<b>Pressione Spazzole</b>	(g/cm <sup>2</sup> )	16	16	11	11
<b>Peso</b>	(kg)	21,55	17,50	17,75	22,65	18,95	19	<b>Peso</b>	(kg)	34,50	31	35	32
<b>Potenza</b>	(W)	800	600	600	800	600	600	<b>Potenza</b>	(W)	800	600	800	600

### Accessori in dotazione

4.762-392.0	Rullo spazzola rosso 450 mm	4.035-184.0	Rullo spazzola medio rosso 550 mm
4.905-022.0	Disco spazzola rosso 430 mm	4.905-026.0	Disco spazzola medio rosso 510 mm

# Testate per Lavasciuga B 50, B 60

- Nuova generazione di testate resistenti agli urti e corrosione
- Testate spazzole per B50 e B60
- Sistema di aggancio rapido alla macchina, senza necessità di utensili
- Spazzole contrrotanti
- Paraspruzzi incorporati
- Due larghezze di lavoro disponibili
- Testata a rulli per BR
- Testata a dischi per BD.



Configurabile tra testata a rullo o a spazzola



I rulli si sostituiscono con grande facilità

B 50				
Modello	Codice	Codice EAN	Classificazione	Volume
Testata D 51	2.763-051.0	4054278957128	B	-
Testata R 55	2.763-052.0	4054278957135	B	-

Prodotto				
Modello	Codice	Codice EAN	Classificazione	Volume
Testata R 55 Ep	2.763-017.0	4039784562998	B	104,24
Testata D 51 Bp	2.763-026.0	4039784625082	B	198,00
Testata D 51 Ep	2.763-027.0	4039784625099	B	199,80
Testata S 65 S	2.763-030.0	4039784619272	B	133,81
Testata D 55 S	2.763-001.0	4039784295889	B	283,82
Testata D 65 S	2.763-003.0	4039784295902	B	283,82
Testata R 55 S	2.763-002.0	4039784295896	B	283,82
Testata R 65 S	2.763-004.0	4039784295919	B	171,01

Dati tecnici				
Testate spazzole a rullo				
		R 55 EP	R 55 S	R 65 S
Ampiezza di lavoro	(mm)	550	550	650
Rotazione spazzole	(r.p.m)	1100	1200	1200
Pressione Spazzole	(g/cm²)	315	315	265
Peso	(kg)	23	19	24
Potenza	(W)	800	600	600

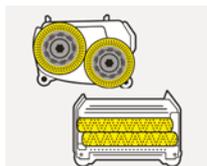
Accessori in dotazione			
Rullo spazzola rosso 4.035-184.0	2 Pezzi	2 Pezzi	-
Rullo spazzola rosso 4.035-187.0	-	-	2 Pezzi

Dati tecnici							
Testate spazzole a disco							
		D 51	D 51 Bp	D 51 Ep	D 55 S	D 65	S 65
Ampiezza di lavoro	(mm)	510	510	510	550	650	650
Rotazione spazzole	(r.p.m)	180	180	180	180	180	2000
Pressione Spazzole	(g/cm²)	20	20	35	26	18	
Peso	(kg)	32	35	35	38	35	
Potenza	(W)	600	800	600	600	600	600

Accessori in dotazione						
Disco spazzola rosso 4.905-026.0	1 Pezzo	1 Pezzo	1 Pezzo	-	-	-
Disco spazzola rosso 4.904-014.0	-	-	-	2 Pezzi	-	-
Disco spazzola rosso 4.905-010.0	-	-	-	-	4 Pezzi	-

# Testate per Lavasciuga B 90, B 150, B 200, B 260

- Nuova generazione di testate resistenti agli urti e corrosione
- Testate spazzole per B 90 / B 150 / B 250
- Sistema di aggancio rapido alla macchina, senza necessità di utensili
- Spazzole controrotanti
- Paraspruzzi incorporati
- Quattro larghezze di lavoro disponibili
- Testata a rulli per BR (x2)
- Testata a dischi per BD (x2).



Configurabile tra testata a rullo o a spazzola



I rulli si sostituiscono con grande facilità

## Prodotto

Modello	Codice	Codice EAN	Classificazione	Volume
Testata D 55 S	2.763-001.0	4039784295889	B	283,815
Testata R 55 S	2.763-002.0	4039784295896	B	283,815
Testata D 65 S	2.763-003.0	4039784295902	B	283,815
Testata R 65 S	2.763-004.0	4039784295919	B	171,008
Testata D 75 S	2.763-005.0	4039784295926	B	283,815
Testata R 75 S	2.763-006.0	4039784295933	B	283,815
Testata D 90 S	2.763-008.0	4039784438699	B	431,531
Testata R 90 S	2.763-007.0	4039784438682	B	188,403
Testata D 100 S	2.763-057.0	4054278980867	B	-
Testata R 100 S	2.763-056.0	4054278980850	B	-
Testata R 120 S	2.763-058.0	4054278980874	B	-

## Dati tecnici

	Testate spazzole a rullo							Testate spazzole a disco							
		R 55	R 65	R 75	R 90	R 100	R 120		D 55	D 65	D 75	D 90	D 100	D 110	
<b>Ampiezza di lavoro</b>	(mm)	550	650	750	900	1000	1200	<b>Ampiezza di lavoro</b>	(mm)	550	650	750	900	1000	1100
<b>Rotazione spazzole</b>	(r.p.m)	600-1300	600-1300	600-1300	600-1300	600-1200	600-1200	<b>Rotazione spazzole</b>	(r.p.m)	180	180	180	180	140	-
<b>Pressione Spazzole</b>	(g/cm <sup>2</sup> )	200-315	200-315	200-315	175-275	260	230	<b>Pressione Spazzole</b>	(g/cm <sup>2</sup> )	20-35	20-35	20-35	20-35	35	-
<b>Peso</b>	(kg)	28	29	30	37	44	47	<b>Peso</b>	(kg)	30	33	35	44	53	-
<b>Potenza</b>	(W)	2x600	2x600	2x600	2x750	-	-	<b>Potenza</b>	(W)	2x600	2x600	2x600	2x600	-	-

## Accessori in dotazione

4.905-014.0	Disco spazzola medio rosso BD 300 mm D55	4.035-193.0	Rullo spazzola medio rosso BR 532 mm R55
4.905-010.0	Disco spazzola medio rosso BD 355 mm D65	4.035-187.0	Rullo spazzola medio rosso BR 638 mm R65
4.905-018.0	Disco spazzola medio rosso BD 385 mm D75	4.035-190.0	Rullo spazzola medio rosso BR 700 mm R75
4.905-003.0	Disco spazzola medio rosso BD 450 mm D90	6.907-377.0	Rullo spazzola medio rosso BR 800 mm R90
4.905-026.0	Disco spazzola medio rossor BD 510 mm D 100	4.035-183.0	Rullo spazzola medio rosso BR 1000 mm R 100
4.905-002.0	Disco spazzola medio rosso BD 550 mm D 110 2X	6.906-853.0	Rullo spazzola medio rosso BR 1200 mm R 120

Per i PAD in melanina è richiesto l'apposito disco trascinatore

# Spazzole per testate di lavaggio B50, B60, B90, B150, B200, B260

- Spazzole per testate Lavasciuga:

- B 50
- B 60
- B 90
- B 150
- B 200
- B 260

- Dischi trascinatori

- Alberi per pad
- Pad in microfibra



## Accessori per testate

### 2.763-051.0 Testata D 51

4.762-534.0	Disco Trascinatore per pad, 479 mm	6.371-240.0	Pad Diamantato, fine, verde 508 mm
6.371-320.0	Pad morbido, bianco 508 mm	6.371-261.0	Pad Diamantato, medio, giallo 508 mm
6.371-271.0	Pad in microfibra, bianco 508 mm	6.371-260.0	Pad Diamantato, grossolano, bianco 508 mm
6.369-079.0	Pad medio/morbido, rosso 508 mm	4.905-026.0	Disco spazzola medio, rosso 510 mm
6.371-025.0	Pad melamina (2 unità)	4.905-028.0	Disco spazzola molto morbido, bianco 510 mm
6.369-078.0	Pad medio/duro, verde 508 mm	4.905-029.0	Disco spazzola duro, nero 510 mm

### 2.763-052.0 Testata R 55

4.762-415.0	Albero rullo pad, 550 mm	4.762-409.0	Rullo spazzola morbido, bianco 550 mm
6.369-734.0	Rullo pad su manicotto medio, rosso, 530 mm	4.762-410.0	Rullo spazzola alto/basso, arancione 550 mm
6.369-733.0	Rullo pad su manicotto duro, verde, 530 mm	4.762-411.0	Rullo spazzola duro, verde 550 mm
4.114-010.0	Rullo in microfibra, 550 mm	4.762-412.0	Rullo spazzola molto duro, nero 550 mm
4.035-184.0	Rullo spazzola medio, rosso 550 mm		

### 2.763-017.0 Testata R 55 Ep

4.035-184.0	Rullo spazzola medio rosso BR 550mm	4.114-010.0	Rullo in microfibra BR
4.762-409.0	Rullo spazzola morbido bianco BR 550mm	4.762-411.0	Rullo spazzola verde duro BR 550mm
4.762-412.0	Rullo spazzola duro nero BR 550mm	4.762-415.0	Albero rulli pad BR 550

### 2.763-027.0 Testata D 51 Ep

4.762-534.0	Trascinatore per pad	4.762-593.0	Trascinatore per pad in melanina
4.905-026.0	Rullo spazzola medio rosso BD 510mm D 100	4.905-027.0	Disco spazzola morbido naturale
4.905-028.0	Disco spazzola medio bianco	4.905-029.0	Disco spazzola duro nero
6.369-078.0	Pad medio duro verde (Set da 5 pezzi)	6.369-079.0	Pad medio morbido rosso (5 uds.)
6.371-025.0	Pad melamina (2 unità)	6.371-271.0	Pad in microfibra

### 2.763-026.0 Testata D 51 Bp

4.762-534.0	Trascinatore per pad	4.762-593.0	Trascinatore per pad in melanina
4.905-026.0	Rullo spazzola medio rosso BD 510mm D 100	4.905-027.0	Disco spazzola morbido naturale
4.905-028.0	Disco spazzola medio bianco	4.905-029.0	Disco spazzola duro nero
6.369-078.0	Pad medio duro verde (Set da 5 pezzi)	6.369-079.0	Pad medio morbido rosso (5 uds.)
6.371-025.0	Pad melamina (2 unità)	6.371-271.0	Pad in microfibra

\*Per i PAD in melanina è richiesto l'apposito disco trascinatore

### 2.763-001.0 Testata D 55 S

4.762-445.0	Trascinatore per pad BD 280mm	4.905-015.0	Disco spazzola morbido bianco BD 300mm
4.905-016.0	Disco spazzola morbido naturale BD 300mm	4.905-017.0	Disco spazzola duro nero BD 300mm
6.369-958.0	Pad microfibra (Set da 5 pezzi)	6.371-153.0	Pad rosso medio morbido
6.371-154.0	Pad verde semiduro	6.371-233.0	Pad diamantato verde (Set da 5 pezzi)

### 2.763-002.0 Testata R 55 S

4.114-005.0	Rullo in microfibra BR	4.762-432.0	Albero rulli pad BR
6.906-977.0	Rullo spazzola morbido bianco BR 532 mm	6.906-978.0	Rullo spazzola alto/basso arancione BR 532 mm
6.906-979.0	Rullo spazzola verde duro BR 532 mm	6.906-980.0	Rullo spazzola duro nero BR 532 mm

### 2.763-003.0 Testata D 65 S

4.762-446.0	Trascinatore per pad BD 335mm	4.762-590.0	Trascinatore per pad in melanina
4.905-011.0	Disco spazzola morbido bianco BD 355mm	4.905-012.0	Disco spazzola morbido naturale BD 355mm
4.905-013.0	Disco spazzola duro nero BD 355mm	6.369-002.0	Pad semiduro verde
6.369-003.0	Pad medio morbido rosso	6.369-959.0	Pad microfibra (Set da 5 pezzi)
6.371-021.0	Pad melamina (2 unità)	6.371-235.0	Pad diamantato verde (Set da 5 pezzi)

# Spazzole per testate di lavaggio B50, B60, B90, B150, B200, B260

## ■ Spazzole per testate Lavasciuga:

- B 50
- B 60
- B 90
- B 150
- B 200
- B 260

## ■ Dischi trascinatori

- Alberi per pad
- Pad in microfibra



## Accessori per testate

### 2.763-004.0 Testata R 65 S

4.114-006.0	Rullo in microfibra BR	4.762-433.0	Albero rulli pad BR
6.906-981.0	Rullo spazzola morbido bianco BR 638mm	6.906-982.0	Rullo spazzola alto/basso arancione BR 638 mm
6.906-983.0	Rullo spazzola verde duro BR 638mm	6.906-984.0	Rullo spazzola duro nero BR 638mm

### 2.763-030.0 Testata S 65 S

6.371-029.0	Pad set Melamin (Set da 2 Pezzi)	6.371-295.0	Velcro connection grigio
4.642-025.0	Pad duro marrone	6.371-000.0	Pad medio/morbido rosso

### 2.763-005.0 Testata D 75 S

4.762-447.0	Trascinatore per pad BD 375mm	4.762-591.0	Trascinatore per pad in melanina
4.905-019.0	Disco spazzola morbido bianco BD 385mm	4.905-020.0	Disco spazzola morbido naturale BD 385mm
4.905-021.0	Disco spazzola duro nero BD 385mm	6.369-790.0	Pad semiduro verde (Set da 5 pezzi)
6.369-791.0	Pad medio morbido rosso (Set da 5 pezzi)	6.371-022.0	Pad in melamina (2 unità)
6.371-078.0	Pad microfibra (Set da 5 pezzi)	6.371-236.0	Pad diamantato verde (Set da 5 pezzi)

### 2.763-006.0 Testata R 75 S

4.114-007.0	Rullo in microfibra BR	4.762-434.0	Albero rulli pad BR
6.906-985.0	Rullo spazzola morbido bianco BR 700mm	6.906-986.0	Rullo spazzola alto/basso arancione BR 700 mm
6.906-987.0	Rullo spazzola verde duro BR 700mm	6.906-988.0	Rullo spazzola duro nero BR 700mm

### 2.763-008.0 Testata D 90 S

4.762-493.0	Trascinatore per pad BD	4.762-594.0	Trascinatore per pad in melanina
4.905-004.0	Disco spazzola morbido naturale BD 450mm	4.905-005.0	Disco spazzola morbido bianco BD 450mm
4.905-006.0	Disco spazzola duro nero BD 450mm	6.369-023.0	Pad semiduro verde (Set da 5 pezzi)
6.369-024.0	Pad medio morbido rosso (Set da 5 pezzi)	6.371-024.0	Pad de melamina (2 unità)
6.371-078.0	Pad microfibra (Set da 5 pezzi)	6.371-239.0	Pad diamantato verde (Set da 5 pezzi)

### 2.763-007.0 Testata R 90 S

4.114-008.0	Rullo in microfibra BR	4.762-435.0	Albero rulli pad BR
6.906-989.0	Rullo spazzola morbido bianco BR 800 mm	6.906-990.0	Rullo spazzola alto/basso arancione BR 800 mm
6.906-991.0	Rullo spazzola verde duro BR 800 mm	6.906-992.0	Rullo spazzola duro nero BR 800 mm

### 2.763-057.0 Testata D 100 S

4.762-534.0	Trascinatore per pad	4.905-027.0	Albero rulli pad BR
4.905-029.0	Disco spazzola nero	6.369-077.0	Rullo spazzola alto/basso arancione BR 800 mm
6.369-078.0	Pad semiduro verde (Set da 5 pezzi)	6.369-079.0	Rullo spazzola duro nero BR 800 mm

### 2.763-057.0 Testata D 100 S

4.762-534.0	Trascinatore per pad	4.905-027.0	Disco spazzola morbido naturale
4.905-029.0	Disco spazzola nero	6.369-077.0	Pad duro nero (Set da 5 pezzi)
6.369-078.0	Pad semiduro verde (Set da 5 pezzi)	6.369-079.0	Pad medio morbido rosso (Set da 5 pezzi)

### 2.763-056.0 Testata R 100 S

5.250-409.0	Rullo spazzola rosso medio BR 914mm	5.250-408.0	Rullo spazzola duro nero BR 914mm
-------------	-------------------------------------	-------------	-----------------------------------

### 2.763-058.0 Testata R 120 S

5.250-453.0	Rullo spazzola rosso medio	5.250-489.0	Rullo spazzola duro nero
-------------	----------------------------	-------------	--------------------------

Per i PAD in melanina è richiesto l'apposito disco trascinatore

## ACCESSORI HOME BASE

Il sistema porta-accessori Kärcher Home Base ti permette di risparmiare tempo e denaro, semplifica la vita e ti consente di lavorare in modo più efficiente. Home Base consente di trasportare gli utensili per la pulizia direttamente sulla Lavasciuga come se fosse un carrello per la pulizia: mop, panni in microfibra, flaconi spray, detersivi, sacchi della spazzatura... tutto quello che serve, evitando inutili sprechi di tempo prezioso.



MODELLO	ACCESSORIO	DESCRIZIONE	CODICE	COMPATIBILE CON
	Gancio universale	Gancio universale. Include adattatore Home Base 5.035-488.0 per le guide presenti sulla macchina. Ideale per riporre il tubo di aspirazione 4.440-015.0 o il Kit per lavaggio e aspirazione.	4.070-075.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Kit porta MOP	Kit di accessori per fissare il MOP alla macchina.	4.035-374.0	B 120, B 80, B 60, B 50
			4.035-514.0	B 200, B 150
			4.035-271.0	BD 50/70 R
	Kit porta MOP	Supporto per il trasporto di un MOP o di una scopa.	9.753-023.0	BD 50, BD 43
	Cesta porta utensili / bottiglie	Cestello per trasportare in sicurezza e comodamente tutti i tipi di panni e bottiglie contenenti prodotti per la pulizia.	4.035-406.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Adattatore Home Base	Adattatore per agganciare gli accessori Home Base alle guide sulla macchina.	5.035-488.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Gancio doppio	Accessorio per agganciare e trasportare sacchi e borse. Richiede adattatore Home Base 5.035-488.0	6.980-077.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Supporto grigio	Supporto per trasportare un MOP, oppure una paletta, oppure una scopa. Richiede adattatore Home Base 5.035-488.0	6.980-078.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Supporto per bottiglia	Accessorio per il trasporto di spruzzatori. Richiede accessorio Home Base 5.035-488.0	6.980-080.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Sistema di lavaggio manuale	Permette di lavare il serbatoio acqua sporca utilizzando l'acqua contenuta nel serbatoio acqua pulita della macchina.	4.035-515.0	B 200, B 150
	Serbatoio detergente	Serbatoio detergente che può essere ancorato tramite adattatore Home Base 5.035-488.0	4.070-006.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Tubo di aspirazione	Tubo di aspirazione aggiuntivo, permette di aspirare negli angoli. Può essere alloggiato sul gancio universale 4.070-075.0	4.444-015.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 50, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Kit per lavaggio e aspirazione	Per pulire nei punti in cui non arriva la macchina.	2.642-058.0	B 150
			2.642-740.0	B 250
			2.642-833.0	B 80
	Kit per lavaggio e aspirazione	Per pulire nei punti in cui non arriva la macchina.	2.640-938.0	B 60

# MASSIME PRESTAZIONI PER SUPERFICI PULITE.

Le spazzatrici professionali Kärcher sono sinonimo di massima potenza, sempre e ovunque.

Dalle spazzatrici manuali alle industriali particolarmente potenti e robuste, il risultato sarà una pulizia impeccabile in qualsiasi circostanza.



# SPAZZATRICI



### Il riferimento per i contesti legati all'industria e alla logistica

La nuova spazzatrice industriale uomo a bordo completamente idraulica con ampiezza di aspirazione fino a 110 mm e contenitore da 65 litri KM 110/65 rappresenta la soluzione ideale per l'utilizzo in aree di produzione, magazzini, edifici logistici e industria pesante. Questo modello non teme le sorelle maggiori in termini di prestazioni di pulizia, robustezza, affidabilità e semplicità d'uso ed è adatta a grandi quantità di polvere e sporco grossolano.



### La scelta migliore per superfici interne ed esterne a partire da 3000 m²

La KM 120/250 Classic è progettata per essere utilizzata nell'industria pesante come le fonderie o la lavorazione dei metalli, nonché nelle aree logistiche di grandi dimensioni.

Assicura la raccolta diretta per una maggiore durata della spazzola e del filtro ed è equipaggiata con scarico idraulico del contenitore rifiuti in quota.

## Nomenclatura: Spazzatrici

MODELLO	AMPIEZZA DI LAVORO	SERBATOIO	TIPO	ALIMENTAZIONE	DOTAZIONE
Esempio: <b>KM</b>	<b>105</b>	<b>180</b>	<b>R</b>	<b>Bp</b>	<b>Classic</b>
<b>KM</b> = Spazzatrice	cm	litri	<b>C</b> = Compatta senza trazione <b>W</b> = Uomo a terra con trazione <b>R</b> = Uomo a bordo	<b>G</b> = Benzina <b>D</b> = Diesel <b>Bp</b> = Batteria	<b>Senza indicazione</b> = Standard <b>Classic</b> = Dotazione base <b>Adv</b> = Dotazione top

## QUAL'È LA GIUSTA SPAZZATRICE ?

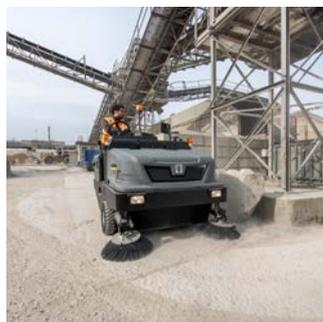
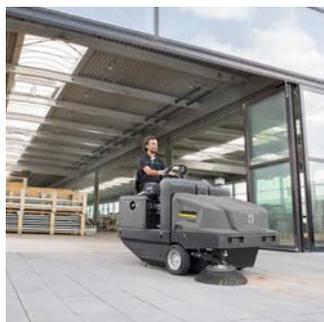


### Spazzatrice aspirante operatore a bordo

**Resa di superficie:**  
1.200 fino a 100.000 m<sup>2</sup>.

**Superfici esterne:**  
Aree intorno agli edifici, parcheggi, cantieri, stoccaggio esterno, aree di carico.

**Superfici interne:**  
Aree di produzione, logistiche, garage, aree industriali, magazzini.



#### Caratteristiche:

- Alta produttività
- Elevato rendimento
- Robustezza

#### Accessori per applicazioni speciali:

- Tramoggia in acciaio inox
- Copertura laterale della spazzola
- Aspiratore
- Illuminazione



### Spazzatrice aspirante operatore a terra

**Resa di superficie:**  
400 fino a 8.000 m<sup>2</sup>.

**Superfici esterne:**  
parcheggi, stazioni di servizio, fattorie.

**Superfici interne:**  
pulizia aree all'interno di stalle, magazzini, corridoi e stanze con grandi tappeti.



#### Caratteristiche:

- Elevata efficienza di pulizia
- Facilità di movimento
- Flessibilità

#### Accessori per applicazioni speciali:

- Set pulizia tappeti
- Spazzola centrale antistatica
- Lama per la neve
- Tramoggia





## Spazzatrice a spinta

### Resa di superficie:

200 fino a 4.000 m<sup>2</sup>.

### Superfici esterne:

ingressi, passaggi, cortili.

### Superfici interne:

laboratori, cantine, negozi.



### Caratteristiche:

- Pulizia veloce ed efficace di piccole dimensioni e di superfici intermedie
- Compattezza

### Accessori per applicazioni speciali:

- Pinze per sporco grossolano
- Rullo centrale



## Adatte ad ogni superficie e ad ogni tipo di sporco

Diversi rivestimenti per pavimenti e tipologie di sporco richiedono differenti spazzatrici e sistemi di spazzamento. Nella maggior parte dei casi, il rullo spazzola standard è sufficiente per una pulizia efficace. Tuttavia, le spazzatrici Kärcher offrono soluzioni perfette per casi specifici. Su pavimenti molto lisci, come ad esempio nei magazzini, si raccomanda di utilizzare un rullo spazzola morbido per raccogliere efficacemente la polvere. Il rullo spazzola antistatico è raccomandato per l'uso su tappeti. Per lo sporco ostinato su pavimenti grezzi, potrebbero essere utilizzati anche rulli spazzola con setole in acciaio.



### Rullo spazzola principale standard

Il rullo spazzola centrale di serie ha setole di durezza media ed è adatto per un'ampia varietà di applicazioni. Garantisce la pulizia senza residui di normale sporco stradale, foglie o di ambienti polverosi su asfalto, massetti o autobloccanti.



### Rullo spazzola centrale, dura

Il rullo spazzola centrale dura ha una percentuale significativa di setole dure, alcune con inserti in acciaio. È particolarmente adatta per superfici ruvide, sporco resistente o rifiuti pesanti.



### Rullo spazzola centrale, morbido

Il rullo spazzola centrale morbido è ideale per spazzare lo sporco e la polvere fine su pavimenti lisci. Viene utilizzato principalmente in ambienti interni. I pavimenti delicati restano protetti grazie alle setole morbide.



### Rullo spazzola centrale, antistatico

I rulli centrali antistatici sono progettati per pulire efficacemente su tappeti. Con il corretto kit, anche grandi aree tappezzate in alberghi, sale espositive e gli impianti sportivi possono essere puliti in breve tempo.

#### Spazzatrici manuali

KM 70/15 C / KM 70/20 C 200 2000

KM 70/30 C 300 4000

#### Spazzatrici operatore a terra

KM 80 W 400 4000

KM 75/40 W 600 6000

KM 85/50 W 900 8000

#### Spazzatrici operatore a bordo

KM 85/50 R 1200 10000

KM 110/65 1500 12000

KM 100/120 R 2500 15000

KM 105/180 R 3000 15000

KM 120/250 R 4000 30000

KM 130/300 R 5000 40000

KM 150/500 R 8000 75000

KM 170/600 R 10000 100000



Superficie economica

Superficie minima in m² da cui l'impiego della macchina comincia ad essere economico

## Spazzatrici / Spazzatrici aspiranti

Dalle varie macchine con operatore a terra con trazione alle operatore a bordo di grandi dimensioni: la nostra gamma di spazzatrici è ampia quanto lo sono diverse le richieste e le applicazioni. A seconda delle esigenze e preferenze, è possibile scegliere alimentazioni a benzina, diesel, o batteria, praticamente per ogni campo di applicazione - dalla pulizia interna in alberghi o sale espositive, alle imprese di pulizia, all'applicazione nelle fonderie, aree produttive o impianti sportivi.

## Spazzatrici / Spazzatrici aspiranti

	Codice	Larghezza pulizia (mm)	Capacità contenitore (l)	Massima resa superficie (m <sup>2</sup> /h)	Massima resa di superficie con 2 spazzole	Uso interno	Uso esterno	Aspirazione	Lancio posteriore	Carico frontale	Trazione	Serranda sporco grossolano	Scarico in quota	Pagina			
	<b>Spazzatrici operatore a terra - senza aspirazione</b>																
	KM 70/15 C	1.517-151.0	700	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	248
	KM 70/20 C	1.517-106.0	700	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	249
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	920	42	3680	3680	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	250
	<b>Spazzatrici operatore a terra - con aspirazione</b>																
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	700	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	251
	KM 75/40 W G	1.049-216.0	750	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	-	-	-	252
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	750	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	-	-	-	253
	KM 85/50 W Bp	1.351-116.0	850	50	3825	-	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	255
 	<b>Spazzatrici operatore a bordo</b>																
	KM 85/50 R Bp	1.351-126.0	850	50	5100	6300	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	256
	KM 110/65 R Bp	■ 1.186-060.0	900	65	6500	7950	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	257
	KM 100/120 R Bp	■ 1.280-170.0	1270	120	6000	7620	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	258
	KM 100/120 R G	■ 1.280-171.0	1270	120	6000	7620	-	■	■	■	-	■	■	-	-	-	259
	KM 105/180 R Bp Classic	1.186-050.0	1050	180	6300	8100	■	■	■	-	■	■	-	■	-	-	260
	KM 120/250 R Bp Classic	1.186-002.0	1200	250	7200	9000	■	■	■	-	■	■	-	■	-	-	261
	KM 120/250 R D Classic	1.186-000.0	1200	250	10800	13500	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	262
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1300	300	9100	10850	■	■	■	-	■	■	-	■	-	-	263
	KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	1300	300	13000	15500	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	264
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1500	500	12000	14400	■	■	■	-	■	■	-	■	-	-	265
	KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	1500	500	18000	21600	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	266
KM 170/600 R D Classic	1.186-145.0	1700	600	23800	28000	■	■	■	-	■	■	-	■	-	-	267	

■ In dotazione ■ NEW

# KM 70/15 C

## IDEALE PER:

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di vialetti e piccoli parcheggi.

- Spazzatrice manuale professionale per la pulizia di piccole superfici all'interno e all'esterno
- La spazzola principale è azionata da entrambe le ruote, il che garantisce una pulizia regolare e costante
- Basso sforzo e ampia manovrabilità
- Robusto telaio anticorrosione
- Maniglia di spinta regolabile e pieghevole.



Spazzola centrale, per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette



Impugnatura regolabile



Serbatoio rifiuti di grandi dimensioni e di facile svuotamento



Maniglia di spinta regolabile e pieghevole



## KM 70/15 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.517-151.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784718067
<b>Volume</b>	292,412
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Trazione</b>	A spinta
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	2.800
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	480
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	700
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	42
<b>Peso netto (kg)</b>	20
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1300 x 810 x 1040

### Accessori in dotazione

Spazzola laterale standard	6.966-005.0
Spazzola centrale standard	6.906-041.0

### Accessori opzionali

6.903-995.0	Rullo spazzola principale morbido	6.903-999.0	Rullo spazzola principale duro
-------------	-----------------------------------	-------------	--------------------------------

# KM 70/20 C

## IDEALE PER:

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di viali, parcheggi e piccole aree interne ed esterne.

- Spazzatrice manuale a spinta con spazzole laterali su entrambi i lati per offrire una pulizia completa
- Setole universali per pulizia interna ed esterna, filtro antipolvere
- Robusto telaio in plastica
- Spazzola laterale facilmente regolabile.



Serbatoio rifiuti di grandi dimensioni e di facile svuotamento



Impugnatura regolabile



Spazzola centrale, per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette



Filtro antipolvere

## KM 70/20 C

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.517-106.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784718029
<b>Volume</b>	294,499
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Trazione</b>	A spinta
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	2800
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	480
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	700
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	42
<b>Peso netto (kg)</b>	26
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	795 × 400 × 935

### Accessori in dotazione

Spazzola laterale standard	6.966-005.0
Spazzola centrale standard	6.906-041.0

### Accessori opzionali

6.903-995.0	Rullo spazzola principale morbido	6.903-999.0	Rullo spazzola principale duro
2.640-908.0	Kit di supporto per pinza sporco grossolano		

# KM 70/20 C 2SB

## IDEALE PER:

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di viali, parcheggi e piccole aree interne ed esterne.

- Spazzatrice manuale a spinta con spazzole laterali su entrambi i lati per offrire una pulizia completa
- Setole universali per pulizia interna ed esterna, filtro antipolvere
- Robusto telaio in plastica
- Spazzole laterali facilmente regolabili su entrambi i lati.



Serbatoio rifiuti di grandi dimensioni e di facile svuotamento



Impugnatura regolabile



Spazzola centrale, per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette



Filtro antipolvere

## KM 70/20 C 2SB

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.517-107.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784718036
<b>Volume</b>	318,565
<b>Unità per Pallet</b>	6
<b>Classificazione</b>	A

### Dati tecnici

<b>Trazione</b>	A spinta
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	3.680
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	480
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	700
<b>Ampiezza di lavoro con 2 spazzole laterali (mm)</b>	920
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	42
<b>Peso netto (kg)</b>	26
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1.300 x 765 x 1.035

### Accessori in dotazione

Spazzola laterale standard	6.966-005.0
Spazzola centrale standard	6.906-041.0

### Accessori opzionali

6.903-995.0	Rullo spazzola principale morbido	6.903-999.0	Rullo spazzola principale duro
2.640-908.0	Kit di supporto per pinza sporco grossolano		

## KM 70/30 C Bp Pack Adv

### IDEALE PER:

ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m<sup>2</sup>.  
Per la pulizia di vialetti e piccoli parcheggi.

- Spazzatrice manuale professionale per la pulizia di piccole superfici all'interno e all'esterno
- Spazzole e motore di aspirazione azionate elettricamente
- Robusto telaio anticorrosione
- Maniglia di spinta regolabile a tre altezze e pieghevole
- Spazzola regolabile in 6 posizioni, per adattarsi a tutte le superfici
- Filtro aria
- Include batteria e caricabatterie
- Silenziosa.



**Easy Operator:** selettore per selezionare il corretto programma di lavoro



**Filtro aspirazione** per rimuovere la polvere dal contenitore



**Impugnatura regolabile**



### KM 70/30 C Bp Pack Adv

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.517-213.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4039784718098		
<b>Volume</b>	440,960		
<b>Unità per Pallet</b>	4		
<b>Classificazione</b>	A		
Dati tecnici			
<b>Trazione</b>	A spinta		
<b>Potenza (W)</b>	150		
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	2.800		
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	480		
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	700		
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	42		
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	0,61		
<b>Rumorosità dB(A)</b>	59		
<b>Peso netto (kg)</b>	47		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1240 x 710 x 1150		
Accessori in dotazione			
Batteria 12V 24Ah	9.531-038.0		
Filtro plissettato piatto	6.904-367.0		
Spazzola laterale standard	6.966-005.0		
Spazzola centrale standard	6.906-041.0		
Caricabatterie	6.654-203.0		
Accessori opzionali			
6.903-995.0	Rullo spazzola principale morbido	6.903-999.0	Rullo spazzola principale duro

# KM 75/40 W G

## IDEALE PER:

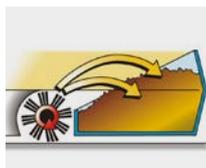
aree da 700 m<sup>2</sup>. Resa di superficie 3375 m<sup>2</sup>/h.

Applicazione in ambito industriale, aree esterne, automotive.

- Spazzatrice a benzina
- Spazzola con sistema di aggancio rapido per il cambio facile e veloce
- Maniglia di spinta pieghevole
- Serbatoio di raccolta di grande capacità, con rimozione manuale
- Sistema di spazzamento a umido
- Filtro in poliestere lavabile 1,8 m<sup>2</sup>
- Sistema Flap, raccolta dello sporco grossolano.



Sistema di filtraggio efficiente con la pulizia del filtro meccanico



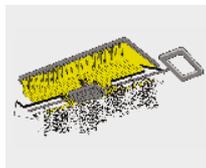
Carico sporco posteriore



Serbatoio dello sporco con impugnatura trolley



Spazzola oscillante



Sistema brevettato di pulizia del filtro



## KM 75/40 W G

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.049-216.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278814261
<b>Volume</b>	1.040,640
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione</b>	Motore Honda Benzina
<b>Potenza (kW)</b>	4,5 / 3,3
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	3.375
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	550
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	750
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	40
<b>Pendenza superabile (%)</b>	15
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	4,5
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	1,8
<b>Rumorosità dB(A)</b>	75
<b>Peso netto (kg)</b>	84
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1430 x 780 x 1180

### Accessori in dotazione

Filtro plissettato piatto KM	5.731-635.0
Spazzola laterale standard KM	6.906-132.0
Rullo spazzola centrale standard KM	6.906-884.0

### Accessori opzionali

6.905-625.0	Spazzola laterale dura	6.906-886.0	Rullo spazzola principale morbido KM
6.906-885.0	Rullo spazzola principale duro KM		

# KM 75/40 W Bp

## IDEALE PER:

aree da 700 m<sup>2</sup>. Resa di superficie 3375 m<sup>2</sup>/h.  
Applicazione in ambito industriale, aree interne, parcheggi.

- Spazzatrice a batteria
- Spazzola con sistema di aggancio rapido per il cambio facile e veloce
- Maniglia di spinta pieghevole
- Vasca di raccolta di grande capacità, viene estratta manualmente
- Sistema di spazzamento a umido
- Filtro in poliestere lavabile 1,8 m<sup>2</sup>, con sistema di pulizia
- Sistema Flap, raccolta dello sporco grossolano.



Sistema di filtraggio efficiente con la pulizia del filtro meccanico



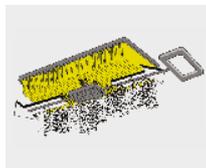
Carico sporco posteriore



Contenitore rifiuti con impugnatura trolley



Spazzola oscillante



Sistema brevettato di pulizia del filtro



## KM 75/40 W Bp

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.049-206.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784467538
<b>Volume</b>	588,456
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione</b>	Batteria 24V/50Ah
<b>Potenza (W)</b>	400
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	3.375
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	550
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	750
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	40
<b>Pendenza superabile (%)</b>	12
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	4,5
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	1,8
<b>Rumorosità dB(A)</b>	64
<b>Peso netto (kg)</b>	78/124
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1430 x 780 x 1180

### Accessori in dotazione

Filtro piatto in poliestere	5.731-635.0
Spazzola laterale standard	6.906-132.0
Rullo spazzola centrale standard	6.906-884.0

### Accessori opzionali

6.905-625.0	Spazzola laterale dura	6.906-886.0	Rullo spazzola principale morbido / naturale
6.906-885.0	Rullo spazzola principale duro	2.641-571.0	Kit tappeto

### Batterie e caricabatterie

9.545-635.0	Caricabatterie 24V 13Ah	9.545-012.0	Batteria Acido 12V 50Ah (necessari 2 pezzi)
9.545-018.0	Cavetto connessione batterie		

**Batterie e caricabatterie non sono compresi nella macchina, devono essere ordinati separatamente.**



# KM 85/50 W Bp

## IDEALE PER:

Ideale per ambienti di piccole, medie dimensioni.  
Spazzatrice compatta, agile e facile da usare.

- Ideale per condizioni di spazio ristretto
- Pulizia economica ed efficiente, alte prestazioni di pulizia
- Spazzola laterale regolabile.



Facilità d'uso



Macchina robusta e affidabile per ogni intervento



## KM 85/50 W Bp

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.351-116.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278506432		
<b>Volume</b>	1323,089		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione</b>	Batteria		
<b>Resa oraria con 1 o 2 spazzole laterali (m<sup>2</sup>/h)</b>	3.825/4.900		
<b>Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)</b>	850/1.085		
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	4,5		
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	50		
Accessori in dotazione			
Filtro materassino 432x57,6	5.731-585.0		
Spazzola laterale	4.762-430.0		
Rullo spazzola	6.906-132.0		
Accessori opzionali			
5.035-488.0	Adattatore Homebase	4.762-443.0	Rullo spazzola completo duro KM 90/60 R
6.654-329.0	Caricabatterie 12A IEB	4.762-442.0	Rullo spazzola completo morbido KM 90/60
6.980-077.0	Doppio gancio	4.070-006.0	Serbatoio detergente completo

# KM 85/50 R Bp

## IDEALE PER:

ambienti di piccole, medie dimensioni.  
Spazzatrice compatta, agile e facile da usare.

- Spazzatrice uomo a bordo
- Ideale per condizioni di spazio ristretto
- Pulizia economica ed efficiente, alte prestazioni di pulizia
- Maneggevolezza e sistema Home-Base che consente il trasporto di utensili aggiuntivi
- Spazzola laterale regolabile.



2 contenitori sporco facili da estrarre



Grande filtro in poliestere con sistema di pulizia manuale



Ergonomica e di facile uso



Ampia superficie per il trasporto di utensili come il kit Home Base



## KM 85/50 R Bp

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.351-126.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278232447
<b>Volume</b>	1879,02
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione</b>	Motore elettrico
<b>Potenza (kW)</b>	1
<b>Voltaggio (V)</b>	24
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	5.100
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	615
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	850
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	50
<b>Pendenza superabile (%)</b>	12
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	6
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	2,1
<b>Peso netto (kg)</b>	178
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1270 x 870 x 1170

### Accessori in dotazione

Filtro plissettato piatto	5.731-585.0
Scuoti filtro manuale	Incluso
Regolazione flusso di aspirazione	Incluso
Rullo Spazzola centrale standard	4.762-430.0
Indicatore di usura delle spazzole	Incluso
Spazzola laterale standard	6.906-132.0

### Accessori opzionali

4.762-442.0	Rullo spazzola principale morbido / naturale	4.762-443.0	Rullo spazzola principale duro
4.762-441.0	Rullo spazzola principale antistatico	6.905-626.0	Spazzola laterale morbida
2.852-321.0	KIT di montaggio seconda spazzola laterale sinistra	2.852-500.0	Lampeggiante

### Batterie e caricabatterie

9.545-018.0	Cavetto connessione batterie	9.545-635.0	Caricabatterie Gel 24V 13Ah
9.545-241.0	Batteria s/m 12V 105Ah (necessari 2 pezzi)		

**Batterie e caricabatterie non sono compresi nella macchina, devono essere ordinati separatamente.**

# KM 110/65 R Bp


**IDEALE PER:**

L'utilizzo in aree di dimensioni aperte, magazzini, edifici logistici e industria pesante.

- Spazzatrice Industriale completamente idraulica con funzionamento a batterie
- Adatta a grandi quantità di polvere e sporco grossolano
- Ideale sia per interni che per esterni
- Design compatto
- Componenti di alta qualità
- Pneumatici in gomma piena
- Attrezzatura molto durevole, costi di manutenzione minimi
- Scuoti filtro manuale
- Comodo svuotamento alto del serbatoio
- Funzionamento semplice e intuitivo, comandi idraulici mediante leve.



## KM 110/65 R Bp

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.186-060.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4066529018786		
<b>Volume</b>	-		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione</b>	Batteria		
<b>Voltaggio (V)</b>	24		
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	6500		
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	700		
<b>Ampiezza di lavoro con 1/2 spazzole laterali (mm)</b>	900 / 1100		
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	64		
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	6		
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	3,5		
<b>Peso netto (kg)</b>	252		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1453 x 897 x 1230		
Accessori in dotazione			
Ruote superelastiche diam. 25 cm.			
Spazzola laterale destra			
Spazzola centrale standard			
Filtro a pannello			
Accessori opzionali			
9.546-301.0	Caricabatterie	9.546-304.0	Spazzola laterale sinistra
9.546-302.0	Filtro a pannello in poliester	9.546-305.0	Luci anteriori
9.546-303.0	4 Batterie 6V	9.546-306.0	Ruote antitraçcia

**Imballo** 9.547-001.0 - Carton pallet cm 161x97x141 H - Peso Netto Kg 290 Peso Lordo Kg 327

**Batterie e caricabatterie non sono compresi nella macchina, devono essere ordinati separatamente.**

# KM 100/120 R Bp

## IDEALE PER:

la pulizia a zero emissioni in ambiti produttivi, logistiche, magazzini, parcheggi, aree pubbliche.

- Eccellenti risultati di pulizia grazie al sistema flottante della spazzola centrale
- Grande contenitore sporco da 120 litri, permette lunghi tempi di lavoro
- Scarico idraulico in quota
- Spazzola laterale arretrabile per minimizzare il rischio di danni
- Pulizia automatica del filtro.

NEW



**Produttività eccezionale** grazie al contenitore sporco da 120 l che permette un lavoro no stop



**Facile da utilizzare e manovrare**



**Pulizia del filtro automatica**



## KM 100/120 R Bp

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.280-170.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278596822
<b>Volume</b>	3317,652
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione</b>	Batteria
<b>Voltaggio batteria (V)</b>	24
<b>Resa oraria con 1 o 2 spazzole laterali (m<sup>2</sup>/h)</b>	7620
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	730
<b>Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)</b>	1270
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	120
<b>Pendenza superabile (%)</b>	12
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	6
<b>Peso con accessori (kg)</b>	785
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1700 x 1195 x 1370

### Accessori in dotazione

Filtro	6.414-532.0
Spazzola laterale	6.905-986.0
Rullo spazzola	6.905-095.0

### Accessori opzionali

2.852-912.7 Kit spazzola laterale sinistra

**Batterie e caricatori sono compresi solo nella versione Bp Pack. Per le altre versioni devono essere acquistati separatamente.**

Disponibile anche in versione Bp Pack KM 100/120 R Bp Pack (codice 1.280-172.0) con batterie e caricatori.

# KM 100/120 R G


**IDEALE PER:**

la pulizia in ambiti produttivi, logistiche, magazzini, parcheggi, aree pubbliche.

- Eccellenti risultati di pulizia grazie al sistema flottante della spazzola centrale
- Grande contenitore sporco da 120 litri, permette lunghi tempi di lavoro
- Scarico idraulico in quota
- Spazzola laterale arretrabile per minimizzare il rischio di danni
- Pulizia automatica del filtro.



**Produttività eccezionale** grazie al contenitore sporco da 120 l che permette un lavoro no stop



**Facile da utilizzare e manovrare**



**Pulizia del filtro automatica**



## KM 100/120 R G

Prodotto	
<b>Codice</b>	<b>1.280-171.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278596839
<b>Volume</b>	3317,652
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B
Dati tecnici	
<b>Alimentazione</b>	Benzina
<b>Tipo motore</b>	Honda GX 270
<b>Potenza (KW)</b>	6,3
<b>Resa oraria con 1 o 2 spazzole laterali (m<sup>2</sup>/h)</b>	7.000/8.890
<b>Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)</b>	1.000/1.270
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	120
<b>Pendenza superabile (%)</b>	18
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	7
<b>Peso netto (kg)</b>	560
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	1660 x 1.110 x 1.355
Accessori in dotazione	
Filtro	6.414-532.0
Spazzola laterale	6.905-986.0
Rullo spazzola	6.905-095.0
Accessori opzionali	
2.852-912.7	Kit spazzola laterale sinistra

# KM 105/180 R Bp Classic

## IDEALE PER:

l'utilizzo in aree di produzione (aperte), magazzini, edifici logistici e industria pesante.

- Spazzatrice industriale completamente idraulica con funzionamento a batterie
- Adatto a grandi quantità di polvere e sporco grossolano
- Ideale sia per interni che per esterni
- Design compatto
- Componenti di alta qualità
- Pneumatici in gomma piena
- Attrezzatura molto durevole con costi di manutenzione minimi
- Scuoti filtro manuale
- Funzionamento semplice e intuitivo, comandi idraulici mediante leve
- Comodo svuotamento alto del serbatoio.



Robusto chassis in acciaio con 3 ruote



## KM 105/180 R Bp Classic

Prodotto			
Codice	1.186-050.0		
Codice EAN	4054278630649		
Volume	2730,272		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione	Batteria		
Potenza (kW)	2,5		
Resa oraria (m <sup>2</sup> /h)	6.300		
Ampiezza di lavoro (mm)	780		
Ampiezza di lavoro con 1 / 2 spazzole laterali (mm)	1.050/1.300		
Capacità vano raccolta (l)	180		
Pendenza superabile (%)	12		
Velocità di lavoro (km/h)	6		
Superficie filtrante (m <sup>2</sup> )	6		
Peso netto (kg)	530		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.820 x 1.080 x 1.360		
Accessori in dotazione			
Filtro a tasche	6.981-063.0		
Spazzola centrale standard	6.981-053.0		
Spazzola laterale standard	6.981-049.0		
Batterie	-		
Caricabatterie	-		
Accessori opzionali			
2.852-801.0	Fari di lavoro	6.981-054.0	Spazzola principale morbida
2.852-807.0	Tettuccio di protezione	6.981-055.0	Spazzola principale dura
2.852-808.0	KIT seconda spazzola laterale	6.981-051.0	Spazzola laterale morbida
4.515-117.0	Ruote antiforatura	9.546-309.0	Ruote superelastiche antitraccia
9.546-307.0	Supporto batteria		

**Imballo** 9.547-002.0 - Pallet + nylon cm 203x117x156 H - Peso Netto Kg 860 Peso Lordo Kg 935

**Batterie e caricabatterie sono compresi solo nella versione Bp Pack. Per le altre versioni devono essere acquistati separatamente.**

**Disponibile anche in versione Bp Pack KM 105/180 R Bp Pack Classic (codice 1.186-051.0) con batterie e caricabatterie**

# KM 120/250 R Bp Classic

## IDEALE PER:

Ideale per cantieri edili, industria metallurgica e fonderie, per impianti di produzione, magazzini esterni e piattaforme di carico.

- Spazzatrice ad uso industriale per l'eliminazione di grandi quantità di sporco grossolano o fine
- Ampio filtro a sacco per garantire una pulizia senza polvere in qualsiasi condizione
- Funzionamento semplice e intuitivo, comandi idraulici mediante leve
- Facile accesso a tutti gli elementi di manutenzione e assistenza
- Struttura robusta per usi industriali pesanti.



**Robusto chassis in acciaio con 3 ruote**



**Filtro a tasche con sistema di scuotimento**



**Facile accesso di manutenzione a tutti i componenti**



**Raccolta senza sforzo di tutti i tipi di sporco**



## KM 120/250 R Bp Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.186-002.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278328041		
<b>Volume</b>	3773,625		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione</b>	Motore elettrico		
<b>Potenza (kW)</b>	5		
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	7.200		
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	900		
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	1.200		
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	250		
<b>Pendenza superabile (%)</b>	14		
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	6		
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	6		
<b>Peso netto (kg)</b>	750		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	2082 x 1250 x 1450		
Accessori in dotazione			
Filtro a tasche	6.988-804.0		
Pulizia manuale del filtro	Incluso		
Regolazione flusso aspirazione	Incluso		
Rullo spazzola principale standard	6.988-800.0		
Servosterzo	Incluso		
Scarico idraulico del vano raccolta	Incluso		
Spazzola laterale standard	6.987-083.0		
Batterie	-		
Caricabatterie	-		
Accessori opzionali			
6.988-801.0	Rullo spazzola principale morbido	2.852-082.0	Fari da lavoro
6.988-805.0	Filtro a sacco verde	9.546-309.0	Ruote superelastiche antitraccia
9.546-307.0	Supporto batteria		

**Imballo** 9.547-002.0 - Pallet + nylon cm 219x138x170 H - Peso Netto: Kg 780 Peso Lordo Kg 928

**Batterie e caricabatterie sono compresi solo nella versione Bp Pack. Per le altre versioni devono essere acquistati separatamente.**

Disponibile anche in versione Bp Pack KM 120/250 R Bp Pack Classic (codice 1.186-003.0) con batterie e caricabatterie

# KM 120/250 R D Classic

## IDEALE PER:

cantieri edili, industria metallurgica e fonderie, per impianti di produzione, magazzini esterni e piattaforme di carico.

- Spazzatrice ad uso industriale per l'eliminazione di grandi quantità di sporco grossolano o fine
- Ampio filtro a sacco per garantire una pulizia senza polvere in qualsiasi condizione
- Funzionamento semplice e intuitivo, comandi idraulici mediante leve
- Facile accesso a tutti gli elementi di manutenzione e assistenza
- Struttura robusta per usi industriali pesanti.



**Robusto chassis in acciaio con 3 ruote**



**Filtro a tasche con sistema di scuotimento**



**Facile accesso di manutenzione a tutti i componenti**



**Raccolta senza sforzo di tutti i tipi di sporco**



## KM 120/250 R D Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.186-000.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278328027		
<b>Volume</b>	3773.625		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Trazione</b>	Motore diesel Yanmar		
<b>Potenza (kW)</b>	15,8		
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	10.800		
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	900		
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	1.200		
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	250		
<b>Pendenza superabile (%)</b>	18		
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	9		
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	6		
<b>Peso netto (kg)</b>	800		
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	2082 x 1250 x 1450		
Accessori in dotazione			
Filtro a tasche	6.988-804.0		
Pulizia manuale del filtro	Incluso		
Regolazione flusso aspirazione	Incluso		
Rullo spazzola principale standard	6.988-800.0		
Servosterzo	Incluso		
Scarico idraulico del vano raccolta	Incluso		
Spazzola laterale standard	6.987-083.0		
Accessori opzionali			
6.988-801.0	Rullo spazzola principale morbido	2.852-082.0	Fari da lavoro (richiede installazione)
6.988-805.0	Filtro a sacco verde	9.546-309.0	Ruote superelastiche antistrada
9.546-307.0	Supporto batteria		

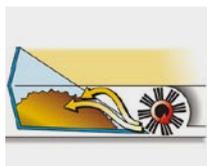
**Imballo** 9.547-002.0 - Pallet + nylon cm 219x138x170 H - Peso Netto: Kg 887 Peso Lordo Kg 1035

# KM 130/300 R Bp

## IDEALE PER:

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 5.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

- Spazzatrice industriale ad alte prestazioni
- Spazzata diretta a carico frontale
- Spazzola centrale regolabile
- Azionamento idraulico
- Solido telaio in acciaio
- Filtro piano
- Comando Easy Operation
- Facile manutenzione
- Alta velocità di lavoro e agilità di movimento.



Caricamento frontale



Spazzola oscillante



Filtro plissettato piatto efficiente e durevole



## KM 130/300 R Bp

Prodotto			
Codice	1.186-122.0		
Codice EAN	4039784521162		
Volume	4941,029		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione	Batteria 36V/360A		
Potenza (kW)	5		
Resa oraria (m <sup>2</sup> /h)	9.100		
Ampiezza di lavoro (mm)	1.000		
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)	1.300/1.550		
Capacità vano raccolta (l)	300		
Pendenza superabile (%)	12		
Velocità di lavoro (km/h)	7		
Superficie filtrante (m <sup>2</sup> )	5,5		
Rumorosità dB(A)	-		
Peso netto (kg)	840		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	2150 x 1330 x 1430		
Accessori in dotazione			
Rullo spazzola principale standard	6.987-438.0		
Spazzola laterale standard	6.987-083.0		
Filtro plissettato piatto	6.988-158.0		
Batterie	-		
Caricabatterie	-		
Accessori opzionali			
2.851-273.0	KIT Spazzola laterale sinistra	6.987-440.0	Rullo spazzola principale morbido
6.987-439.0	Rullo spazzola principale duro	4.515-328.7	Pneumatici resistenti alla foratura
2.851-286.0	Copri spazzola laterale	6.988-658.0	Filtro a tasche in microfibra
6.988-657.0	Filtro a tasche		

**Imballo** 9.547-002.0 - Pallet + nylon cm 226x140x167 H - Peso Netto: Kg 800 Peso Lordo Kg 895

**Batterie e caricabatterie sono compresi solo nella versione Bp Pack. Per le altre versioni devono essere acquistati separatamente.**

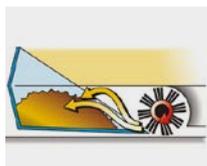
Disponibile anche in versione Bp Pack KM 130/300 R Bp Pack (codice 1.186-129.0) con batterie e caricabatterie

# KM 130/300 R D Classic

## IDEALE PER:

spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 8.000 m<sup>2</sup>. Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

- Spazzatrice industriale ad alte prestazioni
- Spazzata diretta a carico frontale
- Spazzola centrale regolabile
- Azionamento idraulico
- Solido telaio in acciaio
- Motori raffreddati ad acqua
- Filtro a tasche
- Manutenzione ridotta e facile
- Alta velocità di lavoro e agilità di movimento
- Filtro motore incluso.



Caricamento frontale



Spazzola oscillante



Filtro a tasche



## KM 130/300 R D Classic

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.186-139.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278095561
<b>Volume</b>	4113,626
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Trazione</b>	Motore Diesel Yanmar
<b>Potenza (kW)</b>	15,8
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	13.000
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	1.000
<b>Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale (mm)</b>	1.300
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	300
<b>Pendenza superabile (%)</b>	18
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	10
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	7,8
<b>Peso netto (kg)</b>	940
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	2150 x 1250 x 1430

### Accessori in dotazione

Rullo spazzola principale standard	6.987-438.0
Spazzola laterale standard	6.987-083.0
Filtro a tasche	6.988-657.0

### Accessori opzionali

2.851-272.0	KIT Spazzola laterale sinistra	6.987-460.0	Rullo spazzola principale morbido
6.987-439.0	Rullo spazzola principale duro	4.515-328.0	Pneumatici resistenti alla foratura
2.852-595.0	Tetto di protezione	2.851-286.0	Copri spazzola laterale
6.988-658.0	Filtro a tasche in microfibra		

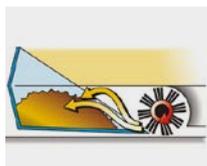
**Imballo** 9.547-002.0 - Pallet + nylon cm 226x140x167H - Peso Netto: Kg 960 Peso Lordo Kg 1055

# KM 150/500 R Bp

## IDEALE PER:

per affrontare lavori gravosi come nel settore materiali da costruzione o lavorazione dei metalli, fonderie e altri settori con grossi volumi di sporco da raccogliere.

- Spazzatrice industriale ad alte prestazioni
- Spazzata diretta a carico frontale
- Spazzola centrale regolabile
- Azionamento idraulico
- Filtro piano
- Alta velocità di lavoro e agilità di movimento
- Manutenzione ridotta
- Cambio spazzola senza attrezzi.



Caricamento frontale



Spazzola oscillante



Filtro plissettato piatto efficiente e durevole



## KM 150/500 R Bp

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.186-125.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4039784521919
<b>Volume</b>	8418,177
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Alimentazione</b>	Batteria 48V/700A
<b>Potenza (kW)</b>	10
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	12.000
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	1.200
<b>Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)</b>	1.500/1.800
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	500
<b>Pendenza superabile (%)</b>	12
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	8
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	7
<b>Peso netto (kg)</b>	1380
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	2442 x 1550 x 1640

### Accessori in dotazione

Rullo spazzola principale standard	6.987-085.0
Spazzola laterale standard	6.987-083.0
Filtro plissettato piatto	6.988-159.0
Batterie	-
Caricabatterie	-

### Accessori opzionali

2.851-274.0	KIT Spazzola laterale sinistra	2.852-688.0	Tetto di protezione
6.987-437.0	Rullo spazzola principale morbido	6.987-436.0	Rullo spazzola principale duro
6.988-134.0	Filtro a tasche		

**Imballo** 9.547-002.0 - Pallet + nylon cm 272x172x185 H - Peso Netto: Kg 815 Peso Lordo Kg 895

**Batterie e caricabatterie sono compresi solo nella versione Bp Pack. Per le altre versioni devono essere acquistati separatamente.**

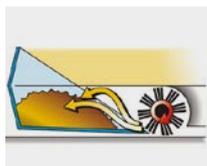
Disponibile anche in versione Bp Pack KM 150/500 R Bp Pack (codice 1.186-130.0) con batterie e caricabatterie

# KM 150/500 R D Classic

## IDEALE PER:

Impianti di produzione e cantieri, industrie, magazzini, cantieri edili e impianti di lavorazione metalli

- Spazzatrice industriale ad alte prestazioni
- Spazzata diretta a carico frontale
- Spazzola centrale regolabile
- Azionamento idraulico
- Filtro a tasche
- Alta velocità di lavoro e agilità di movimento
- Manutenzione ridotta e facile
- Cambio spazzola senza attrezzi.



Caricamento frontale



Spazzola oscillante



Filtro a tasche



## KM 150/500 R D Classic

### Prodotto

<b>Codice</b>	<b>1.186-134.0</b>
<b>Codice EAN</b>	4054278047874
<b>Volume</b>	8602
<b>Unità per Pallet</b>	1
<b>Classificazione</b>	B

### Dati tecnici

<b>Trazione</b>	Motore Diesel Yanmar
<b>Potenza (kW)</b>	15,8
<b>Resa oraria (m<sup>2</sup>/h)</b>	18.000
<b>Ampiezza di lavoro (mm)</b>	1.200
<b>Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)</b>	1.500/1.800
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	500
<b>Pendenza superabile (%)</b>	18
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	12
<b>Superficie filtrante (m<sup>2</sup>)</b>	10,5
<b>Peso netto (kg)</b>	1400
<b>Dimensioni (lu x la x h) (mm)</b>	2442 x 1570 x 1640

### Accessori in dotazione

Rullo spazzola principale standard	6.987-085.0
Spazzola laterale standard	6.987-083.0
Filtro a tasche	6.988-134.0
Filtro plissettato	-

### Accessori opzionali

2.851-274.0	KIT Spazzola laterale sinistra	2.852-688.0	Tetto di protezione
6.987-464.0	Rullo spazzola principale morbido	6.987-436.0	Rullo spazzola principale duro
4.515-329.0	Pneumatici resistenti alla foratura		

**Imballo** 9.547-003.0 - Pallet + nylon cm 272x172x185 H - Peso Netto: Kg 1399 Peso Lordo Kg 1564

# KM 170/600 R D Classic

## IDEALE PER:

la pulizia in ambiti produttivi, logistiche, magazzini, parcheggi, aree pubbliche.

- Eccellenti risultati di pulizia grazie al sistema flottante della spazzola centrale
- Grande contenitore sporco da 600 litri, permette lunghi tempi di lavoro
- Scarico idraulico in quota
- Spazzola laterale arretrabile per minimizzare il rischio di danni
- Pulizia automatica del filtro.



Maggiore stabilità grazie alle 4 ruote



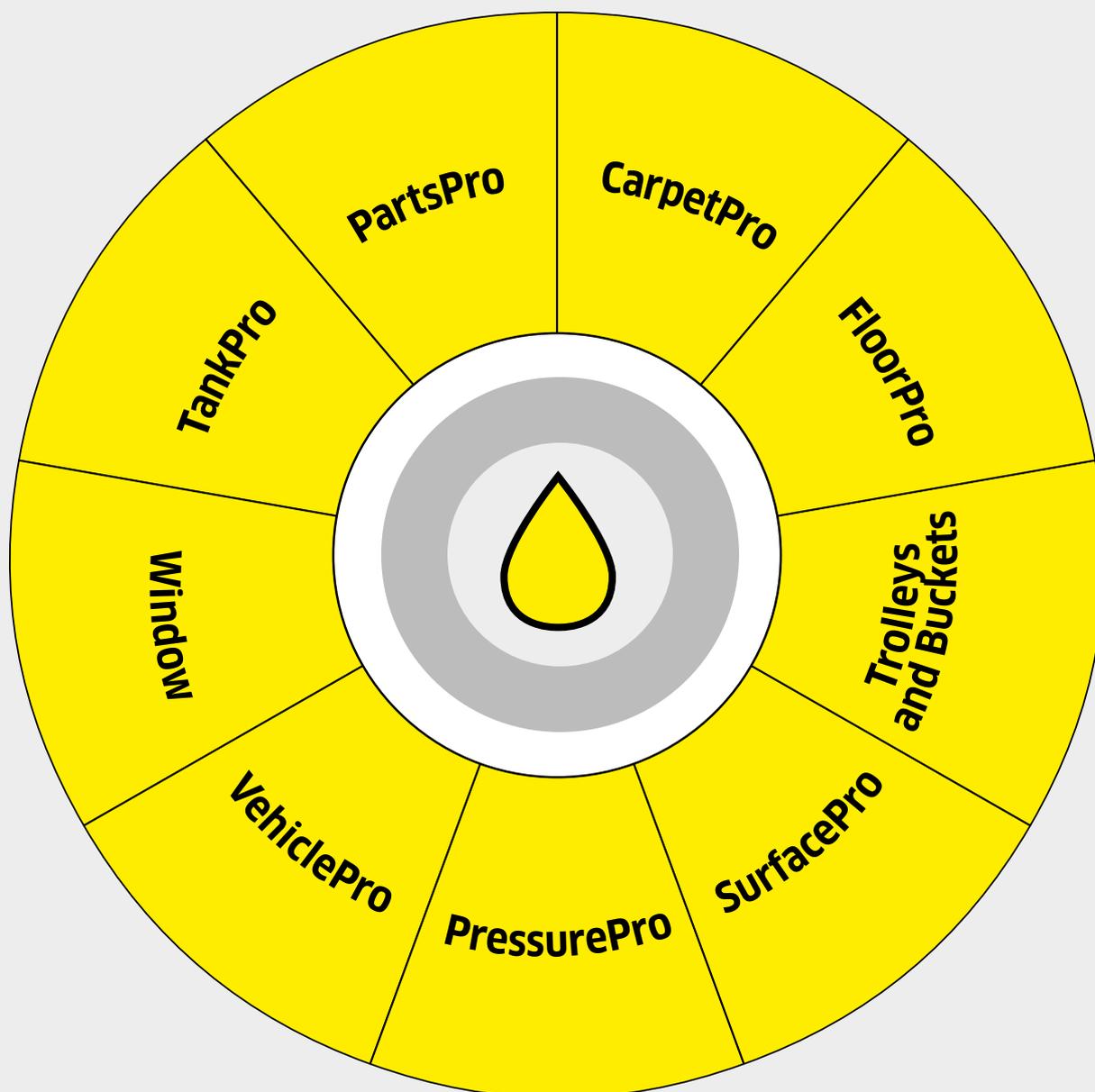
## KM 170/600 R D Classic

Prodotto			
<b>Codice</b>	<b>1.186-145.0</b>		
<b>Codice EAN</b>	4054278649344		
<b>Volume</b>	11553,56		
<b>Unità per Pallet</b>	1		
<b>Classificazione</b>	B		
Dati tecnici			
<b>Alimentazione</b>	Diesel		
<b>Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali (mm)</b>	1.700/2.000		
<b>Resa oraria con 1 o 2 spazzole laterali (m<sup>2</sup>/h)</b>	23.800/28.000		
<b>Velocità di lavoro (km/h)</b>	14		
<b>Capacità vano raccolta (l)</b>	600		
<b>Peso netto</b>	1.530		
<b>Pendenza superabile (%)</b>	18		
<b>Dimensioni</b>	2.450x1.750x1.670		
Accessori in dotazione			
Rullo spazzola standard	6.987-441.0		
Spazzola laterale standard	6.987-467.0		
Accessori opzionali			
6.414-532.0	Elemento di filtraggio	2.851-275.7	Kit di montaggio 2. spazzole laterali KM
6.981-065.0	Filtro a tasca bianco KM 170/600 R D Classic	2.852-798.7	Kit di montaggio STVZO KM 170/600 RD Cla
6.981-064.0	Filtro a tasca verde KM 170/600 RD Classic	2.852-800.7	Kit di montaggio cabina aria condizionata
6.988-160.0	Filtro plissettato carta KM170/600	2.852-800.0	Kit di montaggio cabina aria condizionata KM 170/600 RD Classic
6.987-691.0	Filtro plissettato materiale sintetico K	9.546-310.0	Spazzola laterale Destra

**Imballo** 9.547-004.0 - Pedana in metallo + pluriball cm 280x190x221 H - Peso Netto: Kg 2589 Peso Lordo Kg 2804 Versione con cabina: 280x190x237 H Peso Netto Kg 3039 Peso Lordo Kg 3254

## KÄRCHER PROPONE SOLO IL MEGLIO AI SUOI CLIENTI

Kärcher, da anni, fornisce un sistema di pulizia, vale a dire macchine accessori e detergenti che lavorano insieme in totale armonia e che insieme aumentano le prestazioni e migliorano i risultati di pulizia. Per questo motivo investiamo moltissimo sul reparto Ricerca e Sviluppo: I nostri detergenti vengono pensati e sviluppati appositamente per lavorare insieme ai nostri prodotti. Quindi utilizzando il sistema completo si otterrà il migliore risultato possibile in termini di efficienza, efficacia ed affidabilità.



### Indice detergenti

Detergenti per idropulitrici	Pag.	271
Detergenti per moquette	Pag.	279
Detergenti per superfici	Pag.	283
Detergenti per servizi igienici	Pag.	287
Detergenti per lavasciuga	Pag.	291

## RICERCHIAMO, SVILUPPIAMO E PRODUCIAMO PER VOI

I detergenti Kärcher sono tanto versatili e potenti quanto le macchine con cui vanno utilizzati - perché sono sviluppati per lavorare in totale sinergia con le macchine Kärcher. Vogliamo che dall'utilizzo del nostro sistema abbiate i risultati migliori in termini di efficacia, efficienza ed affidabilità. Per questo investiamo molto nel reparto ricerca e sviluppo: la base del nostro successo e il centro nevralgico della nostra strategia.



### 1 Riferimento per la pulizia

Ricerca e sviluppo stanno diventando sempre più importanti in modo direttamente proporzionale alla crescita di richieste e necessità, non solo in riferimento alle macchine, ma a tutto il pacchetto completo. Come si fa ad ottenere il massimo ed allo stesso tempo a ridurre l'impatto ambientale? Come si possono ridurre i costi senza compromettere qualità e potenza? Kärcher sta cercando le risposte più esaustive a questo tipo di domande interpellando i suoi esperti in vari campi della tecnologia e della chimica. Kärcher ha un approccio interdisciplinare alle questioni ed ha sviluppato una stretta collaborazione con i suoi utenti professionali ed i suoi fornitori. Gli esperti analizzano ogni tipologia di sporco su ogni tipologia di superficie e cercano una soluzione per pulirlo, raccoglierlo e smaltirlo. Fin dall'inizio, i nostri prodotti sono sviluppati in modo sistematico in tutti i significati del termine. Kärcher produce internamente tutti i suoi prodotti. I detergenti Kärcher sono il risultato di 30 anni di studio, ricerca e sviluppo nei nostri laboratori. Kärcher è leader di mercato e per questo motivo produce un sistema di pulizia che pone standard elevatissimi ed aumenta il valore della tecnologia impiegata per produrlo.

### 2 Produzione interna

Kärcher è un fornitore di sistemi di pulizia, quindi non solo sviluppa le formule dei suoi detergenti ma produce anche i detergenti stessi da usare con le macchine. La produzione interna è un aspetto fondamentale per offrire ai nostri clienti prodotti di altissima qualità e sempre in miglioramento, efficaci a basso impatto ambientale e con minori costi di trasporto.

# SISTEMA A PIENA POTENZA

I vantaggi sono sensazionali: il processo di pulizia avviene più velocemente consumando meno energia e meno acqua. I detergenti Kärcher danno risultati brillanti in tutti gli ambiti industriali, artigianali ed alimentari. Le idropultrici ed i detergenti appositi funzionano in perfetta simbiosi.



Temperatura



Pressione



## 1 Temperatura e pressione

I detergenti Kärcher per idropultrici sono stati studiati e sviluppati per lavorare ad alte pressioni e temperature. Le formule di cui sono composti li rendono idonei a sopportare pressioni importanti senza perdere di efficacia e a lavorare con temperature fino a 150°C con le idropultrici ad acqua calda.

## 2 Dosaggio sicuro ed esatto

Il sistema integrato SwitchChem permette all'utente di dosare il detergente in modo preciso, sostituire il flacone di detergente in modo rapido e di chiudere o aprire la valvola di aspirazione detergente in ogni momento, evitando così, sovradosaggi e dosaggi imprecisi.

Stop a sprechi di detergente dovuti a sostituzioni di flacone e risparmio di costi, tempo e fatica. Inoltre questo sistema evita la proliferazione microbica nel serbatoio dell'idropultrice.

## 3 Detergenti protettivi

I detergenti protettivi per idropultrice aiutano ad allungare la vita della macchina: L'RM 110 Advance 1 protegge la serpentina dalla formazione di calcare e l'RM 111 Advance 2 protegge la macchina dalla formazione di ruggine. L'uso dei detergenti protettivi aumenta le prestazioni della macchina e ne allunga la vita professionale.

## 4 Anticalcare

Quando si usa una idropultrice ad acqua calda, il rischio è che l'acqua dura e ricca di calcare lasci dei depositi su tutti i componenti interni della macchina. Per evitare che il calcare danneggi l'idropultrice, si consiglia di usare un detergente protettivo che evita i depositi di calcare sulla serpentina, e su tutte le parti interne. In questo modo serpentina e pompa funzioneranno alla massima potenza, i risultati saranno impeccabili e l'idropultrice durerà più a lungo.

## 5 Anticorrosione

I detergenti Kärcher non solo puliscono efficacemente ma proteggono anche l'idropultrice. Gli speciali agenti che compongono i nostri detergenti proteggono la macchina da corrosione e da impurità. In questo modo l'idropultrice usata con il detergente darà il massimo risultato possibile.

Prodotto	Azione					Tipo di sporco				Applicazione								Caratteristiche			
	Prelavaggio	Lavaggio	Schiuogeno	Disinfettante	Cura, agente protettivo	Olio, grasso, fuliggine, patina da smog, cera, escrementi, resti di mangime, proteine, eliminazione di insetti	Fuliggine e resina	Calcare, ruggine, residui di urina, residui di latte, cemento, sali minerali	Graffiti, muschio, licheni	Batteri, funghi, virus	Agricoltura	Trasporti	Componenti (es. motori)	Industria alimentare (es. Cucine, Mense)	Impianti industriali	Pannelli solari	Facciate	Lavaggio macchinari	ASF (facilmente scindibile nei separatori olio)	Elenco IHO	Elenco VAH-/DGHM
PressurePro Oil and Grease Cleaner Extra RM 31		■				■				■		■	■						✓		
PressurePro Oil and Grease Cleaner Extra RM 31 ecoefficiency		■				■				■		■	■						✓		
PressurePro Active Cleaner, alcalino RM 81		■				■				■	■		■						✓		
PressurePro Active Cleaner, alcalino RM 81 ecoefficiency		■				■				■	■		■						✓		
PressurePro Foam Cleaner RM 838	■	■				■					■										
PressurePro Wax Remover RM 36		■				■					■										
VehiclePro Rim Cleaner, acido RM 800		■					■				■								✓		
VehiclePro Rim Cleaner, alcalino RM 801 Classic		■				■					■								✓		
VehiclePro Prewash RM 803 Classic	■	■				■					■								✓		
PressurePro Active Cleaner, powder RM 80	■	■				■					■								✓		
PressurePro Car Shampoo, powder RM 22			■			■					■								✓		
PressurePro Hot Wax RM 41					■					■	■										
VehiclePro Spray Wax RM 821 Classic					■						■										
PressurePro Foam Cleaner, neutro RM 57			■			■							■						✓		
PressurePro Foam Cleaner, alcalino RM 58			■			■							■						✓		
PressurePro Foam Cleaner, acido RM 59			■				■						■						✓		
PressurePro Grease and Protein Remover RM 731		■				■							■								
Disinfectant Cleaner RM 732		■		■		■			■				■							✓	
Disinfectant Cleaner, foaming RM 734			■	■		■			■				■								
Disinfectant RM 735				■					■				■							✓	✓
PressurePro Active Cleaner, acido RM 25		■					■						■						✓		
PressurePro Intensive Deep Cleaner RM 750		■				■							■						✓		
PressurePro Smoke Resin Remover RM 33		■				■	■						■						✓		
PressurePro Foam Cleaner, alcalino RM 91 Agri			■			■				■											
PressurePro Soaking Agent, alcalino RM 92 Agri	■					■				■											
PressurePro Superfici Cleaner, acido RM 93 Agri		■					■			■											
PressurePro Active Cleaner, neutro RM 55		■				■							■				■		✓		
Blasting Abrasive, fine		■						■									■				
Blasting Abrasive, coarse		■						■									■				
PressurePro Façade Cleaner, gel RM 43		■				■											■				
PressurePro Solar Cleaner RM 99		■				■									■	□					
PartsPro Cleaner RM 39		■				■								■					✓		
PressurePro Phosphating Agent RM 48		■			■	■							■						✓		
PressurePro Descaling Acid RM 101		■					■										■		✓		
PressurePro Machine Protector RM 110					■		■										■		✓		
PressurePro Machine Protector Advance 1 RM 110					■		■										■		✓		
PressurePro Machine Protector Advance 2 RM 111					■		■										■		✓		

■ NEW ■ Utilizzabile □ Utilizzabile con limitazioni

## DETERGENTI PER IDROPULITRICI

Sono parecchi i vantaggi che si sperimentano utilizzando i detergenti Kärcher nel campo industriale, artigianale ed alimentare: con uno sforzo ridotto si ottengono risultati brillanti e visibili in minor tempo, inoltre la bassa concentrazione di oli minerali contenuti nei nostri detergenti permette di ridurre il consumo di acqua ed energia.

Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Pulizia e manutenzione veicoli</b>								
 <p><b>PressurePro Oil and Grease Cleaner</b> <b>Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF ecoefficiency</b></p> <p>Fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione. Pulisce in modo efficace a tutte le temperature ed elimina sporco ostinato come olio, grasso, catrame e fuliggine. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.</p>	Idropulitrice (80 °C)	1+3	0.75-4 %	alcalino	2.5 l	■ ▲ 4	6.295-646.0	
	Idropulitrice (60 °C)	1+3	1-5 %	pH: 13.5	10 l	■ ▲ 1	6.295-647.0	
	Accessori spray per il pre-trattamento		5-25 %		20 l	■ ▲ 1	6.295-648.0	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-649.0
 <p><b>PressurePro Detergente attivo, alcalino RM 81 ASF ecoefficiency</b></p> <p>Detergente alcalino concentrato per la pulizia delicata ed efficace di sporco oleoso, grasso e macchie minerali. Indicato per la pulizia di veicoli, teloni e motori. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.</p>	Idropulitrice (80 °C)	1+3	0.75-4 %	alcalino	2.5 l	■ ▲ 4	6.295-642.0	
	Idropulitrice (60 °C)	1+3	1-5 %	pH: 12.3	10 l	■ ▲ 1	6.295-643.0	
	Accessori spray per il pre-trattamento		5-25 %		20 l	■ ▲ 1	6.295-644.0	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-645.0
 <p><b>PressurePro Foam Cleaner RM 838</b></p> <p>La schiuma alcalina per lavaggio veicoli senza contatto, rimuove olio pesante e grasso, residui di insetti e sporco stradale ma è delicato sulla vernice.<sup>1)</sup></p>	Idropulitrice		1-2 %	alcalino pH: 12.6	20 l	■	1	6.295-838.0
	<b>NEW</b>							
 <p><b>VehiclePro Detergente intensivo lava-cerchioni RM 800 ASF</b></p> <p>Detergente acido concentrato per il lavaggio dei cerchi. La schiuma attiva rimuove delicatamente le macchie da polvere di frenata, di gomma e i depositi di sale stradale e calcare.</p>	Accessori spray per il pre-trattamento		10 %	acido pH: 0.3	20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	
	Impianti di lavaggio self-service		10 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	
	Impianti di lavaggio		10 %					
 <p><b>VehiclePro Detergente lava-cerchioni alcalino RM 801 ASF <sup>2)</sup></b></p> <p>Detergente alcalino pensato per il lavaggio di cerchi in lega ed alluminio (tranne per quelli non verniciati e molto lucidi per applicazioni speciali). Rimuove delicatamente le macchie da polvere di frenatura, di gomma e i depositi di sale stradale e calcare. Non danneggia i pavimenti in cemento nè i copriuota.</p>	Accessori spray per il pre-trattamento		10 %	alcalino pH: 13.5	20 l	■	1	6.295-323.0
	Impianti di lavaggio self-service		10-20 %					
	Impianti di lavaggio		10-20 %					
 <p><b>VehiclePro Classic Detergente per prelavaggio RM 803 ASF NTA Free</b></p> <p>Detergente alcalino delicato da utilizzare in alta pressione con accessori spray. Accelera senza intoppi l'ammorbidente dei depositi di olio e grasso e degli insetti.</p>	Idropulitrice	1+2	1.5-6 %	alcalino	10 l	■ ▲ 1	6.296-061.0	
	Impianti di lavaggio		0.5-2 %	pH: 13	20 l	■ ▲ 1	6.296-062.0	
	Impianti di lavaggio self-service		1.5-6 %		200 l	■ ▲ 1	6.296-063.0	
	Accessori spray per il pre-trattamento		2 %					
<b>NEW</b>								

Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
 <p><b>PressurePro Cera a caldo RM 41</b> Prodotto che cura e mantiene la brillantezza della carrozzeria. Contiene cera naturale di carnauba. Il risultato è decisamente brillante.</p>	Idropulitrice Manuale	1+3	1-2 % 1-2 %	leggermente acido pH: 4.5	10 l	■	1 6.295-153.0	
 <p><b>VehiclePro Cera Spray RM 821</b> Cera liquida che dona alla carrozzeria brillantezza e protezione dagli agenti atmosferici. Idrorepellente, asciuga senza aloni. Conforme ai VDA<sup>1)</sup>.</p>	Idropulitrice Impianti di lavaggio self-service	1+9	1-2 % 1-2 %	leggermente acido pH: 4	20 l 200 l	■	1 6.295-431.0 1 6.295-084.0	
<b>Pulizia e manutenzione industria alimentare</b>								
 <p><b>PressurePro Schiumogeno Neutro RM 57 ASF</b> Detergente schiumogeno neutro, ideale per l'eliminazione di sporco grasso leggero. Grazie all'ottima aderenza della schiuma, può agire per lunghi tempi di posa anche su superfici verticali.</p>	Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma Accessori spray per il pre-trattamento Manuale		1-2 % 3-10 %  10 % 10 %	neutro pH: 6.7	20 l	■ ▲	1 6.295-178.0	
 <p><b>PressurePro Schiumogeno alcalino RM 58 ASF</b> Detergente schiumogeno alcalino che, grazie alle sue componenti attive, elimina in modo aggressivo sporco grasso, oleoso e residui alimentari da piastrelle e container. Grazie all'ottima aderenza della schiuma, può agire per lunghi tempi di posa anche su superfici verticali.</p>	Accessori spray per il pre-trattamento Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma Manuale		4-6 %  1-2 % 4-10 % 10 %	alcalino pH: 13.1	20 l	■ ▲	1 6.295-100.0	
 <p><b>PressurePro Schiumogeno acido RM 59 ASF</b> Detergente schiumogeno acido che elimina le incrostazioni di calcare, ruggine, cristalli di latte grasso e proteine. Ideale per la pulizia di cisterne nel settore alimentare. L'ottima aderenza della schiuma permette lunghi tempi di posa anche sulle superfici verticali.</p>	Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma Accessori spray per il pre-trattamento Manuale		1-2 % 3-10 %  6 % 10 %	acido pH: 1.8	20 l	■ ▲	1 6.295-192.0	
 <p><b>PressurePro Detergente sgrassante RM 731</b> Detergente sgrassante ideale per l'eliminazione di grasso, olio e fuliggine da pavimenti, superfici da lavoro e macchine. Facile da utilizzare. Ha un'azione lucidante sulla superficie.</p>	Idropulitrice Accessori spray per il pre-trattamento Manuale		1-6 % 1-6 % 1-6 %	alcalino pH: 13.1	5 l	■ ▲	1 6.295-402.0	

1) Conforme alla normativa VDA classe A.

2) Conforme alla normativa VDA classe B.

5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

■ Non contiene Nitritotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
 <p><b>Detergente sanificante RM 732</b> Detergente sanificante (ALCHILLAMINE). Con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida. Ottimo effetto pulente<sup>3)</sup>.</p>	Idropulitrice Pulizia di manutenzione Accessori spray Manuale		1-3 %	leggermente	5 l	■	1	6.295-596.0
			1-3 %	alcalino				
 <p><b>Detergente disinfettante schiumogeno alcalino RM 734</b> Detergente sanificante (CLOROATTIVO) Detergente schiumogeno con cloro attivo elimina efficacemente ogni sporco grasso, rispetta le superfici in ceramica, metallo e plastica. Biodegradabile secondo OECD. Indicato per settore alimentare agricolo<sup>3)</sup>.</p>	Idropulitrice con ugello schiuma Accessori spray Manuale		2-5 %	alcalino	25 l	■	1	6.295-282.0
			2-5 %	pH: 13.7				
 <p><b>Detergente disinfettante RM 735</b> Detergente sanificante (QUATERNARI) Efficace disinfettante neutro, con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida (es. epatite B) listato VAH/DGHM e DVG<sup>3) 4)</sup>.</p>	Idropulitrice Accessori spray Manuale		0.75-2 %	neutro	5 l	■		6.295-597.0
			0.75-2 %	pH: 7.6				
 <p><b>PressurePro Detergente Attivo Acido RM 25 ASF</b> Detergente acido per la pulizia in alta pressione, elimina incrostazioni di calcare, ruggine, cristalli di latte, grasso e proteine. Indicato per la pulizia di aree igieniche.</p>	Idropulitrice Accessori spray	1+3	0.5-10 %	acido	2.5 l	■ ▲	4	6.295-588.0
			25 %	pH: 0.2	10 l	■ ▲	1	6.295-113.0
 <p><b>PressurePro Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF ecoefficiency</b> Detergente alcalino fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione. Pulisce in modo efficace a tutte le temperature ed elimina sporco ostinato come olio, grasso, catrame e fuliggine. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.</p>	Idropulitrice (80 °C) Idropulitrice (60 °C) Accessori spray	1+3	0.75-4 %	alcalino	2.5 l	■ ▲	4	6.295-646.0
			1-5 %	pH: 13.5	10 l	■ ▲	1	6.295-647.0
			5-25 %		20 l	■ ▲	1	6.295-648.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-649.0
 <p><b>PressurePro Detergente attivo, alcalino RM 81 ASF ecoefficiency</b> Detergente alcalino concentrato per la pulizia delicata ed efficace di sporco oleoso, grasso e macchie minerali. Indicato per la pulizia di veicoli, teloni e motori. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.</p>	Idropulitrice (80 °C) Idropulitrice (60 °C) Accessori spray per il pre-trattamento	1+3	0.75-4 %	alcalino	2.5 l	■ ▲	4	6.295-642.0
			1-5 %	pH: 12.3	10 l	■ ▲	1	6.295-643.0
			5-25 %		20 l	■ ▲	1	6.295-644.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-645.0
 <p><b>PressurePro Detergente intensivo per pulizie di fondo RM 750 ASF NTA-Free</b> Detergente potente per le pulizie di fondo rimuove efficacemente macchie ostinate di olio, grasso, sangue e proteine. Detergente a bassa schiumosità. Indicato per la pulizia dei pavimenti con una lavasciuga o con un lavasuperfici. Privo di NTA.</p>	Idropulitrice Lavasciuga Lavasciuga pulizie di fondo Manuale	1+3	1-5 %	alcalino	10 l	■ ▲	1	6.295-539.0
			10-50 %	pH: 13.7	200 l	■ ▲	1	6.295-540.0
			5-50 %					
			5-50 %					

1) Conforme alla normative VDA classe A.

2) Conforme alla normative VDA classe B.

5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

■ Non contiene Nitrotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
 <p><b>Detergente specifico per resina e fuliggine RM 33 ASF</b> Detergente liquido molto potente per pulizie di fondo, rimuove sporco ostinato come olio, grasso, catrame, fuliggine, fuliggine resinosa, e cristalli di zucchero bruciato e caramellato. Privo di NTA.</p>	Idropulitrice Accessori spray	1+3	4-8 % 10 %	alcalino pH: 13.5	20 l	■ ▲ 1	6.295-560.0	
<b>Agricoltura</b>								
 <p><b>Schiumogeno alcalino PressurePro RM 91 Agri</b> Detergente schiumogeno per eliminare senza fatica depositi di grasso e residui di materiale organico come letame e sporco. Consigliato per lavare stalle e recinti di allevamenti suini, bovini e di pollame. Consigliato anche per i caseifici, per le sale mungitura.</p>	Idropulitrice		3-5 %	alcalino pH: 13.5	10 l	■ 1	6.295-654.0	
 <p><b>Disinfettante alcalino PressurePro RM 92 Agri</b> Detergente disinfettante che scioglie il letame secco. Gli agenti anticorrosivi di cui è composto proteggono le strutture metalliche delle stalle e dei recinti. Consigliato per stalle e sale mungitura.</p>	Idropulitrice		1-3 %	alcalino pH: 14	10 l	■ 1	6.295-656.0	
 <p><b>Disinfettante acido PressurePro RM 93 Agri</b> Detergente acido per superfici consigliato per sale mungitura e stalle. Elimina i residui incrostati di calcare, minerali e ruggine. Gli agenti anticorrosivi di cui è composto proteggono le strutture metalliche delle stalle.</p>	Idropulitrice		1-3 %	acido pH: 1.4	10 l	■ 1	6.295-658.0	
<b>Facciate e Pannelli fotovoltaici</b>								
 <p><b>PressurePro Detergente neutro attivo RM 55 ASF</b> Detergente neutro per la pulizia di fondo ad alta pressione. Elimina olio e grasso efficace anche sulle facciate.</p>	Idropulitrice Accessori spray Manuale		0.5-8 % 10 % 2 %	leggermente alcalino pH: 10	10 l 20 l	■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-090.0 6.295-411.0	
 <p><b>Sabbiane Grossolano</b> Grana grossa da 0,25 mm a 1,4 mm particolarmente efficace su acciaio, granito, cemento ruvido. Elimina ruggine e graffi.</p>	Sistemi di idrosabbatura ad alta pressione		in funzione alle necessità		25 kg	1	6.295-565.0	
 <p><b>PressurePro Detergente per facciate in gel RM 43</b> Detergente in formula gel per la pulizia delle facciate. Rimuove fuliggine oli, grasso e macchie da smog. Ottimo su pietra, mattoni, cemento grezzo, plastica, legno e vetro.</p>	Idropulitrice Accessori spray		6 % 6-8 %	alcalino pH: 13.8	20 l	1	6.295-447.0	
 <p><b>PressurePro Detergente per la pulizia di pannelli solari RM 99</b> Efficace, delicato e biodegradabile per la pulizia dei pannelli solari e fotovoltaici, non lascia residui sulle superfici. Evita la formazione di calcare anche quando l'acqua è molto dura. Elimina escrementi di uccello, pollini, ruggine e polvere. Adatto anche per la pulizia dei telai in alluminio.</p>	Idropulitrice	1+3	0.5-1 %	leggermente alcalino pH: 9	10 l 20 l	■ 1 ■ 1	6.295-798.0 6.295-799.0	

1) Conforme alla normative VDA classe A.

2) Conforme alla normative VDA classe B.

5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

■ Non contiene Nitritotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo	
<b>Pulizia e fosfatazione pezzi</b>									
	<b>PartsPro</b> <b>Detergente liquido sgrassante spray</b> <b>RM 39 ASF</b> Detergente sgrassante delicato per la eliminazione di sporco grasso, oleoso e fuliggine da parti metalliche. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione.	Idropulitrice	2-5 %	leggermente alcalino pH: 10.5	20 l	■	1	6.295-165.0	
		Lavapezzi	1-5 %						
	<b>PressurePro</b> <b>Detergente fosfante liquido</b> <b>RM 48 ASF</b> Detergente che sgrassa e fosfata in una sola operazione. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione e crea un'ottima base per la verniciatura. Crea una pellicola protettiva bluastro-giallogna. Ha un altissima resa.	Idropulitrice	0.5-1 %	acido pH: 2	20 l	■ ▲	1	6.295-219.0	
					200 l	■ ▲	1	6.295-410.0	
<b>Manutenzione idropulitrici</b>									
	<b>PressurePro</b> <b>Detergente acido decalcificante</b> <b>RM 101 ASF</b> Detergente acido per una rapida decalcificazione delle serpentine; a base di acido cloridrico. Scioglie velocemente i residui di calcare e detergente, ha anche un effetto anticorrosione duraturo. Da utilizzare nelle idropulitrici a caldo professionali.	Decalcificazione serpentina: far circolare la sostanza diluita per circa 15 minuti e risciacquare con acqua e neutralizzare con prodotto alcalino	10 %	acido pH: 0	5 l	■ ▲	1	6.295-398.0	
	<b>PressurePro</b> <b>Detergente protettivo RM 110 ASF</b> Protegge le serpentine delle idropulitrici a caldo dalla formazione di calcare. La nuova formula non solo evita la formazione di calcare ma evita anche la formazione di ruggine e incrostazioni (fino a 150° nei tubi delle HDS. Ha anche un effetto protettivo su tutti i componenti interni della macchina che entrano in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo	6 ml/dH m <sup>3</sup>	neutro pH: 7	10 l	■ ▲	1	6.295-303.0	
					20 l	■ ▲	1	6.295-488.0	
					200 l	■ ▲	1	6.295-305.0	
	<b>PressurePro</b> <b>Protettivo per caldaie</b> <b>RM 110 Advance 1 ASF</b> Protegge le serpentine delle idropulitrici a caldo dalla formazione di calcare. La nuova formula Protettivo Adaption 1 non solo evita la formazione di calcare ma evita anche la formazione di ruggine e incrostazioni (fino a 150°) nei tubi delle HDS, ha anche un effetto protettivo su tutti i componenti interni della macchina che entrano in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo	6 ml/dH m <sup>3</sup>	neutro pH: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-626.0	
	<b>PressurePro</b> <b>Protettivo per caldaie Advance 2 RM 111 ASF</b> Massima protezione serpentine per idropulitrici acqua calda con sistema anticalcare. - Protegge contro il deposito di calcare all'interno della serpentina (fino a 150 °C) - Additivo per continua lubrificazione e cura della pompa alta pressione - Protezione contro la contaminazione da acque nere (generazione di ruggine all'interno della serpentina in caso di acqua troppo dolce) - Protezione contro la corrosione per tutte le parti in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo	6 ml/dH m <sup>3</sup>	alcalino pH: 12.3	1 l	■ ▲	6	6.295-878.0	
<b>Descrizione</b>	<b>Pressione</b>	<b>Dosaggio/</b>	<b>Volume</b>	<b>Estendibile</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Peso</b>	<b>PU</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo</b>
<b>Unità di dosaggio</b>		<b>percentuale erogato</b>	<b>erogato</b>		<b>(Lu × La × H)</b>				
	<b>Unità di dosaggio DS 2</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1.7-3.5 bar	0.3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0

1) Conforme alla normative VDA classe A.

2) Conforme alla normative VDA classe B.

5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

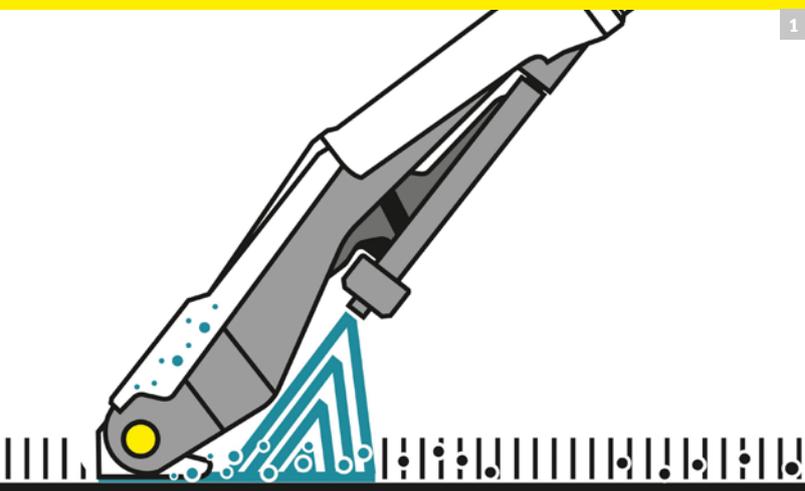
■ Non contiene Nitritotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.



# CARPETPRO: UNA SQUADRA CHE FA RISPARMIARE TEMPO

La linea di detergenti CarpetPro pulisce ed igienizza a fondo tappeti, moquette, divani, poltrone e sedili delle auto. L'innovazione sta nella riduzione delle tempistiche di pulizia e asciugatura e permette di riutilizzare velocemente le superfici pulite e protette, facendo risparmiare soldi, risorse e proteggendo l'ambiente. I detergenti CarpetPro si basano sulla tecnologia iCapsol che incapsula lo sporco, lo lega e lo rende facilmente aspirabile. Non c'è più necessità di risciacquare il tappeto ed anche le pulizie di manutenzione risultano più semplici e veloci.



1



4



3



5

## 1 Tecnologia iCapsol

La tecnologia iCapsol è brevettata, unica al mondo e funziona sia per le pulizie di fondo sia per quelle di manutenzione dei tappeti. I componenti attivi iCapsol si legano allo sporco presente nelle fibre del tappeto ed i tensioattivi evitano che lo sporco si riformi. Il funzionamento dei detergenti iCapsol è semplice: i componenti attivi si cristallizzano ed imprigionano lo sporco, dopodiché è sufficiente passare l'aspirapolvere per eliminare tutti i residui ed avere tappeti puliti e calpestabili. Si risparmia il 50% del tempo perché si salta il passaggio del risciacquo. Inoltre anche se non si è mai risciacquato il tappeto nemmeno prima, il vantaggio risulta comunque evidente perché lo sporco fatica a riformarsi ed il tappeto rimane pulito molto più a lungo.

## 2 Formule senza fosfati

Kärcher è ben conscia della propria responsabilità sull'ambiente e sulla popolazione. Per questo abbiamo messo sul mercato detergenti che lavano a fondo senza l'ausilio di fosfati pericolosi e dannosi per l'ambiente e la salute.

## 3 Assorbimento di cattivi odori

I nostri detergenti neutralizzano i cattivi odori assorbendoli. In questo modo mobili imbottiti e tappeti non solo sono puliti ma profumano anche di pulito e lo sporco ed i cattivi odori tendono a non riformarsi.

## 4 Certificati WoolSafe

Molti dei detergenti Kärcher CarpetPro sono marchiati WoolSafe. Questa certificazione viene concessa ai detergenti che effettivamente rispettano la lana e le fibre delicate delle superfici tessili. L'ente certificante è rinomato a livello mondiale. I detergenti Kärcher con marchio WoolSafe garantiscono la pulizia professionale di tappeti e mobili imbottiti che non perderanno mai il proprio valore.

## 5 Detergente in pastiglia: tecnologia semplice, sicura e brevettata

Il potere pulente delle pastiglie di detergente CarpetPro Cleaner RM 760 è contenuto nella solubilità della confezione singola. Una volta che la confezione si è dissolta la pastiglia rilascia il proprio potere pulente: non c'è bisogno di usare guanti protettivi né di un dosatore detergente. Le pastiglie di RM 760 si dissolvono velocemente e si può iniziare subito a pulire. La pastiglia è predosata, perciò non si rischia di usare una quantità sbagliata di detergente, quindi si protegge l'ambiente e si risparmiano soldi.

Prodotto	Azione				Tipo di sporco				Macchina/Accessorio					Caratteristiche					
	Eliminazione macchie	Pulizie di manutenzione	Pulizie di fondo	Cura e manutenzione	Grasso, terra, proteine, sporco da strada	Ruggine, urina e depositi minerali	Vernice, inchiostro di penna e pennarello, colla, lucido da scarpe e catrame	Residui di detergente e sapone	Riduzione schiuma	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuale (straccio, spazzola, bottiglia spray)	Tecnologia iCapsol	Assorbimento odori	Senza tensioattivi	Senza fosfati	Certificato WoolSafe
Smacchiatore universale RM 769	■						■												
Detergente per Tappeti CarpetPro iCapsol RM 768		■			■					■	■	■		✓					✓
Detergente per Tappeti CarpetPro iCapsol RM 768 OA		■			■	□				■	■	■		✓	✓				
Detergente per Tappeti CarpetPro RTS Classic	□	■	□		■	□				■	■								
Detergente per Tappeti iCapsol, polvere RM 760 OA		□	■		■	□				■				✓	✓			✓	✓
Detergente per Tappeti iCapsol, pastiglie RM 760		□	■		■					■				✓				✓	✓
Detergente per Tappeti CarpetPro RM 764 OA			■		■	□				■	■				✓			✓	✓
Detergente per Tappeti CarpetPro ad asciugatura rapida RM 767 OA		□	■		■					■	■				✓				
Detergente universale senza tensioattivi RM 770		■	■		■					■	■		■			✓			
Detergente per Tappeti CarpetPro, polvere RM 760 Classic			■		■					■									
Detergente per Tappeti CarpetPro, conditioner RM 763			■	■		■		■		■	■								✓
Antischiuma RM 761		■	■						■	■	■								
Detergente CarpetPro impregnante RM 762				■						■			■						✓

■ Compatibile □ Uso non consigliato

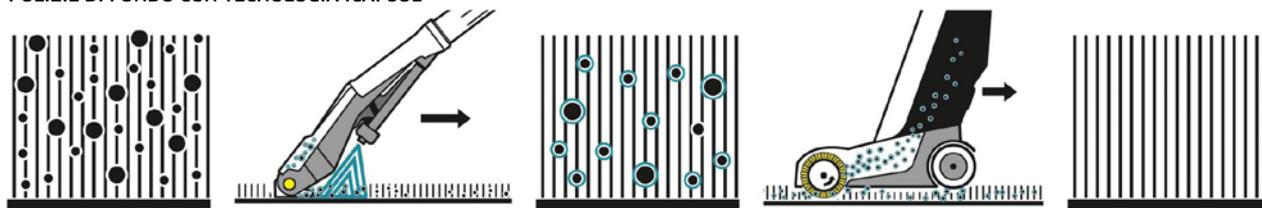
	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Smacchiatura</b>									
	<b>RM 769 Smacchiatore universale</b> Smacchiatore universale per tutte le superfici tessili ed imbottiture.	Manuale		puro		500 ml	■	6 6.295-490.0	
<b>Pulizie di manutenzione</b>									
	<b>Detergente per tappeti iCapsol CarpetPro RM 768</b> Detergente CarpetPro per tappeti RM 768 per pulizie di manutenzione. Schiuma a secco con tecnologia iCapsol: lo sporco viene incapsulato e aspirato.	Pulizie di manutenzione 		6 %	neutro pH: 6,1	10 l	■	1 6.295-562.0	
	<b>CarpetPro RM 768 OA iCapsol per tappeti</b> Potente schiuma inodore attiva a secco per la pulizia di manutenzione, scioglie lo sporco che viene semplicemente aspirato dopo un breve tempo di essiccazione. Questo garantisce che i tappeti possano essere calpestati dopo soli 20 minuti.	Pulizie di manutenzione 		6 %	leggermente alcalino pH: 8,5	10 l	■	1 6.295-634.0	
<b>Pulizie di fondo</b>									
	<b>CarpetPro per tappeti RM 760 in polvere</b> Il detergente CarpetPro per tappeti RM 760 in polvere è applicabile con le macchine spruzzo estrazione, è dotato di tecnologia iCapsol ed è in grado di assorbire gli odori. Elimina i cattivi odori per lungo tempo, non va risciacquato.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione  		1 % 1 %	neutro pH: 7,7	0,8 kg 10 kg	■ ■	4 6.295-849.0 1 6.295-847.0	
	<b>CarpetPro RM 760 ASF polvere press&amp;ex</b> Classico detergente in polvere per la pulizia di fondo di tappeti, rivestimenti tessili ed imbottiture. Rispetta i materiali delicati come la lana eliminando efficacemente vecchi residui di sporco.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 8,2	0,8 kg 10 kg	■ ■	4 6.290-175.0 1 6.291-388.0	
	<b>CarpetPro per tappeti RM 760 in tabs</b> Il detergente CarpetPro per tappeti RM 760 in tabs è applicabile con le macchine spruzzo estrazione, è dotato di tecnologia iCapsol ed è in grado di assorbire gli odori. La conformazione in pastiglie solubili in acqua è comoda e pratica. Elimina i cattivi odori per lungo tempo, non va risciacquato.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione 		2 Pastiglie in 8 l acqua 2 Pastiglie in 8 l acqua	neutro pH: 7	16 Tabs 200 Tabs	■ ■	20 6.295-850.0 1 6.295-851.0	
	<b>Detergente tappeti CarpetPro RM 764</b> Detergente liquido per macchine iniezione/estrazione, per pulizie di fondo di rivestimenti tessili ed imbottiture. Utilizzabile su tessuti misti, non contiene candeggina e migliora l'igiene della superficie.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione  		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 9,2	10 l	■	1 6.295-854.0	
	<b>CarpetPro RM 767 Dry&amp;Ex OA</b> Detergente per macchine spruzzo estrazione a rapida asciugatura, per rivestimenti tessili ed imbottiture. Ideale per pulizie di manutenzione. Riduzione del 70% del tempo di asciugatura rispetto ai prodotti tradizionali.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione 		1,2 % 1,2 %	neutro pH: 6,4	10 l	■	1 6.295-198.0	
	<b>Detergente universale senza tensioattivi RM 770</b> Efficace per tutte le superfici tessili, resistenti e dure (pavimenti, pareti e soffitti) Elimina lo sporco ostinato come macchie di olio, grasso e nicotina. Evita la riformazione dello sporco ed aumenta la durata dell'effetto pulente.	Spruzzo manuale Macchine spruzzo/estrazione Monodisco		5-50 % 5-50 % 5-12 %	leggermente alcalino pH: 8,6	1 l	■	6 6.295-489.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

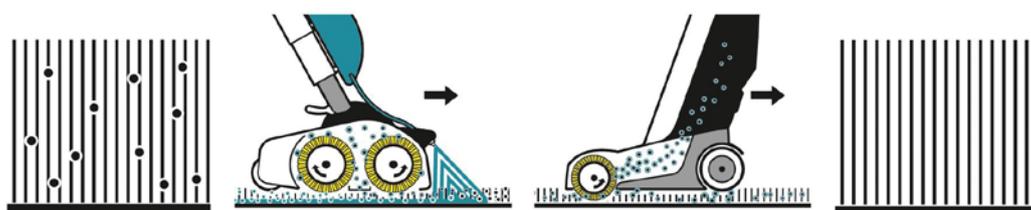
	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
<b>Pulizie di fondo</b>									
	<p><b>Detergente CarpetPro per lavaggio tappeti RM 763</b></p> <p>Il detergente CarpetPro per lavaggio tappeti RM 763 elimina lo sporco ostinato e rinnova tutte le superfici tessili ed i tappeti. Risciacquo ridotto. Rinfresca e rinnova le fibre.</p>	Macchine spruzzo estrazione		1 %	leggermente acido pH: 3,8	1 l	■	12 6.295-844.0	
	<p><b>Antischiuma RM 761</b></p> <p>L'antischiuma RM 761 riduce il volume della schiuma nel serbatoio di recupero e prolunga la durata delle macchine.</p> <p>Adatto per molti tipi di dispositivi.</p>	Aspiratori solido liquidi Macchine spruzzo estrazione Lava-tappeti Lavasciuga Lava pezzi		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	1 6.291-389.0	
									
<b>Impregnante</b>									
	<p><b>Detergente CarpetPro Impregnante per tappeti RM 762</b></p> <p>L'RM 762 impregnante per tappeti protegge le fibre dallo sporco liquido e solido e ne evita la riformazione. aumenta gli intervalli di pulizia di mantenimento e di fondo.</p>	Spruzzo Macchine spruzzo estrazione		20 % 20 %	neutro pH: 5,5	5 l	■	2 6.295-852.0	
									

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

**PULIZIE DI FONDO CON TECNOLOGIA ICAPSOL**



**PULIZIE DI MANUTENZIONE CON TECNOLOGIA ICAPSOL**

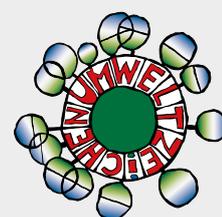


# SurfacePro - PER TUTTE LE SUPERFICI DURE

Tutti i prodotti Kärcher per la pulizia manuale sono progettati appositamente per le esigenze delle imprese di pulizia. Rimuovono rapidamente e in modo efficace tutto lo sporco senza influire negativamente sulle superfici. Le prestazioni di pulizia, da sole, non soddisfano più le esigenze professionali delle imprese di pulizia e dei responsabili di cantiere. Il detergente scelto deve offrire molto di più: un profumo piacevole e contemporaneamente la sostenibilità ambientale, un dosaggio preciso dei prodotti concentrati e una manipolazione sicura, vale a dire bottiglie ergonomiche.



1 2



## 1 Ampia gamma

La nostra completa e innovativa gamma di prodotti per la pulizia manuale, offre tutte le varianti: dalla pulizia dei vetri alla pulizia delle superfici. Le etichette a colori e le etichette neutre indicano chiaramente la giusta applicazione.

## 2 Sostenibilità

Kärcher è membro dell'associazione per la sostenibilità Europea AISE (Association for Soap, Detergents and Maintenance Products). Tutti i prodotti per la detergenza manuale sono ecologici e contrassegnati dal marchio Ecolabel UE - Fiore UE - e dal marchio di qualità ecologica austriaco. Le nostre formule migliorano l'efficacia e sono eco-compatibili, dalla produzione al trattamento delle acque reflue. I concentrati riducono l'imballaggio. E gli ugelli spray sono riutilizzabili.

## 3 Risultati ottimali

I nostri prodotti definiscono gli standard quando si parla del difficile compito di pulire i vetri. Raggiungono sempre prestazioni di pulizia ottimali lasciando le superfici senza aloni.

## 4 Maneggevolezza e sicurezza

La forma ottimizzata dei nostri ugelli di spruzzatura e delle nostre bottiglie offrono semplicità d'uso ed ergonomia esemplare. I flaconi spray da 0,5 litri sono facili da maneggiare, anche durante lunghi periodi di utilizzo. Gli ugelli spray si adattano comodamente alla mano e possono essere azionate utilizzando fino a tre dita. L'ugello a schiuma variabile impedisce la formazione di aerosol e aumenta la sicurezza del lavoro.

Prodotto	Azione			Tipo di sporco	Area di applicazione
	Pulizia di manutenzione	Pulizia intermedia	Pulizia profonda		
SurfacePro Pulitore Alcalino base alcool				Macchie Olio, grasso, fuffigine, cera, proteine e polvere Strisciate di gomma, strisciate di scarpe, impronte Calcare, ruggine, residui di urina, cemento Inchostro, biro/pennarello, colla Batteri, funghi, virus	PVC, PUR, PE, PU, resina epossidica, Resopal
SurfacePro Pulitore di manutenzione, senza odore Allflex	■				Linoleum
Pulitore Universale, senza tensioattivi RM 770	■				Gomma
Pulitore profumato Fleural	■				Cemento, calcestruzzo
SurfacePro Pulitore superfici CA 30 C ecolperform	■				Ceramica fine, non smaltata
SurfacePro Pulitore superfici CA 30 R ecolperform	■				Piastrelle in ceramica, granito, porfido
SurfacePro Pulitore universale RAG Classic	■				Marmo, terrazzo
SurfacePro pulitore, alcalino Induflex	■	■	■		Vetri / specchi
SurfacePro agente abrasivo Inoxal	■	■	■		
Smacchiatore universale RM 769					
SurfacePro Pulitore vetri e superfici Sural	■				
SurfacePro Pulitore vetri CA 40 R ecolperform					
SurfacePro Pulitore vetri e superfici RGR Classic	■				
SurfacePro Pulitore vetri Glasal	□	■			

■ NEW ■ Compatibile □ Uso non consigliato

Caratteristiche									
Senza tensioattivi									
Bassa schiumosità	✓								
Senza aloni/ effetto lucidante	✓	✓							
Rimozione sporco ostinato									
Contiene solventi									
Senza odore									
Senza coloranti artificiali									
Deodorante									
Ecolabel									
Superfici metalliche critiche, es. acciaio cromato									
Superfici verniciate									

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo
<b>Superfici - Pulizia di manutenzione</b>							
	<b>SurfacePro Pulitore universale Allflex</b>	Pulizia intermedia	2-4 %	leggermente alcalino	1 l	■ 12 3.334-025.0	
	Il pulitore universale Allflex è usato principalmente nell'industria alimentare per rimuovere lo sporco di origine vegetale e animale.	Pulizie di manutenzione	0,5-1 %	pH: 9,8	10 l	■ 1 3.334-024.0	
	<b>RM 770 Detergente universale senza tensioattivi</b>	Spruzzo	5-50 %	leggermente alcalino	1 l	■ 6 6.295-489.0	
	Detergente universale, efficace senza tensioattivi per tutte le superfici tessili, resilienti e dure (pavimenti, pareti e soffitti). Elimina lo sporco ostinato come macchie di olio, grasso e nicotina. Evita la riformazione dello sporco ed aumenta la durata dell'effetto pulente.	Manuale	5-50 %	pH: 8,6			
		Macchine spruzzo/estrazione	12,5 %				
	Monodisco	5-12 %					
	<b>Pulitore profumato Fleural</b>	Pulizia intermedia	1-2 %	leggermente alcalino	1 l	■ 12 3.334-030.0	
	Per tutti i tipi di superfici e arredi lavabili: detergente universale Fleural per la pulizia profonda, piacevole fragranza.	Pulizie di manutenzione	0,5-1 %	pH: 9,3	10 l	■ 1 3.334-029.0	
	<b>SurfacePro pulitore superfici CA 30 C eco!Perform</b>	Pulizie di manutenzione	1 %	neutro	1 l	■ 12 6.295-681.0	
	Detergente per superfici dure concentrato a basso impatto ambientale per la pulizia manuale di superfici dure resistenti all'acqua e all'alcol. Asciuga velocemente senza lasciare aloni.				pH: 7,4	5 l	■ 2 6.295-682.0
	<b>SurfacePro pulitore superfici CA 30 R eco!Perform</b>	Pulizie di manutenzione	puro	leggermente alcalino	0,5 l	■ 12 6.295-686.0	
	Detergente per superfici dure pronto all'uso a basso impatto ambientale, per la pulizia manuale di superfici dure resistenti all'acqua ed alcol. Asciuga velocemente senza lasciare aloni.				pH: 8,6		
	<b>SurfacePro Detergente universale RAG Classic</b>	Manuale - Pulizie di manutenzione	0,2-3 %	neutro	10 l	■ 3.334-083.0	
	Detergente attivo delicato universale, fragranza fresca per tutte le superfici lavabili. Per pulire quotidianamente uffici e scrivanie.				pH: 7,5		
<b>Superfici - Pulizia intermedia</b>							
	<b>SurfacePro Detergente scrostante Inoxal</b>	Pulizie di manutenzione	puro	neutro	500 ml	■ 12 3.334-040.0	
	Detergente scrostante pronto all'uso leggermente profumato, non graffia e non corrode.			pH: 7			
	<b>Smacchiatore universale RM 769</b>	Manuale	puro		500 ml	■ 6 6.295-490.0	
	Per tutte le superfici tessili e dure e per i mobili imbottiti. Rimuove facilmente olio, catrame, lucido da scarpe, adesivi ecc... da superfici resistenti ai solventi.						
<b>Vetri - Pulizia intermedia</b>							
	<b>SurfacePro Sural pulitore per vetri e superfici</b>	Pulizie di manutenzione	puro	leggermente alcalino	500 ml	■ 12 3.334-038.0	
	Il detergente per superfici e vetri Sural pronto all'uso, rimuove delicatamente ed efficacemente anche sporco molto grasso e untuoso. Perfetto anche per eliminare le impronte digitali e la polvere.				pH: 9	10 l	■ 1 3.334-037.0
	<b>Detergente per vetri SurfacePro CA 40 R eco!Perform</b>	Pulizie di manutenzione	puro	neutro	0,5 l	■ 12 6.295-687.0	
	Pronto all'uso - adatto anche per superfici in plastica. Asciuga rapidamente e senza aloni. Confezione da 12 bottiglie. Include 2 spray. L'ugello è utilizzabile per 40 bottiglie.				pH: 5,2	5 l	■ 2 6.295-688.0

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo
<b>Superfici - Pulizia intermedia</b>							
	<b>SurfacePro</b> <b>Detergente per vetri e superfici</b> <b>RGR Classic</b> Pulisce senza lasciare aloni tutte le superfici lavabili come vetro, plastica, Resopal®, superfici lucide, verniciate, lucidate, oggetti e strutture ecc... a base di alcool elimina sporco grasso, strisce, impronte, fuliggine e nicotina.	Pulizie di manutenzione	puro puro	leggermente alcalino pH: 10.5	10 l	■ 3.334-090.0	
<b>Vetri - pulizia profonda</b>							
	<b>SurfacePro</b> <b>Detergente per vetri Glasal</b> Detergente per vetri efficace contro lo sporco ma delicato sulla pelle; formula schiumogena, aderisce bene alle superfici, non lascia aloni, leggermente alcalino, inodore.	Manuale - vetri e finestre	0.1-0.5 %	neutro pH: 7.3	10 l	■ 3.334-035.0	
<b>Flaconi</b>							
Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo	
	<b>Flacone vuoto CA 30 C-D</b> Ottimo per le soluzioni di detergente pronte all'uso. Flacone da 500 ml per detergenti di pulizia quotidiana, etichettato.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm	0,06 kg	12 6.295-715.0		

# SanitPro - PRESTAZIONI AL TOP PER SERVIZI IGIENICI

Con i nostri detergenti appositamente progettati, sarete perfettamente pronti ad affrontare la pulizia nelle strutture sanitarie. Depositi di calcare, scorie di urina, residui di grasso e sapone e altri tipi di sporco ostinato non hanno alcuna possibilità contro i nostri detergenti e vengono completamente rimossi senza danneggiare i materiali. Il risultato è una pulizia igienica che puoi vedere e odorare. Puoi scegliere tra un profumo fresco o discreto.



## 1 Ampia gamma

La nostra completa e innovativa gamma di prodotti per la pulizia manuale, offre tutte le varianti: dalla pulizia dei WC alla pulizia delle superfici. Le etichette a colori e le etichette neutre indicano chiaramente la giusta applicazione.

## 2 Sostenibilità

Kärcher è membro dell'associazione per la sostenibilità Europea AISE (Association for Soap, Detergents and Maintenance Products). Tutti i prodotti per la detergenza manuale sono ecologici e contrassegnati dal marchio Ecolabel UE - Fiore UE - e dal marchio di qualità ecologica austriaco. Le nostre formule migliorano l'efficacia e sono eco-compatibili, dalla produzione al trattamento delle acque reflue. I concentrati riducono l'imballaggio. E gli ugelli spray sono riutilizzabili.

## 3 Effetto "facile da pulire"

L'effetto idrorepellente su spigoli e superfici previene l'adesione dello sporco e le macchie di calcare e facilita la successiva pulizia.

## 4 Potente e sicuro

Grazie agli acidi innovativi, i nostri prodotti definiscono gli standard quando si tratta di pulizia in ambienti sanitari. Raggiungono sempre prestazioni di pulizia ottimali, lasciando le superfici senza aloni.

## 5 Maneggevolezza e sicurezza

La forma ottimizzata dei nostri ugelli di spruzzatura e delle nostre bottiglie offrono semplicità d'uso ed ergonomia esemplare. I flaconi spray da 0,5 litri sono facili da maneggiare, anche durante lunghi periodi di utilizzo. Gli ugelli spray si adattano comodamente alla mano e possono essere azionate utilizzando fino a tre dita. L'ugello a schiuma variabile impedisce la formazione di aerosol e aumenta la sicurezza del lavoro.

Prodotto	Azione			Tipo di sporco			Area di applicazione							Proprietà						
	Maintenance cleaning	Pulizia intermedia	Pulizia profonda	Olio, grasso, proteine e grasso umano	Calcare, ruggine, residui di urina, cemento	Inchostro, biro/pennarello, colla	Batteri, funghi, virus	PVC, PUR, PE, PU, resina epossidica, Resopal	Linoleum	Gomma	Cemento, calcestruzzo	Ceramica fine, non smaltata	Piastrelle in ceramica, granito, porfido	Marmo, terrazzo	Bassa schiumosità	Senza aloni/ effetto lucidante	Assorbimento odori	Copre gli odori	Sotto forma di gel	Ecolabel
SanitPro WC Cleaner Tolisan	■			■	■								■						✓	
SanitPro WC and Deep Cleaner CA 10 C eco!perform	■			■	■														✓	✓
SanitPro WC Cleaner CA 10 C	■			■	■														✓	
SanitPro Maintenance Cleaner Allsan	■	■		□	■						■	■	■							
Perfumed Cleaner Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■						
SanitPro Daily Cleaner CA 20 C eco!perform	■			■	■							□	■	■						✓
SanitPro Daily Cleaner CA 20 C	■			■	■								■	■						✓
SanitPro Daily Cleaner CA 20 R eco!perform	■			□	■								■	■						✓
SanitPro Daily Cleaner CA 20 R	■			□	■								■	■						✓
SanitPro Scented Cleaner RSD Classic	■			□	■								■	■						
SanitPro Deep Cleaner Unisan Plus		■		■	■								■	■						
SanitPro Deodoriser Urisan		■		■			□	■	■	■	■	□	■	■						
FloorPro Deep Cleaner, acidic RM 751	□		■	■	■			□				■	■	■						✓
SanitPro Deep Cleaner RSA Classic		■		■	■							■	■	■						

■ NEW ■ Compatibile □ Uso non consigliato

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo
<b>WC - Pulizia di manutenzione</b>							
	<b>SanitPro Tolisan</b> Detergente acido per il WC in gel Rimuove calcare, macchie di urina. Profuma ed elimina i batteri.	Pulizia di manutenzione	puro	acido pH: 0.8	750 ml	15	3.334-043.0
					10 l	1	3.334-041.0
	<b>SanitPro WC and Deep Cleaner CA 10 C eco!perform</b> Disincrostante acido concentrato per bagni, per la pulizia delle superfici dure resistenti agli acidi.	Pulizia di manutenzione Pulizie di fondo	puro 10-100 %	acido pH: 0.6	1 l	12	6.295-677.0
					5 l	2	6.295-678.0
<b>Superfici - Pulizia di manutenzione</b>							
	<b>SanitPro Allsan pulitore giornaliero</b> Questo detergente giornaliero assicura la pulizia e allo stesso tempo preserva i sanitari. Inoltre, l'uso regolare previene efficacemente l'accumulo di depositi di calcare.	Pulizia intermedia Pulizia di manutenzione	4-5 %	leggermente acido pH: 5	1 l	12	3.334-047.0
			1-2 %		10 l	1	3.334-046.0
	<b>Citral pulitore profumato</b> Con Citral, detergente quotidiano piacevolmente profumato, è possibile rimuovere lo sporco da tutte le superfici e gli arredi lavabili sia delicatamente che a fondo.	Pulizia intermedia Pulizia di manutenzione	1-2 %	leggermente alcalino pH: 8.7	1 l	12	3.334-032.0
			0.5-1 %				
	<b>SanitPro Pulitore giornaliero CA 20 C eco!Perform</b> Detergente per sanitari per uso quotidiano con azione detergente delicata. Ideale per la pulizia quotidiana dei servizi igienici.	Pulizia di manutenzione	1-8 %	leggermente acido pH: 2.1	1 l	12	6.295-679.0
					5 l	2	6.295-680.0
	<b>SanitPro Daily Cleaner CA 20 R eco!perform</b> Detergente giornaliero acido pronto all'uso per la pulizia quotidiana dei sanitari. Rimuove molto efficacemente depositi di calcare, macchie di urina, sapone, unto ed impronte di scarpe.	Pulizia di manutenzione	puro	leggermente acido pH: 2.1	0.5 l	12	6.295-685.0
	<b>SanitPro Scented Cleaner RSD Classic</b> Detergente leggermente acido per la pulizia di sanitari per la pulizia quotidiana di superfici resistenti agli acidi di piscine e servizi igienici; elimina il calcare, i residui di sporco grasso - da NON utilizzare su superfici porose come marmo, terrazzo, travertino e Solnhofen.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione	puro	acido pH: 1.5	10 l	1	3.334-093.0
			0.5-1 %				
<b>Superfici - Pulizia intermedia</b>							
	<b>SanitPro Unisan Plus Pulitore di fondo</b> Unisan Plus detergente concentrato per pulizie di fondo con una fragranza fresca per la pulizia manuale di superfici sanitarie sporche e per la rimozione di depositi di calcare tenaci.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione	5-20 %	acido pH: 1.11	1 l	12	3.334-045.0
			1-5 %		10 l	1	3.334-044.0
	<b>SanitPro Detergente per sanitari profumato Urisan</b> Per la pulizia quotidiana dei servizi igienici; elimina i cattivi odori nei corridoi e nei sottopassi - evita la riformazione di cattivi odori dovute alla decomposizione microbiologica delle sostanze.	Lavasciuga- Pulizie di fondo Lavasciuga- Pulizia di manutenzione Manuale - Pulizia di manutenzione	3 %	leggermente alcalino pH: 8.7	1 l	12	3.334-010.0
			0.8-1.5 %				
			0.4 %				
	<b>FloorPro RM 751 ASF Detergente acido</b> Detergente acido per pulizie di fondo. Elimina la patina di cemento, depositi e residui, come calcare, ruggine, birra e residui di latte. Ideale per le pulizie di fine cantiere.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione Manuale	5-25 %	acido pH: 0.7	2.5 l	4	6.295-586.0
			1-5 %		10 l	1	6.295-129.0
			0.5-1 %				
	<b>SanitPro RSA Classic Deep Cleaner</b> Detergente leggermente acido per la pulizia di fondo di sanitari per la pulizia quotidiana di superfici resistenti agli acidi di piscine e servizi igienici; elimina il calcare, i residui di sporco grasso - da NON utilizzare su superfici porose come marmo, terrazzo, travertino e Solnhofen.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione	puro	acido pH: 1	10 l	1	3.334-097.0
			0.5-1 %				

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Flaconi</b>							
	<b>Flacone CA 20 C-D</b> Ottimo per le soluzioni di detergente pronte all'uso. Flacone da 500 ml per detergenti di pulizia quotidiana, etichettato.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm	0,06 kg	12	6.295-714.0	

	Prodotto	Pressione	Dosaggio	Volume erogato	Ampliabile	Dimensioni (Lu x La x H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
<b>Unità di dosaggio</b>										
	<b>Dosatore</b> Pratico dosatore da 50,10,15,20 ml da utilizzare con i detergenti in flacone da 1 litro		5-20 ml			310 x 35 x 35 mm	0,02 kg	12	6.295-724.0	
	<b>Unità di dosaggio DS 2</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzione detergenti. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	<b>Unità di dosaggio DS 1 BT S</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzione detergenti: dosi da 5 a 30 ml con intervalli da 5 ml. Installabile a parete, la mensola in dotazione permette il facile utilizzo di bottiglie e piccoli contenitori.		5-30 ml						6.295-408.0	
	<b>Unità di dosaggio DS 1 BKM S</b> Unità di dosaggio per miscelare e soluzione detergenti: Dosi da 5 a 30 ml con intervalli da 5 ml. Installabile a parete, ideale per grossi contenitori (fino a 15l) e macchine.		5-30 ml						6.295-409.0	



# FLOORPRO: RISULTATO SICURO ED EVIDENTE

I detergenti Kärcher FloorPro hanno la caratteristica di pulire a fondo, con meno forza e minor impiego di tempo. Kärcher ha sviluppato un sistema di pulizia in cui macchine, accessori e detergenti lavorano insieme alla perfezione: questo sistema permette di lavorare in modo più agile, veloce e comodo. Con i detergenti Kärcher non solo le superfici saranno più pulite ma anche la macchina sarà curata e protetta da corrosione e muffa.



## 1 Detergenti protettivi

Gli agenti dei detergenti Kärcher sono perfettamente compatibili coi componenti interni della macchina. Abbiamo testato in laboratorio la reazione che i detergenti provocano su guarnizioni, rulli e setole ed il risultato di questi test è che il detergente protegge dall'usura e mantiene alta la funzionalità di questi componenti. Ciò significa che la lavasciuga sarà utilizzabile a lungo, che l'investimento è garantito e che Kärcher commercializza solo prodotti sicuri.

## 2 Anticalcare e anti-corrosione

I clienti Kärcher vogliono trarre il massimo profitto dalle loro lavasciuga, per questo Kärcher ha pensato ad un modo per mantenere a lungo l'efficienza delle macchine. Quando si usano i detergenti Kärcher, infatti, non solo si ottengono risultati migliori ma si protegge anche la lavasciuga dal calcare e dalla ruggine. Gli agenti di cui sono composti mantengono puliti condutture e guarnizioni e aumentano la durata della macchina.

## 3 Efficienti ed efficaci

I detergenti per lavasciuga Kärcher sono molto efficaci e grazie alla loro speciale formula non formano schiuma nel serbatoio acqua sporca. In questo modo il volume del serbatoio è utilizzabile totalmente e si può lavorare più a lungo senza interruzioni.

## 4 Sistema di dosaggio detergente DOSE

Il sistema di dosaggio detergente DOSE ha le caratteristiche di essere integrato sulle lavasciuga, di dosare in modo preciso il detergente a seconda della quantità di sporco, di sostituire il flacone di detergente in modo rapido e di funzionare sia con flaconi da 2,5l sia con taniche da 10l. Si evitano così, sovradosaggi e dosaggi ad occhio imprecisi. Si evitano sprechi di detergente dovuti a sostituzioni di flacone difficili e si risparmiano costi, tempo e fatica. Inoltre questo sistema evita la proliferazione microbica nel serbatoio della lavasciuga.

Prodotto	Azione								Tipo di sporco							Area di applicazione									
	Antimacchia	Pulizie di mantenimento	Pulizie intermedie	Pulizie di fondo	Disinfezione	Cura di mantenimento	Cura intermedia	Cera protettiva	Olio, grasso, fuffigine, sporco stradale	Tracce di gomma, pneumatici, impronte di scarpe	Calcare, ruggine, cemento macchie di urina	Vernice, inchiostri di penna e pennarello, colla	Riduzione schiuma	Batteri, funghi e virus	Strati protettivi e di cere (pellicola creata da cere e polimeri)	PVC, PUR, PE, PU, Resine epossidiche	Linoleum	Gummi	Calcestruzzo, pavimento	Gres porcellanato non smaltato	Ceramica, piastrelle, granito, profido	Marmo, Terrazzo			
FloorPro Tyre and Abrasion Trace Remover RM 776	■								■						■			■	■	■					
Universal Stain Remover RM 769	■																								
FloorPro Multi Cleaner RM 756		■						■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Fine Stoneware Cleaner RM 753		■						■							□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□
All-purpose Cleaner Tefral		■						■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Cleaner CA 50 C ecolperform		■						■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Everyday Cleaner Solisal Classic		■	□					■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Wipe Care Extra RM 780		■				■		■							■	■	■	■			■	■	■	■	■
FloorPro Wipe Care RM 746		■				■		■							■	■	■	□			□	□			
FloorPro Spray Cleaner RM 748		■	■				■	■							■	■	■				□	□			
FloorPro Industrial Cleaner RM 69	■	■						■							■	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■
FloorPro Deep Cleaner RM 69		□	■					■							■			■	□	■	■	■	■	■	■
FloorPro Deep Cleaner RM 69 ecoefficiency		□	■					■							■			■	□	■	■	■	■	■	■
FloorPro Shine Cleaner RM 755		■	■					■							■			■	□	■	■	■	■	■	■
FloorPro Industrial Cleaner RIR Classic		■						■							■		■	■	□	■	■	■	■	■	■
FloorPro Intensive Deep Cleaner Extra RM 752				■				■							□	■		■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Allround Deep Cleaner RM 754		□	■					■							■	■	■	□	■	□	■	■	■	■	■
PressurePro Intensive Deep Cleaner RM 750				■				■							■			■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Deep Cleaner, acidic RM 751		□	■					■			■				□			■	■		■	■	■	■	■
FloorPro Escalator Cleaner, neutral RM 758		□	■					■																	
Foam Blocker RM 761		■	■									■													
Disinfectant Cleaner RM 732		■		■				■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Disinfectant RM 735				■									■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FloorPro Protect Dispersion Extra RM 782							■								■	■	□								
FloorPro Care Dispersion RM 784						■	■	■							■	■	□								
FloorPro Crystallising Agent RM 749						■	■	■																■	
FloorPro High Gloss Crystallising Agent, powder RM 775						■	■	■																■	

■ NEW ■ Compatibile □ Uso non consigliato

Caratteristiche						
Senza tensioattivi	Mix di tensioattivi particolari	A bassa schiumosità	Non lascia tracce/lucidante	Antiscivolo DIN 51131, DIN EN 13893, centri sportivi DIN EN 14904	Antiscivolo, centri sportivi DIN EN 18032	Ecolabel
	✓					
✓		✓				
		✓	✓			✓
			✓		✓	
		✓				
	✓		✓			
				✓	PVC	
				✓		

	Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo		
<b>Rimozione macchie</b>											
	<b>FloorPro Detergente specifico RM 776 ASF NTA Free</b> Detergente specifico per l'eliminazione di tracce di gomma lasciate dai carrelli elevatori. Rimuove anche sporco grasso e fuliggine. Richiede test preliminare su superficie da trattare. NTA-Free	Pulizie di fondo	Puro	Alcalino pH: 13.3	10 l	■	1	6.295-545.0			
					20 l	■	1	6.295-546.0			
					200 l	■	1	6.295-572.0			
	<b>Smacchiatore universale RM 769</b> Per tutte le superfici tessili e dure e per i mobili imbottiti. Rimuove facilmente olio, catrame, lucido da scarpe, adesivi ecc... da superfici resistenti ai solventi.	Manuale		Puro				500 ml	■	6	6.295-490.0
<b>Pulizia di manutenzione</b>											
	<b>Detergente FloorPro Multi Cleaner RM 756</b> Detergente universale con alta capacità umidificante per la pulizia di manutenzione di pavimenti e superfici piane. Ottimo rapporto qualità prezzo.	Pulizia di manutenzione	0,25-1 %	Leggermente Alcalino pH: 9	1 l	■ ▲	6	6.295-913.0			
					2,5 l	■ ▲	4	6.295-915.0			
					10 l	■ ▲	1	6.295-914.0			
	<b>FloorPro Detergente per gres porcellanato RM 753 ASF</b> Detergente specifico per gres porcellanato, elimina sporco grasso, oleoso e minerale. Mantiene il fattore antiscivolo sulla superficie. Facilmente separabile dall'acqua.	Pulizie di fondo	5-20 %	Leggermente	2,5 l	■ ▲	4	6.295-587.0			
		Pulizia di manutenzione	3-5 %	Alcalino	10 l	■ ▲	1	6.295-082.0			
		Manuale	3 %	pH: 10.5							
	<b>Detergente multiuso Tefral</b> Detergente multiuso Tefral privo di tensioattivi. Inodore e progettato per l'uso sia nella manutenzione manuale che meccanica di tutte le superfici resistenti all'acqua	Pulizia di manutenzione	1-2 %	neutro pH: 7	10 l	■	1	3.334-028.0			
	<b>FloorPro Cleaner CA 50 C Eco!Perform</b> FloorPro Cleaner CA 50 C: detergente per pavimenti per applicazione manuale e meccanica su tutti i pavimenti duri e flessibili. Adatto anche per superfici e mobili lucidi. Con certificazione EcoLabel.	Pulizia di manutenzione	0,3-1 %	neutro pH: 7.4	1 l	■	12	6.296-053.0			
					5 l	■	2	6.296-054.0			
	<b>FloorPro Solisal Classic Pulitore di fondo</b> Pulitore universale neutro Solisal per la pulizia manuale e meccanica di tutti i tipi di pavimenti e superfici resistenti all'acqua. Con una gradevole fragranza di agrumi freschi.	Pulizia di manutenzione	0,5-1 %	neutro	10 l	■	1	3.334-022.0			
		Pulizia intermedia	2-5 %	pH: 6.4							

5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

■ Non contiene Nitritotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo	
<b>Manutentori per superfici elastiche</b>									
	<b>FloorPro Detergente Wipe Care Extra RM 780</b>	Pulizia di manutenzione Manuale	0,5-2% 1-3%	Leggermente Alcalino pH: 9	2,5 l 10 l 20 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-580.0 6.294-997.0 6.295-468.0	
	Potente detergente di manutenzione per le superfici dure ed elastiche resistenti all'acqua. Indicato per centri sportivi e polifunzionali. Il prodotto è a bassa schiumosità ed asciuga senza striature. Certificato anticivolo.								
	<b>FloorPro Detergente Wipe Care RM 746</b>	Pulizia di manutenzione Manuale	1-3% 1-3%	Leggermente Alcalino pH: 9.2	10 l	■	1	6.295-156.0	
Detergente attivo naturale. Crea una pellicola protettiva anticivolo e anti-formazione dello sporco. Si lucida facilmente e crea un effetto brillantante.									
	<b>FloorPro Cera Care Dispersion RM 784</b>	Rivestimento Pulizia Restauro Lucidatura	Puro 20-30% 30-50% 1-3%	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0	
	Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia iniziale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole anticivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.								
<b>Pulizia intermedia e manutenzione</b>									
	<b>FloorPro Detergente spray RM 748</b>	Pulizia	Puro	Leggermente Alcalino pH: 8.5	10 l	■	1	6.295-162.0	
	Emulsione spray a base di cera anticivolo per tutte le superfici dure. Ripara e restaura le superfici rivestite e rimuove impronte di tacchi e suole rendendo la superficie sicura e non scivolosa.								
	<b>FloorPro Cera Care Dispersion RM 784</b>	Rivestimento Pulizia Restauro Lucidatura	Puro 20-30% 30-50% 1-3%	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0	
	Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia iniziale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole anticivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.								
<b>Pulizia di fondo</b>									
	<b>FloorPro Industrial, RM 69</b>	Pulizie di manutenzione Pulizia intermedia	0,5-3% 3-10%	Leggermente Alcalino pH: 10,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.296-058.0 6.296-049.0 6.296-050.0 6.296-051.0 6.296-052.0	
	Detergente a bassa schiumosità per pavimenti industriali e altri pavimenti. Rimozione senza uguali di grasso ostinato, olio, contaminazione minerale e fuliggine.								
	<b>NEW</b>								
		<b>Detergente per pulizie di fondo di pavimenti RM 69 ASF ecoefficiency</b>	Lavasciuga per pulizie di fondo (ecoefficiency) Manutenzione Manuale	7-20% 0,5-1% 0,5-1%	Alcalino pH: 12.2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0
		Detergente potente per pulizie di fondo di pavimentazioni industriali. Elimina sporco grasso, oleoso e fuliggine. La modalità ecoefficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.							
<b>ecoefficiency</b>									
e									

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo	
 <p><b>FloorPro</b> <b>Detergente per pavimenti a bassissima schiumosità RM 755 ES ASF</b> Detergente per pavimenti a bassissima schiumosità al profumo di limone. Antistriature, ideale per pavimenti in marmo lucido.</p>	Pulizia di manutenzione		0.5-1 %	alcalino	2.5 l	■ ▲ 4	6.295-846.0	
	Pulizia intermedia		1-5 %	pH: 12	10 l	■ ▲ 1	6.295-174.0	
						20 l	■ ▲ 1	6.295-409.0
						200 l	■ ▲ 1	6.295-176.0
						1000 l	■ ▲ 1	6.295-177.0
<b>Pulizia di fondo</b>								
 <p><b>FloorPro</b> <b>Detergente per pulizie di fondo intensivo RM 752 ASF Extra</b> Potente decerante per l'eliminazione di strati di cere e polimeri, indicato anche per pavimenti industriali. Rimuove anche olio, grasso e macchie minerali.</p>	Decerante		20-50 %	alcalino	10 l	▲ 1	6.295-813.0	
	Pulizie di fondo		5-20 %	pH: 13.2	200 l	▲ 1	6.295-814.0	
 <p><b>FloorPro</b> <b>Detergente per pulizie di fondo universale RM 754 ASF</b> Decerante universale indicato per tutti i pavimenti sensibili agli alcali. Speciale linoleum. Elimina strati di cere e polimeri utilizzabile anche per pulizie di manutenzione.</p>	Decerante		15-50 %	leggermente	10 l	▲ 1	6.295-811.0	
	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione		10-20 % 1-3 %	alcalino pH: 10.5				
 <p><b>PressurePro</b> <b>Detergente intensivo per pulizie di fondo RM 750 ASF NTA-Free</b> Detergente potente per le pulizie di fondo rimuove efficacemente macchie ostinate di olio, grasso, sangue e proteine. Detergente a bassa schiumosità. Indicato per la pulizia dei pavimenti con una lavasciuga o con un lava superfici. Privo di NTA</p>	Idropulitrici	1+3	1-5 %	alcalino	10 l	■ ▲ 1	6.295-539.0	
	Lavasciuga		10-50 %	pH: 13.7	200 l	■ ▲ 1	6.295-540.0	
	Lavasciuga - deceratura		5-50 %					
	Lavasciuga - Pulizie di fondo Manuale		5-50 %					
 <p><b>FloorPro</b> <b>RM 751 ASF Detergente acido</b> Detergente acido per pulizie di fondo. Elimina la patina di cemento, depositi e residui, come calcare, ruggine, birra e residui di latte. Ideale per le pulizie di fine cantiere..</p>	Pulizie di fondo		5-25 %	acido	2.5 l	■ 4	6.295-586.0	
	Pulizia di manutenzione		1-5 %	pH: 0.7	10 l	■ 1	6.295-129.0	
	Manuale		0.5-1 %					
 <p><b>FloorPro</b> <b>Detergente per scale mobili neutro RM 758</b> Detergente intensivo per scale mobili e nastri trasportatori che protegge sia la superficie sia la macchina dalla corrosione. Elimina olio, grasso, e sporco minerali. Per tutti i tipi di scale mobili.</p>	Detergente per scale mobili		10-40 %	neutro pH: 6.7	20 l	■ ▲ 1	6.295-408.0	
<b>Coadiuvanti</b>								
 <p><b>Antischiuma RM 761</b> L'antischiuma RM 761 riduce il volume della schiuma nel serbatoio di recupero e prolunga la durata delle macchine. Adatto per molti tipi di dispositivi.</p>	Aspiratori solido liquidi		0.5 %		2.5 l	■ 1	6.291-389.0	
	Macchine spruzzo estrazione		0.5 %					
	Lava-tappeti		0.5 %					
	Lavasciuga		0.5 %					
	Lavapezzi		0.5 %					

5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

■ Non contiene Nitrioltriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	PU	Codice	Prezzo
<b>Sanificazione</b>								
	<b>Detergente sanificante RM 732</b> Detergente sanificante (ALCHILLAMINE). Detergente igienizzante con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida. Ottimo effetto pulente <sup>3)</sup> .	Idropulitrici Pulizia di manutenzione Spray Manuale		1-3 %	leggermente	5 l	■	1 6.295-596.0
				1-3 %	alcalino	200 l	■	1 6.295-417.0
				1-3 %	pH: 9.9			
								
	<b>Detergente disinfettante RM 735</b> Detergente sanificante (QUATERNARI) Efficace disinfettante neutro, con proprietà battericida, fungicida ed in parte anche virucida (es. epatite B) listato VAH/DGHH e DVG <sup>3) 4)</sup> .	Idropulitrici Spray Manuale		0.75-2 %	neutro	5 l	■	6.295-597.0
				0.75-2 %	pH: 7.6			
				0.75-2 %				
								
<b>Protezione</b>								
	<b>FloorPro Cera protettiva Protect Dispersion Extra RM 782</b> Cera extra robusta a base di polimeri idrorepellente che aderisce bene e crea un rivestimento sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dalle abrasioni. Resistente all'alcol ed ai disinfettanti.	Coating		puro	leggermente alcalino pH: 8.6	5 l	2	6.295-816.0
	<b>FloorPro Cera Care Dispersion RM 784</b> Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia iniziale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.	Rivestimento Spray Restauro Lucidatura		puro	neutro	5 l	2	6.295-817.0
				20-30 %	pH: 7.6			
				30-50 %				
				1-3 %				
								
	<b>FloorPro Detergente cristallizzante RM 749</b> Cristallizzante per pavimentazioni a base calcarea come il marmo e graniglia. Il trattamento rende il pavimento brillante e resistente al calpestio.	Cristallizzante		10 ml/m <sup>2</sup>	acido pH: 0.8	10 l	■	1 6.295-284.0
	<b>FloorPro Detergente cristallizzante in polvere RM 775</b> Cristallizzante per pavimentazioni a base calcarea come il marmo e graniglia. Il trattamento rende il pavimento brillante e resistente al calpestio.	Cristallizzante		30 g/m <sup>2</sup>	acido pH: 1.4	5 kg	■	1 6.295-117.0

5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali

■ Non contiene Nitrotriacetati.

▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

Alta pressione

Valore pH



Prodotto schiumogeno



Resistenza alla temperatura °C



Rimozione dei grassi



Compatibilità con vernici e carrozzerie



Azione germicida



Sporco di tipo minerale



Biodegradabilità



Compatibilità con l'alluminio



Compatibilità con i metalli



Lavasciuga

Valore pH



Prodotto schiumogeno



Rimozione dei grassi



Sporco di tipo minerale



Pavimenti in gres, porcellana



Pulizia di mantenimento / Pulizia di fondo



Impronte di pneumatici



Azione decerante



Compatibilità su superfici delicate



## Spazzatrici

## Valore pH



## Prodotto schiumogeno



## Azione di pulizia





# KÄRCHER

makes a difference

Maggiori informazioni:

**Kärcher Italia S.p.A.**

Via Alcide De Gasperi 98-100  
20017 Rho (MI)

Tel. +39 02 4070 2964

info@it.kaercher.com  
www.kaercher.com/it

**Kärcher Center Rho**

Via Alcide De Gasperi 98-100  
20017 Rho (MI)

Tel. +39 02 93970356

kc-rho@it.kaercher.com

**Kärcher Center Coccaglio**

Via Enrico Mattei 2  
25030 Coccaglio (BS)

Tel. +39 030 5785885

kc.brescia@it.kaercher.com

