

KÄRCHER

makes a difference



VELOCITÀ. SICUREZZA. PULIZIA.

PROFESSIONAL | INDUSTRIA MECCANICA





KÄRCHER: IL MIGLIOR PRODUTTORE DI SISTEMI DI PULIZIA.

La produzione di un'industria meccanica funziona bene solo quando ogni settore lavora al meglio. Lo stesso principio si applica ai processi di pulizia: una pulizia efficace si raggiunge solo quando tutte le soluzioni impiegate lavorano in modo armonico. Ecco perché Kärcher, come fornitore di sistemi di pulizia, offre soluzioni efficaci, sicure, valide e su misura per il cliente. Dalla pulizia di superfici alla pulizia specifica di fondo. Per le fabbriche, i magazzini e gli uffici: Kärcher aiuta le industrie a lavorare al meglio e senza intoppi.



1 Industrie meccaniche

Kärcher crea soluzioni su misura per l'industria. Affidarsi a Kärcher significa riporre fiducia in qualità, efficienza ed assistenza.

Pag 4

2 Impianti di produzione

Le tecnologie applicate di Kärcher, aspiratori industriali, sabbiatrici criogenici ed idropulitrici, migliorano la produzione perché puliscono senza intralciare.

Pag 6

3 Area di produzione

Kärcher propone tecnologie di pulizia che aumentano anche la sicurezza dell'area: aspiratori solidi liquidi, lavasciuga e spazzatrici.

Pag 8

4 Magazzini

Kärcher propone tecnologie altamente performanti sia per i magazzini al chiuso sia per le aree di stoccaggio all'aperto.

Pag 10

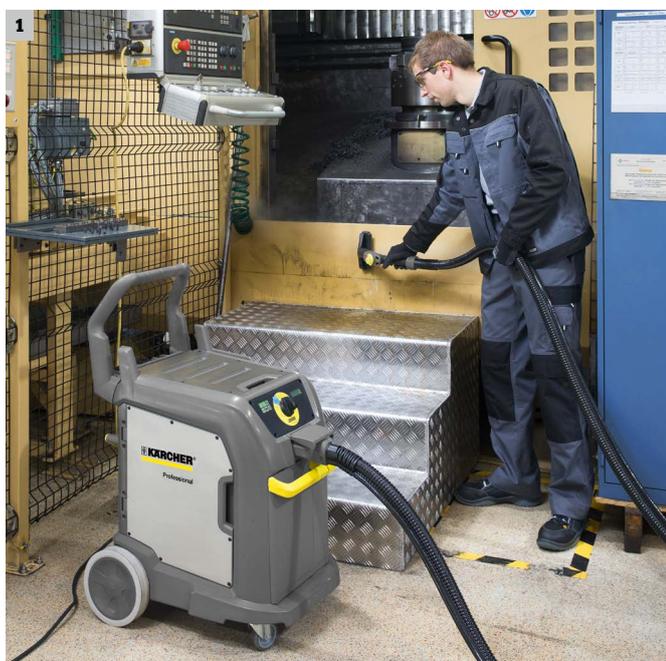
KÄRCHER - UN PARTNER AFFIDABILE.

La pulizia è un affare importante ed accurato. Nel settore dell'industria meccanica è importante relazionarsi con un partner che possa trovare una soluzione ad ogni sfida e che tenga in considerazione ogni minimo dettaglio. Non si tratta solo di prodotti e macchine, ma anche di assistenza e qualità. Tutto deve funzionare in modo semplice ed armonico - come succede quando si sceglie Kärcher come partner: una società affidabile ed esperta in tutti gli ambiti relativi al settore del cleaning.



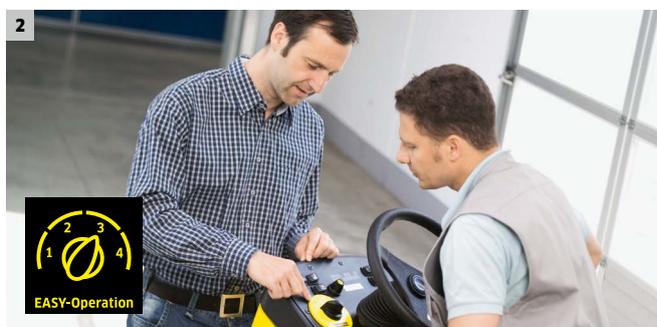
Offrire un servizio assistenza efficiente, a qualsiasi ora del giorno e ovunque, è fondamentale nel mondo della pulizia industriale. Kärcher è il maggior produttore mondiale di macchine per la pulizia ed ha una rete di assistenza globale composta da più di 50.000 centri di assistenza e punti vendita.

Kärcher offre solide consulenze ed assistenza rapida, sia tramite il numero giallo oppure con interventi rapidi e mirati direttamente sull'impianto. Kärcher è sempre a disposizione per consigli applicativi, per assistenza tecnica, per l'individuazione dei ricambi o per una rapida riparazione.



1 Su Kärcher si può contare

Con Kärcher si hanno vantaggi a lungo termine perché il nostro reparto ricerca e sviluppo crea prodotti robusti destinati a durare nel tempo. Tutti i nostri prodotti sono soggetti a controlli di qualità rigidi e severi che soddisfano tutte le esigenze: dalla pulizia degli uffici all'eliminazione dello sporco ostinato nelle aree di produzione.



2 Facilità d'impiego

Non esiste niente di più snervante e frustrante di utilizzare macchine complicate che fanno perdere tempo. Kärcher ha sviluppato macchinari semplici che garantiscono di funzionare in modo efficace senza sforzi. Per esempio, l'Easy Operation system - sistema di funzionamento intuitivo - permette di controllare tutte le funzioni con un solo comando. Gli utenti sono sicuramente più contenti e meno intimoriti perché non sprecano tempo ed aumentano la propria efficienza.

3 Armonia e coordinazione

Se tutto funziona significa che è Kärcher. Kärcher è un fornitore di soluzioni di pulizia che propone molto di più oltre alle macchine più avanzate ed innovative, infatti Kärcher ha sviluppato detergenti ed accessori appositi per completare l'offerta. Il vantaggio è tutto del cliente: coordinazione ed armonia per aumentare l'efficienza produttiva dell'industria.

ECCO DOVE SI PRODUCE PULIZIA.

La pulizia negli impianti di produzione non è soltanto eliminazione dello sporco e rispetto delle procedure di sicurezza, ma è un aspetto fondamentale per mantenere il valore delle macchine produttive e aumentarne la durata. Lo sporco che si crea in una catena di montaggio deve essere eliminato prontamente - dai trucioli di metallo al grasso e dall'olio alle emulsioni - senza interrompere il processo produttivo e sempre rispettando tutte le normative di sicurezza. Kärcher propone macchine che soddisfano tutte queste necessità: Kärcher fa la differenza.



Idropulitrici

Le idropulitrici Kärcher rimuovono olii ed emulsioni grazie al getto ad alta pressione: carrellate per una maggiore manovrabilità, lo sporco non ha scampo.



Aspiratori

Gli aspiratori industriali Kärcher raccolgono sporco solido e liquido. La gamma si compone di macchine carrellate mobili e di impianti fissi con una capacità quasi infinita.



Ice blaster

Le sabbiatrici criogeniche - Ice Blaster - Kärcher non utilizzano l'acqua che può corrodere, bensì il ghiaccio secco: la pulizia profonda senza danni alle superfici è garantita.



1 Pulizia delicata

Non temere per il tuo impianto produttivo: l'innovativo Ice blaster rimuove ogni tipo di sporco delicatamente senza rovinare le superfici. Silicone, grasso, olio, colla, tinte e vernici e molto altro ancora vengono eliminati rapidamente e facilmente grazie ai pellet di ghiaccio secco. La pulizia avviene con l'impianto produttivo in funzione grazie al CIP Cleaning In Process - Pulizia in azione.

2 Pulizia senza interruzione

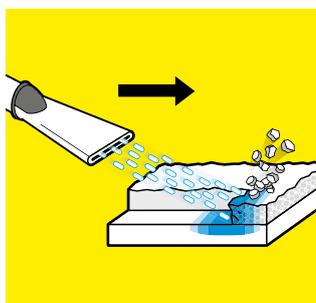
Gli aspiratori industriali Kärcher rimuovono lo sporco secco e liquido velocemente e senza fatica. Le caratteristiche principali di questi prodotti sono la versatilità e la flessibilità i tubi di aspirazione, infatti, sono robusti e resistenti all'usura. Inoltre la tecnologia avanzata delle turbine garantisce un'aspirazione potente.

3 Vapore ad alta pressione

I pulitori a vapore Kärcher rimuovono senza fatica lo sporco ostinato ed appiccicoso che si forma sugli impianti produttivi: lo sporco incrostato, grasso ed oleoso non ha scampo.

4 Pulizia completa

Quando si parla di lavaggio di componenti e pezzi meccanici non si deve scendere a compromessi. Le lavapezzi di Kärcher utilizzano una soluzione a base d'acqua senza solventi che rimuove totalmente grasso, olio e macchie. Questa soluzione di lavaggio non rovina i componenti e li pulisce a fondo.



Ghiaccio secco

Processo di pulizia innovativo che si serve del ghiaccio secco in pellet (neve artificiale di CO₂) spruzzato sulla superficie per rimuovere lo sporco.



Macchinari antideflagranti

Le polveri sono classificate in diverse classi: le polveri appartenenti alla classe M possono essere pericolose perché esplosive o dannose per la salute.



Sicurezza

I tubi di aspirazione che fanno parte della dotazione degli aspiratori Kärcher sono resistenti agli oggetti spigolosi e allo sporco tagliente, lisci all'interno e antistatici. Certificati per l'utilizzo negli ambienti classificati come zona 22 Atex.



Automatiche

Lavapezzi robuste di acciaio inox di alta qualità con sistema ugelli 3D per lavare a 360°.

SISTEMI DI PULIZIA PER UNA LINEA PRODUTTIVA EFFICIENTE.

Le innovative tecnologie Kärcher rimuovono tutti i residui di produzione dagli impianti: gomma e pneumatici, oli, trucioli di metallo affilati o sporco da trasporto. Kärcher ha una soluzione adatta ad ogni specifica esigenza: aspiratori solidi-liquidi compatti ed agili e lavasciuga uomo a bordo robuste e facili da usare che permettono di lavorare per tempi lunghi. Una vasta gamma di accessori aumenta la flessibilità delle tecnologie Kärcher e ne migliora l'efficienza.



Lavasciuga

Le lavasciuga Kärcher a spinta, operatore a bordo o operatore in piedi rimuovono lo sporco ostinato ed appiccicoso come i residui di pneumatico dalle superfici.



Spazzatrici con aspirazione

Efficienti, rapide e maneggevoli su tutte le superfici. Con un ottimo rapporto qualità-prezzo. Il cliente può scegliere la soluzione migliore per le sue esigenze.



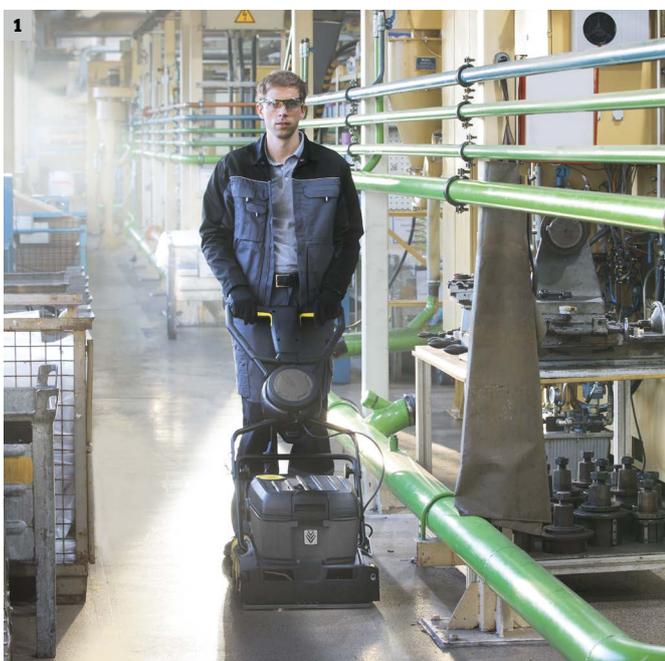
Aspiratori solidi-liquidi

Aspirano e puliscono ogni tipo di sporco: liquido o solido. Sono indispensabili in un'azienda produttiva. Gli aspiratori Kärcher raccolgono tutto.



Aspirazione di liquidi e trucioli di metallo

Aspiratori industriali speciali per aspirare trucioli di metallo con liquidi refrigeranti o oli.



1 Eliminare tracce di pneumatico

Le lavasciuga Kärcher rimuovono accuratamente tutte le macchie di pneumatico, olio o grasso e altri liquidi dai pavimenti dell'area di produzione. La loro funzione di lavaggio e simultanea asciugatura aumenta la sicurezza sul posto di lavoro: i corridoi sono puliti ed asciutti in un attimo.



2 Aspirazione di sporco solido e liquido

Sporco fine, grossolano, secco o liquido. Polveri pericolose ed oli. Con gli aspiratori solidi-liquidi Kärcher, si ha sempre la soluzione per ogni tipo di esigenza: turbine altamente performanti, tecnologie filtro innovative ed una grande quantità di accessori.

3 Ampia gamma di accessori per l'industria metallurgica

Kärcher utilizza materiali di prima qualità per sviluppare gli accessori ideali per l'aspirazione di trucioli di metallo. La selezione di tubi flessibili e rigidi e bocchette è ampia e completa.



Alimentazione a batteria

Le macchine con alimentazione a batteria sono molto performanti e permettono di lavorare a lungo.



Manutenzione facilitata

Il filtro si sostituisce senza l'ausilio di attrezzi speciali.



Cestello per metalli

Accessorio per gli aspiratori industriali IV60 ed IV 100 da utilizzare con il serbatoio per liquidi.

KÄRCHER PER LA PULIZIA DEI MAGAZZINI: SICUREZZA E QUALITÀ.

La sicurezza è un elemento fondamentale nel trasporto merci, per questo lavorare in un ambiente pulito diventa indispensabile: lo sporco è un ostacolo al normale svolgimento di operazioni di routine, quindi va eliminato accuratamente e velocemente. Le spazzatrici con aspirazione e le lavasiuga operatore a terra e operatore a bordo Kärcher sono i migliori alleati per questo scopo: hanno dimensioni compatte che garantiscono manovrabilità elevata e grande agilità, inoltre, la vasta gamma di accessori, tra cui il tettuccio, e le diverse alimentazioni – a batteria o benzina – favoriscono il cliente che può scegliere la soluzione più adatta alle sue esigenze.



Aspiratori

Gli aspiratori industriali Kärcher vincono ogni sfida sia che si tratti di modelli compatti ed agilissimi o di modelli industriali grandi e con vano raccolta ampio.



Spazzatrici

Le spazzatrici manuali Kärcher sono ergonomiche, facili da usare ed efficientissime – anche negli angoli



Spazzatrici operatore a bordo

Le spazzatrici operatore a bordo Kärcher garantiscono ottime prestazioni su grandi superfici. Si può scegliere tra tre diverse alimentazioni.



1 Magazzini al coperto: sicurezza massima

Kärcher ha sviluppato un sistema che permette di lavorare in completa sicurezza anche tra corridoi stretti ed alti scaffali. Le spazzatrici operatore a bordo infatti, oltre ad essere agili e compatte, possono montare anche un tettuccio con struttura protettiva anti caduta di oggetti (FOPS) e anti ribaltamento (ROPS), che aumenta la sicurezza sul lavoro dell'operatore. La resa di superficie di queste macchine raggiunge i 7.800 m²/h e l'alimentazione a batteria permette di lavorare per lunghi periodi senza interruzioni.



2 Potenza ed efficienza nelle aree esterne

Sulle grandi aree, la pulizia è fondamentale per la sicurezza. Il continuo arrivo di merce, il conseguente carico e scarico e la costante azione degli eventi atmosferici necessitano di interventi rapidi ed efficaci: le spazzatrici operatore a bordo Kärcher sono ottime alleate per questo tipo di esigenza. La vasta gamma di accessori tra cui scegliere permette di pulire accuratamente e velocemente grandi aree come un'area cargo.

3 Ottimo rapporto qualità-prezzo

Kärcher fornisce un servizio di consulenza con il quale aiuta il cliente a trovare la soluzione migliore con un ottimo rapporto qualità prezzo. I fattori principali di scelta sono: grandezza dell'area da pulire, volume di sporco da raccogliere e frequenza di pulizia.



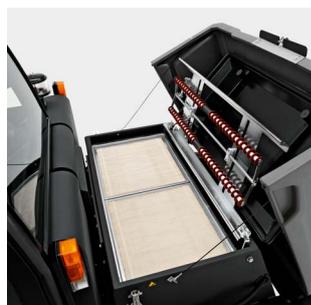
Spazzola laterale

Aumenta la copertura di superficie delle spazzatrici Kärcher e pulisce vicino ai muri e negli angoli.



Sistema filtro

L'innovativo sistema di filtraggio montato sulle macchine Kärcher è certificato HEPA e trattiene tutti gli allergeni: perciò l'aria di scarico risulta pulita e l'ambiente fresco.

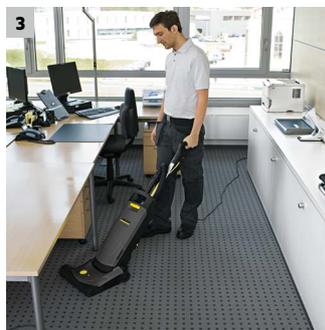


Sistema pulizia filtro innovativo

Il filtro plissettato piatto ha una superficie di 7m². Per mantenerlo sempre efficiente, Kärcher ha pensato ad un innovativo doppio raschiato che lo libera completamente dalle polveri.

KÄRCHER PER LA PULIZIA DI UFFICI.

Kärcher ha sviluppato e prodotto la soluzione perfetta per avere sempre uffici puliti e ordinati. Kärcher propone la soluzione perfetta per ogni esigenza e per ogni edificio: dalla pulizia di fondo alla lucidatura. Le macchine Kärcher sono silenziose e facili da usare, sicure e potenti. La vasta gamma di accessori proposta amplia i campi di applicazione.



1 Macchine spruzzo-estrazione

Facili da usare, robuste e potenti le macchine spruzzo-estrazione Kärcher vantano una vasta gamma di accessori che ne aumenta i campi di applicazione.

2 Aspirazione a secco professionale

Linea di aspirapolvere sviluppata per le esigenze delle imprese di pulizia: le caratteristiche fondamentali di questa gamma sono il sistema filtro a cinque strati e la potenza d'aspirazione professionale.

3 Battitappeto professionali

I battitappeto professionali Kärcher rimuovono lo sporco in profondità da tappeti e moquette. L'agilità e la potenza che li contraddistinguono li rendono ottimi per pulire corridoi e uffici.

4 Lavasciuga compatte

La BR 30/4 C lava ed asciuga delicatamente ma a fondo aree medio piccole. Funziona sia in marcia avanti sia in marcia indietro grazie alla doppia barra di asciugatura.



Battitappeto professionali

Aspirazione potente combinata con la potenza del rullo spazzola: i battitappeto professionali Kärcher rimuovono lo sporco in profondità senza sforzo.



Lavatappeti

Risultati di pulizia ottimi ed evidenti su tutte le superfici tessili di uffici, corridoi, sale conferenze ecc... la soluzione perfetta per tappeti e moquette.



Aspirapolvere

Gli aspirapolvere Kärcher sono compatti e silenziosi: la potenza di aspirazione di questi prodotti è combinata con un ampio raggio d'azione, per garantire ottimi risultati.



Macchine spruzzo-estrazione

Potenti e versatili, ottime per la pulizia di fondo di superfici tessili e mobili imbottiti.

DETERGENTI: EFFICIENTI, EFFICACI ED ECOLOGICI.

Kärcher sviluppa una gamma di detersivi che aumenta le prestazioni delle macchine Kärcher: il cliente, utilizzando il pacchetto completo - macchina, accessori, detersivi - risparmia denaro, protegge l'ambiente e pulisce in modo più efficiente. I detersivi Kärcher sono molto efficienti e facilitano e velocizzano i compiti di pulizia. Garantiscono ottimi risultati di pulizia e consumi ridotti grazie alle loro formule concentrate. Chi usa i detersivi Kärcher evita costi superflui e protegge l'ambiente da contaminazioni dannose.



1 Versatilità applicata all'industria

Detersivi delicati ma efficaci che rimuovono lo sporco ostinato come olio, grasso e ruggine.

2 Uffici ed aziende commerciali

Kärcher propone detersivi universali dalla profumazione fresca e delicata, efficaci contro lo sporco oleoso, non danneggiano le superfici tessili e non sono pericolosi per la salute.

3 Versatilità e universalità

I detersivi Kärcher sono compatibili con tutte le lavapietre e le applicazioni industriali più avanzate.



Detergente attivo, alcalino RM 81 ASF eco!efficiency

Detergente alcalino concentrato per la pulizia delicata ed efficace di sporco oleoso, grasso e macchie minerali.



Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF eco!efficiency

Detergente alcalino fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione.



Detergente per pulizie di fondo di pavimenti RM 69 ASF eco!efficiency

Detergente potente per pulizie di fondo di pavimentazioni industriali. Elimina sporco grasso, oleoso e fuliggine.

LA MACCHINA GIUSTA PER OGNI APPLICAZIONE.

<p>Macchine</p> <p>Applicazioni</p>	<p>Ice blaster, Idropulitrici, Pulitori a vapore</p> 	<p>Aspiratori (industriali, solidi-liquidi, aspirapolvere)</p> 
<p>Pulizia reparti di produzione</p> 	<p>IB 7/40 Classic / Advanced IB 15/120 HDC Classic / Standard / Advanced HDS 12/18-4 S / SX HDS 8/18-4 C HD 13/12-4 ST HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/23-4 SX Plus HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus HD 10/23-4 S HD 10/25-4 S SGV 8/5 Accessori: Easy / Inno foam kit, FRV 30, FR 30, FR 50</p>	<p>ATEX zona 22: IVC 60/12-1 Ec H Z22 IV 60/27-1 M B1 IV 60/30 M B1 IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1 IV 100/75 M B1 NT 75/1 Me Ec H Z22</p> <p>Polveri H (polveri pericolose): IV 100/55 H B1 IVC 60/12-1 Ec H Z22 NT 35/1 Tact Te H NT 45/1 Tact Te H NT 75/1 Tact Me Te H</p> <p>Rifiuti speciali (refrigeranti, olii, trucioli di metallo): IVL 50/24-2 IVL 120/27-1 IVL 120/30</p> <p>Aspirazione solidi/liquidi: NT 27/1 Adv NT 27/1 Me Adv NT 48/1 NT 70/1 NT 70/2 / Tc NT 70/3 / Me Tc IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Ap</p> <p>IV 60/36-3 W IV 60/30 IV 100/40 IV 100/55 IV 100/75</p> <p>Polvere fine: NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 35/1 Tact / Tact Te NT 45/1 Tact / Tact Te NT 55/1 Tact / Tact Te</p> <p>Grandi quantità polveri sottili: IVC 60/24-2 Tact² / Tact² M IVC 60/30 Tact² NT 65/2 Tact² / Tact² Tc NT 75/2 Tact² Me</p>
<p>Pulizia aree vicino alla produzione</p> 	<p>HDC Classic / Standard / Advanced HDS 12/18-4 S / SX HDS 8/18-4 C HD 13/12-4 ST HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S Accessori: Easy / Inno foam kit, FRV 30, FR 30, FR 50</p>	<p>Uso continuato (Monofase): IVC 60/12-1 Tact Ec IVL 120/27-1 IV 60/27-1 M B1</p> <p>Uso continuato (Trifase): IVC 60/30 / Ap / Tact² / M B1 IV 100/40 / M B1 IV 100/55 / M B1 / H B1 IV 100/75 / M B1 All IVL 120 and IV 100</p>
<p>Pulizia aree di supporto alla produzione Pulizia esterna</p> 	<p>HD 13/12-4 ST HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S HDS 12/18-4 S / SX Accessori: Easy / Inno foam kit, FR 30, FR 50</p>	<p>NT 27/1 Adv NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 55/1 Tact NT 75/2 Tact² Me Tc NT 70/2 Me Tc T 17/1</p>
<p>Pulizia uffici</p> 		<p>T 7/1 T 10/1 T 12/1 CV 38/2 Puzzi 8/1 Puzzi 10/1 Puzzi 30/4 AB 20 PWS</p>

Lavasciuga e Monospazzole



Spazzatrici e Spazzatrici con aspirazione



Lavapezzi



Detergenti



		PC 100 M2 Bio PC 60/130 T	HD/HDS: RM 31 RM 36 RM 55 RM 81 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751	PC: PC Bio 10 PC Bio 20 Microbe suspension RM 39 RM 63
--	--	------------------------------	--	--

BD 17/5 C BDS 43/180 C BR 30/4 C BR 35/12 C BRS 40/1000 C BR 40/10 C BR 40/25 C B 40 C / W B 60 W BD 80/120 B 90 R B 150 R B 250 R / R I	KM 70/20 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R KM 105/100 R KM 105/110 R		HD/HDS: RM 31 RM 55 RM 81 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751	BR/BD: RM 69 RM 755 ES RM 750 RM 776
--	--	--	---	---

BD 80/120 B 90 R B 150 R B 250 R / R I	KM 70/20 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R KM 100/100 R KM 105/100 R KM 105/110 R KM 120/150 R KM 130/300 R KM 150/500 R KM 170/600 R MC 50		HD/HDS: RM 55 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751 RM spray: RM 776	BR/BD: RM 69 RM 755 ES RM 750
---	---	--	---	---

BR 30/4 C BR 40/10 C BRC 30/15 C BR 35/12 C BRC 45/45 C	KM 35/5 C KM 75/40 W + carpet sweeping kit		BR/BD: RM 730 RM 743 RM 746 RM 748 RM 752 RM 754 RM 780 BRC/Puzzi: RM 760 RM 768 iCapsol	Pulizia manuale: RM 740 RM 769 RM 781 CA 10 C / extra CA 20 C / R CA 30 C / R CA 40 R CA 50 C
---	---	--	--	--

DATI TECNICI

IDROPULTRICI A FREDDO

	Fasi	Potenza allacciata (kW)	Portata (l/h)	Pressione Max (bar/MPa)	Pressione di lavoro (bar/MPa)
HD Classe media					
HD 9/20-4 M / M Plus / MX Plus	3	7	460-900	220/22	40-200/4-20
HD Classe super					
HD 10/23-4 S / S Plus / SX Plus	3	7.8	1000	253/25.3	230/23
HD 10/25-4 S / S Plus / SX Plus	3	9.2	500-1000	275/27.5	30-250/3-25
HD 13/18-4 S Plus / SX Plus	3	9.2	650-1300	198/19.8	30-180/3-18

IDROPULTRICI A CALDO

	Fasi	Potenza allacciata (kW)	Portata (l/h)	Pressione di lavoro (bar/MPa)	Temperatura (°C)
HDS Classe compatta					
HDS 8/18-4 C	3	6	300-800	30-180/3-18	80/155
HDS Classe Super					
HDS 12/18-4 S / SX	3	8.4	600-1200	30-180/3-18	80/155

IMPIANTI FISSI AD ALTA PRESSIONE

	Fasi	Potenza allacciata (kW)	Portata (l/h)	Pressione massima (bar/MPa)	Pressione di lavoro (bar/MPa)
Impianti fissi ad acqua fredda 70/85 °C					
HD 7/16-4 ST	3	4.4	300-700	190/19	30-160/3-16
HD 9/18-4 ST	3	6.4	460-900	210/21	40-180/3-18
HD 13/12-4 ST	3	6.4	650-1300	150/15	30-120/3-12

	Pressione massima (bar/MPa)	Portata (l/h)	Numero di pompe	Temperatura massima (°C)	Potenza allacciata (kW)
Impianti fissi ad altissima portata					
HDC Classic	160/16 / 80/8	700-2000	1	85 / 60	5.5-11
HDC Standard	160/16 / 80/8	700-8000	2-4	85 / 60	12-46
HDC Advanced	100/10	700-12000	2-4	85 / 60	22-46 - FU

SABBIATRICI CRIOGENICHE

	Pressione aria (bar/MPa)	Consumo ghiaccio secco (kg/h)	Portata aria (m³/min)	Capacità ghiaccio secco (kg)
Sabbiatrici criogeniche				
IB 7/40 Classic	2-10 / 0.2-1	15-50	0.5-3.5	15
IB 7/40 Advanced	2-10 / 0.2-1	15-50	0.5-3.5	15
IB 15/120	2-16 / 0.2-1.6	30-120	2-12	40

PULITORI A VAPORE CON ASPIRAZIONE

	Tensione (V)	Potenza (W)	Pressione vapore (bar)	Capacità serbatoio (l)
Pulitori a vapore e pulitori a vapore con aspirazione				
SGV 6/5 / SGV 8/5	220-240	3000	6 / 8	5

ASPIRATORI INDUSTRIALI

	Portata d'aria (l/s)	Depressione (kPa)	Vano raccolta (l)	Superficie filtrante (m²)	Diámetro nominale ID
Aspiratori Industriali					
IVC 60/24-2 Tact²	2 × 74	25.4	60	0.95	42/52
IVC 60/24-2 Tact² M	2 × 74	25.4	60	0.95	42/52
IVC 60/24-2 Ap	2 × 74	25.4	60	0.95	42/52/72
IVC 60/30 Tact²	68	28.6	60	1.9	42/52
IVC 60/30 Ap	68	28.6	60	1.9	42/52/72
IVC 60/12-1 Tact Ec	62.5	24.4	60	0.95	42
IVC 60/12-1 Ec H Z22	62.5	24.4	60	0.95	42
IV 60/24-2 W	2 × 56	23.5	60	2.3	51
IV 60/30	68	28.6	60	2.3	51
IV 60/36-3 W	3 × 56	23.5	60	2.3	51
IV 60/27-1 M B1	65	24	60	2.3	51
IV 60/30 M B1	68	28.6	60	2.3	51
IV 100/40	139	18	100	2.3	61
IV 100/55	139	28	100	2.3	61
IV 100/75	153	33	100	4.3	61
IV 100/40 M B1	139	18	100	2.3	61
IV 100/55 M B1	139	28	100	2.3	61
IV 100/55 H B1	139	28	100	2.3	61
IV 100/75 M B1	153	33	100	4.3	61
IVL 50/24-2	2 × 56	23.5	50/38	-	51
IVL 120/27-1	65	24.5	120/39	-	51
IVL 120/30	68	28.6	120/39	-	51

ASPIRATORI SOLIDO LIQUIDI

	Portata d'aria (l/s)	Depressione (mbar/kPa)	Max. potenza assorbita (W)	Rumorosità (dB(A))
Classe Standard				
NT 27/1 / Adv	67	200/20	1380	72
NT 27/1 Me / Me Adv	67	200/20	1380	72
NT 48/1 / Te	67	200/20	1380	72
NT 70/1	56	208/20.8	1200	73
NT 70/2 / Me / Adv	2 × 56	208/20.8	2400	75
NT 70/2 Tc / Me Tc	2 × 56	208/20.8	2400	75
NT 70/3 / Tc / Me Tc	3 × 56	208/20.8	3600	79
Classe Ap				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Ap	2 × 74	254/25.4	2760	73
Classe Tact				
NT 35/1 Tact / Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact / Tact Te	61	230/23	1380	64/67
NT 55/1 Tact / Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 45/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 75/1 Tact Me Te H	61	230/23	1000	67
NT 65/2 Tact² / Tact² Tc	2 × 74	254/25.4	2760	73
NT 75/2 Tact² Me / Me Tc	2 × 74	254/25.4	2760	73
Classe speciale				
NT 75/1 Me Ec H Z22	62	245/24.5	1000	67

ASPIRAPOLVERE

	Portata d'aria (l/s)	Depressione (mbar/kPa)	Max. potenza assorbita (W)	Rumorosità max. (dB(A))
Aspirapolvere				
T 7/1	55	245/24.5	1200	65
T 10/1 / Adv	61	244/24.4	1250	63
T 12/1	61	244/24.4	1300	61
T 17/1	61	244/24.4	1300	61
T 7/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	62
T 10/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	60
T 12/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	56
T 17/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	56
Battitappeto				
CV 38/2	48	250/25	1200	67

LAVASUPERFICI TESSILI

	Resa e profondità di azione/ pulizia di manutenzione (m²/h)	Potenza allacciata (W)	Ampiezza di lavoro, spazzola/aspirazione (mm)	Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita (l)
Lavasuperfici tessili				
Puzzi 8/1 C	■ 12-18	1200	-	8 / 7
Puzzi 10/1	■ 20-25	1250	-	10 / 9
Puzzi 10/2 Adv	■ 30-45	1250	-	10 / 9
Puzzi 30/4	■ 60-75	1200	-	30 / 15
Puzzi 30/4 E	■ 60-75	1200	-	30 / 15
PW 30/1 for Puzzi 10/2 Adv	40-55	-	-	-
PW 30/1 for Puzzi 30/4 / E	70-110	-	-	-
BRC 30/15 C	100/-	1130	270 / 315	15 / 15
BRC 45/45 C	350/1000	1100	410 / 450	45 / 38

LAVASCIUGA E MONOSPAZZOLA

	Ampiezza di lavoro spazzole/ ampiezza aspirazione (mm)	Resa di superficie teorica (m²/h)	Resa di superficie effettiva (m²/h)	Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita (l)
Lavascale				
BD 17/5 C	170/200 / -	-	-	-
Monospazzola				
BDS 43/180 C Adv	432 / -	-	-	10*
Lavapavimenti a rulli				
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	10*
Lavasciuga compatte				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BR 35/12 C	■ 350 / 450	1400	1050	12 / 12
BR 40/25 C	400 / 770	1600	1100	25 / 25
Lavasciuga operatore a terra				
B 40 C / W	430-550/850	1700-2200	1275-1650	40 / 40
B 60 W	510-650/850	2040-2600	1530-1950	60 / 60
BD 80/120	800 / 990	3200	2400	120 / 120
Lavasciuga operatore a bordo				
B 90 R	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 150 R	■ 750-900 / 940-1060	4500-5400	3375-4050	150 / 150
B 250 R / R I	■ 1000/1200 / 1160/1400	6000-7200	4500/5400	250 / 250

SPAZZATRICI E SPAZZATRICI CON ASPIRAZIONE

	Ampiezza di lavoro senza / con 1/ con 2 spazzole laterali (mm)	Vano raccolta (l)	Resa di superficie effettiva con 1/ 2 spazzole laterali (m²/h)	Uso interno	Uso esterno
Spazzatrici a spinta					
KM 35/5 C	350/-/-/-	5	1480/-	■	■
KM 70/20 C	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
KM 70/20 C 2SB	480/700/920/-	42	3680/-	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
Spazzatrici con aspirazione a spinta					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-/-	40	3375/-	■	■
KM 75/40 W G	550/750/-/-	40	3375/-	-	■
Spazzatrici operatore a bordo					
KM 90/60 R Bp Adv	■ 615/900/1150/-	60	5400/6900	■	■
KM 90/60 R Bp Pack Adv	■ 615/900/1150/-	60	5400/6900	■	■
KM 100/100 R Bp	700/1000/1300/-	100	6000/7800	■	■
KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300/-	100	6000/7800	■	■
KM 105/100 R Bp	■ 640/1050/1400/-	100	6300/8400	■	■
KM 105/110 R Bp	■ 640/1050/1400/-	110	6300/8400	■	■
KM 120/150 R Bp	850/1200/1450/-	150	7200/8700	■	■
KM 120/150 R Bp 2SB	850/1200/1450/-	150	-/8700	■	■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-/-	150	7200/8700	■	■
KM 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450/-	150	-/8700	■	■
KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550/-	300	9100/10850	■	■
KM 130/300 R Bp Pack	■ 1000/1300/1550/-	300	9100/10850	■	■
KM 130/300 R D	1000/1300/1550/-	300	13000/15500	-	■
KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800/2200	500	12000/14400	■	■
KM 150/500 R Bp Pack	■ 1200/1500/1800/2200	500	12000/14400	■	■
KM 150/500 R D	1200/1500/1800/2200	500	18000/21600	-	■
KM 170/600 R D	1350/1680/2000/2400	600	23520/28000	-	■

SPAZZATRICI STRADALI MULTIFUNZIONE

	Potenza (kW)	Velocità (km/h)	Ampiezza di lavoro variabile (mm)	Vano raccolta (l)	Aria condizionata
Spazzatrici stradali multifunzione					
MC 50 Adv / Adv Comfort	19,2	20	1100-1400	500	- / ■

LAVAPEZZI

	Portata (l/h)	Area di lavoro (mm)	Temperatura massima (°C)	Capacità di carico (kg)	Potenza allacciata (kW)
Lavapezzi					
PC 100 M2 Bio	900	1041 × 660	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5

■ NUOVO ■ In dotazione *Opzionale

ECO!EFFICIENCY: OTTIENI IL MASSIMO CON MENO.

Per cambiare e rinnovare le cose è necessario essere la guida che indica la strada, è necessario far notare i propri colori. I simboli blu che Kärcher usa per indicare l'eco!efficiency risaltano immediatamente nelle diverse sezioni del prodotto e mostrano il livello avanzato di efficienza e tecnologia che Kärcher ha raggiunto con il potere dell'innovazione.



Riduzione del consumo di acqua

L'acqua potabile è un bene prezioso. Risparmiarla significa salvaguardare le risorse naturali e risparmiare energia per il processo, il trasporto e lo smaltimento. Molte idropulitrici e lavasciuga Kärcher soddisfano già gli standard eco!efficiency o vengono equipaggiate con sistemi e modalità eco!efficiency.



Risparmio energetico intelligente

Tutto ha un limite, troppa potenza in certi casi è sprecata. L'aspirapolvere T12/1 eco!efficiency è la prova concreta che con meno potenza si ottengono ottimi risultati. Il motore di questo aspirapolvere ha una potenza di 750W e pur consumando il 40% in meno di corrente rispetto al modello base, raggiunge lo stesso ottimi risultati: infatti grazie ai tubi di aspirazione migliorati raggiunge il 98% del livello di pulizia dato dal modello base. Risultato che è più che sufficiente a mantenere alti i livelli di pulizia ed igiene.



Selezione del materiale a seconda dell'applicazione

La selezione del materiale migliore è una sfida continua. La creazione di materiali tecnologici e di tecniche produttive avanzate apre nuove opportunità per la progettazione e l'uso dei nostri prodotti, dei loro accessori e ricambi. Kärcher tiene in considerazione molti fattori tra cui lo sviluppo di un design leggero, la durabilità, l'uso di materiali non inquinanti, riduzione dei costi e riciclabilità per la produzione di macchinari efficienti ed eco compatibili.



Alta riciclabilità

Si inizia dalle materie prime, ciò che non può essere eliminato, deve essere riutilizzato quando la macchina ha concluso il suo ciclo di vita. Più del 90% delle macchine Kärcher è riciclabile.



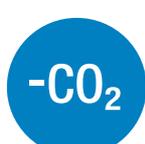
Silenziosità

Il rumore è fastidioso ed è anche dannoso per la salute. Kärcher combatte il rumore sia sugli impianti produttivi salvaguardando i propri dipendenti sia producendo macchinari silenziosi salvaguardando i propri clienti. Riducendo la potenza si riduce il rumore ma le prestazioni rimangono elevate, come testimonia l'aspirapolvere T 12/1 eco!efficiency che produce meno della metà dei decibel del modello base o visto sotto un'altra ottica è più silenzioso di 5 dB(A).



Manutenzione facilitata

Sostituire un gruppo completo della macchina, a volte, sembra la soluzione più semplice, purtroppo non è mai la soluzione più economica ed ecologica. Per questo motivo, Kärcher progetta e sviluppa i suoi prodotti in modo che risultano facili da riparare: Kärcher utilizza il minor numero di componenti con il minor numero di montaggi possibili, più pezzi standard ed ha migliorato l'accessibilità ai componenti.



Riduzione delle emissioni di CO₂

Ridurre l'effetto serra, diminuendo le emissioni di anidride carbonica è un obiettivo mondiale. Kärcher contribuisce attivamente riducendo il proprio impatto ambientale sia a livello produttivo sia negli edifici amministrativi: Kärcher è attenta ad ottimizzare l'uso dei materiali, a risparmiare acqua ed energia, a mantenere alto il livello di riciclo dei materiali e ad usare energie provenienti da fonti rinnovabili.



Processi aziendali ottimizzati

Per Kärcher eco!efficiency significa semplicemente tagliare tutto ciò che è inutile nei processi aziendali per raggiungere la massima efficienza. Kärcher migliora costantemente tutte le sue aree.



Durata estesa

Alta qualità, reperibilità e fornitura di ricambi a lungo termine assicura al cliente che il servizio ed il funzionamento delle macchine Kärcher sia duraturo ed affidabile.



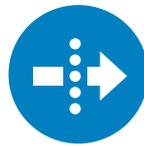
Dosaggio preciso del detergente

Il detergente più economico ed eco compatibile è quello che non viene utilizzato. La tecnologia DOSE di Kärcher permette di dosare con precisione ed accuratezza il detergente e, per questo motivo, consumarne il meno possibile.



Riduzione dei materiali di consumo

Se c'è un'arte che per definizione è efficiente, è l'arte della riduzione. Da una parte c'è la diminuzione del materiale di consumo data da un design ottimizzato. Dall'altra c'è la riduzione dei pezzi che compongono il prodotto. In media, un prodotto Kärcher è composto di meno componenti rispetto ai prodotti simili della concorrenza. Se un prodotto è più leggero, non solo fa risparmiare energia di attivazione, ma fa risparmiare energia e materie prime anche a livello produttivo.



Sistema efficace di pulizia del filtro

La polvere è fastidiosa e per alcune persone è anche deleteria per la salute. Gli aspirapolvere Kärcher montano dei sistemi innovativi come il TACT od il TACT2 che puliscono automaticamente il filtro. Inoltre i filtri degli aspiratori Kärcher sono certificati HEPA quindi l'aria che esce dall'aspiratore risulta più pura ed igienica di quella che entra. I sacchetti filtro in vello hanno un ottimo grado di separazione, doppia capacità di ritenzione e maggiore durata rispetto ai normali sacchetti filtro in carta. Inoltre Kärcher commercializza anche aspiratori che sono certificati per lavorare in sicurezza in applicazioni critiche.



Ricambi sempre disponibili

I prodotti durevoli dimostrano effettivamente i loro vantaggi economici ed ecologici solo se i loro ricambi sono disponibili fino alla fine della loro durata prevista. A seconda del tipo di macchina Kärcher garantisce la fornitura dei ricambi fino 10 anni dall'uscita di produzione del modello.



Evidente risparmio di tempo

La classica affermazione il tempo è denaro è tuttora valida, anche se moltiplicata per il fattore efficienza. Macchine efficienti permettono di lavorare più velocemente diminuendo i costi di manodopera. Questo permette di ottenere un riscontro in breve tempo, un maggiore valore aggiunto e vantaggi sulla concorrenza calcolabili ed affidabili.



Minor inquinamento idrico

È semplice: l'acqua che non viene utilizzata non deve essere smaltita. Allo stesso modo l'acqua sporca deve essere concentrata in modo da facilitare il lavoro degli impianti di riciclo acque. Il sistema Kärcher che si compone di macchine, accessori e detergenti è stato progettato per ottenere il massimo effetto con il minimo sforzo.



eco!efficiency

KÄRCHER

Il Mondo Kärcher

Ci impegniamo a fare la differenza nella vita dei nostri clienti, realizzando soluzioni efficienti ed efficaci per tutti i problemi di pulizia quotidiana.

Il Cliente è un Valore

Anticipare le esigenze, risolvere problemi, fornire soluzioni efficaci e durature: il cliente è al centro della nostra attenzione. L'efficienza in tutte le fasi, dalla ricerca della produzione, dalla commercializzazione al servizio assistenza, è un elemento imprescindibile e un fattore strategico per garantire qualità e costruire un valore.

Per informazioni



www.karcher.it
info@it.karcher.com



Kärcher S.p.A.
Via A. De Gasperi, 98/100
20017 Rho (MI)