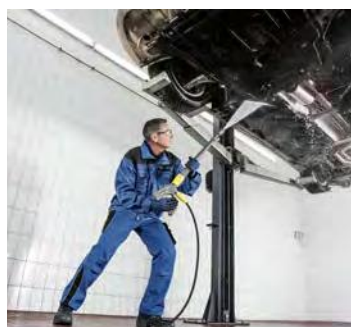




**IDROPULITRICI.
PULIZIA EFFICIENTE
AD ALTA PRESSIONE.**

IDROPULITRICI



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 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

Sono la scelta giusta per gli utenti che devono eseguire operazioni di pulizia importanti con grandi quantità di sporco o dove lo sporco è più ostinato.

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.

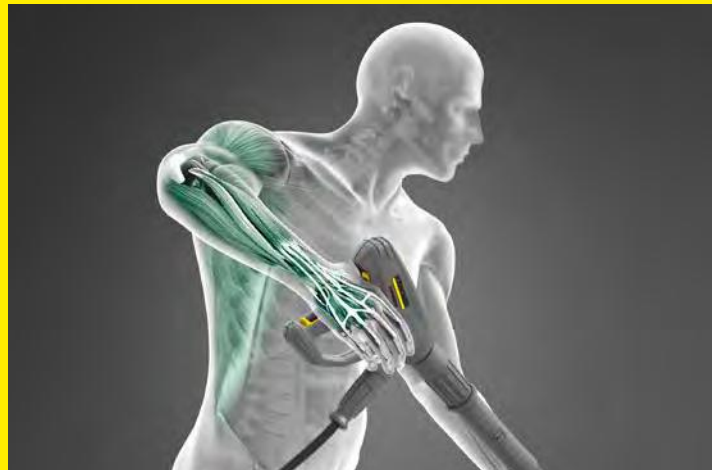
Nomenclatura: Idropulitrici

MODELLO	PORTATA	PRESSIONE	MOTORE	CLASSE	ALIMENTAZIONE	DOTAZIONE
Esempio: HD	13	12	4	ST		
HD = Acqua fredda HDS = Acqua calda con caldaia alimentata a gasolio o gas (Metano o GPL) HDS +E = Acqua calda con alimentazione totalmente elettrica HWE = Generatore di acqua calda	Es.: 13 x 100 = 1300 l/h	Es.: 12 x 10 = 120bar	2 = 2 poli 4 = 4 poli	P = Portatile U = Upright/ Verticale C = Compatta M = Media S = Super ST = Stazionario	G = Benzina B/Be = Benzina/ Avviamento elettrico D/De = Diesel/ Avviamento elettrico Gas = Bruciatore a Metano Lpg = Bruciatore a GPL	Senza segno = Standard Classic = Dotazione base Advanced Edition = Dotazione ampliata Cage TR = Macchina edizione speciale Ex F/Food = Telaio "Heavy Duty" FR Classic = Con carrello per traino Plus = ATEX X = Per industria alimentare FR Classic = Con Lavasuperfici FR Classic Plus = Con ugello mangiasporco X = 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)	Avvolgitubo integrato	Pompa biella-manovella	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Servo Control	Mangia sporco	Pistola	Lancia girevole	Ugello	Pagina
 	HD Classe compatta															
	HD 4/10 X Plus	■	1.520-998.0	1	400	145 / 14,5	100-10	-	■	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	25
	HD 4/11 Bp Pack		1.520-925.0	1	400	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	-	-	-	Easy!Force	■	Ugello triplo	26
	HD 5/11 P Plus		1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	28
	HD 5/15 C		1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	Easy!Force Advanced	■	Ugello triplo	29
	HD 5/15 C Plus		1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Ugello triplo	29
	HD 5/15 CX Plus		1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Ugello triplo	29
	HD 6/13 C		1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	Easy!Force Advanced	■	Ugello triplo	31
 	HD Classe media															
	HD 6/15 M		1.150-930.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	32
	HD 6/15 MX Plus		1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	EASY!Force	■	Power nozzle	32
	HD 6/15-4 Classic	■	1.367-306.0	1	450-600	190 / 15	70-190 / 7-15	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	33
	HD 7/17 M		1.151-930.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	34
	HD 7/17 MXA Plus		1.151-936.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	■	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Turbo	34
	HD 8/18-4 M Cage		1.524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	Easy!Force	■	Power nozzle	35
	HD 8/18-4 MXA Plus		1.524-976.0	3	380-760	270 / 27	30-180 / 3-18		■	-	-	■	Easy!Force	-	Power nozzle	36
	HD 8/18-4 M		1.524-970.0	3	380-760	270 / 27	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	Easy!Force	-	Power nozzle	36
	HD 9/20-4 M Classic		1.524-924.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	2 x 2,5	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Ugello triplo	38
	HD 9/20-4 MX Plus		1.524-927.0	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	2 x 2,5	■	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Ugello triplo	38
	HD 9/20-4		1.353-912.0	3	520-900	240 / 20	70-240 / 7-20	-	-	■	-	-	Classic	-	Power nozzle	39
	HD Classe super															
	HD 10/21-4 S		1.286-916.0	3	500-1000	230 / 23,0	30-210 / 3-21	6	-	-	-	-	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	40
	HD 10/25-4 S		1.286-902.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	41
	HD 13/18-4 S Plus		1.286-932.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Triplo	42
	HD 17/14-4 S Plus		1.286-915.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140	6	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Triplo	43
	HD Motore endotermico															
	HD 6/15 G Classic	■	1.187-010.0	-	600	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	Classic	■	Power nozzle	44
	HD 7/20 G Classic	■	1.187-011.0	-	700	250 / 25	200 / 20	-	-	■	-	-	Classic	■	Power nozzle	45
	HD 8/23 G Classic	■	1.187-012.0	-	800	280 / 28	230 / 23	-	-	■	-	-	Classic	■	Power nozzle	46
	HD 9/23 G		1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	47
	HD 9/23 De		1.187-907.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	Easy!Force Advanced	■	Power nozzle	48
	HD 9/25 G Classic	■	1.187-013.0	-	900	300 / 30	250 / 25	-	-	■	-	-	Classic	■	Power nozzle	49

■ In dotazione. ■ 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 EasyForce Advanced	Limitatore temperatura gas di scarico	Lancia girevole	Ugello triplo	Ugello Power	Inversione dei poli (3-)	Protezione anticalcare	Protezione antifunzionamento a secco	Pagina
	HDS Classe verticale																					
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	52
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	52
	HDS 5/13 U	1.064-908.0	1	500	125/12,5	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	53
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	54
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	54
	HDS Classe compatta																					
	HDS 5/12 C	1.272-900.0	1	500	120/12	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	56
	HDS 6/14 C	1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	□	■	■	■	-	■	-	■	■	57
	HDS 7/16-4 C Classic	1.174-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	58
	HDS 8/18-4 C Classic	1.174-907.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	59
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	60
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	60
	HDS 9/17-4 C Classic	1.174-905.0	3	450-900	30-170/3-17	■	Acciaio inox	-	-	-	■	■	-	■	■	■	-	■	■	■	■	61
	HDS Classe media																					
	HDS 9/20-4 Classic ■	1.030-000.0	-	900	200	-	Acciaio inox	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	62
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	63
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	63
	HDS Classe super																					
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	64
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	64
	HDS Classe speciale																					
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	■	67
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■	■	67
	HDS con motore a scoppio																					
	HDS 8/20 De	1.210-910.0	-	800-240	200	-	Ceramica	-	■	-	■	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-	68
	HDS 8/20 G	1.210-920.0	-	800-240	200	-	Ceramica	-	-	-	■	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-	69
	HDS 1000 Be	1.811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	Acciaio inox	-	■	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	70
	HDS 1000 De	1.811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	Acciaio inox	-	■	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	■	-	71
	Accessori																					
	Lavasuperfici FR																					84
	Lavasuperfici FRV																					85
	Sabbiatrice																					91
	Rimozione erbacce																					93
	Accessori per la pulizia di pavimenti, facciate, finestre e pannelli solari																					94

■ In dotazione. □ Optional. ■ NEW

IDROPULITRICI A FREDDO, RISPARMIA 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 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



NEW

HD 4/10 X Plus

Prodotto			
Codice		1.520-998.0	
Codice EAN		4054278841267	
Volume		122,316	
Unità per Pallet		18	
Classificazione		A	
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)		220-240V 1~ 50Hz	
Potenza (kW)		1,8	
Portata (l/h)		400	
Pressione Max (bar)		100	
Massima temperatura acqua (°C)		40	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)		ARIA	
Peso netto (kg)		19	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)		350 x 330 x 880	
Accessori in dotazione			
Tubo AP		9.751-474.0	
Pistola		9.751-376.0	
Lancia		9.751-140.0	
Ugello Power		5.765-282.0	
Raccordo a vite		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	
Codice	1.520-925.0
Codice EAN	4054278355290
Volume	170,859
Unità per Pallet	12
Classificazione	A
Dati tecnici	
Portata (l/h)	400
Pressione di lavoro (bar)	110
Potenza (kW)	1,6
Max temperatura ingresso acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	26,4
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	380 x 370 x 930
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0
Ugello rotante 028	4.114-056.0
Ugello triplo 028	4.117-024.0
Tubo alta pressione 10 m 250 bar	6.110-034.0
N°2 Battery Power+ 36/75	2.445-043.0
N°2 Caricabatterie rapido 36V	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.

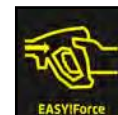
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto 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 5/15 C

IDEALE PER:

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

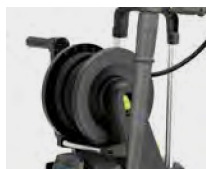
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica 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



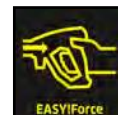
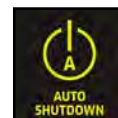
Avvolgitubo (nella versione X)



Filtro acqua di protezione



Supporto accessori



	HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus
Prodotto			
Codice	1.520-930.0	1.520-931.0	1.520-932.0
Codice EAN	4054278164588	4054278164595	4054278164601
Volume	141,829	160,055	160,055
Unità per Pallet	12	12	12
Classificazione	A	A	A
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza (kW)	2,8	2,8	2,8
Portata (l/h)	500	500	500
Pressione di lavoro (bar)	150	150	150
Massima temperatura acqua (°C)	60	60	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	25,7	26,13	28,3
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930	380 x 370 x 930
Accessori in dotazione			
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0
Ugello mangiasporco 035	-	4.114-019.0	4.114-019.0
Ugello triplo 032	4.117-027.0	4.117-027.0	4.117-027.0
Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-034.0	6.110-034.0	-
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0	4.112-006.0	4.112-006.0
Accessori opzionali			
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 CX Plus

IDEALE PER:

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

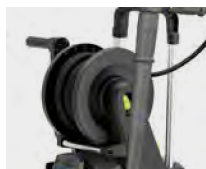
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica 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



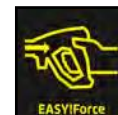
Avvolgitubo (nella versione X)



Filtro acqua di protezione



Supporto accessori



	HD 6/13 CX Plus	HD 6/13 C
Prodotto		
Codice	1.520-952.0	1.520-950.0
Codice EAN	4054278164496	4054278164472
Volume	162,498	162,498
Unità per Pallet	12	12
Classificazione	A	A
Dati tecnici		
Alimentazione (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potenza (kW)	2,9	2,9
Portata (l/h)	570	570
Pressione di lavoro (bar)	130	130
Massima temperatura acqua (°C)	60	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	28,3	28,3
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	380 x 370 x 930	380 x 370 x 930
Accessori in dotazione		
Tubo 15 m DN 6 250 bar	6.110-036.0	-
Ugello rotante 040	4.114-020.0	4.114-020.0
Ugello triplo 038	4.117-032.0	-
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0	4.112-006.0
Tubo alta pressione 10 m	-	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 (scomparto ugelli, fissaggio lava superficie e tubo AP)
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Avvolgitubo installabile anche in un secondo tempo.



Robusta testata in ottone



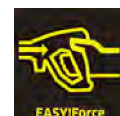
Uso verticale e orizzontale



Grande mobilità



Porta utensili di lavoro a bordo macchina



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 × 455 × 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	Inserto ugello 1100 l/h bassa pressione

HD 6/15-4 Classic

IDEALE PER:

industria e 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


HD 6/15-4 Classic

Prodotto			
Codice		1.367-306.0	
Codice EAN		4039784858756	
Volume		332,521	
Unità per Pallet		6	
Classificazione		A	
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)		220-240V 1~ 50Hz	
Potenza (kW)		3,4	
Portata (l/h)		600	
Pressione (bar)		70 - 150	
Massima temperatura acqua (°C)		60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)		ARIA	
Peso netto (kg)		52	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)		700 x 455 x 1010	
Accessori in dotazione			
Pistola Classic		9.751-139.0	
Lancia A.P. 850 mm		9.751-044.0	
Tubo A.P. DN 6, 10 m		9.751-035.0	
Ugello power 050		2.883-399.0	
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 7/17 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 (scomparto 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



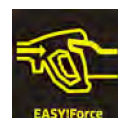
Avvolgitubo (nella versione XA)



Grande mobilità



Porta utensili di lavoro a bordo macchina



HD 7/17 M

HD 7/17 MXA Plus

Prodotto			
Codice	1.151-930.0	1.151-936.0	
Codice EAN	4054278234052	4054278613932	
Volume	177,153	219,544	
Unità per Pallet	12	8	
Classificazione	A	A	
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50	
Potenza (kW)	4,2	4,2	
Portata (l/h)	700	700	
Pressione (bar)	170	170	
Massima temperatura acqua (°C)	60	60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA	
Peso netto (kg)	34,9	37,1	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	400 x 455 x 700	400 x 456 x 960	
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 power 25038	2.113-006.0	2.113-006.0	
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-	6.110-080.0	
Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-035.0	-	
Ugello turbo 040	-	4.114-041.0	
Accessori opzionali			
6.110-031.0	Tubo 10 m DN8 315bar	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
4.114-041.0	Ugello turbo 040	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	Inserto 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.

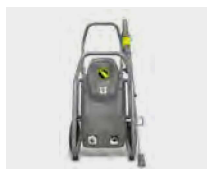
- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Telaio protettivo e resistente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



Durevole e robusta



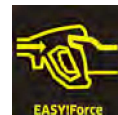
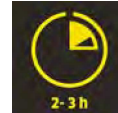
Caratteristiche di alta qualità



Facile manutenzione



Efficienza energetica superiore



HD 8/18-4 M Cage

Prodotto			
Codice		1.524-981.0	
Codice EAN		4054278271590	
Volume		199,356	
Unità per Pallet		8	
Classificazione		A	
Dati tecnici			
Alimentazione (Ph/V/Hz)		3/400/50	
Potenza (kW)		4,6	
Portata (l/h)		760	
Pressione di lavoro (bar/Mpa)		30-180/3-18	
Massima temperatura acqua (°C)		60	
Peso netto (kg)		45	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)		460 x 420 x 970	
Accessori in dotazione			
Pistola Easy!Force Advanced		4.118-005.0	
Servo Control		4.118-007.0	
Lancia inox girevole 840 mm		4.112-006.0	
Tubo 10 m DN 6 250 bar		6.110-035.0	
Ugello Power TR 25042		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	Inserto 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 MXA Plus & HD 8/18-4 M

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 MXA Plus		HD 8/18-4 M	
Prodotto			
Codice	1.524-976.0	1.524-970.0	
Codice EAN	4054278613987	4054278271569	
Volume	245,23	177,153	
Unità per Pallet	8	12	
Classificazione	A	A	
Dati tecnici			
Alimentazione (Ph/V/Hz)	3/400/50	3/400/50	
Potenza (kW)	4,6	4,6	
Portata (l/h)	760	760	
Pressione di lavoro (bar/Mpa)	30-180/3-18	30-180/3-18	
Massima temperatura acqua (°C)	60	60	
Peso netto (kg)	46,5	39,3	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	400 x 455 x 966	400 x 455 x 700	
Accessori in dotazione			
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0	
Servo Control	4.118-007.0	4.118-007.0	
Lancia inox girevole 840 mm	4.112-006.0	4.112-006.0	
Avvolgitubo automatico	INCLUSO	-	
Ugello turbo 045	4.114-042.0	-	
Ugello Power TR 25042 2.113-007.0	2.883-399.0	2.883-399.0	
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	Inserto 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		

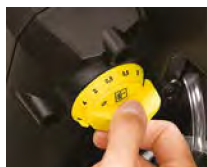


HD 9/20-4 M

IDEALE PER:

chi ha bisogno di elevate prestazioni, leggerezza, dimensioni compatte e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Ideale per automotive.

- Pompa assiale a tre pistoni in ceramica con testata e valvola di sicurezza
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per lunga durata
- Doppio serbatoio detergente con regolazione indipendente
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Variazione portata e pressione dalla pistola (Servo Control)
- Erogazione del detergente in Bassa Pressione con regolatore per un dosaggio ottimale
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme).



Valvola per il dosaggio di 2 detergenti



Avvolgitubo (nella versione X)



Mobilità eccezionale



HD 9/20-4 M

HD 9/20-4 MX Plus

Prodotto		
Codice	1.524-924.0	1.524-927.0
Codice EAN	4054278167213	4054278167343
Volume	278,132	278,132
Unità per Pallet	8	8
Classificazione	A	A
Dati tecnici		
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potenza (kW)	7	7
Portata (l/h)	460-900	460-900
Pressione (bar)	40-200	40-200
Massima temperatura acqua (°C)	60	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA
Peso netto (kg)	54,2	57,6
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	554 x 425 x 1000	554 x 509 x 1000
Accessori in dotazione		
Tubo AP DN8 315 bar	-	6.110-018.0
Tubo 10m DN8 315bar	6.110-031.0	-
Ugello turbo 050	-	4.114-027.0
Servo Control	4.118-008.0	4.118-008.0
Ugello triplo 050	4.117-037.0	4.117-037.0
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
Accessori opzionali		
2.111-019.0	Kit ugelli 090	4.111-037.0 Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4	4.113-004.0 Spazzola rotante nylon
4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali	4.114-027.0 Ugello turbo 050
5.763-015.0	Ugello sturatubi	6.110-008.0 Tubo sturatubi 20 m 250 bar
2.112-000.0	Inno-Foam Set TR	

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.



HD 9/20-4 Classic

Prodotto			
Codice		1.353-912.0	
Codice EAN		4039784913233	
Volume		332,521	
Unità per Pallet		6	
Classificazione		A	
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)		400V 3~ 50Hz	
Potenza (kW)		6,9	
Portata (l/h)		900	
Pressione (bar)		70 - 200	
Massima temperatura acqua (°C)		60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)		ARIA	
Peso netto (kg)		60,9	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)		700 x 455 x 1010	
Accessori in dotazione			
Pistola Classic		9.751-139.0	
Lancia A.P. 600 mm		9.751-089.0	
Tubo A.P. DN 8, 10 m		9.751-087.0	
Ugello power 047		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

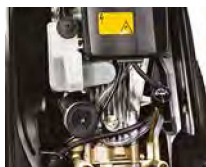
IDEALE PER:

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

- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalanca e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Motore a basso regime di giri



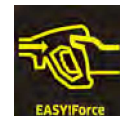
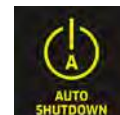
Avvolgitubo (nella versione X)



Robusta testata in ottone



Mobilità eccezionale



HD 10/21-4 S

Prodotto		
Codice	1.286-916.0	
Codice EAN	4054278162966	
Volume	398,87	
Unità per Pallet	6	
Classificazione	B	
Dati tecnici		
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	
Potenza (kW)	7,8	
Portata (l/h)	500-1000	
Pressione (bar)	30-210	
Massima temperatura acqua (°C)	60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ACQUA	
Peso netto (kg)	62	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 500 x 1090	
Accessori in dotazione		
Tubo AP TR DN8 40MPa 20m	-	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	
Ugello turbo 055/060	-	
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0	
Ugello Power TR 25052	2.113-024.0	
Ugello detergente TR 25250	2.113-020.0	
Tubo AP con raccordo rotante DN8 315 bar	6.110-031.0	
Accessori opzionali		
2.111-011.0	FR 30	2.111-019.0 Kit ugelli 090
2.112-000.0	Inno-Foam Set TR	2.640-442.0 Kit ugelli 032
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.113-003.0 Spazzola rotante setole naturali
4.113-004.0	Spazzola rotante nylon	4.114-036.0 Ugello turbo 055/060
4.118-008.0	Servo Control	4.730-102.0 Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar	

HD 10/25-4 S

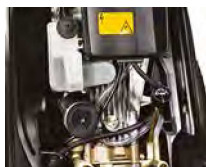
IDEALE PER:

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

- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Variazione portata e pressione pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Possibilità di variare il getto A.P. da piatto a puntiforme con ugello triplo commutabile senza contatto
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Motore a basso regime di giri



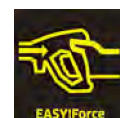
Avvolgitubo (nella versione X)



Robusta testata in ottone



Mobilità eccezionale



HD 10/25-4 S

Prodotto			
Codice	1.286-902.0		
Codice EAN	4054278158259		
Volume	398,87		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50		
Potenza (kW)	9,2		
Portata (l/h)	500-1.000		
Pressione (bar)	30-250		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ACQUA		
Peso netto (kg)	68		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 510 x 1.090		
Accessori in dotazione			
Ugello bassa pressione TR 25250	2.113-020.0		
Tubo 10m DN8 315bar	6.110-031.0		
Tubo AP TR DN8 40MPa 20m	-		
Ugello turbo 050	-		
Servo Control	4.118-008.0		
Ugello alta pressione TR 25047	2.113-009.0		
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0		
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Accessori opzionali			
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4
4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali	4.113-004.0	Spazzola rotante nylon
4.113-007.0	Ugello angolo variabile	4.114-027.0	Ugello turbo 050
4.117-037.0	Ugello triplo 050	2.112-000.0	Inno-Foam Set TR
2.111-019.0	Kit ugelli 090		

HD 13/18-4 S Plus

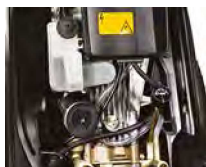
IDEALE PER:

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

- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per una lunga durata nel tempo
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Alloggiamento per accessori e cavo elettrico
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Regolatore di portata e pressione per adattarsi a tutte le necessità
- Pistola ergonomica, lancia AP lunghezza 1050 mm e tubo da 10 m
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica
- Dispositivo detergente integrato
- Ugello rotante di serie.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Motore a basso regime di giri



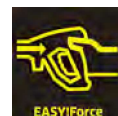
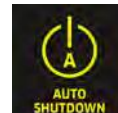
Avvolgitubo (nella versione X)



Robusta testata in ottone



Mobilità eccezionale



HD 13/18-4 S Plus

Prodotto			
Codice	1.286-932.0		
Codice EAN	4054278164977		
Volume	398,87		
Unità per Pallet	6		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50		
Potenza (kW)	9,2		
Portata (l/h)	650-1.300		
Pressione (bar)	30-180		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ACQUA		
Peso netto (kg)	70		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 500 x 1.090		
Accessori in dotazione			
Tubo 10m DN8 315bar	6.110-031.0		
Tubo AP TR DN8 40MPa 20m	-		
Ugello rotante TR 070/080 Prof.	4.114-030.0		
Servo Control	4.118-008.0		
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0		
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Ugello triplo TR 25080	2.113-015.0		
Ugello bassa pressione TR 25250	2.113-020.0		
Accessori opzionali			
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.730-102.0	Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4
4.113-002.0	Spazzola rotante nylon	4.113-005.0	Spazzola rotante setole naturali
4.113-006.0	Ugello angolo variabile da 0° a 90°	4.767-068.0	Ugello triplo 08
6.110-027.0	Tubo AP Longlife DN8 40MPa 20 m	2.112-000.0	Inno-Foam Set TR
2.111-020.0	Kit ugelli 0110		

HD 17/14-4 S Plus

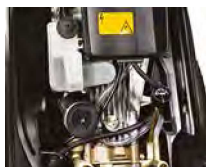
IDEALE PER:

applicazioni in ambito agricoltura, automotive e edilizia.

- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per una lunga durata nel tempo
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Alloggiamento per accessori e cavo elettrico
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Regolatore di portata e pressione per adattarsi a tutte le necessità
- Pistola ergonomica, lancia AP lunghezza 1050 mm e tubo da 10 m
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica
- Dispositivo detergente integrato
- Ugello rotante di serie.



La pressione d'impatto è aumentata del 40%



Motore a basso regime di giri



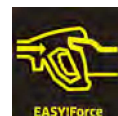
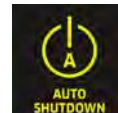
Avvolgitubo (nella versione X)



Robusta testata in ottone



Mobilità eccezionale



HD 17/14-4 S Plus

Prodotto		
Codice	1.286-915.0	
Codice EAN	4054278162959	
Volume	398,87	
Unità per Pallet	6	
Classificazione	B	
Dati tecnici		
Alimentazione (~V/Hz)	3/400/50	
Potenza (kW)	9,4	
Portata (l/h)	650-1.700	
Pressione (bar)	30/140	
Massima temperatura acqua (°C)	60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA	
Peso netto (kg)	72,2	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	560 x 500 x 1.090	
Accessori in dotazione		
Tubo 10m DN8 315bar	6.110-031.0	
Ugello bassa pressione TR 25250	2.113-020.0	
Ugello rotante TR 070/080 Prof.	4.114-030.0	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0	
Ugello triplo TR 25080	2.113-015.0	
Accessori opzionali		
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	4.730-102.0 Filtro idrico a maglia fine con adattatore R 3/4
4.113-002.0	Spazzola rotante nylon	4.113-005.0 Spazzola rotante setole naturali
4.113-006.0	Ugello angolo variabile da 0° a 90°	4.767-068.0 Ugello triplo 08
6.110-027.0	Tubo AP Longlife DN8 40MPa 20 m	2.112-000.0 Inno-Foam Set TR
2.111-020.0	Kit ugelli 0110	

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.

NEW


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	1
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.

NEW


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	1
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 antiforatura per facilitare la movimentazione.

NEW


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	1
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 antiforatura
- 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'idropulitrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento nel funzionamento del circuito.



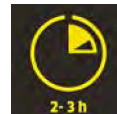
Filtro idrico lavabile:
protegge la pompa da
impurità



**Motore endotermico
benzina Honda**



**Robusto telaio tubolare
metallico**



HD 9/23 G

Prodotto			
Codice	1.187-906.0		
Codice EAN	4054278210575		
Volume	625,976		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Motore	Honda Benzina		
Potenza (kW/hp)	9,5/13		
Portata (l/h)	400-930		
Pressione di lavoro (bar)	40-230		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA		
Peso netto (kg)	75,5		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	866 x 722 x 1146		
Accessori in dotazione			
Tubo AP 15 m DN8 315 bar	6.110-033.0		
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Ugello Power AP TR 25048	2.113-023.0		
Lancia inox 1050 mm	4.112-000.0		
Ugello bassa pressione TR 25250	2.113-020.0		
Servo Control	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 9/23 De

IDEALE PER:

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

- Motore endotermico Yanmar diesel stage V
- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antiforatura
- Autoregolazione regime motore
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox
- Avviamento elettrico
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Supporto portalanca, portatubo e cavo
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropulitrice
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropulitrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento.



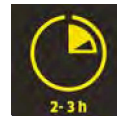
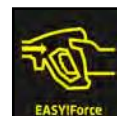
Filtro idrico lavabile:
protegge la pompa da
impurità



**Motore endotermico
Diesel Yanmar**



**Robusto telaio tubolare
metallico**



HD 9/23 De

Prodotto			
Codice	1.187-907.0		
Codice EAN	4054278210582		
Volume	628,68		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Motore	Yanmar Diesel		
Potenza (kW/hp)	7,4/10		
Portata (l/h)	400-930		
Pressione di lavoro (bar)	40-230		
Massima temperatura acqua (°C)	60		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA		
Peso netto (kg)	112,50		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	866 x 722 x 1146		
Accessori in dotazione			
Tubo AP 15 m DN8 315 bar	6.110-033.0		
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0		
Ugello Power AP TR 25048	2.113-010.0		
Lancia inox 1050 mm	4.112-000.0		
Ugello bassa pressione TR 25250	2.113-020.0		
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 315 bar	6.110-030.0	Tubo alta pressione DN8 15 m Premium 315 bar
6.110-035.0	Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-029.0	Tubo alta pressione DN8 15 m Premium 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 antiforatura per facilitare la movimentazione.

NEW


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	1
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