IDROPULITRICI ACQUA CALDA KÄRCHER: IMPOSSIBILE OTTENERE PRESTAZIONI SUPERIORI.

Le idropulitrici ad acqua calda HDS permettono di raggiungere un risultato perfetto in modo rapido ed efficiente anche 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_2. 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		
Codice	**1.064-900.0**	**1.064-901.0**
Codice EAN	4054278139753	4054278139760
Volume	579,531	663,528
Unità per Pallet	1	1
Classificazione	A	A
Dati tecnici		
Alimentazione (~/V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potenza (kW)	2,2	2,2
Portata (l/h)	450	450
Pressione (bar)	110	110
Temperatura max di esercizio (°C)	80	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	65,4	67,4
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	618 x 618 x 994	618 x 1163 x 994
Accessori in dotazione		
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0	4.112-006.0
Ugello triplo TR 032	4.117-027.0	4.117-027.0
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-	6.110-036.0
Tubo 10 m DN 6 250 bar	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	
Codice	**1.064-908.0**
Codice EAN	4054278139920
Volume	579,531
Unità per Pallet	1
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	1/230/50
Potenza (kW)	2,6
Portata (l/h)	500
Pressione (bar)	125
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	69
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	618 x 618 x 994
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0
Ugello triplo TR 034	4.117-029.0
Tubo 10 m DN 6 250 bar	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		
Codice	**1.064-912.0**	**1.064-913.0**
Codice EAN	4054278139968	4054278139975
Volume	579,531	663,528
Unità per Pallet	1	1
Classificazione	A	A
Dati tecnici		
Alimentazione (~/V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potenza (kW)	2,7	2,7
Portata (l/h)	450	450
Pressione (bar)	150	150
Temperatura max di esercizio (°C)	80	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	78	80,5
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	618 x 618 x 994	618 x 1163 x 994
Accessori in dotazione		
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-	6.110-036.0
Ugello triplo 028	4.117-024.0	4.117-024.0
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
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0	4.112-006.0

Accessori opzionali

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 eco!efficiency: che permette un notevole risparmio di combustibile ed un minor impatto ambientale grazie ad una riduzione delle emissioni di CO^2
- Ruote posteriori di grande diametro e una ruota anteriore pivottante 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 eco!efficiency
- 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 pivottante per una grande mobilità

	HDS 5/12 C
Prodotto	
Codice	**1.272-900.0**
Codice EAN	4054278168807
Volume	738,675
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	1/230/50
Potenza (kW)	2,9
Portata (l/h)	500
Pressione (bar)	120
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	92
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.060 x 650 x 920
Accessori in dotazione	
Ugello triplo TR 034	4.117-029.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	6.110-035.0
Pistola Easy!Force Advanced	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 pivottante 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 eco!efficiency
- 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 pivottante per una grande mobilità

Avvolgitubo (nella versione X)

	HDS 6/14 C
Prodotto	
Codice	**1.169-900.0**
Codice EAN	4054278167480
Volume	738,675
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	1/230/50
Potenza (kW)	3,6
Portata (l/h)	240-560
Pressione (bar)	30-140
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	100
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1060 x 650 x 920
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Ugello power 25°	2.113-005.0
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0
Tubo AP DN 6 250 bar 15 m	-
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	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 idropulitrice 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 pivottante 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 eco!efficiency
- 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 pivottante per una grande mobilità

	HDS 7/16-4 C Classic
Prodotto	
Codice	**1.174-904.0**
Codice EAN	4054278167909
Volume	738,675
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	3/400/50
Potenza (kW)	4,7
Portata (l/h)	270-660
Pressione (bar)	30-160
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	105,08
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1060 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°	2.113-021.0
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	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, taniche detergente e combustibile integrate.

- 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 eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale.

EASY!Force

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'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

eco!efficiency

La pressione d'impatto è aumentata del 40%

Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc

Modo eco!efficiency

Grandi ruote posteriori e frontale pivottante per una grande mobilità

Massima affidabilità

	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

KÄRCHER

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 eco!efficiency
- 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)

Grandi ruote posteriori e frontale pivottante 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 Karcher, il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus o l'influenza (escluso l'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX
Prodotto		
Codice	**1.174-900.0**	**1.174-906.0**
Codice EAN	4054278168173	4054278168593
Volume	738,675	738,675
Unità per Pallet	1	1
Classificazione	B	B
Dati tecnici		
Alimentazione (~/V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potenza (kW)	6,0	6,0
Portata (l/h)	300-800	300-800
Pressione (bar)	30-180	30-180
Temperatura max di esercizio (°C)	80/155	80/155
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	ARIA
Peso netto (kg)	119,40	122,80
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.060 x 650 x 920	1250 x 650 x 920
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 1050 mm	4.112-000.0	4.112-000.0
Ugello power 25°	2.113-008.0	2.113-008.0
Tubo alta pressione 15 m DN6 250bar	-	6.110-036.0
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	6.110-035.0	-

Accessori opzionali

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

KÄRCHER

HDS 9/17-4 C Classic

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

- Stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola
- Comandi centralizzati, riponimento per tubo A.P., accessori e ugelli, alloggiamento lancia
- Nuova pompa assiale a 3 pistoni, ventola turbo e pistoni in ceramica a ridotta usura
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, rotelle con freno, grandi ruote gommate
- Interruttore Service per diagnosi guasti, facile accesso a tutti i componenti più importanti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Dispositivo anticalcare di serie con segnalazione mancanza RM 110.

Modalità Eco: mantiene la temperatura a 60°

Sistema SDS per la riduzione delle vibrazioni

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

Grande mobilità

Filtro acqua. Protegge la macchina dalle impurità presenti nell'acqua

3 – 4 h

EASY!Force

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'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

eco!efficiency

	HDS 9/17-4 C Classic
Prodotto	
Codice	**1.174-905.0**
Codice EAN	4054278168630
Volume	745,71
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	3/400/50
Potenza (kW)	6,5
Portata (l/h)	450-900
Pressione (bar)	30-170
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA
Peso netto (kg)	156
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.060 x 650 x 920
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Tubo A.P. 10 m	6.110-035.0
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0
Ugello power 25°	2.113-023.0

Accessori opzionali

4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola	4.114-036.0	Ugello turbo 055/060
4.113-004.0	Spazzola rotante con setole in nylon	2.640-442.0	Kit ugelli 032
6.110-008.0	Tubo sturatubi 20 m 250 bar	4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.113-003.0	Spazzola rotante setole naturali
5.763-015.0	Ugello sturatubi	6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar
2.111-011.0	Lavasuperfici FR 30	4.118-008.0	Servo Control

KÄRCHER

HDS 9/20-4 Classic

NEW

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 emisssioni
- 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 Eco!efficiency.

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 triplo
6.394-668.0	Bottiglia lancia schiuma	4.763-253.0	Ugello rotante

KÄRCHER

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 eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello. Valvola per la commutazione tra i 2 detergenti.

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'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

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

	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		

KÄRCHER

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 gommate
- Dispositivo anticalcare 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

SERVO CONTROL

AUTO SHUTDOWN

ANTI-TWIST

EASY!Force

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 Karcher, il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus o l'influenza (escluso l'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

ecoⁱefficiency

	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. Idropulitrici con caldaia elettrica. Per industria alimentare e ambienti chiusi.

- Produttore acqua calda coibentato per un risparmio del 40% in modalità stand-by
- Funzione eco!efficiency: 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 pivottante 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	
Codice	**1.210-910.0**
Codice EAN	4054278612546
Volume	1366,48
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Motore	Kärcher LC 186 Diesel
Potenza (kW)	6,8
Portata (l/h)	800
Pressione (bar)	200
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Peso netto (kg)	243
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 25º	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 25º	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

KÄRCHER

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%

1×360° EASY!Lock

SERVO CONTROL

AUTO SHUTDOWN

ANTI-TWIST

EASY!Force

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 Karcher, il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus o l'influenza (escluso l'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

eco!efficiency

	HDS 1000 Be
Prodotto	
Codice	**1.811-942.0**
Codice EAN	4054278169200
Volume	1027,528
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Motore	Honda Benzina
Potenza (kW)	9,75/13
Portata (l/h)	450-900
Pressione (bar)	40-210
Temperatura max di esercizio (°C)	98/80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	175,7
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.100 x 750 x 785
Accessori in dotazione	
Ugello power 25°	2.113-009.0
Lancia girevole 1050 mm	4.112-000.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Tubo AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0
Servo Control	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

KÄRCHER

HDS 1000 De

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 Diesel Yanmar con avviamento elettrico
- 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.

1x360° EASY!Lock

SERVO CONTROL

AUTO SHUTDOWN

ANTI-TWIST

EASY!Force

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 Karcher, il 99,999% dei virus incapsulati come il coronavirus o l'influenza (escluso l'epatite-B) può essere rimosso su superfici domestiche dure e lisce (germe di prova: Modified-Vaccinia-Ankara-Virus).

eco!efficiency

	HDS 1000 De
Prodotto	
Codice	**1.811-943.0**
Codice EAN	4054278169316
Volume	1027,528
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Motore	Yanmar Diesel
Potenza (kW)	7,4/10
Portata (l/h)	450-900
Pressione (bar)	40-200
Temperatura max di esercizio (°C)	98/80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	188,30
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.100 x 750 x 785
Accessori in dotazione	
Ugello power 25°	2.113-023.0
Lancia girevole 1050 mm	4.112-000.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Tubo AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0
Servo Control	4.118-008.0

Accessori opzionali

2.637-820.0	Kit montaggio ruote	4.111-022.0	Raccordo accessori per pistola
4.111-021.0	Raccordo girevole	4.113-007.0	Ugello angolo variabile da 0° a 90°
4.111-037.0	Raccordo di collegamento 2xM22x1,5	2.852-930.0	Kit dosaggio anticalcare
4.114-027.0	Ugello turbo 050	2.852-885.0	KIT per esercizio a vapore
6.110-031.0	Tubo 10m DN8 315bar	2.642-843.0	Kit elimina chewing gum
6.110-032.0	Tubo AP DN8 20 m 315 bar		