



KÄRCHER

**FORÇA,
CALOR E
LIMPEZA
SUPERIOR**



ÍNDICE

- 6 HDS 6/14 C
- 8 HDS 7/16
- 10 HDS-E 7/16-4 Cage
- 12 HDS 8/15-4 e HD 12/15-4
- 14 HDS 1000
- 16 Lista de acessórios
- 22 Serviços Kärcher



Para uso profissional, as Lavadoras de Alta Pressão com Água Quente da Kärcher removem diversos tipos de sujidades em ambientes como agronegócio, construção civil, pecuária e comércios. Disponíveis em versões monofásicas, trifásicas, com aquecimento a combustão ou elétrico, garantem eficiência, economia de detergentes, melhor higienização e durabilidade.

Ideais para indústrias alimentícias, devido à alta exigência de higiene, essas lavadoras asseguram desempenho e longa vida útil, mesmo em uso contínuo.

K'ÄRCHER

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 6/14 C



Compacta e eficiente, combina trabalho econômico e ecológico com conforto para o usuário. Através da pistola de alta pressão *EASY!Force™* que reduz a força de retenção a zero. Além disso, o exclusivo modo eco!efficiency otimiza o consumo de energia e recursos. A operação intuitiva com um único botão completa o conceito inteligente da máquina monofásica.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 6/14 C

	Código	EAN
220V / 1F	1.169-907.0	4054278167480
Pressão máxima	140bar	
Vazão máxima	600L/h	
Potência	4,89 cv	
Tipo de motor	Indução	
Tanque de combustível	15 L	
Consumo de combustível	3,5 kg/h	
Consumo de combustível modo eco!efficiency	2,8 kg/h	
Temperatura máx. de aquecimento	80°C	
Cabo elétrico	5m	
Peso	100kg	
Dimensões (CxLxA)	1060x650x920mm	

1 Modo eco!efficiency

- Eficiente e ecologicamente amigável, mesmo quando usado por longos períodos. Reduz o consumo de combustível e as emissões de CO₂ em 20%.

2 Monofásica

- Operação fácil em plataforma de alimentação 220V sem comprometer a durabilidade e a robustez.

3 Tecnologia Easy!Force™

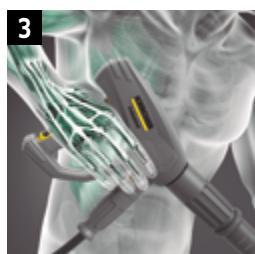
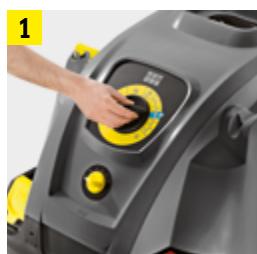
- Trabalhe por longas horas sem fadiga e com excelente performance.

4 Fácil armazenamento

- Porta acessórios com fechadura para bicos, ferramentas, etc. Ganchos de armazenamento para cabo de alimentação e mangueira de alta pressão. Suporte de lança integrado para transporte.

5 Portabilidade

- Design compacto e rodas grandes que facilitam o transporte.



ACESSÓRIOS PARA REPOSIÇÃO	CÓDIGO
	Pistola EASY!Force™ TR 4.775-014.0
	Lança EASY!Force™ 1050mm 4.112-000.0
	Bico Power EASY!Force™ 036 2.113-005.0
	Mangueira EASY!Force™ 10m 6.110-031.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 7/16

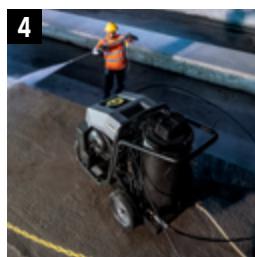
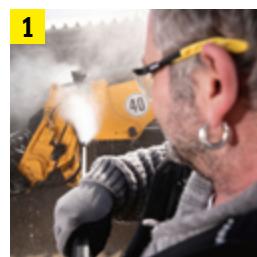


Oferece uma limpeza eficiente e econômica. Com excelente desempenho, reduz o tempo necessário para limpezas intensas, eliminando o esforço físico. A combinação de alta pressão com água quente facilita a remoção de sujeiras persistentes em várias superfícies. Além disso, apesar de possuir estrutura robusta, o design inteligente desta máquina foi pensado para ser facilmente movida em diferentes ambientes, tornando-a uma excelente opção em plataforma monofásica.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 7/16

Código	EAN
220V / 1F	1.030-925.0
Pressão máxima	160bar
Vazão máxima	700L/h
Potência	3 cv
Tipo de motor	Indução
Tipo de bomba	Radial
Aquecimento	Combustão (Diesel S10)
Consumo máximo de combustível	6 L/h
Material do cabeçote	Latão
Material do pistão	Aço Inoxidável
Temperatura máxima	80°C
Peso	179 kg
Dimensões (CxLxA)	760x1140x885mm



1 Monofásica

- Pode ser usada em locais onde não há energia elétrica trifásica disponível.

2 Fácil manuseio

- Transporte facilitado devido estutura com duas rodas, um rodízios, porta-acessórios e alça.

3 Autonomia

- Possui um tanque de 30L que garante maior autonomia à operação.

4 Design inteligente e otimizado

- Dimensões ideais para passagens em corredores e portas, que aumenta a versatilidade de uso

ACESSÓRIOS PARA REPOSIÇÃO	CÓDIGO
Pistola Classic Professional	9.751-410.0
Lança Inox Revestida 1050mm	4.760-385.0
Bico Power 25040	5.765-050.0
Mangueira em Trama de Aço 10 Metros	9.302-402.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS-E 7/16-4 CAGE



Ecológica, possui aquecimento elétrico que não emite gases. Seu reservatório de inox tem suas resistências blindadas. Sendo assim, é ideal para indústrias alimentícias, podendo ser operada em ambientes fechados. Indicada também para indústrias farmacêuticas, é segura e garante excelente performance, fazendo a temperatura da água chegar até 60°C.

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS-E 7/16-4 CAGE

	Código	EAN
380V / 3F	1.030-907.0	7891374200744
440V / 3F	1.944-971.0	4039784379909
Pressão máxima	160bar	
Vazão máxima	700L/h	
Potência	40,7 - 43,5 cv	
Tipo de motor	Indução	
Material do cabeçote	Latão	
Material do pistão	Cerâmica	
Tipo de bomba	Radial	
Temperatura máxima	55 - 60°C	
Peso	100kg	
Dimensões (CxLxA)	800x700x1220mm	

1 Ecológica

- O aquecimento elétrico permite operação sem emissão de gases.

2 Tecnologia *EASY!Force™*

- Trabalhe por longas horas sem fadiga e com excelente performance.

3 Ideal para ambientes fechados

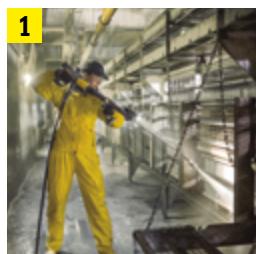
- Por não aquecer via combustão pode ser utilizado em ambientes fechados como, por exemplo, indústrias alimentícias e farmacêuticas.

4 Desempenho consistente

- Ótima performance contra a sujeira, como pressão máxima de 160 bar.

5 Válvula Multifuncional

- Para ajuste de vazão e pressão!



ACESSÓRIOS INCLUSOS	CÓDIGO
	Pistola <i>EASY!Force™ TR</i> 4.775-014.0
	Lança <i>EASY!Force™ 1050MM</i> 4.112-000.0
	Bico Power <i>EASY!Force™ 25034</i> 2.113-000.0
	Mangueira <i>EASY!Force™ 10 metros</i> 6.110-031.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 8/15-4 E 12/15-4



Máquinas robustas e eficientes, são fáceis de manusear, devido a alça alongada e rodas robustas. Com tanque de 30L proporciona excelente autonomia, e seu novo design foi pensado para facilitar o transporte em diversos ambientes. Ideal para uso profissional em oficinas mecânicas, mineradoras, agronegócio, indústrias, etc.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 8/15-4 E HDS 12/15-4

HDS 8/15-4	Código	EAN	HDS 12/15-4	Código	EAN
220V / 3F	1.030-926.0	7891374201079	220V / 3F	1.030-929.0	7891374201109
380V / 3F	1.030-927.0	7891374201086	380V / 3F	1.030-930.0	7891374201116
440V / 3F	1.030-928.0	7891374201093	440V / 3F	1.030-931.0	7891374201123
Pressão máxima	150bar		Pressão máxima	150bar	
Vazão máxima	800L/h		Vazão máxima	1.200L/h	
Potência	5,5 cv		Potência	7,5 cv	
Tipo de motor	Indução		Tipo de motor	Indução	
Tipo de bomba	Radial		Tipo de bomba	Radial	
Material do cabeçote	Latão		Material do cabeçote	Latão	
Material do pistão	Cerâmica		Material do pistão	Cerâmica	
Consumo máximo de combustível	5,6 L/h		Consumo máximo de combustível	5,6 L/h	
Temperatura máxima	98°C		Temperatura máxima	98°C	
Peso	179kg		Peso	179kg	
Dimensões (CxLxA)	1080x770x877mm		Dimensões (CxLxA)	1080x770x877mm	

1 Alto desempenho

- Aquece a água até 80°C, removendo eficazmente sujeiras encrustadas de óleo, gordura, graxa, etc.

2 Design inteligente

- Fácil de transportar até mesmo para passar em corredores.



3 Fácil manuseio

- Transporte facilitado devido estrutura com duas rodas, um rodízios, porta-acessórios e alça.

4 Excelente autonomia

- Com tanque de 30L que garante operação para longas limpezas.



ACESSÓRIOS INCLUSOS	CÓDIGO
Pistola Classic Professional	9.751-410.0
Lança Rotativa 1050mm	4.760-385.0
Bico Power 25050 (HDS 8/15-4) Bico Power 25065 (HDS 12/15-4)	2.883-399.0 2.883-403.0
Mangueira em Trama de Aço 10 Metros	9.302-402.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 1000 DE



Equipada com recursos abundantes e um potente motor a diesel, sua estrutura é robusta, e a bomba com cabeçote de cilindro de latão, válvulas de aço inoxidável e pistões revestidos de cromo-níquel garantem uma vida útil extremamente longa, mesmo em uso contínuo e desafiador. Segura, conta com proteção contra calcificação integrada, válvulas de segurança e proteção contra falta de óleo, água e combustível, o que também permite a disposição da máquina a qualquer momento.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 1000 DE

	Código	EAN
	1.11-943.0	4054278169316
Pressão máxima	40 - 200bar	
Vazão máxima	1000L/h	
Consumo de combustível	5,6 kg/h	
Tipo de motor	Combustão	
Modelo do motor	Yanmar L 100 V	
Tipo de drive	Diesel	
Material do cabeçote	Latão	
Material dos pistões	Cromo-Níquel (resistente à corrosão)	
Portabilidade	Estacionária	
Pontos de pressão	1 un	
Temperatura máxima	98°C	
Peso	188 kg	
Dimensões (CxLxA)	1100x750x785mm	

1 Técnologia *EASY!Force™*

- Trabalhe por longas horas sem fadiga e com excelente performance.

2 Fácil de operar

- Desligamento automático do queimador em caso de falta de água ou superaquecimento.

3 Máximo desempenho

- Queimador de alta potência com bobina de aquecimento vertical e ignição contínua sem detonação, ideal para remover incrustações persistentes. Além disso, possui dois tanques integrados para diesel e gasolina, permitindo longos períodos de funcionamento.



ACESSÓRIOS PARA REPOSIÇÃO	CÓDIGO
	Pistola <i>EASY!Force™ TR</i> 4.775-014.0
	Lança <i>EASY!Force™ 1050MM</i> 4.112-000.0
	Bico Power <i>EASY!Force™ 25048</i> 2.113-010.0
	Mangueira <i>EASY!Force™ TR 15 Metros</i> 6.110-030.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

	HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS-E7/16-4 CAGE	HDS 8/15 4	HDS 12/15 4	HDS 1000
	●	●	●	●	●	●
	●	○	●	○	○	●
		○		○	○	○
		○		○	○	○
	○		○			○
	○		○			○
	○		○			○
	●		●			○
		●		●	●	
		○		○	○	
	○		○			○
		○		○	○	
		○		○	○	
		○		○	○	
		○		○	○	
		○		○	○	

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

HDS 6/14 C

HDS 7/16

HDS E 7/16-4 CAGE

HDS 8/15-4

HDS 12/15-4

HDS 1000



BICO POWER 25034 TR
CÓD. 2.113-000.0

BICO POWER 25036 TR
CÓD. 2.113-005.0

BICO POWER 25048 TR
CÓD. 2.113-010.0

BICO POWER 25040
CÓD. 5.765-050.0

BICO POWER 25050
CÓD. 2.883-399.0

BICO POWER 25065
CÓD. 2.883-403.0

BICO DETERGENTE 25250
CÓD. 9.371-008.0

BICO DETERGENTE 25250 TR
CÓD. 5.765-086.0

BICO TRIPLO 05
CÓD. 4.763-105.0

BICO TRIPLO 040
CÓD. 4.763-164.0

BICO TRIPLO 080
CÓD. 4.767-068.0

BICO TRIPLO TR 040
CÓD. 4.117-033.0

BICO TRIPLO TR 050
CÓD. 4.117-037.0

BICO TURBO 05
CÓD. 9.302-495.0

BICO TURBO 004
CÓD. 9.302-494.0

BICO TURBO 07/08
CÓD. 9.302-496.0

BICO TURBO EASY!Force™ 040
CÓD. 9.303-242.0

BICO TURBO EASY!Force™ 050
CÓD. 9.303-244.0

BICO ROTATIVO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES RI/8"/50
CÓD. 6.415-428.0

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

	HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15-4	HDS 12/15-4	HDS 1000
		○	○	○	○	○
KIT DE RAPARO PARA BICO KIT 040 - CÓD. 9.302-015.0 KIT 005 - CÓD. 9.302-016.0 KIT 07/08 - CÓD. 9.302-018.0						
		○		○	○	
	○		○			○
		●		●	●	
MANGUEIRA EM TRAMA DE AÇO 10 METROS CÓD. 9.302-402.0						
		○○		○○○	○○○	
MANGUEIRA DN8 10 METROS - CÓD. 6.389-891.0 20 METROS - CÓD. 9.302-441.0 30 METROS - CÓD. 6.390-293.0						
	○○○●		○○○●			○○○●
MANGUEIRA EASY!Force™ 10M - CÓD. 6.110-031.0 15M - CÓD. 6.110-030.0 20M - CÓD. 6.110-032.0 30M - CÓD. 6.110-014.0						
	○	○	○	○	○	○
		○		○	○	
CANHÃO DE ESPUMA ADVANCED 042 CÓD. 4.112-063.0						
		○		○	○	
CANHÃO DE ESPUMA MAXI 1L CÓD. 9.313-174.0						
						○
CANHÃO DE ESPUMA EASY!Force™ ADVANCED 3 CÓD. 4.112-065.0						
		○		○	○	
PROTETOR DE RESPINGOS DE PLÁSTICO FR 30 CÓD. 2.642-997.0						
		○		○	○	
PROTETOR DE RESPINGOS DE INOX FR 30 ME CÓD. 2.640-355.0						

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL



EXTENSÃO DE MANGUEIRA DE DESCARTE DE ÁGUA PARA FRV 30 DE INOX
CÓD. 4.441-040.0



PROTETOR DE RESPINGOS DE INOX FR 50 ME
CÓD. 2.640-679.0



KIT DE BOCAIS PARA PROTETOR DE RESPINGOS

500-650 L/H - CÓD. 2.640-401.0
850-1100 L/H - CÓD. 2.640-442.0
1100-1300 L/H - CÓD. 2.639-188.0



PROTETOR DE RESPINGOS DE PLÁSTICO COM SUÇÃO FRV 30
CÓD. 2.642-999.0



PROTETOR DE RESPINGOS DE INOX COM SUÇÃO FRV 30 ME
CÓD. 2.642-911.0



PACOTE DE BOCAIS FRV

FRV 040 CÓD. 2.642-431.0
FRV 050 CÓD. 2.642-433.0
FRV 080 CÓD. 2.642-982.0



ESCOVA CILÍNDRICA

CERDAS MACIAS CÓD. 4.762-623.0
CERDAS MÉDIAS CÓD. 4.762-624.0
CERDAS DURAS CÓD. 4.762-625.0



PROTEÇÃO ANTI-RESPINGO ESCOVA CILÍNDRICA
CÓD. 4.762-621.0



ESCOVA RÍGIDA

MACIA CÓD. 6.960-135.0
MÉDIA CÓD. 6.960-134.0
DURA CÓD. 6.960-133.0



ESCOVA DE CERDAS MACIAS
CÓD. 4.762-016.0



KIT INJETOR DE DETERGENTES AGRESSIVOS
CÓD. 2.637-926.0

	HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15 C	HDS 12/15 C	HDS 1000
		○		○	○	○
		○		○	○	
	○	○		○	○	○
		○		○	○	
		○		○	○	
	○	○	○	○	○	○
	○○	○○	○○	○○	○○	○○
	○	○	○	○	○	○
	○○	○○	○○	○○	○○	○○
		○		○	○	
		○		○	○	

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

	HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15-4	HDS 12/15-4	HDS 1000
 JATEAMENTO DE AREIA CÓD. 9.302-064.0		○		○	○	
 KIT INJETOR DE DETERGENTE COM LANÇA DUPLA CÓD. 2.640-151.0		○		○	○	
 BICOS DO KIT INJETOR DE DETERGENTES COM LANÇA DUPLA 700 A 1000 L/H CÓD. 2.640-688 1000 A 1300 L/H CÓD. 2.640-689		○		○	○	
 ESPAÇADOR CÓD. 5.394-294.0	○	○	○	○	○	○
 WR 50 + ADPT. MM22 X 1,5 CÓD. 2.643-758.0	○	○	○	○	○	○
 LANÇA TELESCÓPICA TL** TL 7H - CÓD. 4.762-610.0 TL 10H - CÓD. 4.761-611.0 TL 7C - CÓD. 4.762-612.0 TL 10C - CÓD. 4.762-613.0	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○

Lanças Telescópicas usuais em máquinas com mais de 700 L/h de vazão.

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | TIPOS DE ADAPTAÇÃO DE ACESSÓRIOS

#1		>		<	
	Easy!Lock		4.111.029.0		M22x1,5
#2		>		<	
	Easy!Lock		4.111-030.0		M22x1,5
#3		>		<	
	Easy!Lock		4.111-031.0		M22x1,5
#4		>		<	
	Easy!Lock		4.111-032.0		AVS
#5		>		<	
	Easy!Lock		4.111-033.0		M22x1,5
#6		>		<	
	Easy!Lock		4.111-034.0		M22x1,5
#7		>		<	
	Easy!Lock		4.111-035.0		M18x1,5
#8		>		<	
	Easy!Lock		4.111-036.0		M18x1,5
#9		>		<	
	Easy!Lock		4.111-037.0		Easy!Lock

Imagens meramente ilustrativas.

KÄRCHER

www.karcheratimilpro.com.br