

LAVADORA ALTA PRESSÃO 180 BAR HDS 12/18-4 S

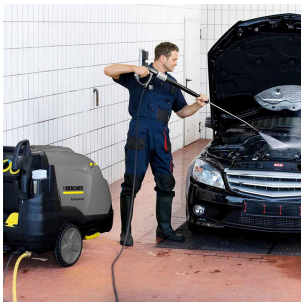
SKU: KAHDS12/18-4S

A poderosa lavadora de alta pressão HDS 12/18-4 S oferece uma alta taxa de fluxo e engenharia de queimador otimizada para operação econômica.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

Vídeo de apresentação:







Propriedades gerais:
Esta máquina da classe Super das lavadoras de alta pressão de água quente Kärcher é caracterizada por uma alta vazão de água, o que significa que pode ser operada até mesmo com uma segunda lança de pulverização. A pistola de gatilho EASY!Force HD usa a força de recuo do jato de alta pressão, reduzindo assim a força de retenção para o operador a zero. A lavadora de alta pressão é intuitiva de operar e transportar e, graças ao modo de eco!eficiência, e engenharia otimizada do queimador e dosagem precisa do agente de limpeza, também é altamente eficiente e ecologicamente correta. A tecnologia patenteada de bicos, a bomba axial de 3 pistões com pistões de cerâmica e o turbo soprador, entre outras características, garantem um excelente desempenho de limpeza, enquanto a segurança operacional é garantida em todos os momentos pelo monitoramento preciso da exaustão. O chassi robusto e resistente à corrosão também pode suportar facilmente aplicações difíceis e é construído de forma simples e conveniente. Isso permite acesso fácil a todos os componentes importantes e garante que os dados operacionais sempre possam ser recuperados facilmente.

Alta eficiência:
- No modo de eco!eficiência, a máquina opera na faixa de temperatura mais econômica (60 °C) – com fluxo total de água;
- Os ciclos do queimador são otimizados para reduzir o consumo de combustível em 20% em comparação com a operação em plena carga.

Fiabilidade:
- O Soft Damping System (SDS) compensa os picos de vibração e pressão no sistema de alta pressão;
- Filtro fino de água grande e de fácil acesso para proteger a bomba contra partículas de sujidade na água;
- Os dados operacionais da máquina (duração de uso e intervalos de manutenção necessários) podem ser recuperados.

Máxima eficiência:
- Tecnologia de queimadores comprovada e altamente eficiente;
- Motor elétrico de 4 polos com bomba axial de 3 pistões.

Armazenamento fácil:
- Compartimento de armazenamento espaçoso, por exemplo, para detergentes, luvas ou ferramentas;

- De fácil acesso para operadores canhotos/destros e ideal para operação com duas lanças de pulverização.

Dosagem de detergente:
- Válvula de dosagem precisa garante baixo consumo;
- Fácil de alternar entre o tanque de detergente 1 e 2;
- Lavagem automática na posição zero.

Economize tempo e energia com a pistola de alta pressão EASY!Force e fechos de liberação rápida EASY!Lock:
- Finalmente é possível um trabalho sem fadiga com a pistola de alta pressão EASY!Force;
- Os engates rápidos EASY!Lock são duráveis ??e robustos e cinco vezes mais rápido que os parafusos.

Equipado com:
- Pistola de alta pressão EASY!Force Advanced;
- Mangueira de alta pressão: 10 m, Longlife, DN 8, 400 bar;
- Lança de pulverização de 1050 mm;
- Power Nozzle;
- Alívio automático de pressão;
- Opção para a operação de 2 lanças de pulverização;
- Plugue reverso de polo (3~);
- Sistema de Amortecimento Suave (SDS);
- Eletrônica de serviço;
- 2 tanques de agente de limpeza;
- Proteção contra funcionamento a seco.

Referência Karcher: 1.071-914.0

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	400V / 50Hz
Vazão	600 – 1200 l/h
Temperatura (para alimentação 12 °C)	min. 80 – máx. 155 °C
Pressão de trabalho	30 – 180 bar
Consumo de óleo em plena carga	7,7kg/h
Consumo de óleo em modo eco!eficiência	6,2kg/h
Potência	8400W
Reservatório de combustível	25L

Peso	178kg
Dimensões (C x L x A)	1330x750x1060mm

SOBRE A MARCA

A Karcher foi fundada em 1935 pelo inventor Alfred Kärcher, vindo a tornar-se na maior fabricante de equipamentos e soluções de limpeza do mundo após a invenção da primeira lavadora de alta pressão com água quente da Europa, em 1950.

A Kärcher possui uma filosofia de inovação clara e simples: inovação é o que beneficia as pessoas. A Kärcher continua a ser uma empresa familiar até hoje, com sede em Winnenden, Alemanha.