

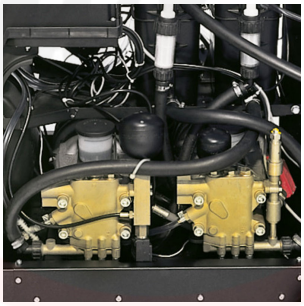
LAVADORA ALTA PRESSÃO 180 BAR HDS 2000 SUPER

SKU: KAHDS2000SUPER

Potente, a lavadora de alta pressão HDS 2000 Super possibilitada uso de água quente para as mais altas exigências. A vazão de 1.850 l/h, juntamente com a pressão de 180 bar, garante o máximo desempenho de limpeza possível.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A lavadora de alta pressão HDS 2000 aquecida foi projetada para alto desempenho em áreas onde é necessário combater a sujidade mais difícil. Os dois motores elétricos de 4 polos acionam duas bombas axiais de 3 pistões, que produzem um fluxo de água de 1.800 l/h a uma pressão de 180 bar. A alta potência da HDS 2000 Super permite trabalhar com duas lanças de pulverização ao mesmo tempo. Apesar de sua extraordinária potência, a HDS 2000 Super é uma máquina móvel e fácil de mover graças às grandes rodas e aos dois rolos direcionais. As duas bombas de alta pressão estão equipadas com pistões de cerâmica e cabeçote de latão. Dois filtros "finos" de água integrados protegem as bombas contra impurezas na água. Como uma característica técnica especial, esta máquina também permite ligar e desligar a mistura de produtos químicos na pistola. O sistema eletrônico registra todos os dados operacionais relevantes, exibe as principais fontes de erro e indica os serviços necessários. A

direção de rotação correta do motor elétrico também é verificada e pode ser facilmente corrigida, se necessário, com a chave inversora de polaridade padrão.

Conceito de unidade dupla:
- 2 motores de trifásicos refrigerados a água, testados contra fadiga;
- O arranque retardado evita a sobrecarga da fonte de alimentação;
- Poderosa par ao uso com duas lanças.

Controlo de serviço:
- Máquina de monitorização eletrónica para a proteção contra interferências;
- Registo de dados operacionais com display LED de intervalos de manutenção com base nas horas de operação.

Engenharia de queimadores:
- Tecnologia de queimadores comprovada e altamente eficiente;
- Serpentina de aquecimento em espiral para um estilo de construção compacto.

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;
- Engates rápidos EASY!Lock, duráveis ??e robustos, e cinco vezes mais rápido que os parafusos.

Equipado com:
- Pistola de alta pressão EASY!Force Advanced;
- Mangueira de alta pressão de 15 m, Longlife;
- Lança de pulverização de 1050 mm;
- Power Nozzle;
- Chassi eletrogalvanizado e revestido a pó;
- Bomba axial de 3 pistões, com pistões de cerâmica;
- Desligamento 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 conjuntos de bomba com mangas de cerâmica;
- 2 tanques de agente de limpeza;
- Proteção contra funcionamento a seco.

Referência Karcher: 1.071-934.0

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	400V / 50Hz
Vazão	800 – 1850 l/h

Temperatura (para alimentação 12 °C)	min. 80 – máx. 98 °C
Pressão de trabalho	30 – 180 bar
Consumo de óleo em plena carga	12,3 kg/h
Potência	2x6700W
Reservatório de combustível	25L
Peso	304,7kg
Dimensões (C x L x A)	1500x834x1015mm

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.