



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Equipamentos de jateamento úmido **HYDRABLAST**

IBERKLEEN

As máquinas de **jateamento úmido (WET BLASTING)** da série **HydraBlast** são diferentes das clássicas máquinas de jateamento de areia, principalmente no acabamento que conseguem, oferecendo uma superfície homogênea e equilibrada.

Não danificam a superfície.

Têm um sistema de **filtragem Jet Pulse**, janela de vidro temperado com limpa-para-brisas automático e luz LED interior.

Eles têm um sistema semiautomático de descarga de lamas.

O **jateamento úmido (WET Blasting)** é um processo de limpeza que usa um jato de água de alta pressão para tirar revestimentos, contaminantes, corrosão e resíduos de superfícies duras.

É parecido com o jateamento a seco, só que o jato de material é umedecido antes de bater na superfície e usa um abrasivo com granulometria mais fina.

VANTAGENS

- ◆ Processo sem poeira: O jateamento úmido não gera poeira, o que o torna ideal para aplicações em interiores ou em ambientes sensíveis à poeira.
- ◆ Maior segurança: O jateamento úmido reduz o risco de incêndios e explosões, já que a água ajuda a dissipar o calor e a energia.
- ◆ Melhor acabamento: A água ajuda a suavizar a superfície e a eliminar imperfeições.
- ◆ Maior eficiência: O jateamento úmido pode ser mais eficiente do que o jateamento a seco, pois a água ajuda a transportar melhor o material abrasivo.

APLICAÇÕES

- ◆ Preparação de superfícies para pintura: O jateamento úmido remove com eficácia tinta, ferrugem e outros contaminantes, deixando a superfície pronta para uma nova camada de tinta.
- ◆ Limpeza de componentes industriais: O jateamento úmido é usado para limpar componentes industriais, como motores, máquinas e estruturas.
- ◆ Desengorduramento: O jateamento úmido é um método eficaz para remover óleo, graxa e outros contaminantes das superfícies.
- ◆ Remoção de corrosão: O jateamento úmido pode remover a corrosão de superfícies metálicas, preparando-as para revestimento ou reparo.



PAINEL DE CONTROLO COM ECRÃ TÁCTIL

O painel de controlo integrado na máquina tem um ecrã tátil que permite realizar e configurar todas as funções da máquina.

SUPORTE DE MANGUEIRA AJUSTÁVEL

A mangueira de jato pode ser usada tanto manualmente quanto no suporte, que é ajustável tanto em inclinação quanto em altura.

FECHADURA DE SEGURANÇA NA PORTA

A trava de segurança da porta aciona um sensor que impede o funcionamento da máquina enquanto a porta estiver aberta.

DEPÓSITO DE LÍQUIDO EXCEDENTE

Na parte de trás, tem um depósito para guardar o líquido que sobra e que pode ser produzido pelo limpador de para-brisas.

PEDAL DE CONTROLO DA BOMBA

A bomba de lavagem é ativada por um pedal que permite um controlo preciso.

OPCIONAIS



PARAGEM DE EMERGÊNCIA



LIMPADOR DE VIDROS



SENSOR DE ABERTURA DE PORTA



SUPORTE REGULÁVEL EM ALTURA



DADOS TÉCNICOS/MODELO	HYDRABLAST 900	HYDRABLAST 1300
Capacidade abrasiva	15 kg	25 kg
Capacidade do depósito	30 L	50 L
Pressão da bomba	1 - 3 bar	
Pressão de jato	2 - 8 bar	
Alimentação	400V - 3PH - 50 Hz	
Medidas internas	770 x 800 x 800 mm	1.150 x 1.000 x 850 mm
Peso	260 kg	350 kg



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com