

ENFOQUE TÉCNICO EN LAS HIDROLIMPIADORAS

Guía técnica para hacer la compra correcta

Hidrolimpiadora H6000



Hidrolimpiadora H8400



JOSKIN®

HIDROLIMPIADORA

LIMPIEZA EFICAZ EN ZONAS URBANAS

Equipamientos estándares  u opcionales 

Amplia selección de anillos atornillados

-  (A) Giratorio Ø 50 mm
-  (B) Con rótula Ø 80 mm
-  (C) Plano Ø 50 mm
-  (D) Plano Scharmüller Ø 40 mm





2 estribos en la parte trasera





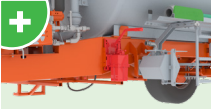
Pasarela en la parte delantera para el transporte de un usuario durante desplazamientos lentos por carretera, de un sumidero a otro.





Soporte hidráulico central





Bomba manual de simple efecto para soporte de estacionamiento.





Portadocumentos con catálogo de recambios personalizado





Cofre de herramientas (150 x 40 x 27 cm)





Chasis adosado y soportes angulares galvanizados soldados sobre toda la longitud de la cuba.



(A) Luces de señalización LED completas
(B) Faro giratorio LED completo





Luces laterales y de gálibo



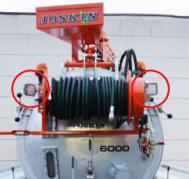


Paneles de señalización D1 y A31 detrás.
Rayas rojas y blancas sobre el fondo.



Chasis adosado y soportes angulares galvanizados soldados sobre toda la longitud de la cuba.





2 faros de trabajo traseros





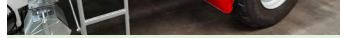
Rampa luminosa con caja de mando





Paneles de señalización D1 y A31 detrás.
Rayas rojas y blancas sobre el fondo.





Guardabarros portatubos de gran anchura en acero galvanizado + topes en cada lado para evitar daños a la cuba.





Calzos para ruedas (1 par)

Neumáticos de carretera
Ø 1 080 à 1 151 mm
Ancho: 390 a 454 mm



400R22.5   

445/65R22.5  



3 tipos de frenos

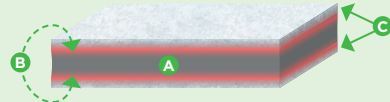
-   (A) Frenos neumáticos doble circuito
-   (B) Hidráulicos
-   (C) Mixtos (hidráulicos y neumáticos)





Tapones de bulones con flechas de advertencia de aflojamiento





Cuba galvanizada dentro y fuera

(A) Cuba de acero de alto límite elástico.
(B) Zona de fusión del zinc que penetra a 450°C en el núcleo del acero.
(C) Capa protectora galvanizada de 70 micras en ambas caras del acero.





Cuba pintada tras la galvanización

(A) Acero galvanizado.
(B) Tratamiento especial después de la galvanización (desgasificación/lijado/arenado/desengrasado).
(C) Capa de imprimación 2K aplicada directamente después del tratamiento especial + secado al aire libre antes de aplicar el acabado.
(D) Laca de acabado 2K con secado acelerado a 60°C.





Chasis pintado de naranja

(A) Chasis universal de 1 000 mm.
(B) Granallado automático con 20 turbinas (2 300 kg/min de granalla).
(C) Capa de imprimación 2K aplicada después del granallado + secado al aire libre antes de aplicar el acabado.
(D) Laca de acabado 2K con secado acelerado a 60°C.

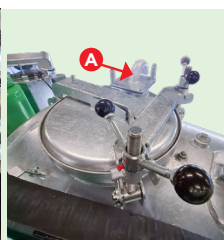




Cuba separada en 2 partes (agua/lodo)



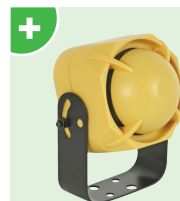
Bomba de vacío combinada con una bomba de alta presión (véase la pág. 4): **una palanca de mando para cada una** (funcionamiento independiente o simultáneo, a elección).



Acceso superior (Ø 600 mm) accesible mediante una **escalera plegable** y que permite llenar el depósito de agua.
A) Seguridad contra el desbordamiento.



Indicador de nivel Ø 1" para el agua en la parte delantera de la cuba.



Alarma sonora si el nivel del agua es demasiado bajo



Doble válvula de seguridad para sobrepresión y depresión.



Detergente para limpiar periódicamente los lóbulos de la bomba de vacío.



Mirilla de seguridad transparente para ver cuando la cuba (lodo) está llena.



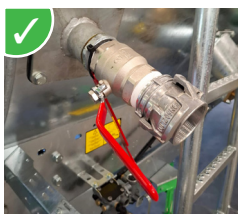
3 indicadores de nivel para lodo en la parte trasera de la cuba.



3 salidas Ø 150 mm (izquierda, derecha y trasera). Posibilidad de añadir otras en diferentes lugares como opción.



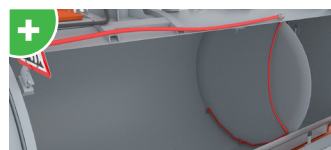
Válvula trasera con entrada de aire automática para vaciar las tuberías cuando la válvula está cerrada.



Racor bombero lateral para llenar el depósito de agua.



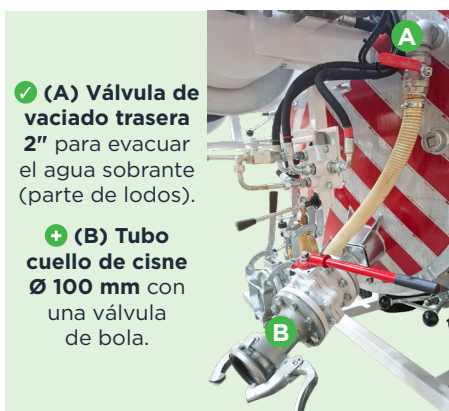
Válvula de sobrepresión para lodo.



Chorros de alta presión para la agitación y la limpieza del interior de la cuba de lodos.



4 x 3 m de manguera Ø 100 mm (con racor rápido Ø 150 mm)



(A) Válvula de vaciado trasera 2" para evacuar el agua sobrante (parte de lodos).

(B) Tubo cuello de cisne Ø 100 mm con una válvula de bola.



Fondo en el acero inoxidable en la parte baja de la cuba para mejorar el deslizamiento de la materia.



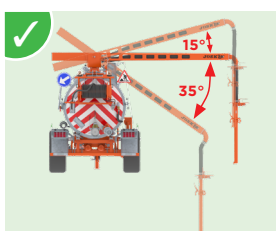
Rodillo con 50 m de tubo 3/4" y cabeza de reacción
✓ Manual + Hidráulico



Lanza con apertura de chorro ajustable. Posibilidad de sustituirla por la boquilla para el alcantarillado que se incluye de serie.



Almacenamiento de la manguera de 1/2" de limpieza (10 m)



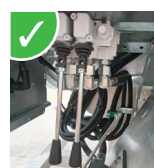
Torreta con flecha dorsal manual 4" con inyección de agua (rotación de 320°)



Flecha dorsal hidráulica (JUOP) con caja de control (rotación de 320°).



Inclinación de la cuba mediante un doble cilindro de vuelco



Mando hidráulico trasero con palanca para la apertura del fondo y el vuelco de la cuba



4 dispositivos de bloqueo manuales ✓ o hidráulicos + para el fondo de la cuba

2 MODELOS DE HIDROLIMPIADORAS

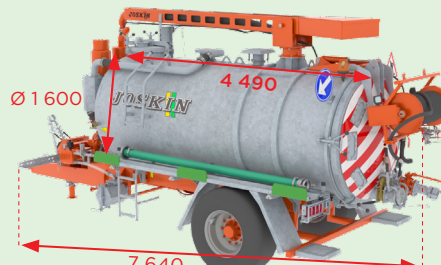
CISTERNA DE LIMPIEZA CON CUBA BASCULANTE

Dimensiones en mm. Altura total bajo pedido (variable según Ø de las ruedas y opciones).



H6000

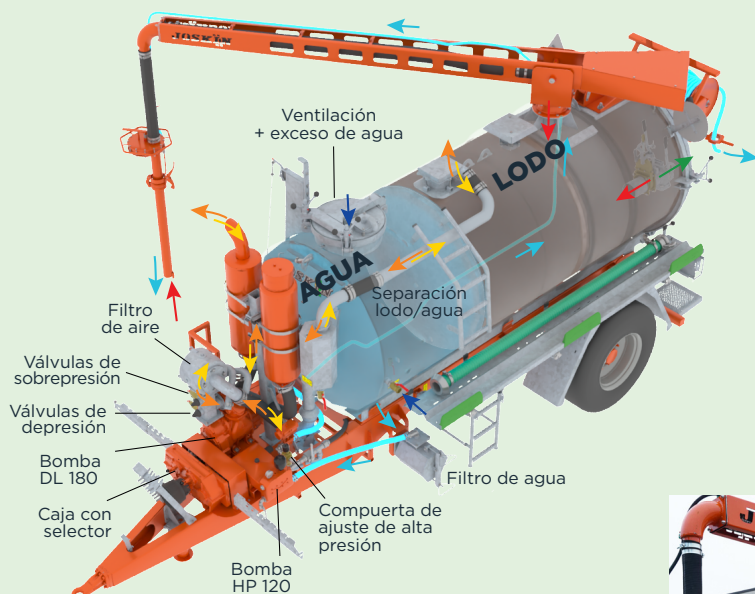
Agua: 2 000 l
Lodo: 4 000 l



H8400

Agua: 2 500 l
Lodo: 5 900 l

BOMBA DE VACÍO + BOMBA DE ALTA PRESIÓN



- Expulsión de lodo
- Aspiración de lodo
- Expulsión de agua fresca
- Aspiración de agua fresca
- Circuito de aire de (aspiración)
- Circuito de aire de (expulsión)



A) Bomba de alta presión HP 120 para expulsión y desatascos (120 l/min a 120 bar) por accionamiento de la toma de fuerza.

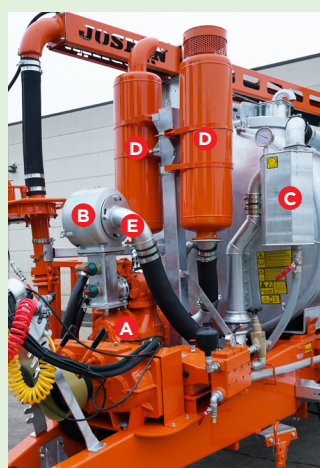
B) Filtro de agua en la entrada de la bomba.

(C) Válvula de seguridad.

(D) Bolas de nitrógeno para evitar choques en los pistones.

(F) Válvula de purga para el vaciado invernal.

(G) Válvula de aspiración.



(A) Bomba de vacío DL 180 (compresor de lóbulos) rápida y potente para aspirar/expulsar lodo (caudal de aire de 17 600 l/min a 1 000 r/min).

(B) Filtro de aire en la entrada de la bomba.

(C) Depurador autovaciable (30 l).

(E) Silenciador de aspiración y expulsión (+ tubo de escape para reducir el ruido).

(F) Tuberías Ø 100 mm.

JOSKIN®

www.joskin.com • Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Bélgica)
 Correo electrónico: info@joskin.com • Tel.: +32 (0)4 377 35 45

Septiembre de 2026. Documento no contractual. Datos modificables sin previo aviso. Las ilustraciones no corresponden necesariamente a los equipos estándares.