

Sweeper GT

La máquina de limpieza de vagones para Eliminación de residuos de carga a granel



≈ 4000 kg

Masa de la instalación

120–200 bar

Presión hidráulica

200–300 l/min

Caudal de aceite

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Masa de la instalación	≈ 4000 kg
Presión hidráulica	120–200 bar
Caudal de aceite	200–300 l/min
Diámetro del cepillo	640 mm
Mangueras hidráulicas	1", 2 pcs.
Línea de drenaje	Independiente, al depósito
Profundidad del vagón	2000–2560 mm
Anchura del vagón	2840–3124 mm
Vida útil cepillo lateral	5000 vagones
Vida útil cepillo horizontal	1500 vagones
Vida útil cepillo de esquina	350–600 vagones
Categoría de instalación	A la intemperie
Dimensiones	3800 × 1600 × 3200 mm
Temperatura de trabajo	–30...+50 °C
Garantía	12 meses

¿QUIÉN NECESITA EL SWEEPER GT?

- Esta solución de limpieza automática de vagones puede manipular partículas de residuos de hasta 80 x 80 mm y capas de hasta 80 mm de grosor, lo que la convierte en la herramienta perfecta para puertos, terminales, fábricas y otras instalaciones en las que se descargan con frecuencia materiales a granel. Con el SWEEPER GT, puede limpiar sus vagones de mercancías en sólo 3 minutos, reduciendo significativamente el tiempo de inactividad y los costes de mano de obra.
- Limpia el interior de vagones de carga en 3–5 minutos (mejor ciclo confirmado: 3 minutos).
- Se adapta a las dimensiones del vagón y al desgaste de las escobillas automáticamente.
- Un cepillo formado por elementos fáciles de reemplazar.
- Maneja partículas grandes de residuos y capas gruesas de carga sobrante.
- Reduce los costos laborales al reemplazar los equipos de limpieza manuales.

QUÉ DEBE APORTAR SU MAQUINARIA

- El Sweeper GT se acopla a un manipulador estándar, el mismo con el que se descarga carbón de los vagones góndola. Todas las conexiones son estándar.
- Hidráulica: caudal de 200–300 l/min a una presión de trabajo de 120–200 bar.
- Dos líneas hidráulicas más una línea de drenaje independiente al depósito.
- Acoplamiento hidráulico estándar; la medida exacta se acuerda con el pedido.
- El conjunto de acople se fabrica a la medida de su manipulador.
- Mando desde la cabina: encendido y apagado.
- La máquina pesa unos 4000 kg: su portador debe poder manejarla.
- La cepilladora se fabrica para el tamaño concreto de la caja de sus vagones.
- El operador del portador recibe instrucción antes de empezar.
- El alcance de la pluma y la capacidad de carga dependen de sus vagones y de su maquinaria: envíenos el modelo del manipulador y las dimensiones de la caja y le responderemos con cifras.