

Sweeper GT

Die Waggonreinigungsmaschine für Entfernung von Schüttgut-Rückständen



≈ 4000 kg

Anlagenmasse

120–200 bar

Hydraulikdruck

200–300 l/min

Ölvolumenstrom

TECHNISCHE DATEN

Anlagenmasse	≈ 4000 kg
Hydraulikdruck	120–200 bar
Ölvolumenstrom	200–300 l/min
Bürstendurchmesser	640 mm
Hydraulikschläuche	1", 2 pcs.
Leckölleitung	Separat, zum Tank
Waggontiefe	2000–2560 mm
Waggonbreite	2840–3124 mm
Standzeit Seitenbürste	5000 Waggons
Standzeit Horizontalbürste	1500 Waggons
Standzeit Eckbürste	350–600 Waggons
Aufstellungsart	Im Freien
Abmessungen	3800 × 1600 × 3200 mm
Betriebstemperatur	–30...+50 °C
Garantie	12 Monate

WER BRAUCHT DEN SWEEPER GT?

- Diese automatische Reinigungslösung für Eisenbahnwaggons kann Rückstandspartikel von bis zu 80 x 80 mm und Schichten von bis zu 80 mm Dicke bewältigen und ist damit das perfekte Gerät für Häfen, Terminals, Fabriken und andere Einrichtungen, in denen häufig Schüttgut entladen wird. Mit dem SWEEPER GT können Sie Ihre Güterwagen in nur 3 Minuten reinigen und so Ausfallzeiten und Arbeitskosten erheblich reduzieren.
- Reinigt den Innenraum von Güterwagen in 3–5 Minuten (bester bestätigter Zyklus: 3 Minuten).
- Passt sich automatisch an die Abmessungen des Waggons und den Verschleiß der Bürsten an.
- Eine Bürste aus einfach austauschbaren Elementen.
- Bewältigt große Rückstandspartikel und dicke Schichten von Ladungsresten.
- Reduziert die Arbeitskosten durch den Ersatz von manuellen Reinigungskräften.

WAS IHRE TECHNIK MITBRINGEN MUSS

- Der Sweeper GT wird an einen Standard-Manipulator gehängt — denselben, mit dem Kohle aus offenen Wagen entladen wird. Alle Anschlüsse sind Standard.
- Hydraulik: 200–300 l/min Ölvolumenstrom bei 120–200 bar Betriebsdruck.
- Zwei Hydraulikleitungen plus eine separate Leckölleitung zum Tank.
- Standard-Hydraulikkupplungen; die Nenngröße wird bei der Bestellung abgestimmt.
- Die Anschlusseinheit fertigen wir passend zu Ihrem Manipulator.
- Steuerung aus der Kabine: Ein und Aus.
- Die Maschine wiegt rund 4000 kg — Ihr Trägergerät muss das tragen.
- Die Bürstenmaschine wird für die konkrete Kastengröße Ihres Waggons gebaut.
- Der Bediener des Trägergeräts wird vor Arbeitsbeginn eingewiesen.
- Ausladung und Tragfähigkeit hängen von Ihren Waggons und Ihrer Technik ab — senden Sie uns das Modell des Manipulators und die Kastenmaße, wir antworten mit Zahlen.