

Sweeper GT

Maszyna do czyszczenia wagonów kolejowych do Usuwanie pozostałości po ładunkach masowych


≈ 4000 kg

Masa instalacji

120–200 bar

Ciśnienie hydrauliczne

200–300 l/min

Przepływ oleju

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Masa instalacji	≈ 4000 kg
Ciśnienie hydrauliczne	120–200 bar
Przepływ oleju	200–300 l/min
Średnica szczotki	640 mm
Węże hydrauliczne	1", 2 pcs.
Linia spustowa	Osobna, do zbiornika
Zakres głębokości wagonu	2000–2560 mm
Zakres szerokości wagonu	2840–3124 mm
Trwałość szczotki bocznej	5000 wagonów
Trwałość szczotki poziomej	1500 wagonów
Trwałość szczotki narożnej	350–600 wagonów
Kategoria montażu	Na zewnątrz
Wymiary	3800 × 1600 × 3200 mm
Temperatura pracy	–30...+50 °C
Gwarancja	12 miesięcy

KTO POTRZEBUJE SWEEPER GT?

- To automatyczne rozwiązanie do czyszczenia wagonów kolejowych może obsługiwać cząstki pozostałości o wymiarach do 80 x 80 mm i warstwy o grubości do 80 mm, co czyni go idealnym narzędziem dla portów, terminali, fabryk i innych obiektów, w których często rozładowywane są materiały sypkie. Dzięki SWEEPER GT można wyczyścić wagony towarowe w zaledwie 3 minuty, znacznie skracając czas przestoju i koszty pracy.
- Czyści wnętrze wagonów towarowych w 3–5 minut (najlepszy potwierdzony cykl: 3 minuty).
- Automatycznie dostosowuje się do wymiarów wagonu i zużycia szczotki.
- Szczotka z elementów, które można łatwo wymienić.
- Radzi sobie z dużymi cząsteczkami pozostałości i grubymi warstwami resztek ładunku.
- Redukuje koszty pracy poprzez zastąpienie ręcznych ekip sprzątających.

CZEGO POTRZEBUJEMY OD TWOJEGO SPRZĘTU

- Sweeper GT podwiesza się do standardowego manipulatora — tego samego, którym rozładowuje się węgiel z węglarek. Wszystkie połączenia są standardowe.
- Hydraulika: przepływ 200–300 l/min przy ciśnieniu roboczym 120–200 bar.
- Dwie linie hydrauliczne plus osobna linia spustowa do zbiornika.
- Standardowe szybkozłącza hydrauliczne; typowość ustalamy przy zamówieniu.
- Węzeł przyłączeniowy wykonujemy pod Twój manipulator.
- Sterowanie z kabiny: włączanie i wyłączanie.
- Maszyna waży około 4000 kg — nośnik musi sobie z nią radzić.
- Szczotkarka jest wykonywana pod konkretny rozmiar nadwozia Twojego wagonu.
- Operator nośnika przechodzi instruktaż przed rozpoczęciem pracy.
- Wysięg ramienia i udźwig na wysięgu zależą od Twoich wagonów i Twojego sprzętu — prześlij model manipulatora i wymiary nadwozia, odpowiemy liczbami.