

WARRIOR 1800

Die Powerscreen® Warrior 1800 wurde für mittlere bis große Betreiber entwickelt, die hohe Kapazitäten und Durchsätze benötigen. Die robuste Schwerlastmaschine ist zum Absieben von bis zu 3 Fraktionen und Aufhalten von Zuschlagstoffen und Mutterböden aus dem Tagebau, Recycling sowie Bauschutt vorgesehen.

Die Hochleistungsketten für losen Untergrund verleihen der Warrior 1800 maximale Mobilität. Das vielseitige Sieb ermöglicht die Verwendung unterschiedlichster Siebeinsätze wie unter anderem Bofor-Roste oder Fingersieb-, Gewebe- und Lochplatteneinsätze.

Merkmale und Vorteile

- Schwerlast-Schrägbandaufgeber mit hydraulischen Trichterwänden
- Schwerlastsieb mit 2 ölgeschmierten Lagern, verstellbarem Winkel und 2 Siebdecks
- Vorrichtung zum Anheben des Siebkastens für einfachen Siebwechsel
- Hydraulisch einziehbares Überkorn-Endband für einfache Siebwechsel
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch klappbare Förderbänder mit ausgezeichneter Haldenkapazität
- Motorschutzsystem mit automatischer Abschaltung

Optionen

- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- Dual Power-Antrieb (zusätzlicher elektrisch-hydraulischer Antrieb)
- Sieb-Schnellspannsystem mit Keilspannern
- Automatisches Schmieresystem
- Staubbindung
- Breite Auswahl an Siebeinsätzen
- Ausführungen für 2- oder 3-fach-Fraktionierung
- Schwerlast-Schrägplattenförderer
- Teleskop-Seitenband (Option)



WARRIOR 1800 (SCHRÄGBANDAUFGEBER)	2-FACH-FRAKTIONIERUNG	3-FACH-FRAKTIONIERUNG
Gewicht (ca.)	27.800 kg	29.000 kg
Breite (Transport)	2,96 m	2,96 m
Länge (Transport)	14,99 m	15,38 m
Höhe (Transport)	3,39 m	3,39 m
Breite (Betrieb)	7,74 m	12,6 m
Länge (Betrieb)	14,03 m	14,3 m
Höhe (Betrieb)	4,55 m	4,57 m

* Die Durchsatzleistung hängt von der Anwendung ab.
Es sind Motoren verfügbar, die die US EPA- und EU-Normen für Dieselmotoren von Geländefahrzeugen erfüllen. Informationen zu möglichen Zertifizierungen erhalten Sie von Ihrem Händler (d. h. Tier 3/Stufe 3A, Tier 4/Stufe 3B, Tier 4/Stufe 4).

Durchsatzleistung

Bis zu 600 Tonnen pro Stunde*

Trichter

Kapazität: 6,8 m³
Hydraulisch klappbare Flügelplatten
Einklappbare Rückwand für Direktaufgabe

Aufgabeband

Breite: 1300 mm
Schwerlast-Bandaufgeber
Schlupffeste Antriebstrommel
Variable Geschwindigkeit

Seitenband (Feinkorn)

Breite: 900 mm
Abwurfhöhe: 3,7 m
Variable Geschwindigkeit
Winkel verstellbar: 14° - 25°

Endband (Überkorn)

Breite: 1400 mm
Abwurfhöhe: 3,73 m
Hochleistungsprallstege
Variable Geschwindigkeit
Winkel verstellbar 10° - 24°

Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C4.4 ATAAC-Motor,
83 kW (111 PS)
Tier 4F/Stufe 4:
CAT C4.4 4 ATAAC-Motor,
82 kW (110 PS)
Fassungsvermögen des
Kraftstofftanks: 336 l

Raupenfahrwerk

Breite: 500 mm
Raupenfahrwerk mit 2 Gängen

Siebeinsätze

- Maschensieb
- Lochplatte
- Bofor
- Finger
- Kugeldeck
- Flexible Siebmatte
- Speedharp

Siebkasten

Doppelt gelagerter leistungsstarker
Siebkasten mit 2 Siebdecks
Größe: 4,88 m x 1,5 m
Einstellbarer Siebwinkel 14° - 18°

Seitenband (Mittelkorn)

Breite: 900 mm
Abwurfhöhe: 3,44 m
Variable Geschwindigkeit
Winkel verstellbar: 14° - 25°

