

Technische Informationen

WARRIOR 1800X



RAUPENMOBILE SCHWERLAST-SIEBANLAGE

Einsatz in Steinbruch, Sand und Kies, Recycling und Bodenaufbereitung

HIGHLIGHTS

- die flexibelste „Schwerlast – Siebanlage“ auf dem Markt, mit einer Durchsatzleistung bis zu 625 to/h
- aggressiver Siebkasten mit dynamischer „2-stufige Siebwellentechnik“, unschlagbare 5.5-fache Erdbeschleunigung im Siebkasten
- ermöglicht Absiebungen und Trennschnitte, bei denen andere Siebanlagen lange vorher aussteigen müssen
- einstellbarer Siebwellenwinkel und Hub für verschiedenste Anwendungen
- hydraulische Hebevorrichtung des Siebkastens, für einen erleichterten und schnellen Siebwechsel, sowie Zugang zum Sammelband



Aufabeeinheit	
Aufgabeleistung (t/h)*	625
Aufgabegrösse max. (mm)	600
Anzahl der Produktfraktionen	3
Aufgabehöhe (mm)	3.890 (3.030)
Trichtervolumen (m³)	7,0
Trichterbreite x Länge (mm)	4.700 x 2.600

Aufgabeband	
Gurtbreite x Länge (mm)	1.300 x 4.100
Regelung	stufenlos

Siebeeinheit	
Siebmaschine	Zweidecker Siebmaschine
Oberdeck Länge x Breite (mm)	5.000 x 1.560
Unterdeck Länge x Breite (mm)	4.650 x 1.560
Anzahl Siebdecks	2
Funktionsprinzip	Dreiwellenantrieb

Sammelband	
Gurtbreite x Länge (mm)	1.300 x 4.600
Regelung	N/A

Feinkornband / Austragsband	
Gurtbreite x Länge (mm)	900 x 7.800
Abwurfhöhe ca. (mm)	3.930

Mittelkornband	
Gurtbreite x Länge (mm)	900 x 7.800
Abwurfhöhe ca. (mm)	3.670

Überkornband	
Gurtbreite x Länge (mm)	1.400 x 6.350
Abwurfhöhe ca. (mm)	4.200

Antriebsaggregat	
Antriebskonzept	dieselhydraulisch
Antriebsleistung (kW)**	92,0
Dieselmotor Typ	Deutz TCD 3.6 L4
Abgasstufe	Stufe V

Fahrwerk	
Steuerung	Kabelfernbedienung

Daten	Arbeit	Transport
Länge (mm)	16.260	15.900
Breite (mm)	13.600	3.000
Höhe (mm)	4.680	3.430
Gesamtgewicht (kg)	35.000	
Aufbauzeit (min)	30	

*Abhängig je nach Art und Zusammensetzung des Aufgabematerials und Größe der Absiebung bzw. Feinkornanteil

**abhängig von der jeweiligen Abgasnorm

⊕ OPTIONEN

- Schwerlastplattenbandaufgeber
- Trichtererhöhung hydraulisch klappbar
- Aufgabetrichter Verschleißschutz
- Stollengurt für Mittel oder Feinkornbänder
- 200 mm Chassis Erhöhung

- Dual-Power-Antrieb 75kW
- Prallkettenvorhang am Siebkastenauslauf
- Mittelkornband Umbau auf 2 Fraktionen
- Funkfernbedienung zum Fahren der Anlage