

Technische Infomationen

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

TECHNISCHE DATEN WARRIOR 1800X



Aufgabeeinheit

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

Siebeinheit

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