

POWERTRAK 750

Die Mehrzwecksiebzanlage Powertrak 750 ist eine ideale Ergänzung des bestehenden Produktportfolios an Vorsiebzanlagen. Die Powertrak 750 verfügt über eine robuste Konstruktion und ist für Schwerlastanwendungen vorgesehen wie u. a. das Vorabsieben von gesprengtem Fels, Abraum sowie Bau- und Abbruchmaterial. Darüber hinaus bietet die Anlage auch ein Höchstmaß an Leistung beim Sieben von Feinkornmaterialien wie Brecherausstoß und Mutterboden.

Die Powertrak 750 zeichnet sich durch eine Aufgabebreite von 4,4 m für den Vibrationsrost aus. Somit kann die Maschine problemlos mit einem Bagger, Ladeschaufel oder Greifer beschickt werden. Durch die Kombination der zuvor genannten Vorzüge der Powertrak 750 mit der kompakten, praktischen Konstruktion und Mobilität empfiehlt sie sich als ultimative Wahl für Subunternehmer, Steinbruchbetreiber und Kunden aus der Recyclingindustrie.

Merkmale und Vorteile

- Kurze Rüstzeiten
- Kompakte Größe ermöglicht einfachen Transport
- Maximale Mobilität mit Schwerlastketten für losen Untergrund
- Leistungsstarke Hydraulikanlage – Pumpen und Motoren aus Gusseisen samt hydraulischem Kühler
- Effiziente Konstruktion mit geringem Kraftstoffverbrauch
- Benutzerfreundliche Bedienung und Wartung
- Marktführende Haldenkapazität
- Antriebseinheit mit Abdeckung für einfachen Zugang

Anwendungen

- Sand und Kies
- Gesprengter Fels
- Flussstein
- Bauschutt
- Abraum
- Gießereiabfall
- Mutterboden
- Aufbereitete Erze
- Aufbereitete Mineralien

Optionen

- Funkfernsteuerung
- Vibrationsrostspalt 100 mm



POWERTRAK 750

Gewicht (ca.)	19.000 kg
Breite (Transport)	2,82 m
Länge (Transport)	9,43 m
Höhe (Transport)	3,2 m
Breite (Betrieb)	2,65 m
Länge (Betrieb)	10,5 m
Höhe (Betrieb)	4,27 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*

Austragsband

Band mit zwei Geschwindigkeiten und Doppelantriebssystem
Breite: 1200 mm
Abwurfhöhe: 3,4 m

Trichter und Vibrationsrost

Grobkorn-Stabrost
Kapazität: 5 m³
Vibrationsrost
Unteres Deck mit drei längsgespannten Siebeinsätzen
Vibrationsrostspalt: 150 mm



Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
Deutz D914 L04-Motor, 74 PS (53 kW)
Tier 4/Stufe 3:
CAT C3.4-Motor, 75 PS (56 kW)

Raupenfahrwerk

Breite: 400 mm

