

CHIEFTAIN 1700

Die Powerscreen® Chieftain 1700 ist eine mobile Siebanlage mit Raupenfahrwerk mittlerer Größe. Sie eignet sich besonders für Endnutzer, die größere Mengen von Fertigprodukten bei der Verarbeitung von Muttererde, Kohle, Schotter, Recyclingmaterial, Eisenerz, Sand und Kies benötigen.

Die Vorteile für den Anwender umfassen eine schnelle Inbetriebnahme, ein Abwurf-Endband und ein Siebeinsatz-Zugangssystem zum einfacheren Wechseln von Siebeinsätzen sowie eine quer eingebaute Antriebseinheit, die eine einfache Wartung ermöglicht.

Merkmale und Vorteile

- 2 oder 3 Siebdecks
- Schrägrost mit Funkfernsteuerung
- Integrierter Schwerlast-Bandaufgeber mit variabler Geschwindigkeit
- Siebkasten mit 2 ölgefüllten Lagern
- Schwerlastsiebkasten mit Einzelwelle; Hub, Winkel und Geschwindigkeit verstellbar
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch klappbare Förderbänder mit ausgezeichneter Haldenkapazität
- Patentierte vollständig integriertes, hydraulisch einklappbares zusätzliches Haldenband (Anlage mit 3 Siebdecks)

Optionen

- Achs- oder Raupenfahrwerk
- Doppeldeck-Vibrationsrost mit Stäben
- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- Rückrollschutz für Hauptband
- Dual Power-Antrieb (zusätzlicher elektrisch-hydraulischer Antrieb)
- Vorbereitet für Fahrgestell
- Mit Fahrgestell
- Sieb-Schnellspannsystem mit Keilspannern
- Automatisches Schmiersystem
- Staubbindung
- Ausfahrbares Rückführförderband, zum Transport fixiert (Anlage mit 3 Siebdecks)
- Hydraulische Siebspannung (unteres Deck)



CHIEFTAIN 1700	RAUPENFAHRWERK (2 DECKS)	ACHSFAHRWERK (2 DECKS)	RAUPENFAHRWERK (3 DECKS)	ACHSFAHRWERK (3 DECKS)
Gewicht (ca.)	26.900 kg	24.700 kg	29.800 kg	27.500 kg
Breite (Transport)	3 m	3 m	3 m	3 m
Länge (Transport)	16,53 m	16,81 m	16,53 m	16,81 m
Höhe (Transport)	3,4 m	3,6 m	3,5 m	3,88 m
Breite (Betrieb)	17,32 m	17,32 m	17,32 m	17,32 m
Länge (Betrieb)	17,22 m	17,22 m	17,22 m	17,22 m
Höhe (Betrieb)	5,82 m	6,21 m	5,89 m	6,19 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 500 Tonnen pro Stunde*

Hauptband

Breite: 1050 mm
Hydraulisch einstellbar

Endband (Feinkorn)

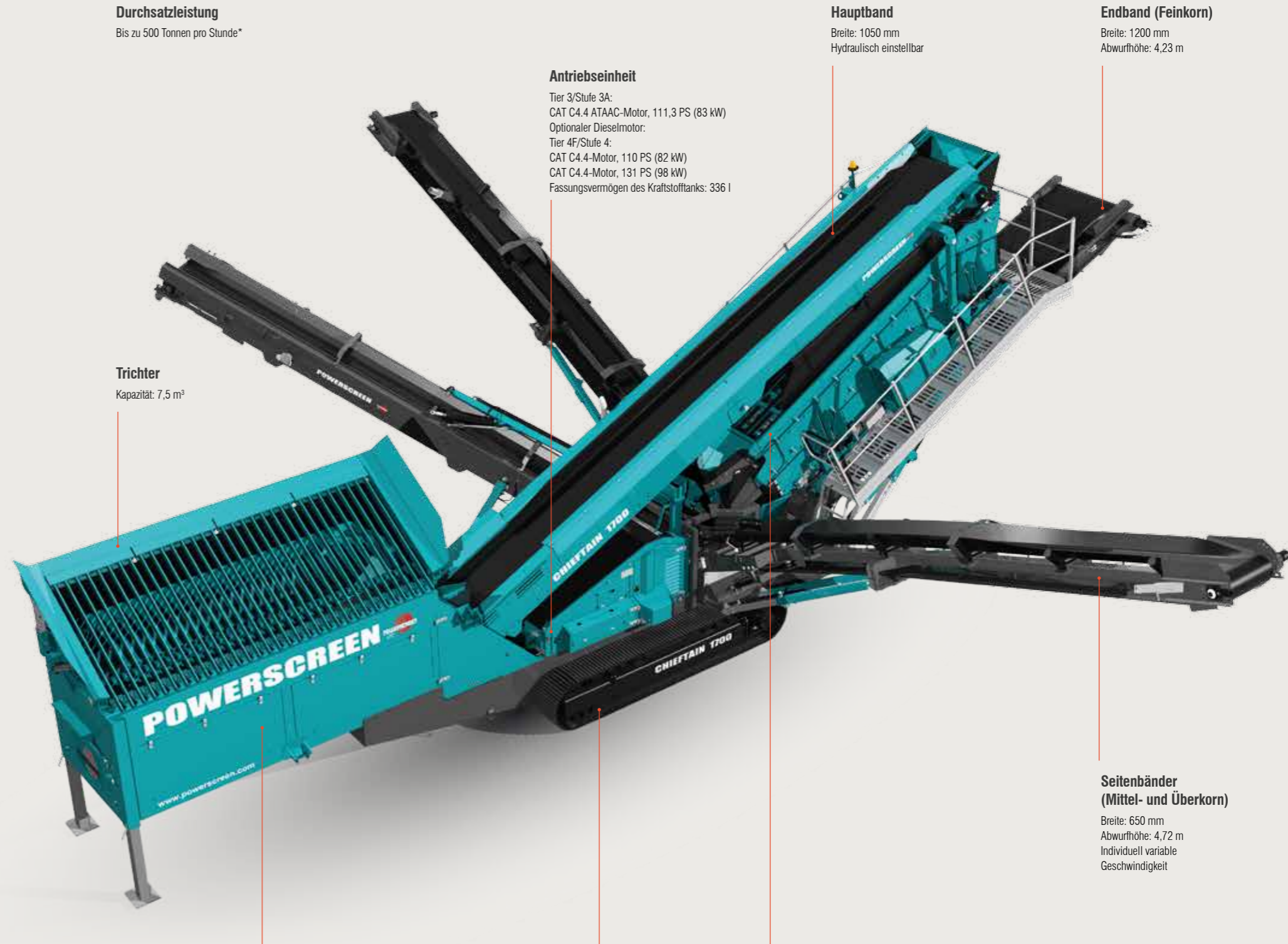
Breite: 1200 mm
Abwurfhöhe: 4,23 m

Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 111,3 PS (83 kW)
Optionaler Dieselmotor:
Tier 4F/Stufe 4:
CAT C4.4-Motor, 110 PS (82 kW)
CAT C4.4-Motor, 131 PS (98 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 336 l

Trichter

Kapazität: 7,5 m³



Aufgabeband

Breite: 1050 mm
Individuell variable Geschwindigkeit

Raupenfahrwerk

Breite: 400 mm

Siebkasten

Doppelt gelagerter Siebkasten mit 2 oder 3 Siebdecks
Größe: 4,8 m x 1,53 m

Seitenbänder (Mittel- und Überkorn)

Breite: 650 mm
Abwurfhöhe: 4,72 m
Individuell variable Geschwindigkeit

