

CHIEFTAIN 2200 2-DECK

Die Powerscreen® Chieftain 2200 eignet sich für Betreiber, die hohe Qualität bei maximaler Durchsatzleistung und Vielseitigkeit benötigen. Die Chieftain 2200 verfügt über zwei äußerst flexible Doppeldeck-Siebkästen mit einer Gesamtsiebfläche von 19,5 m². Das revolutionäre, zum Patent angemeldete Antriebssystem ermöglicht den Wechsel zwischen 2- und 4-Lager-Betrieb mithilfe von Anbauteilen. Dank der außergewöhnlich hohen Anwendungsflexibilität übertrifft die Chieftain die Leistung der Mitbewerberprodukte ihrer Klasse, insbesondere bei der Produktion qualitativ hochwertiger Zuschlagstoffe.

Die Vorteile für den Anwender umfassen eine kurze Rüstzeit (in der Regel unter 30 Minuten) mit hydraulisch einklappbaren Förderbändern und Mobilität durch ein Raupenfahrwerk. Die extrem aggressiven Siebkästen verarbeiten mühelos verschmutzte, klebrige Materialien.

Merkmale und Vorteile

- 2 Siebkästen mit Doppeldeck
- Zum Patent angemeldetes Antriebssystem zum Wechsel zwischen 2- und 4-Lager-Betrieb
- Schrägrost mit Funkfernsteuerung
- Integrierter Schwerlast-Bandaufgeber mit variabler Geschwindigkeit
- Schwerlastsiebkästen mit Einzelwelle; Hub, Winkel und Geschwindigkeit verstellbar
- Hydraulische Siebspannung (unteres Deck)
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch klappbare Förderbänder mit ausgezeichneter Haldenkapazität

Optionen

- Doppeldeck-Vibrationsrost mit Stäben
- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- Rückrollschutz für Hauptband
- Dual Power-Antrieb
- Automatisches Schmiersystem
- Staubbindung
- Schnellspannsystem mit Keilspannern (obere Decks)



CHIEFTAIN 2200	MIT ROST	MIT DOPPELDECK-VIBRATIONSROST
Gewicht (ca.)	35.350 kg	39.350 kg
Breite (Transport)	3 m	3 m
Länge (Transport)	19,79 m	19,79 m
Höhe (Transport)	3,55 m	3,6 m
Breite (Betrieb)	18,3 m	18,3 m
Länge (Betrieb)	20,05 m	20,05 m
Höhe (Betrieb)	7,89 m	7,89 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 650 Tonnen pro Stunde

Trichter

Kapazität: 8 m³

Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 111,3 PS (83 kW)
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 130 PS (97 kW)
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

Hauptband

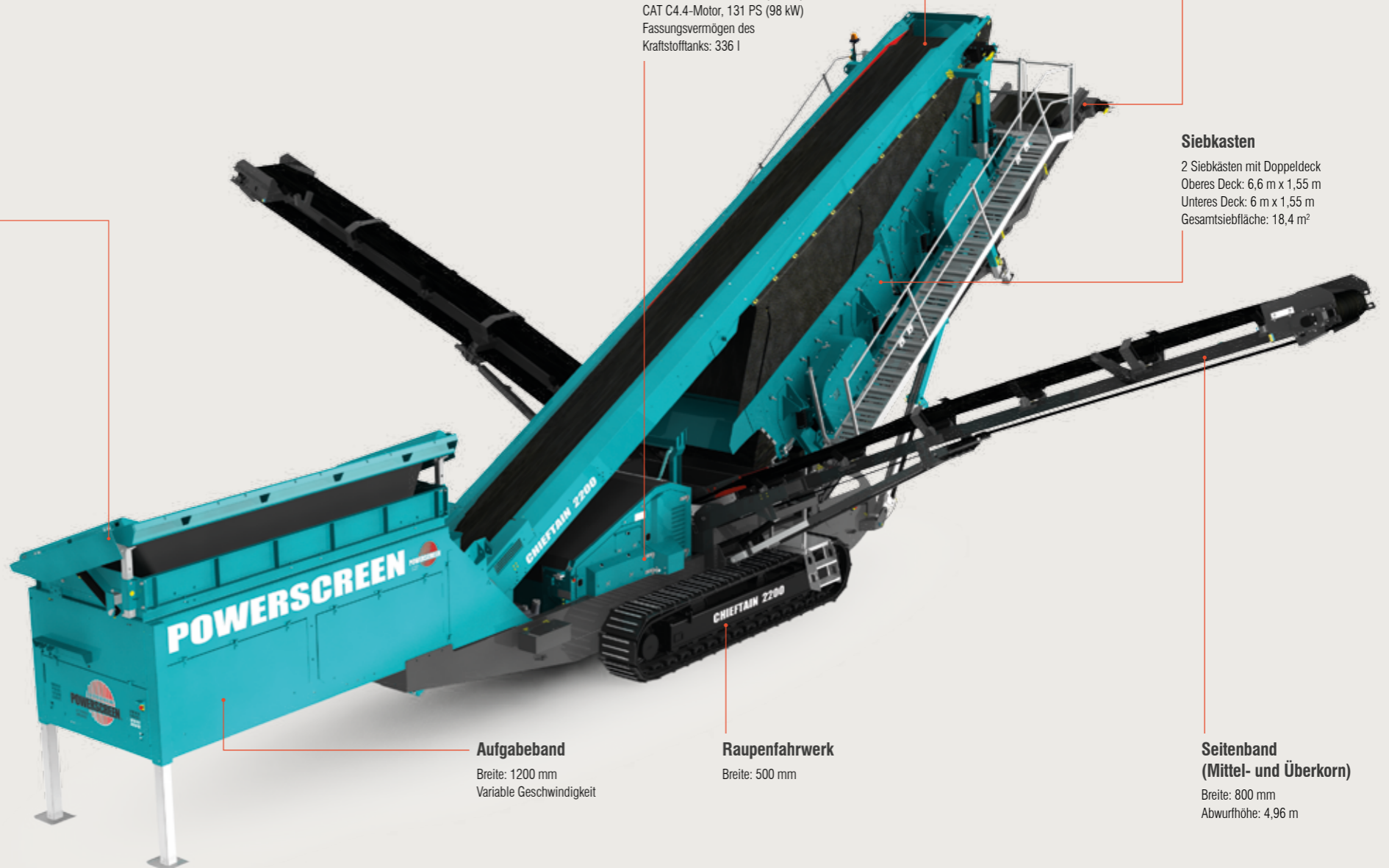
Breite: 1050 mm
Hydraulische Anhebung zum Wechseln von Siebeinsätzen

Endband (Feinkorn)

Breite: 1200 mm
Abwurfhöhe: 5,12 m
Zum Wechseln von Siebeinsätzen absenkbar

Siebkasten

2 Siebkästen mit Doppeldeck
Oberes Deck: 6,6 m x 1,55 m
Unteres Deck: 6 m x 1,55 m
Gesamtsiebfläche: 18,4 m²



Aufgabeband

Breite: 1200 mm
Variable Geschwindigkeit

Raupenfahrwerk

Breite: 500 mm

Seitenband (Mittel- und Überkorn)

Breite: 800 mm
Abwurfhöhe: 4,96 m

