

# CHIEFTAIN 2100X

Die Powerscreen® Chieftain 2100X ist für mittlere bis große Betreiber vorgesehen, die hohe Qualität bei maximaler Leistung benötigen. Die Chieftain 2100X ist das größte Modell, das über einen Trichter und Bandaufgeber mit hoher Kapazität und einen funkferngesteuerten Schrägrost verfügt.

Ein herausragendes Merkmal bei der Version mit 3 Siebdecks ist ein patentiertes hydraulisch einklappbares Rückführförderband, das einen Kran vor Ort überflüssig macht, sowie ein doppelt gelagertes Sieb mit einstellbarer Siebgeschwindigkeit und Siebamplitude sowie hydraulischer Siebwinkelverstellung.

Die Vorteile für den Anwender umfassen eine kurze Rüstzeit (in der Regel unter 30 Minuten) mit hydraulisch einklappbaren Förderbändern, Mobilität durch ein Raupenfahrwerk, die maximale Abwurfhöhe der Klasse sowie ein Abwurf-Endband und ein hydraulisch anhebbares Hauptband zum einfacheren Wechsel der Siebeinsätze.

### Merkmale und Vorteile

- 2 oder 3 Siebdecks
- Schrägrost mit Funkfernsteuerung
- Integrierter Schwerlast-Bandaufgeber mit variabler Geschwindigkeit
- Doppelt gelagerter Siebkasten mit Ölbadschmierung
- Schwerlastsiebkästen mit Einzelwelle; Hub, Winkel und Geschwindigkeit verstellbar
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch klappbare Förderbänder mit ausgezeichneter Haldenkapazität

### Optionen

- Doppeldeck-Vibrationsrost mit Stäben
- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- Rückrollschutz für Hauptband
- Dual Power-Antrieb (zusätzlicher elektrisch-hydraulischer Antrieb)
- Vorbereitet für Fahrgestell
- Mit Fahrgestell
- Automatisches Schmiersystem
- Staubbindung
- Schnellspannsystem mit Keilspannern (oberes/mittleres Deck)
- Überkorn-Transferband für Biomasse und Recyclingmaterial (Modell mit 3 Decks)
- Ausfahrbares Rückführförderband, zum Transport fixiert (Modell mit 3 Decks)
- Hydraulische Siebspannung (unteres Deck)



CHIEFTAIN 2100X	RAUPENFAHRWERK (2 DECKS)	RAUPENFAHRWERK (3 DECKS)
Gewicht (ca.)	34.700 kg	37.400 kg
Breite (Transport)	3 m	3 m
Länge (Transport)	19,01 m	19,06 m
Höhe (Transport)	3,47 m	3,47 m
Breite (Betrieb)	18,3 m	18,3 m
Länge (Betrieb)	19,8 m	19,47 m
Höhe (Betrieb)	5,89 m	6,29 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\*

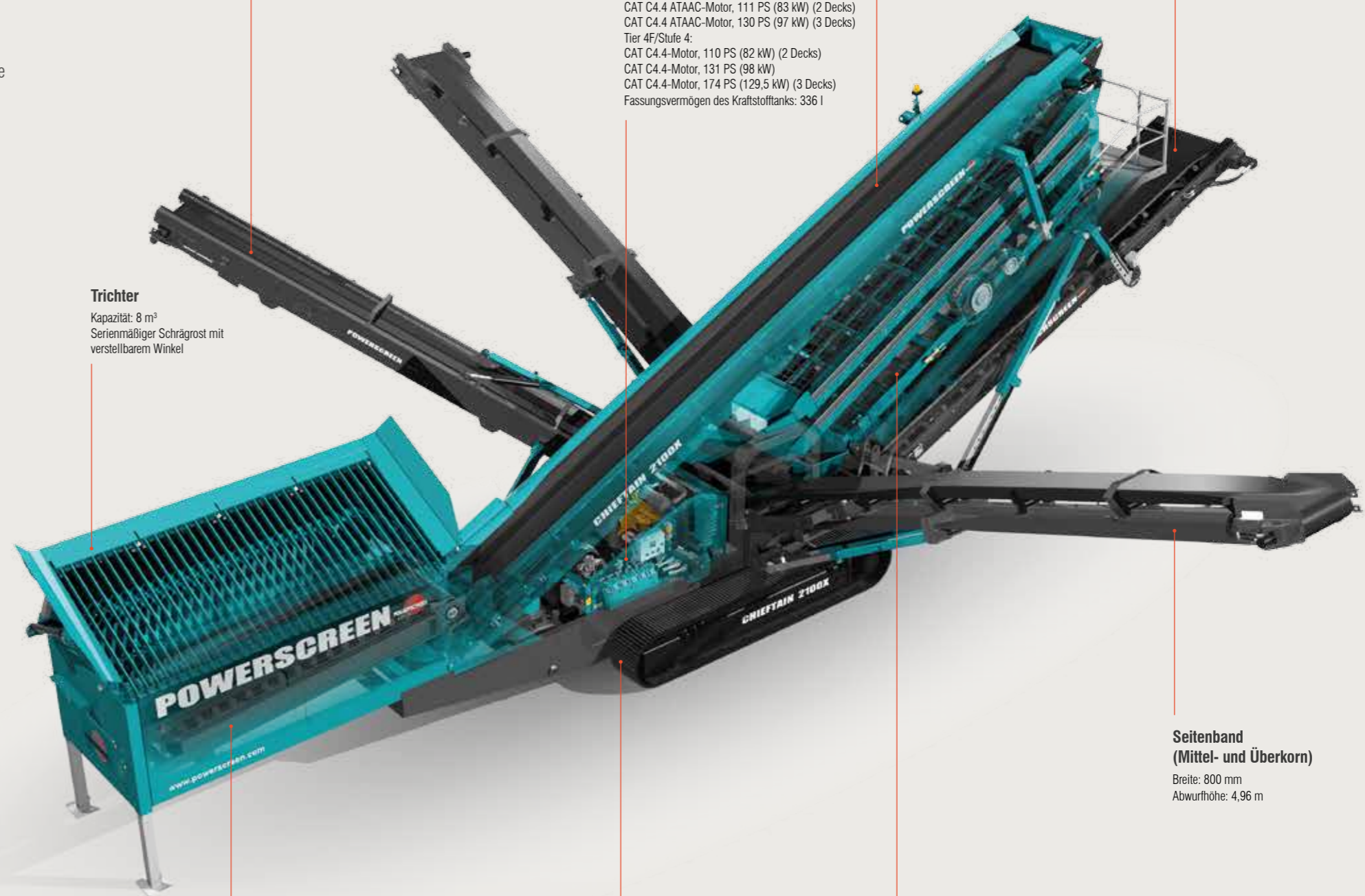
**Zusätzliches Haldenband (3 Decks)**  
Breite: 650 mm  
Abwurfhöhe: 4,42 m

**Hauptband**  
Breite: 1050 mm  
Hydraulische Anhebung zum Wechseln von Siebeinsätzen

**Endband (Feinkorn)**  
Breite: 1200 mm  
Abwurfhöhe: 4,75 m  
Zum Wechseln von Siebeinsätzen absenken

**Antriebseinheit**  
Tier 3/Stufe 3A:  
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 111 PS (83 kW) (2 Decks)  
CAT C4.4 ATAAC-Motor, 130 PS (97 kW) (3 Decks)  
Tier 4F/Stufe 4:  
CAT C4.4-Motor, 110 PS (82 kW) (2 Decks)  
CAT C4.4-Motor, 131 PS (98 kW)  
CAT C4.4-Motor, 174 PS (129,5 kW) (3 Decks)  
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 336 l

**Trichter**  
Kapazität: 8 m³  
Serienmäßiger Schrägrost mit verstellbarem Winkel



**Aufgabeband**  
Breite: 1200 mm  
Variable Geschwindigkeit

**Raupenfahrwerk**  
Breite: 500 mm

**Siebkasten**  
Doppelt gelagerter Siebkasten mit 2 und 3 Siebdecks  
Größe: 6,1 m x 1,53 m

**Seitenband (Mittel- und Überkorn)**  
Breite: 800 mm  
Abwurfhöhe: 4,96 m

