

H6203

Die Anlagen der Powerscreen® H-Reihe verfügen über horizontale Siebe, die sich ideal zur Verarbeitung größerer Mengen klebrigen Materials sowie für die exakte, feine Fraktionierung eignen. Die H6203 bietet eine hohe Durchsatzleistung von bis zu 800 Tonnen pro Stunde.

Der verstellbare elliptische Hub kombiniert lineare und kreisförmige Bewegungen, um einen aggressiven Siebvorgang zu erzielen. Nach der Verarbeitung mit einem Prall- oder Backenbrecher eignen sich besonders Powerscreen® H-Anlagen zum Trennen der Materialien. Sie bieten eine überragende Leistung beim Klassieren von spezifischen kleinen Fraktionen. Die Anlagen der H-Baureihe sind die optimale Lösung für Anwendungen mit natürlichen und verarbeiteten Zuschlagstoffen, Kohle, Eisenerz, recyceltem Beton und Asphalt.

Merkmale und Vorteile

- Schwerlast-Bandaufgeber mit variabler Geschwindigkeit
- Siebkastenslager mit Ölbadschmierung
- Sieb mit Laufsteg und Zugangsleiter
- Hydraulisch einklappbare Haldenbänder
- Schwerlastsiebkasten mit drei Wellen und verstellbarem Hub und Winkel sowie verstellbarer Geschwindigkeit
- Elliptischer Hub, verstellbar bis 19 mm
- Dieselhydraulische Antriebseinheit
- Hochleistungsketten für losen Untergrund
- Direkt-Aufgabetrichter mit Prallschutzschienen und Rollen

Optionen

- Funkferngesteuertes Raupenfahrwerk
- Vorbereitet für Fahrgestell
- Mit Fahrgestell
- Schrägplattenförderer mit variabler Geschwindigkeit
- Rutschenanordnungen zum Mischen zwischen Siebdecks
- Schrägplattenförderer
- Bandaufgeber für leichte Beanspruchung



H6203

| | |
|--------------------|-----------|
| Gewicht (ca.) | 46.700 kg |
| Breite (Transport) | 3,2 m |
| Länge (Transport) | 19,6 m |
| Höhe (Transport) | 3,6 m |
| Breite (Betrieb) | 16,25 m |
| Länge (Betrieb) | 18,85 m |
| Höhe (Betrieb) | 4,8 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 800 Tonnen pro Stunde*

Aufgabeband
Breite: 1300 mm
Doppeldirektantrieb
Variable Geschwindigkeit

Seitenband (Mittel- und Überkorn)

Breite: 900 mm
Abwurfhöhe: 4,4 m
Hydraulisch abklappbar
Variable Geschwindigkeit

Siebkasten

Horizontal-Siebkasten mit 3 Decks
Größe: 6,1 m x 1,93 m
Dreifachwellentechnologie
Einstellbarer Hub und Hubwinkel

Endband (Überkorn)

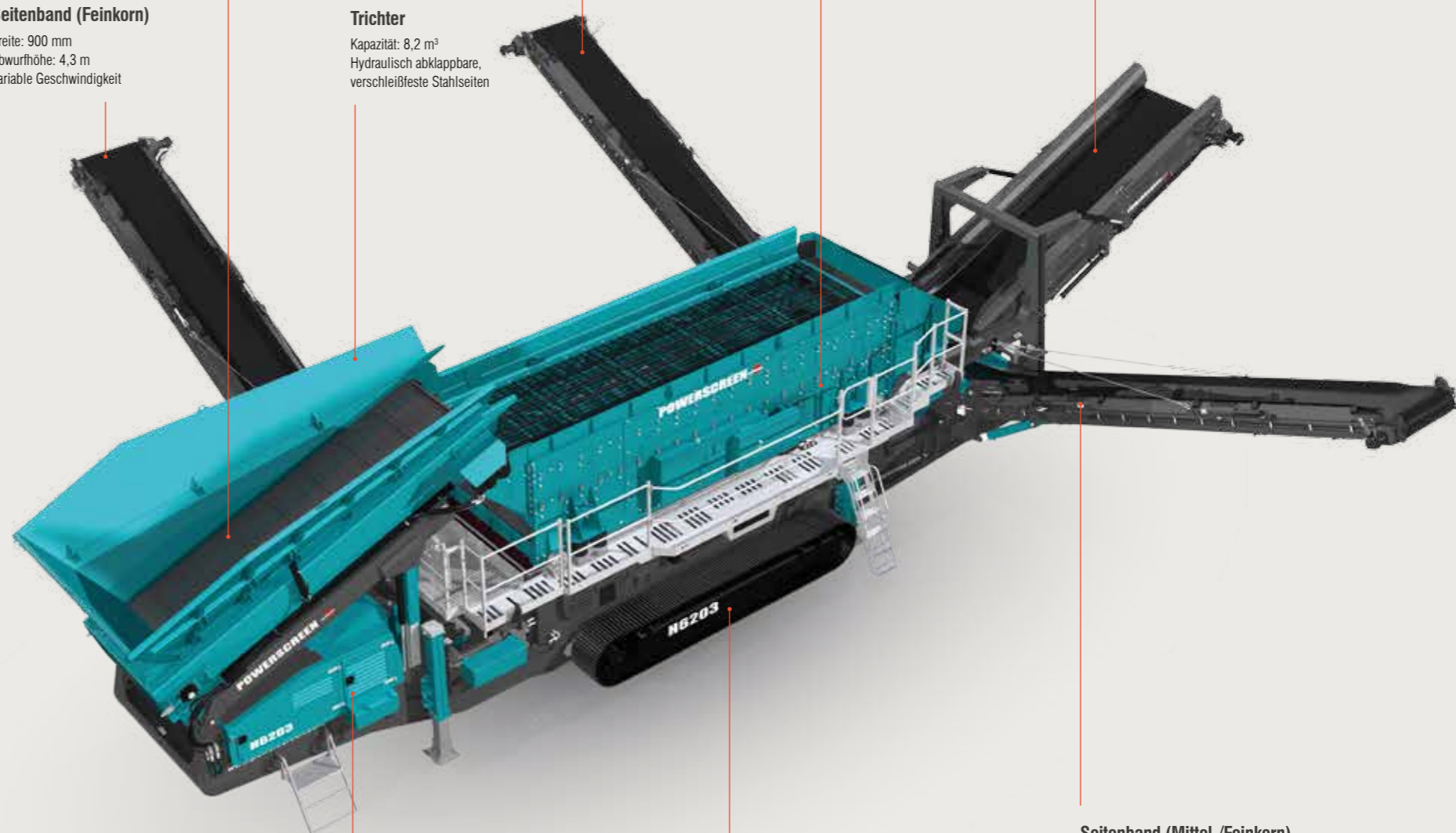
Breite: 1400 mm
Abwurfhöhe: 4 m
Variable Geschwindigkeit
Arbeitswinkel verstellbar

Seitenband (Feinkorn)

Breite: 900 mm
Abwurfhöhe: 4,3 m
Variable Geschwindigkeit

Trichter

Kapazität: 8,2 m³
Hydraulisch abklappbare,
verschleißfeste Stahlseiten



Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C7.1 LRC-Motor, 202 PS (151 kW)
Tier 4F/Stufe 4:
CAT C7.1-Motor, 202 PS (151 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 597 l

Raupenfahrwerk

Breite: 500 mm

Seitenband (Mittel-/Feinkorn)

Breite: 900 mm
Abwurfhöhe: 4,4 m
Variable Geschwindigkeit
Hydraulisch abklappbar