

Das Sieb der Superlative: Chieftain 2200 „3D“ von Powerscreen

In der Dreideck-Version kann die Chieftain 2200 bis zu 30 qm Siebfläche zur Verfügung stellen. Dafür sorgen zwei Dreideck-Siebkästen, Top- und Mitteldeck mit 6,60 m x 1,55 m und ein Unterdeck mit 6,0 m x 1,55 m. Die beiden Kästen können bei Bedarf, also beispielsweise bei der Produktion von Splitt und Schotter, gegenläufig betrieben werden. Neu an der größten Chieftain im Powerscreen Programm ist ein optionales Rückföhrband mit einem Schwenkradius von 70°.

Mit bis zu 700 t maximalem Durchsatz pro Stunde erreicht das Sieb nicht nur eine beeindruckende Produktivität, auch in Sachen Qualität und Flexibilität setzt es neue Maßstäbe. Ein zum Patent angemeldetes Antriebssystem erlaubt den Wechsel der Siebkästen zwischen 2-facher und 4-facher, zwangsgeführter Lagerung. Mit bis zu 1.200 U/min können selbst extrem bindige Materialien schnell und präzise getrennt und klassiert werden. Im Hochfrequenzmodus werden, in Abhängigkeit vom Feuchtigkeitsgehalt der Aufgabe, nahezu unsichtbar Amplituden von 1 mm realisiert.



BU: Die 3-Deck Powerscreen Chieftain 2200 im Zusammenspiel mit dem Powerscreen Kegelbrecher Maxtrak 1150.

Den Materialaustrag übernehmen ein Überkornband mit einer Abwurfhöhe von 4,42 m, zwei Seitenbänder (4,96 m) und das Feinkornband (4,80 m). Das Steigband sowie das Austragsband für Feinkorn können optional gekapselt geordert werden,

Antriebseinheit ist wahlweise ein Konstantdrehzahlmotor von Cat mit 98 kW oder ein 98 kW starker Stufe-IV-Motor, ebenfalls von Caterpillar. Im vierten Quartal dieses Jahres wird auch ein Stufe-V-Cat-Motor mit 102 kW verfügbar sein. Optional ist der CT2200 auch mit „Dual-Power“, also einem elektro-hydraulischen Antrieb lieferbar.

Beratung, Lieferung, Service und Ersatzteilversorgung erfolgen in Süddeutschland durch die Jürgen Kölsch GmbH.

Weitere Informationen:

Jürgen Kölsch GmbH
Wildspitzstraße 2
87751 Heimertingen

Ansprechpartner:

Bettina McCusker,
Tel.: 08335-9895-0

KÖLSCH Baumaschinen im Profil

- 1988: durch Jürgen Kölsch gegründet
- 2003: Übernahme des Unternehmens in zweiter Generation
- Exklusivhändler für den süddeutschen Raum von:
Terex Powerscreen, Terex Washing Systems, Pronar
Rubble Master, Portafill, Telestack, Franzoi, MATEC und Cityequip
- Anbieter neuer und gebrauchter Maschinen, kompletter Anlagen
und maßgeschneiderter Lösungen für die Gewinnung
und das Recycling mineralischer Baustoffe
- Eigene Werkstatt **mit** Ersatzteilbevorratung,
Service und Vertrieb in ganz Süddeutschland
- Miete, Leasing und Kauf

Ansprechpartner: Bettina McCusker, Tel.: 08335-9895-0