

## Der etwas andere Brecher für Gewinnung und Recycling Powerscreen Premiertrak 330 – perfekte Verbindung von Leistung, Langlebigkeit und Komfort



*BU: Der neue Powerscreen PT330 als Primärbrecher im Hartgestein: Die aggressive Brechkinematik ermöglicht hohen Durchsatz bei exzellenter, konstanter Kornqualität.*

**Ein Blick auf das 1000 x 600 mm messende, ursprünglich von Pegson entwickelte „Herz“ dieses Einschwingen-Backenbrechers genügt, um den Eindruck zu gewinnen: Hier wurde geklotzt und nicht gekleckert. Backenträger und Lager sind extrem großzügig dimensioniert, sie sind für eine kleine Ewigkeit und Material in jeder Härte ausgelegt. In zahlreichen weiteren Details zeigt sich die Überlegenheit eines bewährten, immer weiter entwickelten Konzeptes.**

Eingang in den Premiertrak 330 findet das Aufgabematerial über einen großen, starren Trichter, komplett gefertigt aus 8-mm-Verschleißstahl, eine Bauart, die Langlebigkeit verspricht und Rüstzeiten verringert. Bei einem Gesamtgewicht von nur 35 t erzielt der Premiertrak 330 einen Materialdurchsatz von bis zu 280 t/h. Er bewährt sich sowohl in Naturstein wie auch beim Recycling.

Die Maschine ist hydrostatisch angetrieben. Das ermöglicht die spontane und reibungslose Umkehrung der Brecherbewegung, vor allem bei anspruchsvollen Aufgaben ein entsprechender Zeitgewinn. Der Brecher verfügt über eine hydraulische Spalteinstellung, die Aufgabe ist vollautomatisch gesteuert. Der konstante Materialfluss trägt erheblich zum gleichmäßigen Endprodukt des Brechers bei.

Eine Besonderheit ist das geniale, automatische Entblockungssystem des Brechers. Auf Knopfdruck wird eine Reihe aufeinander abgestimmter Aktionen ausgelöst, etwa der rasch alternierende Wechsel der Brecher-Laufrichtung. So lassen sich selbst hartnäckige Verstopfer, die früher ein manuelles Ausräumen der Brechkammer erfordert hätten, im Nu beheben. Das Entblockungssystem setzt beim Bediener keine Kenntnisse voraus.

Der Zugang zum Brecherauslauf des PT330, vor allem im Recycling ein entscheidendes Kriterium, ist über das Förderband geradezu vorbildlich gelöst: Das Austragsband kann vollständig abgesenkt werden.

Der drehmomentstarke, hochmoderne Caterpillar Motor C7.1 mit 186 kW (250 PS) ist nach EU Stufe IV zertifiziert. Dank niedriger Drehzahlen glänzt er durch geringen Verbrauch und minimale Geräuschemissionen, weshalb sich PT330 auch für den Einsatz im innerstädtischen Bereichen eignet.

Dass der Premiertrak 330 auch digital auf der Höhe der Zeit ist, zeigt POWERSCREEN PULSE®, eine Remote-Software die unter anderem die Ferndiagnose über das Auslesen von Fehlercodes ermöglicht, zur raschen, effizienten Fehlerbehebung sowie zur optimalen Vorbereitung von Reparaturen. Darüber hinaus liefert das Tool eine Analyse der Maschinenauslastung, erlaubt die GPS-basierte Verfolgung des Maschinenstandortes wie auch das Abfragen von Betriebsstunden und Kraftstoffreserven.

Wie alle Powerscreen Maschinen wird auch der Premiertrak 330 in Süddeutschland exklusiv vertrieben durch die Jürgen Kölsch GmbH, dem Spezialisten für die Aufbereitung. KÖLSCH übernimmt darüber hinaus auch Service, Wartung und ist bekannt für seine zuverlässige und umfassende Ersatzteillogistik.

#### Jürgen Kölsch GmbH 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,  
Rubble Master, Portafill, Telestack, Franzoi, MATEC, Cityequip und Pronar
- 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:** Ihr Kölsch Team, Tel.: 08335-9895-0