

# POWERSCREEN METROTRAK 900x600 HA: „Der meistgekaufte Backenbrecher von TEREX PEGSON!“

## FAKTEN

In der 30 t-Klasse geht kein Weg an dem POWERSCREEN METROTRAK vorbei. Günstige Transportmaße bringen die Anlage schnell zum Einsatzort.

Zügig und sicher sind die Trichterwände verkeilt. Kraftvoll zieht der CAT-Motor durch. Dank HFO-Kupplung gelangen 100% der produzierten Energie zum 900x600 mm großen Brecher. Die einzigartige Doppelhub-Brechkinematik sorgt für maximale Durchsatzleistung und ein Höchstmaß verwertbaren Kornanteils, kleiner dem vorgewähl-

ten Spalt. Der durchdachte, gut zugängliche Austrag rundet das harmonische, moderne Erscheinungsbild des POWERSCREEN METROTRAK ab.



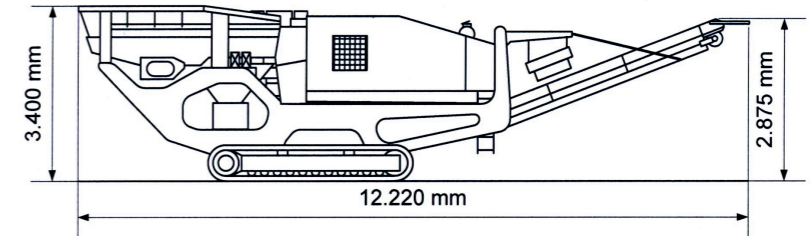
PEGSON METROTRAK 900x600

## FAZIT

„Wenn ich einen METROTRAK von POWERSCREEN sehen will, fahre ich um die nächste Ecke. Wenn ich mich von einem guten „after sales service“ überzeugen will, fahre ich nach Lübeck. Mehr Ersatz- und Verschleißteile hält niemand vor.“

## PEGSON METROTRAK 900x600 HA Arbeits-/Transport-

<b>Arbeit:</b>	
Länge:	12.220 mm
Breite:	3.793 mm
Höhe:	3.400 mm
<b>Transport:</b>	
Länge:	12.220 mm
Breite:	2.500 mm
Höhe:	3.140 mm
<b>Gewicht:</b>	
Grundanlage:	29.500 kg
Zulage Magnet:	800 kg
Zulage Seitenband:	850 kg



Seitenansicht in Arbeitsposition

## DATEN

### Leistungsdaten:

- Aufgabetrichter: Volumen 4,0 m<sup>3</sup>
- Aufgaberinne: 3.800 x 800 mm

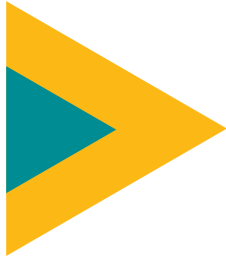
- maximale Stückgröße: 80% der Einlauföffnung, ca. 500 mm breit
- Gurtbreite Austragsband: 800 mm
- Abwurfhöhen: Austragsband: 2.896 mm, Seitenband: 2.000 mm
- Antrieb: Dieselmotor, 128 KW / 175 PS

### PEGSON METROTRAK 900x600 HA Optionen:

- Kurzhuberausführung
- HA-Ausführung (hydraulische Spaltverstellung und Verstopfungsbeseitigung)
- Überbandmagnet
- Seitenband
- volumetrische Mengenerfassung
- Funkfernsteuerung



PEGSON METROTRAK 900x600 HA beschickt CHIEFTAIN 400



## METROTRAK 900x600 HA BACKENBRECHANLAGE



PEGSON METROTRAK 900x600 HA

Leistungsstark als Langhuber oder kraftvoll als Kurzhuber für feine Körnungen; der POWERSCREEN METROTRAK 900x600 HA besticht durch die optimale Einlaufgestaltung und gute Zugänglichkeit.

- ▶ Auf die Brechkinematik kommt es an.
  1. Mehr Durchsatzleistung als bei üblichen Vergleichsmodellen.
  2. Mehr verwertbarer Kornanteil bedeutet weniger Überkorn.
- ▶ Radlader- oder Baggerbeschickung:  
Der großzügig dimensionierte Aufgabetrichter trägt beides ohne Einschränkungen.
- ▶ HA = Hydraulic Adjust.  
Die hydraulische Spaltverstellung dient zugleich der sicheren Verstopfungsbeseitigung.
- ▶ Direktantrieb = Dieseleinsparung:  
Durch die HFO-Kupplung kommen nahezu 100% der Motorleistung tatsächlich am Brecher an.
- ▶ Ausgereifte Serienfertigung:  
POWERSCREEN ist der größte Hersteller kettenmobiler Sieb- und Brechanlagen weltweit. Kunden profitieren von Erfahrung und Innovation.



**SIEBEN** Weit über 2.000 von uns in Deutschland ausgelieferte Maschinen bewähren sich täglich in anspruchsvollen Vor- und Nachsiebeinsätzen. Von klein und kompakt bis groß und unerreicht leistungsfähig reicht die Modellauswahl. Waschanlagen, Horizontalsiebzanlagen und Kufenlösungen runden das einzigartige Lieferprogramm ab.



**BRECHEN** Backenbrecher, Kegelbrecher, Horizontal- und Vertikalprallbrecher namhafter Anbieter lassen keine Wünsche offen. Hochmobil als kleine Kompakt- oder moderne Kombianlage tragen sie dem Zeitgeist ebenso Rechnung wie stationäre Sonderanlagen.



**TRANSPORT und HALDEN** TRANSTRACKLINK-Systeme verbinden Vorbrecher und Aufbereitung personal- und platzsparend. Mit teleskopierbaren Haldenbändern wird maschinell ohne Aufprallzerkleinerung, Entmischung, Kontaminationen und Verdichtung wirtschaftlich bevorratet.



**DOSIEREN** Estrichsande, Planumschutzschichten, Trag-schichten und steigende Qualitätsanforderungen der EN 13285 mit den eng begrenzten SDV („self declared value“) liefern wir einfach mit moderner Dosiertechnik. Selbst Verladeleistungen bis 700 t/h werden durch die Chipkartensteuerung einfach ermöglicht.



**CHRISTOPHEL**  
SIEBEN • BRECHEN • SCHREDDERN • DOSIEREN

Taschenmacherstraße 31-33 • 23556 Lübeck  
Tel.: +49 451 8 99 47- 0 • Fax: +49 451 8 99 47- 49  
mail@christophel.com • www.christophel.com