

Metso Outotec Lokotrack® LT200HP™

Kompakter mobiler Kegelmöcher

Der mobile Kegelmöcher Lokotrack LT200HP ist besonders für Lohnbrechunternehmer geeignet. Der vielseitige Brecher ist vor allem zur Herstellung von Zuschlagstoffen für den Straßenbau und Gleisschotter sowie für Asphalt- und Betonbruch ausgelegt. Der Kraftstoffverbrauch des LT200H hat sich seit Einführung des ersten Modells im Jahr 2004 um 35 bis 40 % verringert. Dank des direkten Keilriemenantriebs spart das neueste Modell mindestens 15 % Kraftstoff im Vergleich zum vorherigen Modell mit Hydraulikantrieb.

Hochleistungs-Kegelmöcher HP200

Bewährter Brecher für **Hartgestein**
Hervorragende **Endproduktqualität** (z. B. Betonzuschlagstoffe)
Verschiedene Brechkammern für **sekundäre oder tertiäre** Anwendungen verfügbar
Maximale Aufgabegröße 185 mm

Höhenverstellbares Förderband H10-6

Einstellbare **Geschwindigkeit** für einfache Materialkontrolle
Ausgestattet mit **Metalldetektor**
Die **Rückwand des Bunkers** kann für eine niedrigere Aufgabehöhe geöffnet werden.
Das **Austragsende** wird für den Transport hydraulisch abgesenkt.

IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

Funkfernbedienung für die Steuerung und Verfolgung des Aufgebers
ICr-Verbindung zwischen mehreren Einheiten
Metso Outotec Metrics zur Prozess-Fernüberwachung

Robustes Hauptförderband H8-10 oder H8-12

Hydraulisch angetriebenes Förderband
Verlängertes Austragsband für mehr Abwurfhöhe

Kraftstoffsparendes CAT® C9.3B-Getriebe

Brecher-Direktantrieb mit speziell entwickeltem Getriebe und hydraulischer Kupplung für hohe Zuverlässigkeit
Optimierte **hydraulische Leistung**
Reduziertes **Hydrauliköl**volumen 215 l

Hochbelastbare Raupenfahrwerke und Rahmen

FEM-Konstruktion für **optimiertes Gewicht** und **Lebensdauer**
Offene Rahmenkonstruktion für einfachen Wartungszugang
Agile Raupenfahrwerke mit **2-Gang-Modus** für **Wendigkeit** und **Geschwindigkeit**






Transportabmessungen		
Gewicht	32.000 kg	71.000 lbs
Länge	16.800 mm	55'
Breite	3.000 mm	9' 10"
Höhe	3.400 mm	11' 2"
Aufgeber		
H10-6		
Bunkervolumen	5 m ³	6,5 yd ³
Aufgabehöhe	2.700 mm	8' 10"
Aufgabebreite	2.440 mm	8' 0"
Brecher		
Nordberg® HP200™		
Einlauföffnung	185 mm	7,3"
Antriebsart	Direkt	Direkt
Nennleistung	132 kW	200 PS
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband		
H8-10* / H6.5-12*		
Breite	800 mm	31,5"
Länge	10.000/12.000 mm	32' 10" / 39' 4"
Abwurfhöhe	2.900/3.630 mm	9' 6" / 11' 11"
Antrieb		
CAT® C9,3B		
Leistung	310 kW	416 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	630/215 l	166 / 57 gal
Optionen		
Zusätzliche Serviceplattform	Hydraulikgenerator	
Klimapaket (warm/kalt)	Hydraulische Leistungsabnahme	
Abdeckung für den Austragsbereich des Hauptförderers	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Verbindungskabel	
Förderbänder	Höhenverstellbares Förderband	
Längeres Hauptförderband	Aufgabeschurre	
Filtersatz	Metso Outotec Metrics	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Vorwärmer für Dieselmotor	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Funkfernsteuerung	
	Sicherheitspaket	
	Spezialabstreifer für Förderbänder	



In 3D zu sehen unter live.mogroup.com

Anwendungsbereiche

-  Straßenbau
-  Gleisschotter
-  Asphalt- und Betonbruch

Kombinierbar mit

- LT96 und LT106 Backenbrecher
- Kegelbrecher LT200HPS und LT220D
- LT7150 VSI-Brecher
- ST2.3, ST3.8 und ST4.8 Mobilsiebe