

Metso Outotec Lokotrack® LT200HP™

Kompakter mobiler Kegelbrecher

Der mobile Kegelbrecher 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-Kegelbrecher 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



Kraftstoffsparendes CAT® C9.3B-Getriebe

Brecher-Direktantrieb mit speziell entwickeltem Getriebe und hydraulischer Kupplung für hohe Zuverlässigkeit

Optimierte hydraulische Leistung

Reduziertes Hydraulikölvolumen 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

Technische Daten

Metso:Outotec

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
Staubschutzbdeckung für Förderbänder	Verbindungsleitung
Längeres Hauptförderband	Höhenverstellbares Förderband
Filtersatz	Aufgabeschurze
Kraftstoff-Betankungspumpe	Metso Outotec Metrics
Hochdruck-Wasserbedünsung	Vorwärmern für Dieselmotor
	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