

# Lokotrack® Kegelbrecheranlagen



# Metso Lokotrack® LT200HP™ Kompakter mobiler Kegelmöcher

Der mobile Kegelmöcher Lokotrack® LT200HP™ ist besonders für Bauunternehmen geeignet, die eine vielseitige Zuschlagstoffproduktion benötigen. Der bewährte Nordberg® HP200e™-Kegelmöcher ist ideal für Straßenbau, Gleisschotter, Asphalt und Betonfraktionen. Das neueste Modell bietet dank seines effizienten Riemen-Direktantriebs eine Kraftstoffersparnis von mindestens 15 % gegenüber der früheren hydraulisch angetriebenen Version.

## Hochleistungs-Kegelmöcher HP200e

Bewährter Möcher für **Hartgestein**  
Hervorragende **Endproduktqualität** (z. B. Betonzuschlagstoffe)  
Verschiedene Brechkammern für **sekundäre oder tertiäre** Anwendungen verfügbar  
Maximale Aufgabegröße 200 mm (8")

## 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  
**Remote IC app** für mehr Sicherheit und Produktivität  
**Metso 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



## Technische Daten

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 <sup>3</sup>	6,5 yd <sup>3</sup>
Aufgabehöhe	2.700 mm	8' 10"
Aufgabebreite	2.440 mm	8' 0"
Brecher		
Nordberg® HP200™		
Einlauföffnung	200 mm	8"
Antriebsart	Direkt	Direkt
Nennleistung	160 kW	215 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	Remote IC	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Verbindungskabel	
Längeres Hauptförderband	Höhenverstellbares Förderband	
Filtersatz	Aufgabeschurre	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Metso Metrics	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Vorwärmer für Dieselmotor	
	Funkfernsteuerung	
	Sicherheitspaket	
	Spezialabstreifer für Förderbänder	



### 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