

Metso Outotec Lokotrack® LT200HPS™

Effizienter mobiler Kegelbrecher mit Siebeinheit

Der mobile Kegelbrecher Lokotrack LT200HPS ist speziell für die Sekundär- und Tertiärzerkleinerung konzipiert. Er ist mit einem Rückführungsförderband und einem Ein- oder Zweidecksieb für weitere definierte Endprodukte ausgestattet. In Kombination mit dem Lokotrack Backenbrecher eignet er sich ideal zur Herstellung von Zuschlagstoffen für den Schotter-, Asphalt- und Betonbruch.

TK13-30S oder TK16-35-2S Nachsiebeinheit

Effiziente 1-Deck- oder 2-Deck-Siebe
Offener oder geschlossener Kreislauf
Gummi- oder Stahldrahtgewebe
Hydraulisch angetriebenes Förderband

Hochleistungs-Kegelbrecher HP200

Bewährter Brecher für Hartgestein
Hervorragende Endproduktqualität (z. B. Betonzuschlagstoffe)
Verschiedene Brechkammern für sekundäre oder tertiäre
Anwendungen verfügbar
Maximale Aufgabegröße 185 mm (7,3")

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

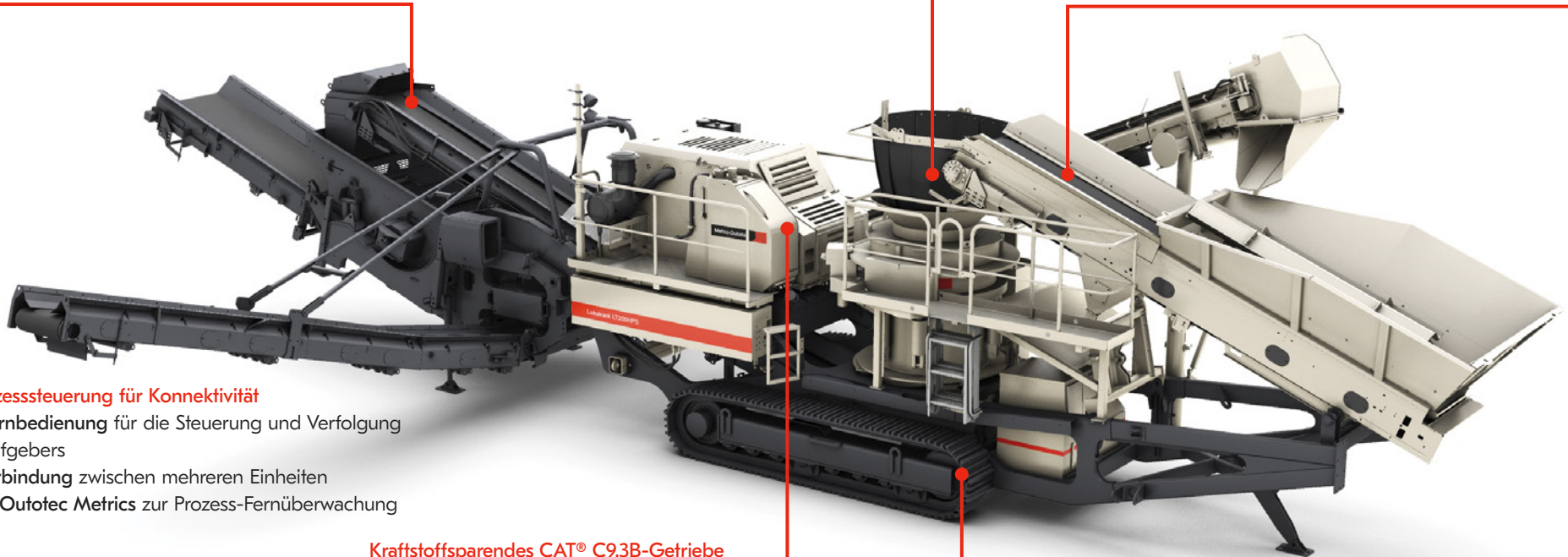
Funkfernbedienung für die Steuerung und Verfolgung
des Aufgebers
ICr-Verbindung zwischen mehreren Einheiten
Metso Outotec Metrics zur Prozess-Fernüberwachung

Kraftstoffsparendes CAT® C9.3B-Getriebe

Hydraulikantrieb
Optimierte hydraulische Leistung
Reduziertes Hydraulikölvolume 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	38.000 kg	84.000 lbs
Länge	19.000 mm	62' 4"
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	Hydraulik	Hydraulik
Nennleistung	132 kW	200 PS
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband		
H8-10		
Breite	800 mm	31,5"
Länge	10.000 mm	32' 10"
Abwurfhöhe	2.900 mm	9' 6"
Sieb		
TK13-30S/TK16-35-2S		
Decks	1 / 2	1 / 2
Fläche	3,9/4,5m ³	4,6 / 6.8 yd ²
Abmessungen	1.300 x 3.000 mm / 1.600 x 3.500 mm	4' 3" x 9' 10" / 5' 3" x 6' 11"
Rückführungsförderband	H8-12 / H5-11	H8-12 / H5-11
Antrieb		
CAT® C9.3B		
Leistung	310 kW	416 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	600/215 l	159 / 57 gal
Optionen		
Zusätzliche Serviceplattform	Hydraulikgenerator	
Bypass-Filter für Schmieröl	Hydraulische Leistungsabnahme	
Klimapaket (warm/kalt)	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Staubschutzabdeckung für den Austragsbereich des Hauptförderers	Verbindungskabel	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Hubförderband Aufgabeschurre	
Filtersatz	Metso Outotec Metrics	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Vorwärmer für Dieselmotor	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Funkfernsteuerung	
	Rückführungsförderband	
	Sicherheitspaket	
	Spezialabstreifer für Förderbänder	



Anwendungsbereiche



Straßenbau



Gleisschotter



Asphalt- und
Betonbruch

Kombinierbar mit

- LT96 und LT106 Backenbrecher
- LT200HP und LT220D Kegelbrecher
- LT7150 Vertikal-Prallbrecher
- ST2.3, ST3.8 und ST4.8 Mobilsiebe