

## Metso Outotec Lokotrack® LT300HP™

# Hochleistungs-Brecher mit vielseitigen und flexiblen Aufgabeoptionen

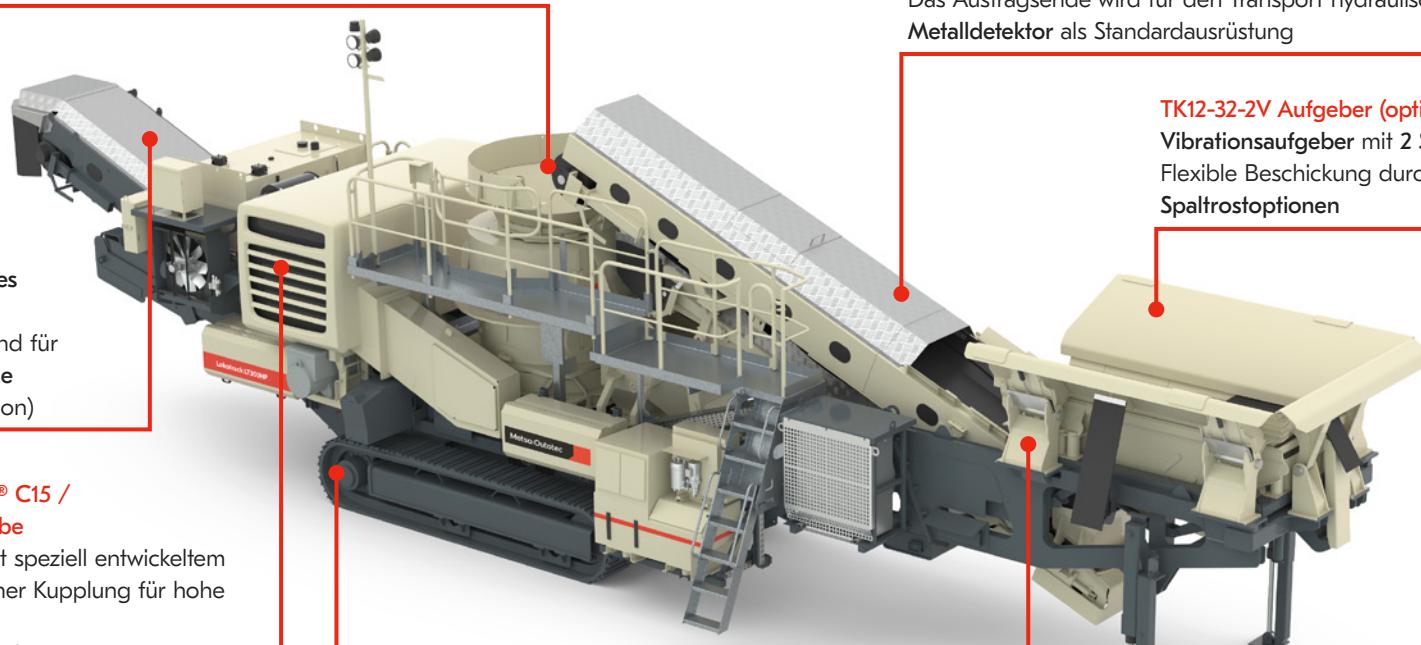
Der mobile Kegelbrecher Lokotrack LT300HP ist eine effiziente und flexible Maschine für die sekundäre und tertiäre Stufe der Hochleistungs-Zuschlagstoffproduktion. Er verfügt, je nach Aufgabematerial und Anforderungen an das Endprodukt, über verschiedene Brechkammeroptionen. Der LT300HP kann mit einem TK-Aufgeber, einer Nachsiebeinheit und einem Rückführförderband ausgestattet werden, um gemeinsam mit dem Vorbrecher ein hochwertiges Endprodukt herzustellen.

### HP300 Brecher

Kegelbrecher mit den meisten Referenzen auf dem Markt

Füllstandsüberwachungseinrichtung als Standard

Mehrere Brechkammer- und Brecheroptionen für sekundäre und tertiäre Anwendungen



### H12-8 Bandaufgeber

7m<sup>3</sup> Aufgabebunker

Stufenweise Geschwindigkeitseinstellung

Schlagfeste Bunkerwände

Das Austragsende wird für den Transport hydraulisch abgesenkt

Metalldetektor als Standardausrüstung

### TK12-32-2V Aufgeber (optional)

Vibrationsaufgeber mit 2 Spaltrosten

Flexible Beschickung durch mehrere

Spaltrostoptionen



### H12-9 Hauptförderband

Hydraulisch angetriebenes

Förderband

Verlängertes Austragsband für  
eine größere Abwurfhöhe

1-Deck-Sieb-Modul (Option)

### Kraftstoffsparendes CAT® C15 / Volvo TAD1385VE-Getriebe

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

Optimierter Hydraulikkreislauf für effizienten  
Kraftstoffverbrauch

Hydrauliköltank 420 l

### IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

Funkfernbedienung für die Steuerung  
und Verfolgung des Aufgebers

ICr-Verbindung zwischen mehreren Einheiten

Metso Outotec Metrics zur Prozess-  
Fernüberwachung

### Hochbelastbare Raupenfahrwerke und Rahmen

FEM-Konstruktion für optimiertes Gewicht und Lebensdauer

Offene Rahmenkonstruktion für einfachen Wartungszugang

Die beweglichen Raupenfahrwerke verfügen über einen  
3-Gang-Modus für Wendigkeit und Geschwindigkeit

### Aufgebermodul (Option)

H12-6 Hubförderband mit einstellbarer Geschwindigkeit

Metalldetektor als Standardausrüstung

Bypass-Förderband H8-6E für den Transport von  
zerkleinertem Material zum Hauptförderband  
oder zum Seitenaustragsband H5-5E

Rückführförderband H8-12 für Brecher  
im geschlossenen Kreislauf

Transportabmessungen		
Gewicht	45.000 kg	100.000 lbs
Länge	17.000 mm	57'
Breite	3.500 mm	11' 6"
Höhe	3.800 mm	12' 6"
Aufgeber	H12-8/TK12-32-2V	
Bunkervolumen	7/5m <sup>3</sup>	9 / 6.5 yd <sup>3</sup>
Aufgabehöhe	2.900/3.600 mm	9' 6" / 11' 10"
Aufgabebreite	2.700/2700 mm	8' 10" / 8' 10"
Seitenaustragsband	H5-5	
Breite	500 mm	20"
Länge	5.000 mm	16' 5"
Abwurfhöhe	2.000 mm	6' 7"
Brecher	Nordberg® HP300™	
Einlauföffnung	230 mm	9"
Antriebsart	Direkt	Direkt
Nennleistung	220 kW	300 PS
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband	H12-9/H12-12	
Breite	1200 mm	47"
Länge	9.000/12.000 mm	29' 6" / 39' 4"
Abwurfhöhe	2700/3700 mm	8' 10" / 12' 1"
Sieb	TK13-30S	
Decks	2	2
Fläche	3,9 m <sup>2</sup>	4,7 yd <sup>2</sup>
Abmessungen	1.300 x 3.000 mm	4' 3" x 9' 10"
Rückführungsförderband	H8-12	H8-12
Antrieb	CAT® C15	
Leistung	403 kW	540 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	1200 / 420 l	317 / 111 gal
Optionen		
Klimapaket (warm/kalt)	Verbindungskabel Metso Outotec Metrics	
Austragsband	Rückführband für Überkorn Vorwärmer für Dieselmotor	
Abdeckung für den Austragsbereich des Hauptförderers	Funkfernsteuerung Rückführungsförderband	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Sicherheitspaket Siebmodul	
Längerer Hauptförderband	Seitenaustragsband TK-Aufgebermodul	
Filtersatz		
Hochdruck-Wasserbedüfung		
ICr-Prozess-Fernsteuerung		



## Anwendungsbereiche



## Kombinierbar mit

- LT116, LT120 und LT120E-Backenbrecher
- LT7150 Vertikal-Prallbrecher
- ST2.8, ST3.8, ST4.8 und ST4.10 Mobilsiebe