

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 Rückföhrungsförderband 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

7m³ Aufgabebunker

Stufenweise Geschwindigkeitseinstellung

Schlagfeste Bunkerwände

Das Austragsende wird für den Transport hydraulisch abgesenkt

Metalldetektor als Standardausrüstung

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

TK12-32-2V Aufgeber (optional)

Vibrationsaufgeber mit 2 Spaltrosten

Flexible Beschickung durch mehrere

Spaltrostoptionen

Aufgebermodul (Option)

H12-6 Hubförderband mit einstellbarer Geschwindigkeit

Metalldetektor als Standardausrüstung

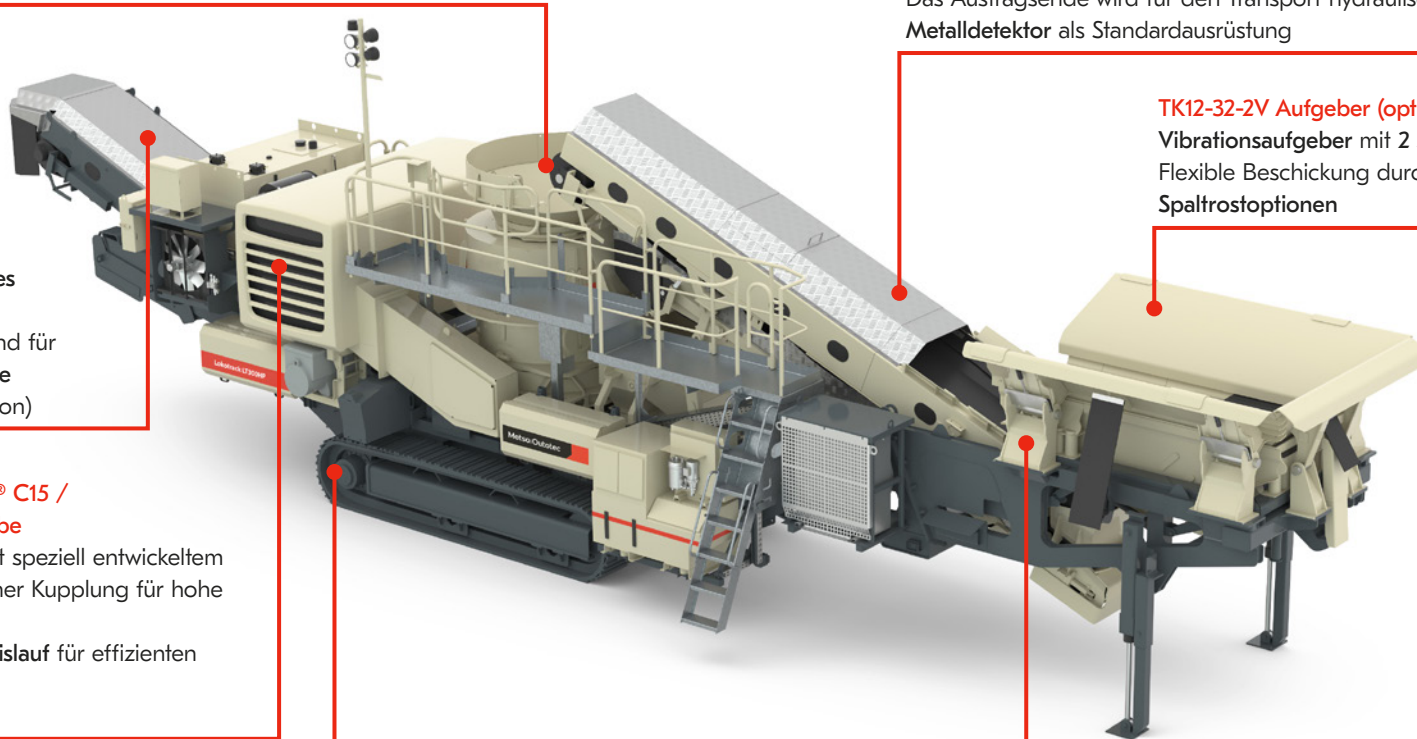
Bypass-Förderband H8-6E für den Transport von

zerkleinertem Material zum Hauptförderband

oder zum Seitenaustragsband H5-5E

Rückföhrungsförderband H8-12 für Brecher

im geschlossenen Kreislauf



Technische Daten

Metso:Outotec

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 ³	9 / 6.5 yd ³
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 ²	4,7 yd ²
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	
Austragsband	Metso Outotec Metrics	
Abdeckung für den Austragsbereich des Hauptförderers	Rückführband für Überkorn	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Vorwärmer für Dieselmotor	
Längeres Hauptförderband	Funkfernsteuerung	
Filtersatz	Rückführungsförderband	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Sicherheitspaket	
ICr-Prozess-Fernsteuerung	Siebmodul	
	Seitenaustragsband	
	TK-Aufgebermodul	



Anwendungsbereiche



Straßenbau



Gleisschotter



Asphalt- und Betonbruch

Kombinierbar mit

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