

# Metso Outotec Lokotrack® LT106™

## Mobiler Brecher mit kompakten Abmessungen

Der mobile Backenbrecher Lokotrack LT106 ist ein Vorbrecher für die Produktion von Zuschlagstoffen und das Recycling von Abbruch- sowie anderen zerkleinerbaren Abfällen. Er eignet sich ideal für die Produktion von Zuschlagstoffen mittlerer Größe sowie für das Recycling von Abbruchabfällen, wie z. B. die Zerkleinerung von Beton, der als Unterbau für Bürgersteige wiederverwendet werden kann. Er ist so konzipiert, dass er sich leicht von einem Standort zum anderen transportieren lässt, schnell aufgestellt werden kann und mit seiner zuverlässigen Leistung die Gesamtbetriebskosten senkt.

### Vibraufgeber / aktive Vorabsiebung

Automatische Geschwindigkeitssteuerung (oder über Funkfernbedienung)

Effizienter Materialfluss mit hubstarker Vibrationseinheit  
Verschleißfester Aufgeberboden (Gummi als Option)

### Hydraulisch klappbare Bunkerwände

Verschleißfeste gewölbte Bunker-Seitenwände  
Patentierter Verriegelungsmechanismus  
Erweiterungen für höhere Volumen

### C106 Backenbrecher

Robuste Schraubkonstruktion  
Großer Hub und Kinematik für Hartgestein  
Hydraulische Brechspalteinstellung  
Umkehrung der Drehrichtung zur einfachen Räumung des Brechraums



### Radiales Seitenaustragsförderband H5-4

Schnelle Einrichtung für den Transport  
Beidseitiger Austrag  
Hohe Geschwindigkeit für große Halden

### 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

### Kraftstoffsparendes CAT® C9/C7.1-Getriebe

Hydraulischer Brecherantrieb mit Schwungradern und hoher Schwungmasse  
Optimierte Hydraulikleistung  
Reduziertes Hydraulikölvolume 215 l

### IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

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

# Technische Daten

Metso:Outotec

Transportabmessungen		
Gewicht	42.000 kg	93.000 lbs
Länge	15.300 mm	50'
Breite	2.800 mm	9' 2"
Höhe	3.400 mm	11' 2"
Aufgeber	TK11-42-2V	
Aufgabebunker-Volumen	6/9m <sup>3</sup>	79' / 11.8 yd <sup>3</sup>
Breite	1.100mm	43"
Aufgabehöhe	3.800 mm	12' 6"
Aufgabebreite	2.600/3.600 mm	8' 6" / 11' 10"
Sieb	TK11-30S	
Decks	1	1
Fläche	3,3 m <sup>2</sup>	3,9 yd <sup>2</sup>
Abmessungen	1.100 x 3.000 mm	3'7 x 9"
Seitenaustragsband	H5-4	
Breite	500 mm	20"
Länge	4.000 mm	13' 2"
Abwurfhöhe	1.600 mm	5' 3"
Brecher	Nordberg® C106™	
Einlauföffnung	1.060 x 700 mm	42 x 28"
Antriebsart	Hydraulik	Hydraulik
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband	H10-11/H10-14	
Breite	1.000 mm	39"
Länge	11.000/14.000 mm	36' 1" / 45' 11"
Abwurfhöhe	2.800/3.900 mm	9' 2" / 12' 10"
Antrieb	CAT® C9/C7.1	
Leistung	224 / 225 kW	300/302 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	630/215 l	166 / 57 gal
Optionen		
Aktive Brechspaltüberwachung	Kraftstoff-Betankungspumpe	
Zusätzliche Serviceplattform	Hochdruck-Wasserbedüsing	
Automatische Schmiereinrichtung	Hydraulikgenerator	
Gurtschutz-Platte	Hydraulische Leistungsabnahme	
Bypass-Filter für Schmier-/	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Hydrauliköl	Verbindungsleitung	
Klimapaket (warm/kalt)	Magnet zur Metallabscheidung	
Abdeckung für den	Metso Outotec Metrics	
Förderbandaustrag	Ölheizung für Hydrauliköl	
Staubschutzbdeckung für	Vorwärmern für Dieselmotor	
Förderbänder	Funkfernsteuerung	
Längerer Hauptförderband	Hydraulikhammer	
Aufgabebunker-Erhöhung	Siebmodul	
Filtersatz	Seitenaustragsband	

In 3D zu sehen unter  
[live.mogroup.com](http://live.mogroup.com)



## Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Straßenbau



Gleisschotter

## Kombinierbar mit

- Kegelbrecher LT200HP, LT200HPX und LT220D
- ST2.3, ST3.8 und ST4.8
- Mobilsiebe