

# Lokotrack® Backenbrecheranlagen



## Metso 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.

### Vibroaufgeber / 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 Volumina

### C106 Backenbrecher

**Robuste Schraubkonstruktion**

**Großer Hub** und Kinematik für Hartgestein

**Hydraulische Brechspalteinstellung**

**Umkehrung der Drehrichtung** zur einfachen Räumung des Brechraums

### Hauptförderband H10-11 oder H10-14

Hydraulisch **angetriebenes Förderband** mit **Stahlverstärkung**

Verlängertes Austragsband für eine größere **Abwurfhöhe**

Hydraulisch einstellbarer **Magnet** zur Metallabscheidung

### 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/C71-Getriebe

**Hydraulischer Brecherantrieb** mit Schwungrädern und hoher Schwungrasse

**Optimierte Hydraulikleistung**

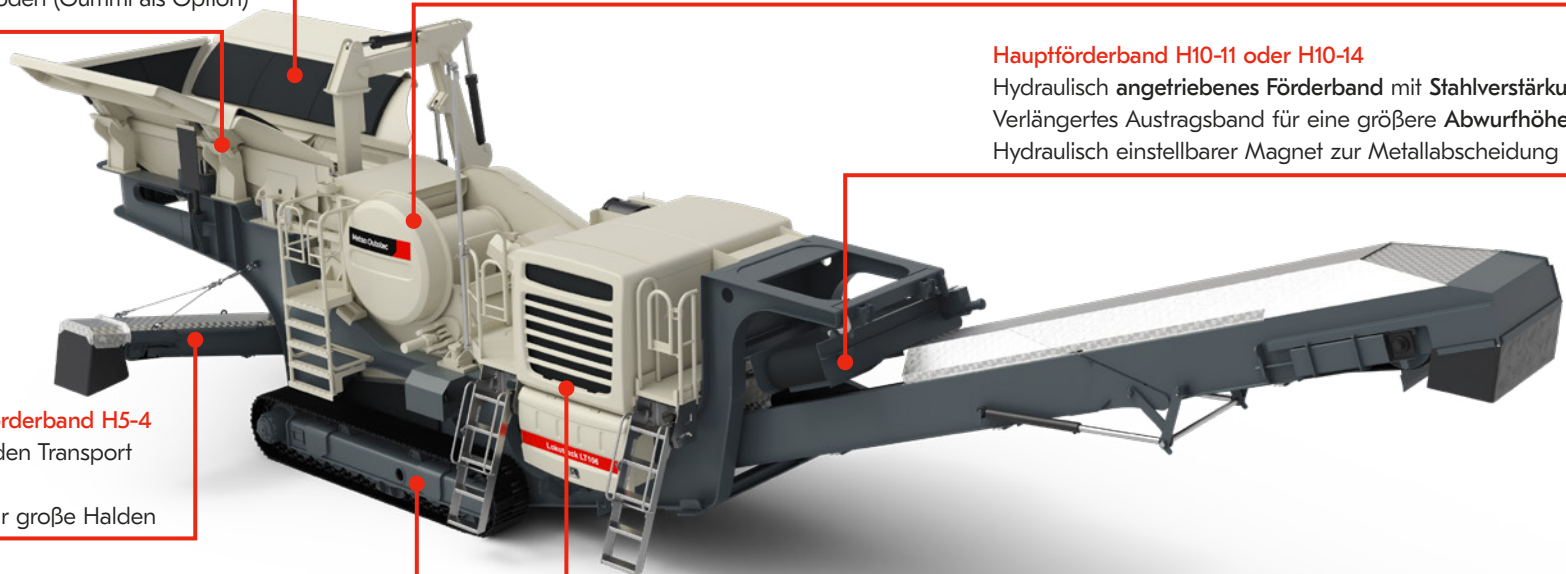
**Reduziertes Hydrauliköl** 215 l

### IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

**Funkfernbedienung** zur Steuerung und Verfolgung des Aufgebers

**ICr-Verbindung** zwischen mehreren Einheiten

**Metso Metrics** zur Prozess-Fernüberwachung



## Technische Daten

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"
Seitenausstragsband		
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/C71		
Leistung	224 / 225 kW	300/302 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	630/215 l	166 / 57 gal
Optionen		
Aktive Brechspaltüberwachung	Kraftstoff-Betankungspumpe	
Zusätzliche Serviceplattform	Hochdruck-Wasserbedüsung	
Automatische Schmiereinrichtung	Hydraulikgenerator	
Gurtschutz-Platte	Hydraulische Leistungsabnahme	
Bypass-Filter für Schmier-/Hydrauliköl	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Klimapaket (warm/kalt)	Verbindungskabel	
Abdeckung für den Förderbandausttrag	Magnet zur Metallabscheidung	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Metso Metrics	
Längeres Hauptförderband	Ölheizung für Hydrauliköl	
Aufgabebunker-Erhöhung	Vorwärmer für Dieselmotor	
Filtersatz	Funkfernsteuerung	
	Hydraulikhammer	
	Siebmodul	
	Seitenausstragsband	



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

## Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Straßenbau



Gleisschotter

## Kombinierbar mit

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