

## Metso Outotec Lokotrack® LT116™

# Vielseitige mobile Backenbrecheranlage mit hoher Leistung

Der mobile Backenbrecher Lokotrack LT116 ist eine vielseitige mobile Brechanlage für die erste Brechstufe.

Der bewährte Backenbrecher Nordberg® C116 bietet eine hohe Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen und kann leicht zwischen verschiedenen Standorten transportiert werden.

### Vibrationsaufgeber mit Rost

Automatische **Geschwindigkeitssteuerung** (oder über Funkfernbedienung)

Effizienter **Materialfluss** mit hubstarker Vibrationseinheit

**Verschleißfester** Aufgeberboden (Gummi als Option)

### Hydraulisch klappbare Bunkerwände

**Verschleißfeste** Bunkerwände

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 H12-11 oder H12-14

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

Verlängertes Austragsband für eine größere **Abwurfhöhe**

Höhenverstellbarer Magnet zur **Metallabscheidung**

### 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**

### Ausziehbares Seitenaustragsband H5-5

**Schnelle Einrichtung** für den Transport

**Hohe Geschwindigkeit** für Haldenkapazität

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

**Hydraulischer Brecherantrieb** mit Schwungrädern und hoher Schwungmasse

**Optimierte Hydraulikleistung**

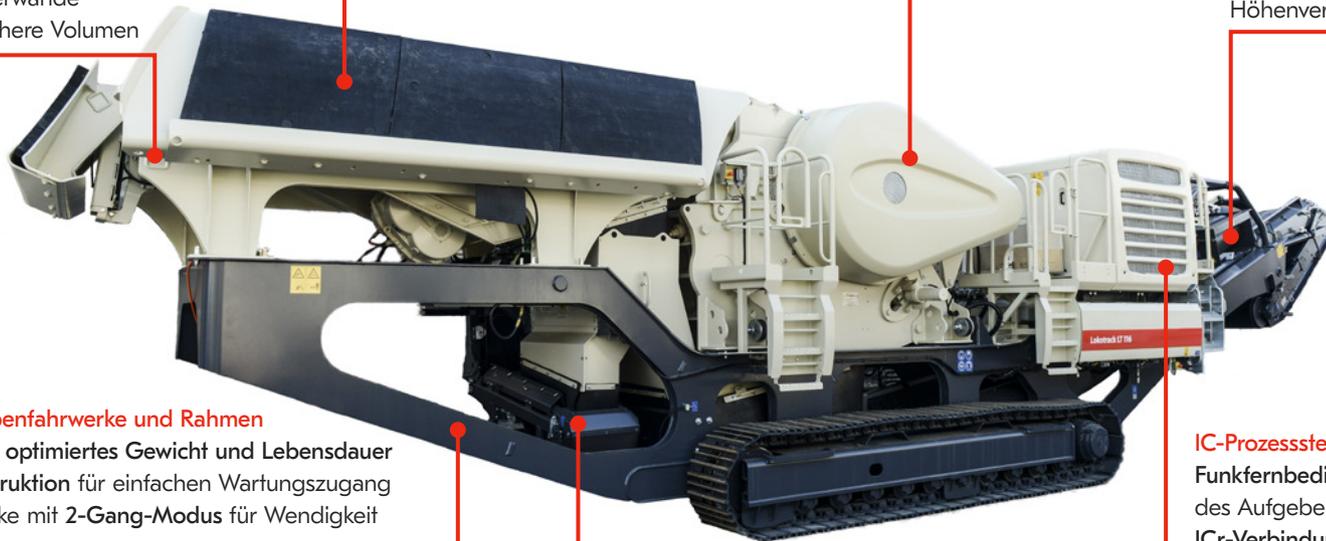
**Reduziertes Hydrauliköl** 215 l

### 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	50.000 kg	110.000 lbs
Länge	15.600 mm	51'
Breite	3.000 mm	9' 10"
Höhe	3.600 mm	11' 10"
Aufgeber		
TK11-42-2V		
Aufgabebunker-Volumen	6/9m <sup>3</sup>	79 / 11.8 yd <sup>3</sup>
Breite	1.100 mm	43"
Aufgabehöhe	3.800 mm	12' 6"
Aufgabebreite	2.600/3.600 mm	8' 6" / 11' 10"
Seitenausstragsband		
H5-5		
Breite	500 mm	20"
Länge	5.000 mm	16' 5"
Abwurfhöhe	1.930 mm	6' 4"
Brecher		
Nordberg® C116™		
Einlauföffnung	1.150 x 760 mm	45 x 30"
Antriebsart	Hydraulik	Hydraulik
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband		
H12-11/H12-14		
Breite	1.200 mm	47"
Länge	11.000/14.000 mm	36' 1" / 45' 11"
Abwurfhöhe	2.800/3.900mm	9' 2" / 12' 10"
Sieb		
TK13-30S		
Decks	1	1
Bereich	3,9 m <sup>2</sup>	4,7 yd <sup>2</sup>
Abmessungen	1.300 x 3.000 mm	4/3 x 9"
Antrieb		
CAT® C9.3B		
Leistung	310 kW	416 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	600/215 l	159 / 57 gal
Optionen		
Aktive Brechspaltüberwachung	Hochdruck-Wasserbedüsung	
Zusätzliche Serviceplattform	Hydraulikgenerator	
Automatische Schmiereinrichtung	Hydraulische Leistungsabnahme	
Gurtschutz-Platte	Hydraulische Brechspalteinstellung	
Bypass-Filter für Schmier-/Hydrauliköl	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Klimapaket (warm/kalt)	Verbindungskabel	
Abdeckung für den Förderbandausttrag	Magnet zur Metallabscheidung	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Metso Outotec Metrics	
Längeres Hauptförderband	Ölheizung für Hydrauliköl	
Aufgabebunker-Erhöhung	Vorwärmer für Dieselmotor	
Filtersatz	Funkfernsteuerung	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Hydraulikhammer	
	Siebmodul	
	Seitenausstragsband	
	Spezialabstreifer für Förderbänder	



## Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Straßenbau



Gleisschotter

## Kombinierbar mit

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