

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

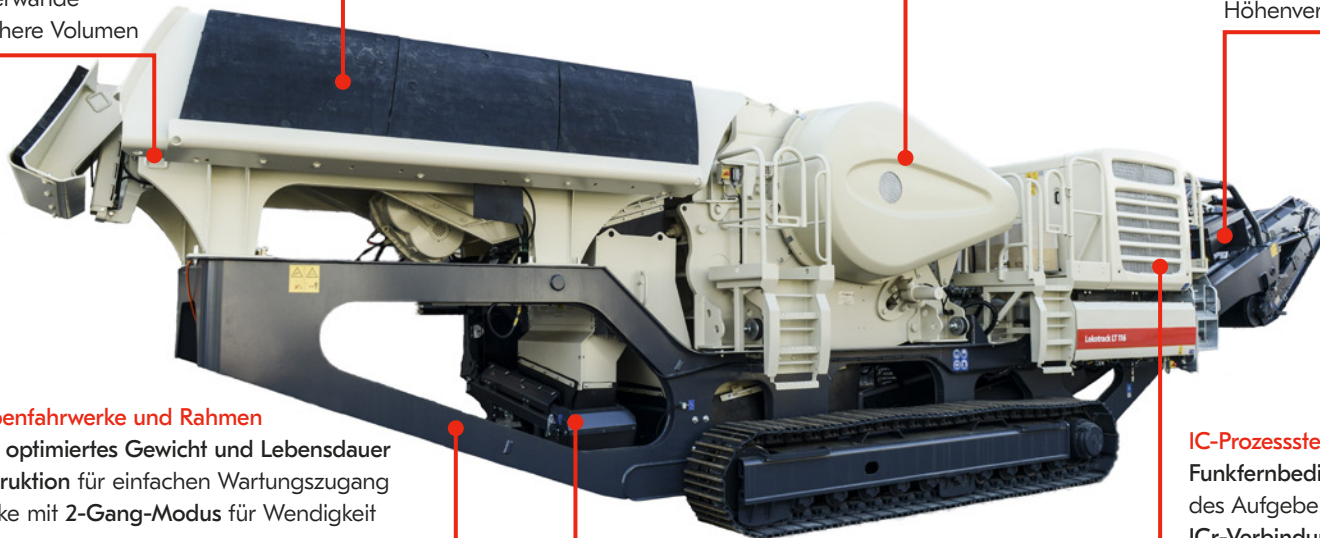
Reduziertes Hydrauliköl 215 l

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		
Aufgabebunker-Volumen	6/9m ³	79 / 11.8 yd ³
Breite	1.100 mm	43"
Aufgabehöhe	3.800 mm	12' 6"
Aufgabebreite	2.600/3.600 mm	8' 6" / 11' 10"
Seitenausstragsband		
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 ²	4,7 yd ²
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