

Metso Lokotrack® LT96™

Kompakte mobile Backenbrecheranlage mit hoher Leistung

Der Lokotrack LT96 ist der kompakteste mobile Backenbrecher von Metso. Er eignet sich ideal für die Zerkleinerung kleinerer Mengen vor Ort, z. B. für die Zerkleinerung von Bauschutt und die Produktion von Zuschlagstoffen auf Baustellen. Dank seiner kompakten Abmessungen kann dieser Backenbrecher je nach Land sogar mit einer dauerhaften Transportgenehmigung befördert werden.

Hydraulisch klappbare Bunkerwände

Verschleißfeste gewölbte Bunkerwände
Patentierter Verriegelungsmechanismus
Erweiterungen für höhere Volumina

Vibrationsaufgeber mit Rost

Automatische Geschwindigkeitssteuerung (oder über Funkfernbedienung)
Effizienter Materialfluss mit hubstarker Vibrationseinheit
Verschleißfester Aufgeberboden (Gummi als Option)

C96 Backenbrecher

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

Hauptförderband H8-9 oder H8-12

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 Haldenkapazität

Hochbelastbare Raupenfahrwerke und Rahmen

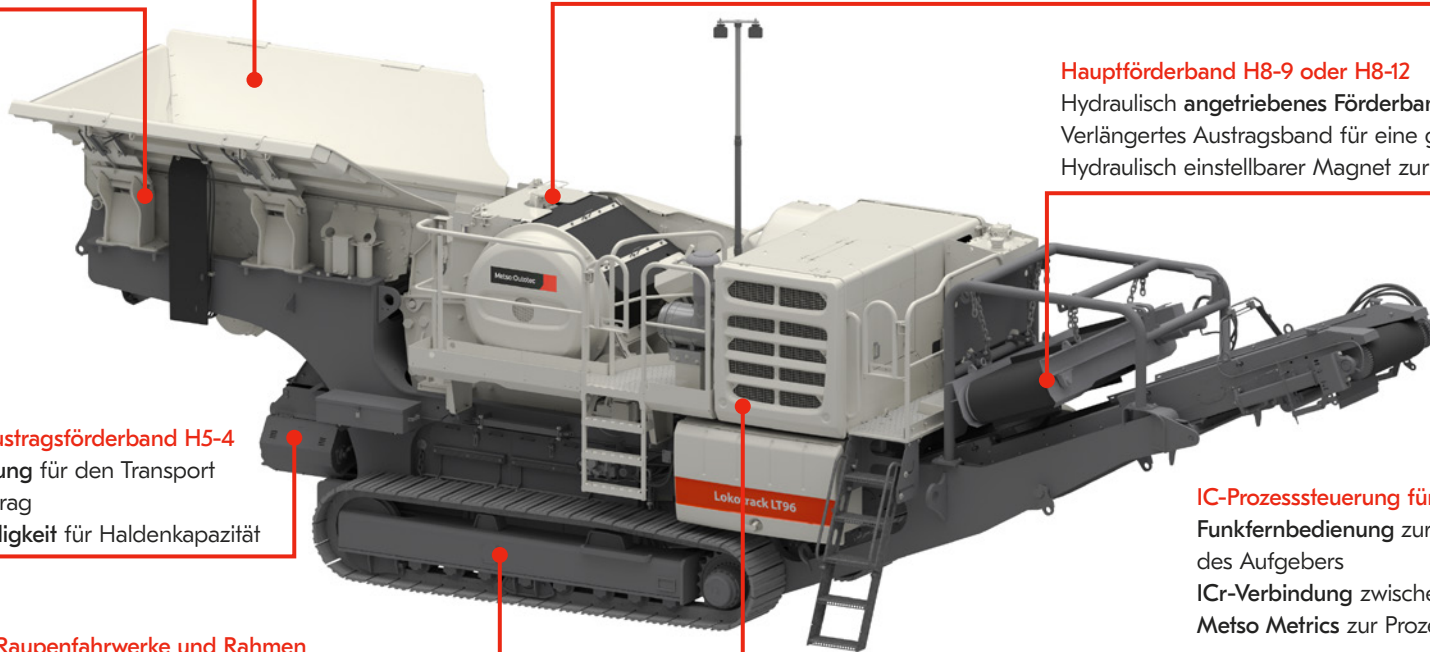
FEM-Konstruktion für optimiertes Gewicht und Lebensdauer
Offene Rahmenkonstruktion für einfachen Wartungszugang
Die beweglichen Raupenfahrwerke verfügen über einen 2-Gang-Modus für Wendigkeit und Geschwindigkeit

IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

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

Kraftstoffsparendes CAT® C7.1-Getriebe

Hydraulischer Brecherantrieb mit Schwungrädern und großer Schwunghasse
Optimierte Hydraulikleistung
Reduziertes Hydraulikölvolume 235 l



Technische Daten

Transportabmessungen		
Gewicht	29.000 kg	64.000 lbs
Länge	12.400 mm	41'
Breite	2.500 mm	8' 2"
Höhe	3.100 mm	10' 2"
Aufgeber		
TK9-32-2V		
Bunkervolumen	4/6m ³	5.2 / 7.8 yd ³
Breite	900 mm	35"
Aufgabehöhe	3.600 mm	11' 10"
Aufgabebreite	2.500/3.400 mm	8' 2" / 11' 2"
Seitenausstragsband		
H5-3		
Breite	500 mm	20"
Länge	5.000 mm	9' 10"
Abwurfhöhe	1.500 mm	4' 11"
Brecher		
Nordberg® C96™		
Einlauföffnung	930 x 600 mm	37 x 23"
Antriebsart	Hydraulisch	Hydraulisch
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband		
H8-9* / H6.5-12*		
Breite	800 mm	31"
Länge	9.000/12.000 mm	29' 6" / 39' 4"
Abwurfhöhe	2.600/3.600 mm	8' 6" / 11' 10"
Antrieb		
CAT® C71		
Leistung	168 / 151 kW	225/202 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	630/235 l	166/59 gal
Optionen		
Aktive Brechspaltüberwachung	Hydraulische Leistungsabnahme	
Zusätzliche Serviceplattform	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Automatische Schmiereinrichtung	Verbindungskabel	
Gurtschutz-Platte	Magnet zur Metallabscheidung	
Klimapaket (warm/kalt)	Metso Metrics	
Abdeckung für den	Vorwärmer für Dieselmotor	
Förderbandaustrag	Funkfernsteuerung	
Staubschutzabdeckung für	Hydraulikhammer	
Förderbänder	Gummiauskleidung für	
Längeres Hauptförderband	Aufgeberboden	
Aufgabebunker-Erhöhung	Gummiauskleidung für	
Filtersatz	Aufgabebunkerwände	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Siebmodul	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Seitenausstragsband	
Hydraulikgenerator		



Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Straßenbau



Gleisschotter

Kombinierbar mit

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