

Metso Outotec Lokotrack® LT1213S™

Brecher mit hohem Reduktionsverhältnis und Sieb auf einem Fahrgestell

Der mobile horizontale Prallbrecher Lokotrack LT1213S vereint Mobilität, hohe Kapazität und Vielseitigkeit. Er eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. die Aufbereitung von Kalkstein und Recyclingmaterialien. Der LT1213S verfügt über ein Hochleistungs-Dual-Slope-Sieb und ein Rückführförderband für zusätzliche kalibrierte Endprodukte.

Hydraulisch klappbare Bunkerwände

Verschleißfeste gewölbte Bunkerwände
Patentierter Verriegelungsmechanismus
Erweiterungen für größere Volumen

Vibrationsaufgeber mit Spaltrost/aktive Vorabsiebung

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

Prallbrecher NP1213M

Hydraulische Brechspaltverstellung während des Prozesses
Große Auswahl an Schlagleisten für unterschiedliche Materialien
Einfach zu bedienende hydraulische Öffnung für sichere Rotorwartung



Radiales Seitenaustragsband 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® C9.3B-Getriebe

Brecher-Direktantrieb mit speziell entwickeltem Getriebe und hydraulischer Kupplung für hohe Zuverlässigkeit
Optimierte Hydraulikleistung
Reduziertes Hydraulikölvolume 215 l

Effizientes Kreislaufsieb DS16-36

Breites Sieb für hohe Kapazität
Doppelte Neigung für effiziente Klassierung
Zuverlässige FEM-Konstruktion mit optimierten G-Kräften
Mit der Einheit transportiertes Rückführförderband

Variable Recyclingoptionen

Hydraulisch verstellbarer Magnet zur Metallabscheidung
Windsichter zum Trennen leichter Materialien
Vibrationsrinne unter dem Brecher für verbesserten Materialfluss
IC-Prozesssteuerung für Konnektivität
Funkfernbedienung zur Steuerung und Verfolgung des Aufgabers
ICr-Verbindung zwischen mehreren Einheiten
Metso Outotec Metrics zur Prozess-Fernüberwachung

Technische Daten

Metso:Outotec

Transportabmessungen		
Gewicht	52.300 kg	115.000 lbs
Länge	19.400 mm	64'
Breite	3.200 mm	10' 6"
Höhe	3.630 mm	11' 11"
Aufgeber	TK11-42	
Bunkervolumen	6/9m ³	7.8 / 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"
Sieb	DS16-36	
Decks	1	1
Fläche	5,8 m ²	6,9 yd ²
Abmessungen	1.520 x 3.780 mm	5' 0" x 12' 5"
Rückführungsförderband	H12-7	H12-7
Seitenaustragsband	H5-4	
Breite	500 mm	20"
Länge	4.000 mm	13' 2"
Abwurfhöhe	1.450 mm	4' 9"
Brecher	Nordberg® NP1213M™	
Einlauföffnung	1.320 x 990 mm	52 x 39"
Antriebsart	Direkt	Direkt
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband	H12-11/H12-14	
Breite	1.200 mm	3' 11"
Länge	11.000/14.000 mm	36' 1" / 45' 11"
Abwurfhöhe	2.950/4.000 mm	9' 8" / 13' 1"
Antrieb	CAT® C9.3B	
Leistung	310 kW	416 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	630/215 l	166 / 57 gal
Optionen		
Zusätzliche Serviceplattform	Hydraulische Leistungsabnahme	
Bypass-Filter für Schmier-/	Hydraulische Brechspalteinstellung	
Hydrauliköl	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Klimapaket (warm/kalt)	Verbindungskabel	
Abdeckung für den	Magnetscheider	
Förderbandaustrag	Metso Outotec Metrics	
Staubschutzabdeckung für	Vibrationsaufgeber und	
Förderbänder	Vorabscheider	
Längerer Hauptförderband	Vibrationsrinne unter dem Brecher	
Aufgabebunker-Erhöhung	Vorwärmer für Dieselmotor	
Filtersatz	Funkfernsteuerung	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Siebmodul	
Hochdruck-Wasserbedüsgung	Seitenaustragsband	
Hydraulikgenerator	Windsichter	



Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Recycelter Asphalt



Weiches und
mittelhartes Gestein

Kombinierbar mit

- LT200HP Kegelbrecher