

## 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 Rückführungsförderband 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

### 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 Rückführungsförderband

### 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

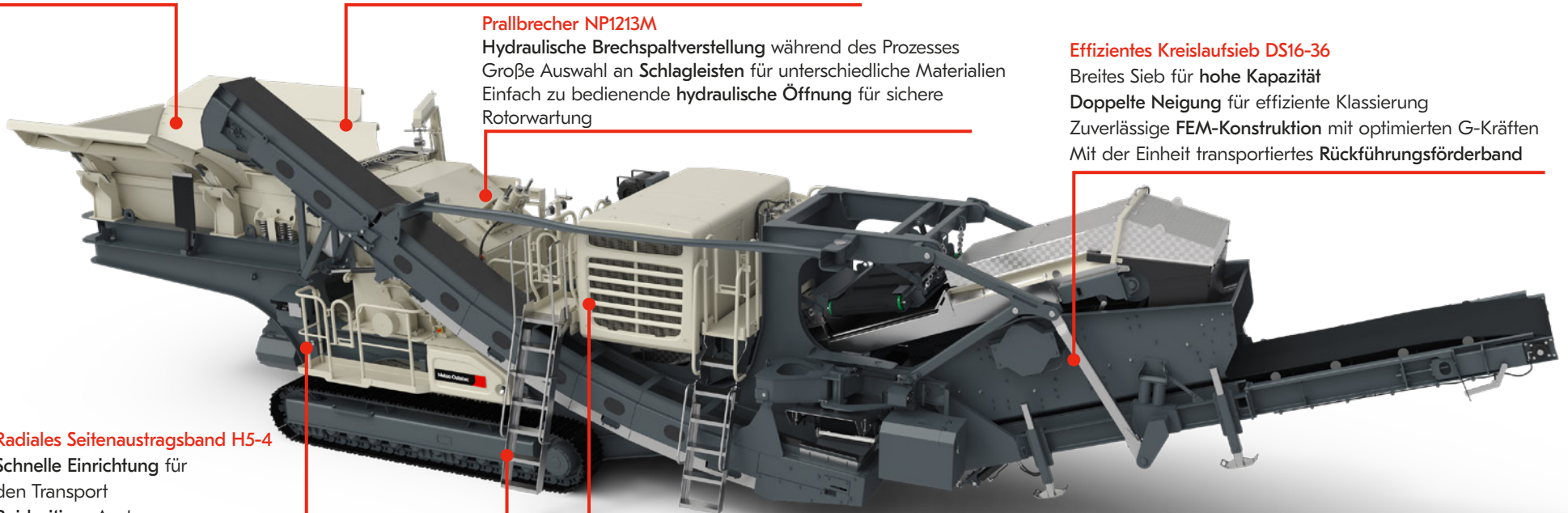
Brecher-Direktantrieb mit speziell entwickeltem Getriebe und hydraulischer Kupplung für hohe Zuverlässigkeit  
Optimierte Hydraulikleistung  
Reduziertes Hydraulikölvolume 215 l

### 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 Aufgebers  
ICr-Verbindung zwischen mehreren Einheiten  
Metso Outotec Metrics zur Prozess-Fernüberwachung



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 <sup>3</sup>	7,8 / 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"
Sieb		
	DS16-36	
Decks	1	1
Fläche	5,8 m <sup>2</sup>	6,9 yd <sup>2</sup>
Abmessungen	1.520 x 3.780 mm	5' 0" x 12' 5"
Rückführungsförderband	H12-7	H12-7
Seitenausstragsband		
	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-/Hydrauliköl	Hydraulische Brechspalteinstellung	
Klimapaket (warm/kalt)	ICr-Prozess-Fernsteuerung	
Abdeckung für den Förderbandaustrag	Verbindungskabel	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Magnetabscheider	
Längeres Hauptförderband	Metso Outotec Metrics	
Aufgabebunker-Erhöhung	Vibrationsaufgeber und Vorabscheider	
Filtersatz	Vibrationsrinne unter dem Brecher	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Vorwärmer für Dieselmotor	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Funkfernsteuerung	
Hydraulikgenerator	Siebmodul	
	Seitenausstragsband	
	Windsichter	



In 3D zu sehen unter  
[live.mogroup.com](https://live.mogroup.com)

## Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Recycelter Asphalt



Weiches und  
mittelhartes Gestein

## Kombinierbar mit

- LT200HP Kegelmöhrer