

Metso Outotec Lokotrack® LT1110™

Kompakter Prallbrecher auf einem Raupenfahrwerk

Der mobile Horizontal-Prallbrecher (HSI) Lokotrack LT1110 ist besonders für kleinere Bau- und Recyclingaufgaben geeignet. Es handelt sich um einen kompakten Brecher, der in der Regel zum Brechen von Kalkstein und recycelten Materialien wie Asphalt, Beton und Ziegeln eingesetzt wird. Ähnlich ist die mobile Prallbrecheranlage vom Typ LT1110S™ mit Siebeinheit und Rückführungsförderband für weitere definierte Endprodukte.

Hydraulisch klappbare Bunkerwände

Verschleißfeste gewölbte

Bunkerwände

Erweiterungen für höhere Volumina

Vibrationsaufgeber mit Rost

Automatische **Geschwindigkeitssteuerung** (oder über Funkfernbedienung)

Effizienter **Materialfluss** mit hubstarker Vibrationseinheit

Verschleißfester Aufgeberboden (Gummi als Option)

Prallbrecher NP1110M

Hydraulische **Brechspaltverstellung** während des Prozesses

Große Auswahl an **Schlagleisten** für unterschiedliche Materialien

Einfach zu bedienende **hydraulische Öffnung** für sichere Rotorwartung

Effizientes Kreislaufsieb TK11-30S

Breites Sieb für **hohe Leistung**

Zuverlässige **FEM-Konstruktion** mit optimierten G-Kräften

Stahl- und Gummi-Siebeläge verfügbar

Teleskop-Seitenausstragsförderband H5-5

Schnelle **Einrichtung** für den Transport

Hohe **Geschwindigkeit** für

Haldekapazität

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**

Kraftstoffeffizientes CAT® C71/C9-Getriebe

Hydraulischer **Brecherantrieb**

Optimierte **Hydraulikleistung**

Reduziertes **Hydrauliköl**volumen 215 l

Hauptförderband H10-10 oder H10-13

Hydraulisch angetriebenes **Förderband**

mit **Stahlverstärkung**

Verlängertes **Austragsband** für eine größere

Abwurfhöhe

IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

Funkfernbedienung für die **Steuerung** und **Verfolgung** des Aufgebers

ICr-Verbindung zwischen mehreren Einheiten

Metso Outotec Metrics zur **Prozess-Fernüberwachung**



Transportabmessungen		
Gewicht	35.400 kg	78.000 lbs
Länge	14.850 mm	48' 9"
Breite	2.550 mm	8' 5"
Höhe	3.400 mm	11' 2"
Aufgeber		
TK9-42-2V		
Bunkervolumen	5/8m ³	6.5 / 11 yd ³
Breite	900 mm	35"
Aufgabehöhe	3.600 mm	11' 10"
Aufgabebreite	2.700 mm	8' 10"
Seitenaustragsband		
H5-5		
Breite	500 mm	20"
Länge	5.000 mm	16' 5"
Abwurfhöhe	2.000 mm	6' 7"
Brecher		
Nordberg® NP1110M™		
Einlauföffnung	1.040 x 930 mm	41 x 37"
Antriebsart	Hydraulik	Hydraulik
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband		
H10-10/H10-13		
Breite	1.000 mm	3' 4"
Länge	10.000/13.000 mm	32' 10" / (42' 8")
Abwurfhöhe	2.900/3.900 mm	9' 7" / (12' 10")
Sieb		
TK11-30S		
Decks	1	1
Fläche	3,3 m ²	3,9 yd ²
Abmessungen	1.100 x 3.000 mm	3' 7" x 9' 10"
Rückführungsförderband	H5-9	H5-9
Antrieb		
CAT® C71		
Leistung	225 kW	306 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	500/215 l	130 / 57 gal
Optionen		
Bypass-Filter für Schmier-/Hydrauliköl	Verbindungskabel	
Klimapaket (warm/kalt)	Magnetabscheider	
Abdeckung für den Förderbandaustag	Metso Outotec Metrics	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Ölheizung für Hydrauliköl	
Längeres Hauptförderband	Vibrationsaufgeber und Vorabscheider	
Aufgabebunker-Erhöhung	Vibrationsrinne unter dem Brecher	
Filtersatz	Vorwärmer für Dieselmotor	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Funkfernsteuerung	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Gummiauskleidung für Aufgeberboden	
Hydraulikgenerator	Gummiauskleidung für Bunkerwände	
Hydraulische Leistungsabnahme	Siebmodul	
ICr-Prozess-Fernsteuerung	Seitenaustragsband	



Anwendungsbereiche



Beton, Betonschutt



Recycelter Asphalt



Weiches und mittelhartes Gestein

Kombinierbar mit

- LT200HP Kegelbrecher
- ST2.3 Mobilsieb für Recyclingaufgaben
- ST3.8 Mobilsieb zur Herstellung von Zuschlagstoffen