

# Lokotrack® Kegelbrecheranlagen



## Metso Lokotrack® LT220GP™

# Mobiler Kegelmöcher mit hoher Kapazität

Der Lokotrack LT220GP ist ein leistungsstarker mobiler Kegelmöcher, der für die zuverlässige Gewinnung von Zuschlagstoffen entwickelt wurde. Der bewährte Kegelmöcher Metso Nordberg® GP220™ bietet eine Brechleistung von 220 kW (300 PS) und mit einem Vorsieb eine bis zu 50 % höhere Leistung. Er ist auch in einer Version mit Bandaufgeber verfügbar. Das robuste Fahrgestell und die breiten Förderbänder ermöglichen einen hohen Durchsatz, der direkte Keilriemenantrieb des Möchers sorgt für eine hohe Kraftstoffeffizienz. Service und Transport werden durch großzügig dimensionierte Serviceplattformen erleichtert, die für den Transport eingeklappt werden können.

### Seitenaustragsband H6.5-6

Schnelle hydraulische  
Einrichtung für den Transport  
Hohe Lagerkapazität

### Kegelmöcher GP200 mit hoher Leistung

Bewährte Möcher für die **Zerkleinerung von Hartgestein**  
Hervorragende **Endproduktqualität** (z. B. Betonzuschlagstoffe)  
Verschiedene Brechkammern für **sekundäre oder tertiäre**  
Anwendungen verfügbar

### 2-Deck-Vorsieb 1,2 x 1,8 m

Feinmaterial-Vorabsiebung für **höhere Leistung** und weniger Verschleiß  
**Effiziente Trennung** mit großem Hub  
Bypass zum Haupt- oder Seitenband,  
Überkomrückführung zum Möcher (1 oder 2 Decks)

### IC-Prozesssteuerung für Konnektivität

Funkfernbedienung für die Steuerung und Verfolgung des Aufgebers  
Remote IC app für mehr Sicherheit und Produktivität  
Metso Metrics zur Prozess-Fernüberwachung

### Höhenverstellbares

Förderband H12-5  
Einstellbare Geschwindigkeit  
Ausgestattet mit **Metalldetektor**  
Verlängerungen für  
Baggeraufgabe

### Großflächige Plattformen für die Wartung

Auf beiden Seiten der Einheit  
Automatisch klappbar für **einfachen Transport**  
Sichere und robuste Treppen und Handläufe

### Robustes Hauptförderband H12-10 oder H12-12

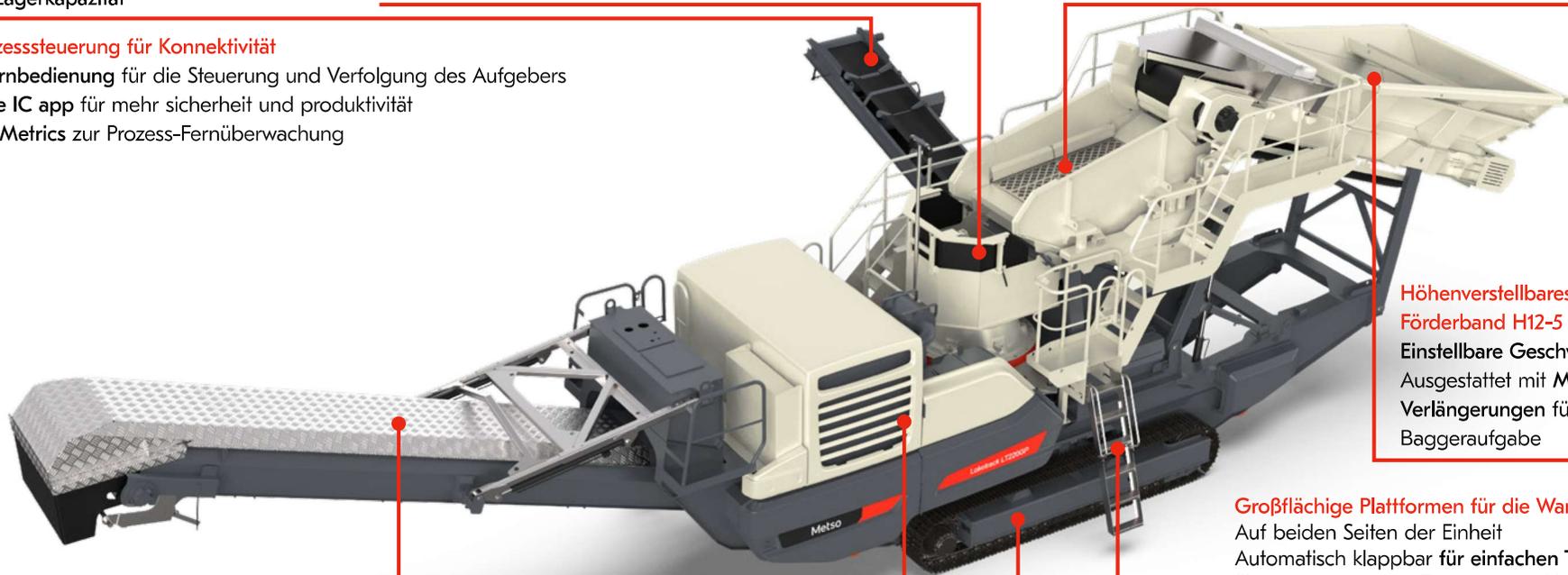
Einstellbare Abwurfhöhe zur Kombination mit  
anderen Maschinen  
Kann zur einfachen Wartung auf **Bodenhöhe**  
abgesenkt werden  
Verlängertes Austragsband für eine größere  
Abwurfhöhe

### Kraftstoffsparendes CAT® C9.3B-Getriebe

**Brecher-Direktantrieb** mit speziell entwickeltem  
Getriebe und hydraulischer Kupplung für hohe  
Zuverlässigkeit  
Optimierte **Hydraulikleistung**  
Reduziertes **Hydrauliköl**volumen (215 l)

### 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



## Technische Daten

Transportabmessungen		
Gewicht	38.500 kg	85.000 lbs
Länge	19.000 mm	62'
Breite	3.000 mm	9' 10"
Höhe	3.500 mm	11' 6"
Aufgeber		
H12-7		
Bunkervolumen	9 m <sup>3</sup>	11,8 yd <sup>3</sup>
Aufgabehöhe	2.750 mm	9' 0"
Aufgabebreite	2.650 mm	8' 8"
Vorsieb		
TK12-26-2V		
Decks	2	2
Abmessungen	1.200 x 1.800 mm	3' 11" x 5' 11"
Seitenausstragsband		
H6.5-6		
Breite	650 mm	26"
Länge	6.000 mm	19' 8"
Abwurfhöhe	3.300 mm	10' 10"
Brecher		
Nordberg® GP220™		
Einlauföffnung	210 mm	8,3"
Antriebsart	Direkt	Direkt
Nennleistung	220 kW	300 PS
Prozesssteuerung	IC	IC
Hauptförderband		
H12-10		
Breite	1.200 mm	47"
Länge	10.000/12.000 mm	32' 10" / 39' 4"
Abwurfhöhe	2.900/3.900 mm	9' 6" / 12' 10"
Antrieb		
CAT® C9.3B		
Leistung	310 kW	416 PS
Kraftstoff/Hydrauliköl Vol.	790 - 215 l	209 gal / 57 gal
Optionen		
Zusatzbeleuchtung	Remote IC	
Bypass-Filter für Schmieröl	Verbindungskabel	
Klimapaket (warm/kalt)	Höhenverstellung des Hauptförderers	
Staubschutzabdeckung für den Austragsbereich des Hauptförderers	Metso Metrics	
Staubschutzabdeckung für Förderbänder	Ölerhitzer für Hydraulik-/Schmieröl	
Förderbänder	Vorwärmer für Dieselmotor	
Filtersatz	Funkfernsteuerung	
Kraftstoff-Betankungspumpe	Sicherheitspaket	
Tankwagenanschluss	Wartungssatz	
Hochdruck-Wasserbedüsung	Seitenausstragsband	
Hydraulikgenerator	Spezialabstreifer für Förderbänder	
Hydraulische Leistungsabnahme	Wasserpumpe	



## Anwendungsbereiche



Straßenbau



Gleisschotter



Asphalt- und Betonbruch

## Kombinierbar mit

- LT116 und LT120-Backenbrecher
- LT220D-Kegelbrecher
- LT7150 Vertikal-Prallbrecher
- ST2.8, ST3.8, ST4.8 und ST4.10 Mobilsiebe