



Lokotrack LT130E

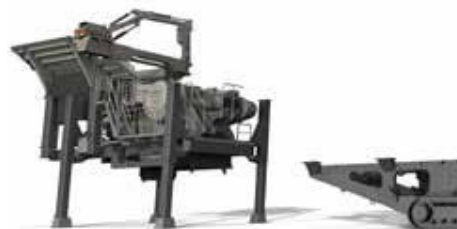
Die neue mobile Backenbrecheranlage Lokotrack® LT130E™ ist für das Vorbrechen im Steinbruch eine gute Wahl. Die schwere Konstruktion garantiert auch bei härtestem Aufgabematerial einen zuverlässigen Betrieb und hohe Leistung. Der LT130E wird elektrisch betrieben und nutzt dafür eine externe Stromversorgung oder den bordeigenen Dieselgenerator.

Der Backenbrecher Nordberg® C130™ des Lokotrack LT130E steigert Ihre Kapazität erheblich und ermöglicht wirtschaftliche Einsätze in großen Steinbrüchen. Die große Einlauftiefe von 1.000 mm ermöglicht größeres Aufgabematerial, wodurch der Aufwand beim Sprengen reduziert wird. Der schlanke Einzugswinkel und die ausgezeichnete Kinematik sorgen über die gesamte Länge des Brechraums und bei jeder Gesteinsbeschaffenheit für einen aggressiven Brechvorgang.

Der Lokotrack LT130E kann einfach an Ihren vorhandenen Aufbereitungsprozess angepasst werden. Dafür brauchen Sie lediglich mit der Hydraulik die Abwurfhöhe des Hauptförderbandes einzustellen und den Prozess zu starten. Für einen störungsfreien Prozess sorgt Metso's fortschrittliche Prozesssteuerung, die den LT130E mit der kabellosen Metso IC™ oder über ein Verbindungskabel mit weiteren Lokotrack Brech- und Siebanlagen verbindet. Sämtliche Wartungspunkte sind leicht zugänglich und machen Ihre täglichen Wartungsarbeiten noch einfacher und sicherer als bisher.

Merkmale

Brecher	Nordberg® C130™
Einlauföffnung	1 300 x 1 000 mm
Motor	CAT® C15, 403 kW
Gewicht	100 000 kg



Das neue Option „Easy Split“ ist vor allem bei häufigem Umsetzen des LT130E zu empfehlen. Die Anlage kann in wenigen Stunden in Betrieb genommen werden – Lohnbrechen wird damit besonders wirtschaftlich. Bei der Option „Easy Split“ werden Brecher und Aufgeber mittels Hydraulikzylindern vom Chassis des Lokotrack LT130E angehoben und auf einem Standard-Auflieger abgesetzt.

Lokotrack Backenbrecheranlagen

	LT96™	LT106™	LT116™	LT120™	LT120E™	LT130E™
Transport						
Länge	12 450 mm	15 200 mm	15 600 mm	16 650 / 17 400* mm	16 650 / 17 400* mm	21 500 mm
Breite	2 500 mm	2 800 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 500 mm
Höhe	3 100 mm	3 400 mm	3 600 mm	3 900 mm	3 900 mm	3 900 mm
Gewicht	28 000 kg	40 000 kg	50 000 kg	62 000 kg	65 000 kg	100 000 kg
Brecher						
Typ	Nordberg® C96™	Nordberg® C106™	Nordberg® C116™	Nordberg® C120™	Nordberg® C120™	Nordberg® C130™
Einlauföffnung	930 x 580 mm	1 060 x 700 mm	1 150 x 800 mm	1 200 x 870 mm	1 200 x 870 mm	1 300 x 1 000 mm
Aufgabe						
Bunkervolumen	4 / 6* m ³	6 / 9* m ³	6 / 9* m ³	7 / 12* m ³	7 / 12* m ³	11 m ³ / 12 m ³
Aufgabehöhe	3 500 mm	3 900 mm	4 000 mm	4 430 mm	4 430 mm	5 850 mm
Aufgabebreite	2 693 / 3 500* mm	2 630 / 3 600* mm	2 610 / 3 600* mm	2 600 / 4 100* mm	2 600 / 4 100* mm	
Abwurfhöhen						
Hauptförderband	2 600 / 3 600* mm	2 800 / 3 900* mm	2 800 / 3 900* mm	3 400 / 4 700* mm	3 400 / 4 700* mm	3 000 - 4 550 mm
Seitenaustragsband	1 547 mm	1 630 mm	1 930 mm	2 850 mm	2 850 mm	3 000 mm
Sieb-Produktförderband	2 300 mm	2 600 mm	2 710 mm	o	o	o
Sieb-Seitenaustragsband	1 800 mm	2 650 mm	2 775 mm	o	o	o
Motor						
Typ	CAT® C6.6 / C7.1	CAT® C9 / C9.3	CAT® C13	CAT® C13	CAT® C13	CAT® C15
Leistung	170 kW	224 kW	310 kW	310 kW	310 kW / 420 kVA	403 kW/500 kVA
Kraftstofftank	500 l	630 l	600 l	630 l	630 l	940 l
Prozesssteuerung	IC700™	IC700™	IC700™	IC700™	IC900™	IC900
Sieb						
Typ	TK11-20-S*	TK11-30-S*	TK13-30-S*	o	o	o
Größe (L / B)	2 000 / 1 100 mm	3 000 / 1 100 mm	3 000 / 1 300 mm	o	o	o
Optionen						
Bunkererhöhung	•	•	•	•	•	•
Gummibelag für Aufgeberboden	•	•	•	•	•	•
Gummiauskleidung für Aufgabebunker	•	•	•	•	•	•
Seitenaustragsband	•	•	•	•	•	•
Aktive Brechspaltüberwachung Active Setting Control™	•	•	•	o	o	o
Füllstandsonde	•	•	•	•	•	•
Leitblech unter dem Brecher	•	•	•	•	•	•
Automatische Schmiereinrichtung	•	•	•	•	•	•
Langes Hauptförderband	•	•	•	•	•	o
Magnetabscheider	•	•	•	•	•	•
Funkfernsteuerung	•	•	•	•	•	•
Staubabdeckung	•	•	•	•	•	•
Hochdruck-Wasserbedüsung	•	•	•	•	•	•
Motorheizung	•	•	•	•	•	•
Klimapakete heiß / kalt	•	•	•	•	•	•
Klimapakete extrem kalt	•	•	•	•	•	•
Hydraulikhammer und Auflieger	•	•	•	•	•	•
Zusätzliche Wartungsbühne	•	•	•	o	o	o
Hydraulikgenerator	•	•	•	•	•	o
Kraftstoff-Betankungspumpe	•	•	•	•	•	•
Zusätzlicher Hydraulikanschluss	•	•	•	•	o	o
Verbindungskabel	•	•	•	•	•	•

*Option