

Der Metso Weg – Der große Unterschied für unsere Kunden

Unser Handeln basiert auf umfassender Branchenkenntnis und großer Erfahrung – immer zum Vorteil unserer Kunden. Die jahrzehntelange enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und die ständige Anpassung an sich verändernde Anforderungen haben uns zu einem Know-how-Unternehmen gemacht.

Metso Germany GmbH
Obere Riedstrasse 111-115
68309 Mannheim
Tel. +49 621 72700 0
Fax +49 621 72700 111

Metso Germany GmbH
Grafenberger Allee 337 A
40235 Düsseldorf
Tel. +49 (0)211 2105 0
Fax +49 (0)211 2105 376

www.metso.com/de

minerals.sales.de@metso.com

Hotline 0800 353 6000

Metso Austria GmbH
Franzosengraben 12
A-1030 Wien
Tel. +43 1 8136508-0

minerals.sales.at@metso.com

www.metso.com/de

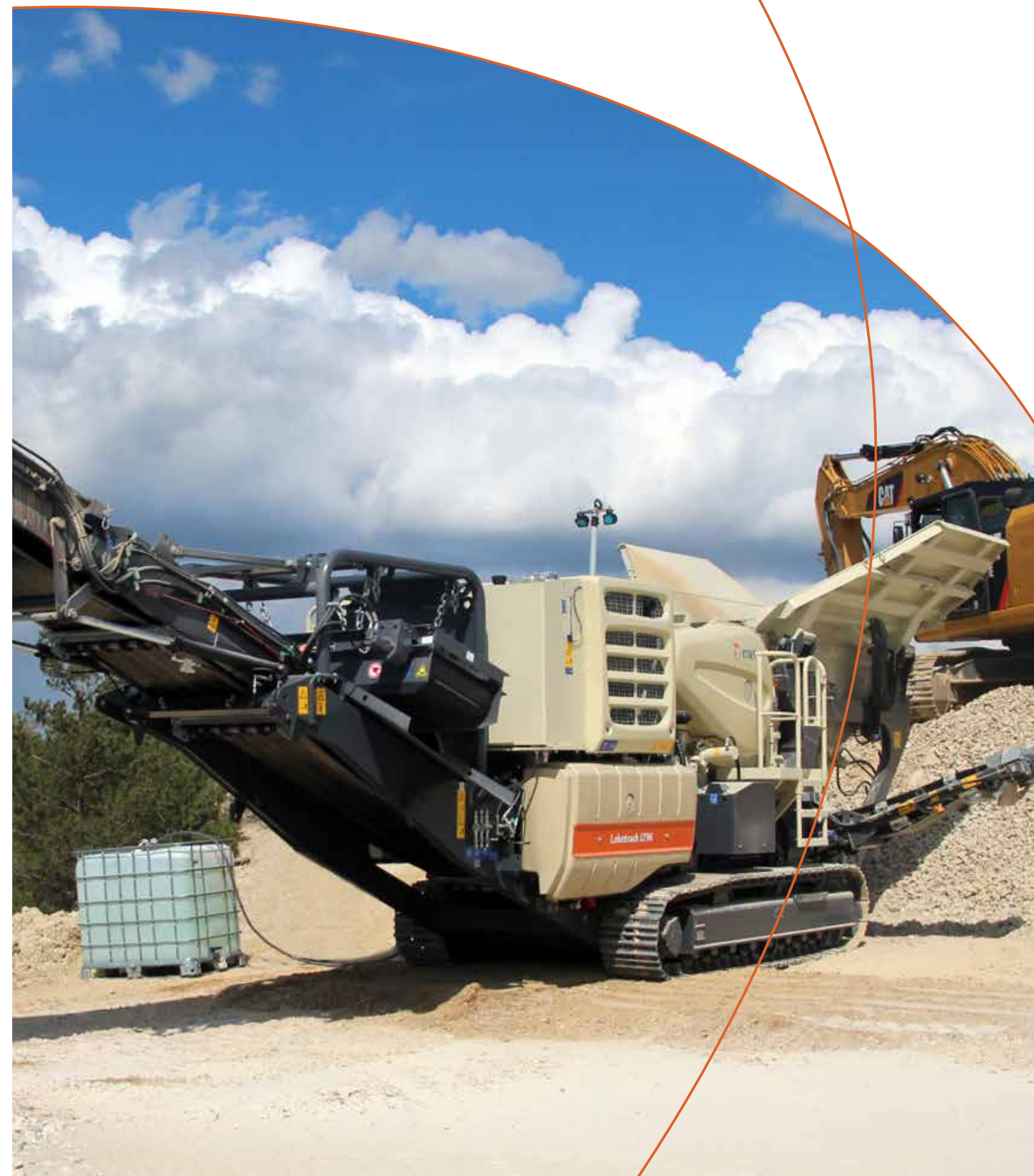


Metso Corporation, Lokomonkatu 3, P.O.Box 306, FI-33101 Tampere, Finland, tel. +358 20 484 142, fax +358 20 484 143
www.metso.com

Metso hat für die angewendete Technologie zahlreiche Patente angemeldet.

Metso, MX, VisioRock und IC sind Marken oder eingetragene Marken der Metso Corporation oder seiner Tochtergesellschaften oder verbundener Unternehmen.
* Andere Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Mobile Brechanlagen Lokotrack LT96 und LT96S



Änderungen vorbehalten, Broschüre Nr. 3479-07-17-EUR/Tampere-Deutsch
© 2017 Metso, Printed in Finland



Lokotrack® LT96™ und LT96S™ - Hohe Brecherleistung kombiniert mit kompakten Transportmaßen

Die Lokotrack® LT96™ und LT96S™ sind optimale Lösungen, wenn eine hohe Brecherleistung gefordert wird und besondere Transportbedingungen vorliegen. Die Brechanlagen können einfach mit einem Tieflader transportiert werden. Obwohl der LT96 unsere kompakteste raupenmobile Backenbrecheranlage ist, bietet er trotzdem hervorragende Leistung, speziell beim Recycling und Lohnbrechen.

Robuster C96 Backenbrecher

Die Hauptkomponente der Lokotrack LT96 und LT96S ist der Backenbrecher Nordberg® C96™. Der robuste, schweißnahtfreie, mit Zapfen und Bolzen verschraubte Brecherrahmen garantiert Dauerfestigkeit gegen die Stoßbelastungen.

Die Prozesssteuerung IC700™, Standardausrüstung der LT96 und LT96S, sorgt für optimale Betriebsergebnisse. Sie ermöglicht den Ein-Knopf-Start /Stopp, und im Vermietgeschäft werden besonders die verschiedenen Zugriffsebenen geschätzt.

Sicherer Recyclingprozess durch aktive Brechspaltüberwachung

Die Option aktive Brechspaltüberwachung – Active Setting Control™ – ist ein weiteres Merkmal der Lokotrack LT96 und LT96S. Dieses fortschrittliche System dient sowohl zur Spaltverstellung als auch zur Überlastsicherung des Brechers im Fall von unbrechbarem Material wie in Schlacken oder bei Armierungsstahl im Beton.

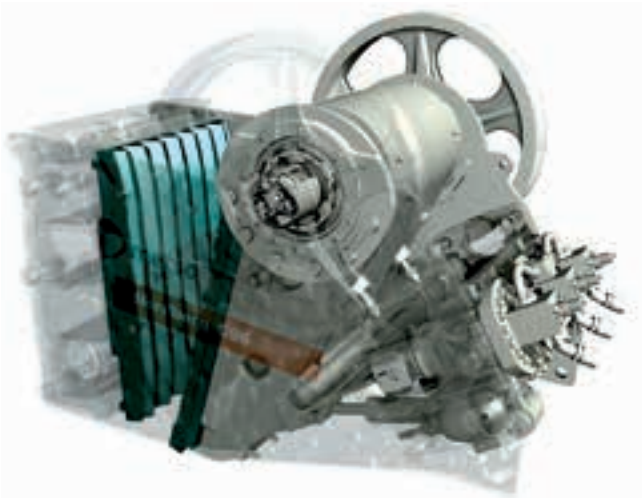
Mit der aktiven Brechspaltüberwachung bekommt der Bediener den eingestellten Brechspalt auf dem Display angezeigt.

Technische Daten		
Nordberg® C96™ Backenbrecher		
	Einlauföffnung	930 x 580 mm
Aufgabebunker		
	Standard	4 m³
	Mit erhöhten Bunkerseitenwänden	6 m³
	Beschickungshöhe	3.500 mm
Hauptförderband		
	Breite	1.200 mm
	Abwurfhöhe (Standard)	2.600 mm
	Abwurfhöhe (Option)	3.600 mm

Motor/Antrieb		
	Caterpillar	170 kW
Transport		
	Länge (LT96)	12.450 mm
	Länge (LT96S)	14.800 mm
	Breite	2.500 mm
	Höhe	3.100 mm
	Gewicht (LT96)	28.000 kg
	Gewicht (LT96S)	31.500 kg

Wirtschaftlicher Betrieb und einfache Wartung

Der Kraftstoffverbrauch der LT96 und LT96S ist mit meistens nur 16-18 Litern pro Stunde sehr niedrig. Die Anlagen sind für einen sicheren Betrieb ausgelegt und besonders bedienerfreundlich, wozu auch die leicht zugänglichen Wartungsstellen beitragen.



Der Nordberg C96 Backenbrecher mit der aktiven Brechspaltüberwachung Active Setting Control™.