Ihr Metso-Fachhändler:

Metso Minerals (Deutschland) GmbH
Obere Riedstraße 111 - 115
68309 Mannheim
Tel: +49 621 72700 0
Fax: +49 621 72700 111
e-mail: minerals.sales.de@metso.com

Metso Minerals
(Austria) GmbH
Zeleborgasse 24
A-1120 Wien
Österreich
Tel: +43 1 813 65080
Fax: +43 1 812 14 23
e-mail: minerals.sales.at@metso.com

Metso Minerals
(Schweiz) AG
Schachen
CH-6033 Buchrain
Schweiz
Tel: +41 41 448 30 30
Fax: +41 41 448 34 69
e-mail: minerals.sales.ch@metso.com

metso
Expect results

Metso's Construction Business line
Lokomonkatu 3, P.O. Box 306
33101 Tampere
Finnland
Tel.: +358 204 84 142
Fax: +358 204 84 143
e-Mail minerals.info.csr@metso.com
www.metsominerals.com

Änderungen vorbehalten.

Broschüre Nr. 1882-03-09-CBL/Tampere-Deutsch

© 2009 Metso
Gedruckt in Finnland

Lokotrack Contractor-Serie

Mobile Brech- und Siebanlagen

metso
Expect results

Profitable Lösungen für das Brechen und Sieben im Lohnauftrag

Metso gilt als Wegbereiter in der Entwicklung vollmobiler Brech- und Siebanlagen. Schon vor über zwanzig Jahren begannen wir als erster Hersteller mit der Serienfertigung mobiler Einheiten – die Lokotrack-Serie war geboren. Bis heute hat Metso weit über 10 000 mobile Brech- und Siebanlagen geliefert, sowohl an Lohnunternehmen als auch an Steinbrüche sowie Bergbau- und Recyclingbetriebe.

Für Lohnunternehmen bietet die Lokotrack-Serie ein umfassendes Programm an mobilen Brechanlagen und Mobilsieben. Jede dieser Maschinen repräsentiert den neuesten Stand der Brech- und Siebtechnik in hoher Qualität. Für Ihren Lohnauftrag bedeutet das echte Mobilität, hohe Produktivität, Qualitäts-Endprodukte und einen zuverlässigen Betrieb.

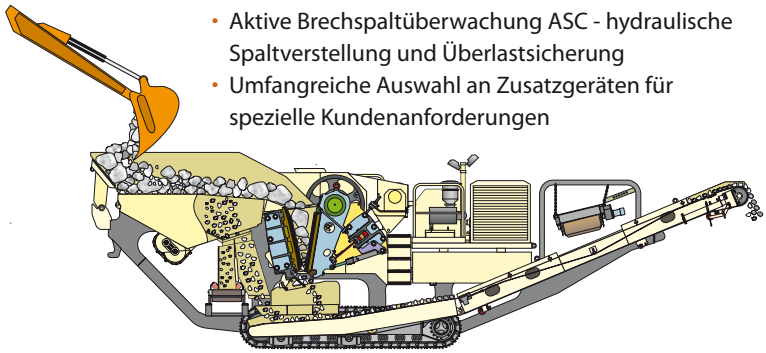
Die mobilen Lokotrack Brechanlagen und Siebe sind perfekt aufeinander abgestimmt – ein Vorteil, der sich bei anspruchsvollen Aufbereitungs- und Recycling-Einsätzen bezahlt macht.

Sichern Sie die Rentabilität Ihrer Lohnaufträge. Setzen Sie bewährte Maschinen vom führenden Hersteller ein - von Metso.

Lokotrack

Lokotrack LT96

- Serienmäßig intelligente Steuerung
- Echte Mobilität und kompakte Abmessungen
- Nordberg C96 Backenbrecher mit hohem Durchsatz
- Aktive Brechspaltüberwachung ASC - hydraulische Spaltverstellung und Überlastsicherung
- Umfangreiche Auswahl an Zusatzgeräten für spezielle Kundenanforderungen



Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg C96 Backenbrecher

- Einlaufbreite	930 mm
- Einlauftiefe	580 mm

Aufgebereinheit
Aufgabebunker

- 4 m³, Breite	2 700 mm
- 6 m³, Breite	3 400 mm

Nordberg TK9-32-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	3 200 mm
- Breite	950 mm

Dieselmotor	CAT C6.6
- Leistung	168 kW
Max. Aufgabe	350 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	12 450 mm
Breite	2 500 mm
Höhe	3 100 mm
Gewicht	27 800 kg

Lokotrack

Lokotrack LT96S

- Sieb mit zwei Drehrichtungen
- Hydrauliksystem für leichten Zugang zum Siebdeck
- Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis
- Sauber abgesiebte Endprodukte
- Bewährter Nordberg C96 Backenbrecher
- Aktive Brechspaltüberwachung ASC - hydraulische Spaltverstellung und Überlastsicherung

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg C96 Backenbrecher

- Einlaufbreite	930 mm
- Einlauftiefe	580 mm

Aufgebereinheit
Aufgabebunker

- 4m³, Breite	2 700 mm
- 6m³, Breite	3 400 mm

Nordberg TK9-32-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	3 200 mm
- Breite	950 mm

Sieb
Nordberg TK11-20S Sieb

- Länge	2 000 mm
- Breite	1 100 mm

Dieselmotor	CAT C6.6
- Leistung	168 kW
Max. Aufgabe	350 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	14 800 mm
Breite	2 500 mm
Höhe	3 100 mm
Gewicht	31 200 kg

Lokotrack

Lokotrack LT106

- Intelligentes Brechen mit Steuerung IC500
- Ausgezeichnete Bedienerfreundlichkeit
- Naturstein- und Baustoff-Recycling-Einsätze mit einer Brechanlage
- Spitzenleistung durch den C106 Backenbrecher
- Vielseitig durch verschiedene Beschickungsoptionen

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg C106 Backenbrecher

- Einlaufbreite	1 060 mm
- Einlauftiefe	700 mm

Aufgebereinheit

Aufgabebunker	6 m³/9 m³
- Breite	2 600 mm

Nordberg TK11-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	4 150 mm
- Breite	1 100 mm

Dieselmotor	CAT C9
- Leistung	224 kW
Max. Aufgabe	400 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	14 200 mm
Breite	2 800 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	40 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT106S

- Zwei Endproduktfraktionen gleichzeitig
- Vielseitig beim Recyclingbrechen
- Bewährte Komponenten
- Kompakte Transportabmessungen
- Intelligente Steuerung IC500

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg C106 Backenbrecher

- Einlaufbreite	1 060 mm
- Einlauftiefe	700 mm

Aufgebereinheit

Aufgabebunker	6 m³/9 m³
- Breite	2 600 mm

Nordberg TK11-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	4 150 mm
- Breite	1 100 mm

Sieb
Nordberg TK11-30S Sieb

- Länge	3 000 mm
- Breite	1 100 mm

Dieselmotor	CAT C9
- Leistung	224 kW
Max. Aufgabe	400 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	16 000 mm
Breite	2 800 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	42 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT116

- Hochleistungs-Backenbrecher C116 als Hauptkomponente
- Ausgezeichnete Brechleistung und Mobilität
- Effizientes Siebmodul verfügbar

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg C116 Backenbrecher

- Einlaufbreite	1 150 mm
- Einlauftiefe	800 mm

Aufgabebunker

- Volumen	6 m³/9 m³
- Länge	3 500 mm
- Breite	2 600 mm

Aufgeber

- Länge	4 200 mm
- Breite	1 100 mm

Dieselmotor

- Caterpillar	C13
- Abgasstufe	Tier 3
- Leistung	310 kW

Max. Aufgabe 450 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	15 500 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 600 mm
Gewicht	50 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT116S

- Zwei Endproduktfraktionen gleichzeitig
- Sieb mit zwei Drehrichtungen
- Unübertroffen vielseitig im Baustoff-Recycling
- Zahlreiche Optionen für spezielle Kundenanforderungen

Anlagenkomponenten

Brecher	
Nordberg C116 Backenbrecher	
- Einlaufbreite	1 150 mm
- Einlauftiefe	800 mm
Aufgabebunker	
- Volumen	6 m³/9 m³
- Länge	3 500 mm
- Breite	2 600 mm
Aufgeber	
- Länge	4 200 mm
- Breite	1 100 mm
Sieb	
- Länge	3 000 mm
- Breite	1 300 mm
- Siebfläche	3,9 m²
Dieselmotor	
- Caterpillar	C13
- Abgasstufe	Tier 3
- Leistung	310 kW
Max. Aufgabe	450 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	18 100 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 600 mm
Gewicht	55 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT1110

- Kraftvoller Prallbrecher NP1110 mit hohem Durchsatz
- Serienmäßig intelligente Steuerung IC500
- Beste Geräuschdämmung durch modulare Konstruktion
- Umfangreiche Auswahl an Zusatzgeräten
- Kompakte Transportabmessungen

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg NP1110M Prallbrecher

- Einlauföffnung	1 040 x 800 mm
- Einlauföffnung bei Einbau im LT	1 040 x 650 mm
- hydraulischer Antrieb	

Aufgebereinheit
Aufgabebunker

- 5 m³, Breite	2 600 mm Serie
- 8 m³, Breite	3 400 mm Option

Nordberg TK9-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	4 200 mm
- Breite	930 mm

- hydraulisch klappbare Bunkerwände serienmäßig

Dieselmotor	CAT C9
- Leistung	242 kW
- Drehzahl	2 100 UpM

- alle Antriebe hydraulisch

Max. Aufgabe	300 t/h

Maße und Gewichte

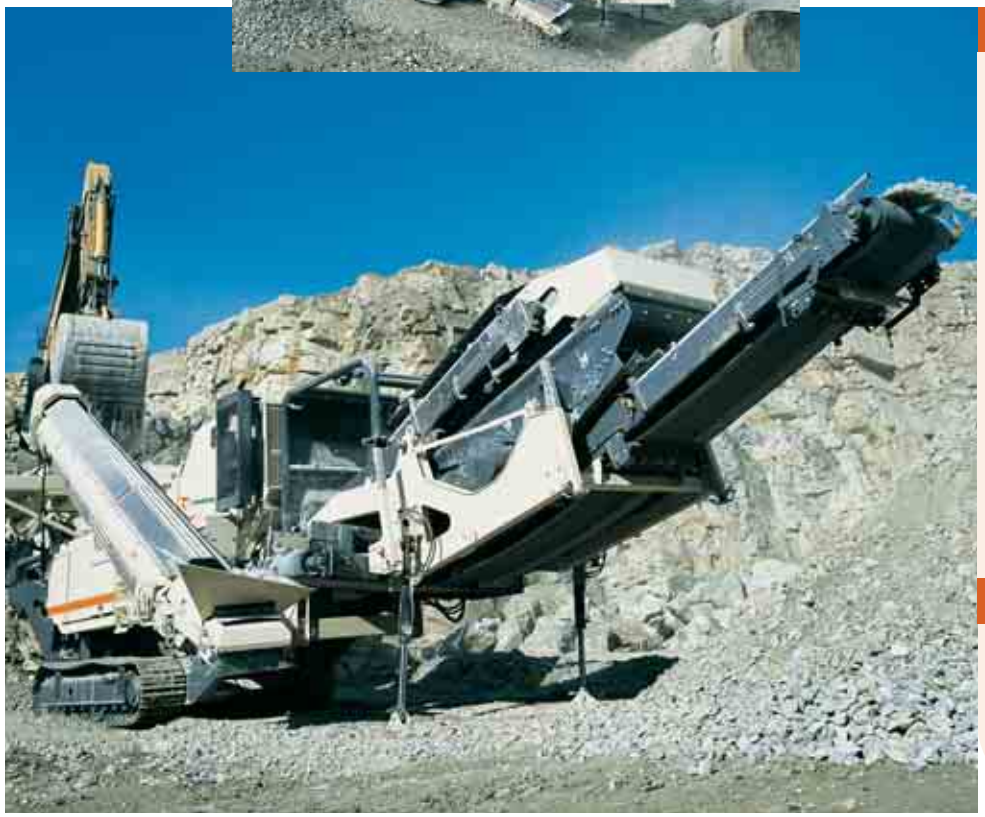
(Transport, Standardanlage)

Länge	14 900 mm
Breite	2 500 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	32 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT1110S

- Abnehmbares Sieb mit einstellbarer Drehrichtung
- Speziell für Mobilanlagen konstruierter leistungsstarker Prallbrecher
- Intelligente IC500 Prozesssteuerung
- Großes Angebot an Optionen und Zubehör



Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg NP1110M Prallbrecher

- Einlauföffnung	1 040 x 800 mm
- Einlauföffnung bei Einbau im LT	1 040 x 650 mm
- hydraulischer Antrieb	

Aufgeber
Aufgabebunker

- 5 m³, Breite	2 600 mm
- 8 m³, Breite	3 400 mm

Nordberg TK9-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	4 200 mm
- Breite	930 mm

- hydraulisch klappbare Bunkerwände serienmäßig

Sieb
Nordberg TK11-30S Sieb

- Länge	3 000 mm
- Breite	1 100 mm

Dieselmotor	CAT C9
- Leistung	242 kW
- Drehzahl	2 100 UpM
- alle Antriebe hydraulisch	
Max. Aufgabe	300 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardeinheit)

Länge	17 700 mm
Breite	2 750 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	36 200 kg

(ohne H5-9 Rückführungsförderer, Transport separat)

Lokotrack

Lokotrack LT1213

- Bewährter Prallbrecher der NP-Serie als Hauptkomponente
- Vibroaufgeber + separates Vorklassiersieb (Option)
- Schwingrinne unter dem Prallbrecher (Option)
- Umweltfreundlicher Dieselmotor

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg NP1213M Prallbrecher

- Einlauföffnung	1 320 x 900 mm
- Brecherdrehzahl	450 - 600 UpM
- Hydraulischer Antrieb	

Aufgebereinheit

Aufgabebunker	6 m³/9 m³
- Breite	2 600 mm

Nordberg TK11-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge	4 200 mm
- Breite	1 100 mm

Dieselmotor	CAT C13
- Leistung	310 kW
Max. Aufgabe	400 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	14 700 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	40 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT1213S

- Komplette Aufbereitungsanlage auf Raupenfahrwerk
- Betrieb im offenen oder geschlossenen Kreislauf
- Hydrauliksystem für leichten Zugang zum Siebdeck
- Transport ohne Demontage des Siebmoduls möglich

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg NP1213M Prallbrecher
- Einlauföffnung 1 320 x 900 mm
- Brecherdrehzahl 450 - 600 UpM
- Hydraulischer Antrieb

Aufgebereinheit
Aufgabebunker 6 m³/9 m³
- Breite 2 600 mm

Nordberg TK11-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost
- Länge 4 200 mm
- Breite 1 100 mm

Sieb
Nordberg TK-13-30S Sieb
- Länge 3000 mm
- Breite 1300 mm

Dieselmotor CAT C13
- Leistung 310 kW

Max. Aufgabe 400 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	17 200 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	50 000 kg

(mit optionalem Rückführungsförderer)

Lokotrack LT200HP

- Bewährter Kegelbrecher HP200 als Hauptkomponente
- Prozesssteuerung IC600
- Vielseitig einsetzbar zusammen mit anderen LT- und ST-Modellen
- Maximale Verfügbarkeit
- Einfacher Transport zum nächsten Einsatzort

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg HP200-Kegelbrecher
- max. Einlauföffnung (je nach Brechwerkzeug) bis zu 210 mm
- Hydraulischer Antrieb mit einstellbarer Brecherdrehzahl

Bandaufgeber H10-6
- Gurtbreite 1 000 mm
- Länge 6 000 mm
- Aufgabebunker 5,0 m³
- Hydraulischer Antrieb

Hauptförderer H8-10
- Gurtbreite 800 mm
- Abwurfhöhe 3 000 mm
- Hydraulischer Antrieb

Dieselmotor
- Caterpillar C13
- Leistung 310 kW

Max. Aufgabe 250 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	16 750 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	30 000 kg

Lokotrack LT200HPS

- Ein- oder Zweidecksieb verfügbar
- Bewährter Kegelbrecher HP200 als Hauptkomponente
- Vielseitig einsetzbar mit anderen Lokotracks

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg HP200 Kegelbrecher
- max. Einlauföffnung (je nach Brechwerkzeug) bis zu 210 mm
- hydraulischer Antrieb mit einstellbarer Brecherdrehzahl

Sieb	1-Deck: TK13-30S	2-Deck: TK15-30-2S
- Siebbreite	1,3 m	1,5 m
- Sieblänge	3,0 m	3,0 m

Bandaufgeber H10-6
- Gurtbreite 1 000 mm
- Aufgabebunker 5,0 m³
- hydraulischer Antrieb

Hauptförderer H8-10
- Gurtbreite 800 mm
- hydraulischer Antrieb

Dieselmotor
- Caterpillar C13
- Leistung 310 kW

Max. Aufgabe 250 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	19 000 mm
Breite	3 100 mm
Höhe	3 600 mm
Gewicht	40 000 kg

Lokotrack

Lokotrack LT7150

- Produktion von hochwertigen Zuschlagstoffen und Sanden
- Schnelle und einfache Bedienung und Wartung
- Niedrige Verschleißteilkosten
- Brecherdrehzahl am Bedienpult einstellbar

Anlagenkomponenten

Brecher
Vertikal-Prallbrecher Barmac B7150M

Bandaufgeber H10-6

- Gurtbreite	1 000 mm
- Länge	6 000 mm
- Aufgabebunker	5,0 m³
- hydraulischer Antrieb	

Hauptförderer H8-10

- Gurtbreite	800 mm
- Abwurfhöhe	3 020 mm
- hydraulischer Antrieb	

Dieselmotor

- Caterpillar	C13
- Leistung	310 kW

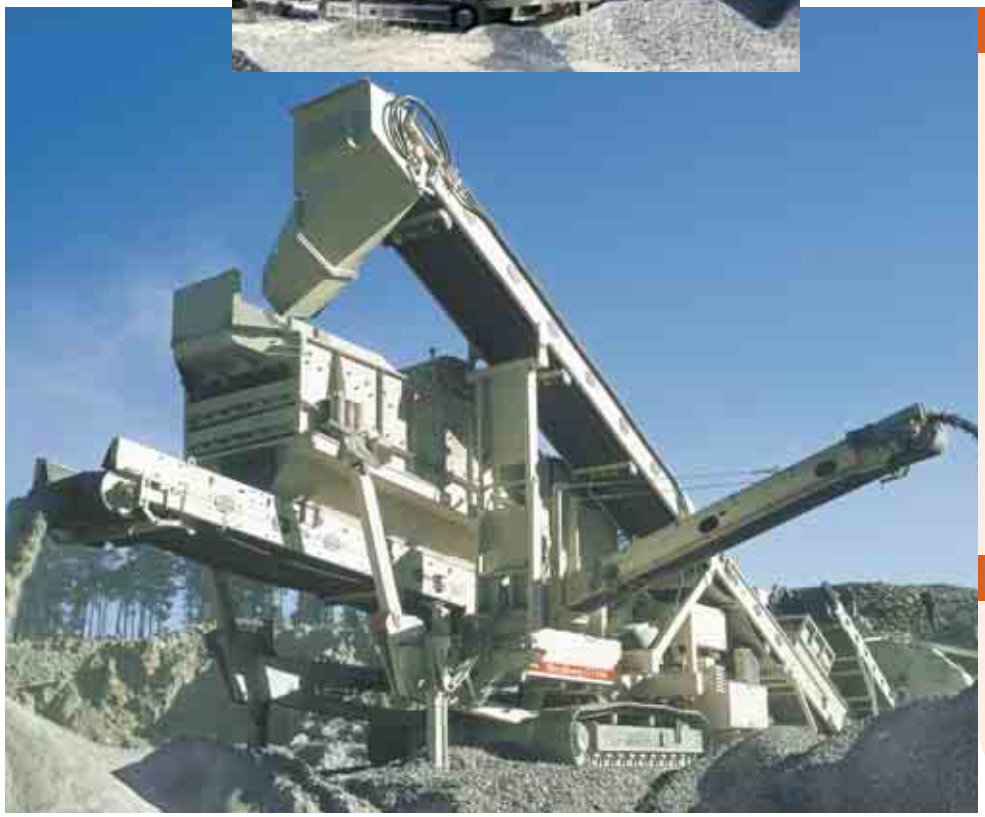
Max. Aufgabe 250 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	16 800 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 400 mm
Gewicht	30 000 kg

Lokotrack



Lokotrack LT1100

- Stabile, aber mobile Konstruktion
- Bewährter, leistungsstarker Kreiselbrecher GP11
- Hervorragende Bodenfreiheit
- Weltweiter Metso Minerals Kundendienst

Anlagenkomponenten

Brecher
Nordberg GP11F oder GP11M Kreiselbrecher
Einlauföffnungen

- GP11F grob	200 mm
- GP11M grob	180 mm
- GP11M extra grob	220 mm

Sieb
Horizontalsieb, 3-Deck B380T

- Siebgröße	1 600 x 5 450 mm

Dieselmotor

- Caterpillar	C13
- Leistung	310 kW

Einsatzbereich

- max. Aufgabegröße	190 mm
- max. Produktgröße	75 mm

Max. Aufgabe 350 t/h

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage mit Seitenaustragsbändern)

Länge	18 500 mm
Breite	3 500 mm
Höhe	3 800 mm
Gewicht	51 200 kg

Lokotrack

Lokotrack ST272

- Großes Zweideck-Kreisschwingsieb, für viele Siebbelagtypen geeignet
- Vielseitig einsetzbar – von der Vorbrecher-Vorabsiebung bis zur Endprodukt-Klassierung
- Einfache Bedienung und Optimierung der Produktion dank intelligenter Steuerung
- Höchste Zuverlässigkeit für maximale Verfügbarkeit

Anlagenkomponenten

Plattenband	
Aufgabehöhe	3 505 mm
Aufgabebreite	3 000 mm
Aufgeberbreite	1 200 mm
Sieb	
Siebgröße	4 870 x 1 520 mm
Siebtyp	Kreisschwingsieb
Förderbänder	
Überkornband	
- Gurtbreite	1 200 mm
- Abwurfhöhe	2 700 - 3 700 mm
Seitenförderer (2 Stück)	
- Gurtbreite	800 mm
- Abwurfhöhe	3870 mm
Feingutsammelband	
- Gurtbreite	1200 mm
- Länge	4000 mm
Dieselmotor	
Deutz	TCD 2013 L042V
Leistung	125 kW

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Breite	3 000 mm
Höhe	3 560 mm
Länge	14 000 mm
Gewicht	34 000 kg

Lokotrack

Lokotrack ST352

- Serienmäßig intelligente Steuerung IC300
- Modulare Konstruktion für schnelle und einfache Wartung
- Bewährtes Kreisschwingsieb mit verstellbarer Siebneigung
- Patentiertes Förderband-Klappsystem für schnellen Auf- und Abbau

Anlagenkomponenten

Sieb

Siebgröße	3 700 x 1 500 mm
Siebtyp	Kreisschwingsieb

Aufgabebunker und Förderbänder

Bunkervolumen	7,5 m³
Aufgabehöhe (mit Rost)	3 200 mm
Aufgabebreite	4 600 mm
Gurtbreite Produktförderer	1 200 mm
Haldenvolumen	161 m³

Dieselmotor

Deutz	BF4M2012
Leistung	74 kW

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Breite	3 000 mm
Höhe	3 200 mm
Länge	17 000 mm
Gewicht	25 400 kg

Lokotrack

Lokotrack ST358

- Großes Kreisschwingsieb
- Serienmäßig intelligente Steuerung IC300
- Modulare Konstruktion für schnelle und einfache Wartung
- Bewährte Qualitätskomponenten

Anlagenkomponenten

Aufgeber	
Aufgabehöhe (ohne Rost)	2 315 mm
Aufgabehöhe (mit Rost)	4 648 mm
Aufgabebreite	4 400 mm
Gurtbreite Abzugsband	1 050 mm
Sieb	
Zweideck-Kreisschwingsieb	
Siebgröße	5 480 x 1 520 mm
Siebfläche (gesamt)	14,9 m²
Förderbänder	
Steigband	
- Gurtbreite	1 050 mm
Seitenförderer (Überlauf Oberdeck)	
- Gurtbreite	650 mm
- Abwurfhöhe	4 440 mm
Seitenförderer (Überlauf Unterdeck)	
- Gurtbreite	800 mm
- Abwurfhöhe	4 160 mm
Feingutsammelband	
- Gurtbreite	1 200 mm
- Abwurfhöhe	4300 mm
Dieselmotor	
Deutz	TCD 2013 L042V
Leistung	125 kW

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)	
Breite	3 000 mm
Höhe	3 350 mm
Länge	18 000 mm
Gewicht	28 000 kg

Lokotrack

Lokotrack ST458

- Großes Dreideck-Kreisschwingsieb
- Intelligente Steuerung IC300 als Standard
- Modulare Konstruktion für einfache und schnelle Wartung
- Größter Aufgabebunker seiner Klasse

Anlagenkomponenten

Aufgeber	
Aufgabehöhe (ohne Rost)	2 315 mm
Aufgabehöhe (mit Rost)	4 648 mm
Aufgabebreite	4 400 mm
Gurtbreite Abzugsband	1 050 mm
Sieb	
Dreideck-Kreisschwingsieb	
Siebgröße	5 480 x 1 520 mm
Siebfläche (gesamt)	22,29 m^2
Förderbänder	
Steigband	
- Gurtbreite	1 050 mm
Seitenförderer (Überlauf Oberdeck)	
- Gurtbreite	650 mm
- Abwurfhöhe	4 440 mm
Seitenförderer (Überlauf Mitteldeck)	
- Gurtbreite	800 mm
- Abwurfhöhe	3 880 mm
Seitenförderer (Überlauf Unterdeck)	
- Gurtbreite	800 mm
- Abwurfhöhe	4 160 mm
Feingutsammelband	
- Gurtbreite	1 200 mm
- Abwurfhöhe	4 300 mm
Dieselmotor	
Deutz	TCD 2013 L042V
Leistung	125 kW

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)	
Breite	3 000 mm
Höhe	3 570 mm
Länge	18 000 mm
Gewicht	34 000 kg

Lokotrack

Lokotrack ST620

- Hohe Dauersiebleistung
- Einfaches Zusammenspiel mit fahrbaren Brechanlagen
- Benutzerfreundlicher Prozessstart auf Tastendruck
- Besonders leistungsfähiges Dreidecksieb

Anlagenkomponenten

Sieb
Nordberg DS303 Dreidecksieb

- Deckbreite	1 800 mm
- Decklänge	6 000 mm
- Siebfläche/Deck	11 m²

Dieselmotor	CAT C6.6
- Leistung	168 kW

Förderbänder

Steigband	H12-11 (Siebaufgabe)
- Gurtbreite	1 200 mm
Sammelband	H12-9 (Unterlauf Unterdeck)
- Gurtbreite	1 200 mm
Seitenförderer	H8-8 (Überlauf Oberdeck)
- Gurtbreite	800 mm
Seitenförderer (2 Stück)	H6,5-8 (Überlauf Mittel- bzw. Unterdeck)
- Gurtbreite	650 mm

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Länge	14 900 mm
Breite	3 000 mm
Höhe	3 800 mm
Gewicht	27 600 kg
Seitenförderer (drei Einheiten)	3 900 kg

Lokotrack

Lokotrack ST620F

- Hochleistungs-Dreideck-Horizontalsieb
- Vier Endproduktfraktionen
- Intelligente Steuerung IC300
- Sämtliche Förderbänder für den Transport klappbar

Anlagenkomponenten

Aufgeber	Plattenband	Gurtförderer
- Aufgabehöhe	3 500 mm	2 850 mm
- Aufgabebreite	3 125 mm	2 790 mm
- Aufgeberbreite	1 100 mm	1 200 mm
Sieb		
- Länge		6 100 mm
- Breite		1 939 mm
- Siebfläche/Deck		10,9 m²
Förderbänder		
Überkornband		
- Gurtbreite		1 200 mm
- Abwurfhöhe		2 800 - 4 200 mm
Seitenförderer (3 Stück)		
- Gurtbreite		800 mm
- Abwurfhöhe		3 500 mm
Feingutsammelband		
- Gurtbreite		1 200 mm
- Länge		7 000 mm
Dieselmotor		
Caterpillar		C6.6
Leistung		168 kW

Maße und Gewichte

Transport	Plattenband	Gurtförderer
Länge	18 500 mm	21 250 mm
Breite	3 450 mm	3 450 mm
Höhe	3 660 mm	3 660 mm
Gewicht	49 500 kg	46 000 kg

Nordberg

Nordberg SW348

- Ausgerüstet mit bewährtem Exzentersieb
- Hydraulische Geschwindigkeitseinstellung des Überkorn-Haldenbandes
- Einfache Kombination mit mobilen Brechanlagen
- Zusätzliche Sicherheit durch Not-Aus-System

Anlagenkomponenten

Sieb

Siebgröße	2 400 x 1 200 mm
Siebtyp	Exzentersieb

Aufgabebunker und Förderbänder

Bunkervolumen	5,3 m^3
Aufgabehöhe	3 300 mm
Aufgabebreite	3 800 mm
Gurtbreite Beschickungsband	1 050 mm
Gurtbreite Produktförderer	1 000 mm
Gurtbreite Seitenförderer (2 Stück):	650 mm

Dieselmotor

Deutz	F4L1011
Leistung	37 kW

Maße und Gewichte

(Transport, Standardanlage)

Breite	2 500 mm
Höhe	3 900 mm
Länge	12 200 mm
Gewicht	13 820 kg

Lokotrack

Intelligente Prozesssteuerung

Sämtliche Anlagen der Lokotrack LT Mobilbrecher und Lokotrack ST Mobilsiebe sind serienmäßig mit intelligenten Prozesssteuerungen der Serie ICxxx ausgerüstet. Die hochmodernen Steuerungen regeln die Schlüsselparameter des Aufbereitungsprozesses und unterstützen Sie dabei, jederzeit optimale Brech- und Siebergebnisse zu erzielen. Die aktuellen Daten über den Betriebszustand stehen ständig zur Verfügung und können auf dem Monitor angezeigt werden.

Die intelligente IC-Technologie ermöglicht den Betrieb eines mehrstufigen mobilen Brech- und Siebprozesses mit LT Mobilbrechern und ST Mobilsieben. Sie steigert die Effizienz und Zuverlässigkeit des Gesamtsystems bei gleichzeitig verringertem Arbeitskräftebedarf.

Auch für den Anlagenbediener ist die IC-Steuerung von großem Vorteil: Beispielsweise ist zum Start des Gesamtsystems nur ein einziger Knopfdruck erforderlich.

Das bieten Ihnen die intelligenten Steuerungen:

- Start und Stop auf Knopfdruck, auch bei mehrstufigen Anlagen
- Anlagenbetrieb im stets optimalen Bereich
- Prozess-Visualisierung und Sprachenauswahl für die Anzeige
- Fortschrittliches Diagnosesystem

Intelligente Steuerungen für die LT+ST-Mobilanlagen

IC300: ST272, ST352, ST358, ST458, ST620, ST620F

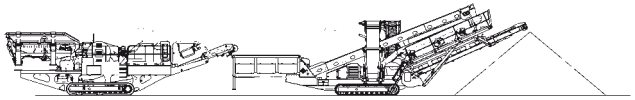
IC400: LT7150

IC500: LT96, LT96S, LT106, LT106S, LT116, LT116S, LT1110, LT1110S, LT1213, LT1213S

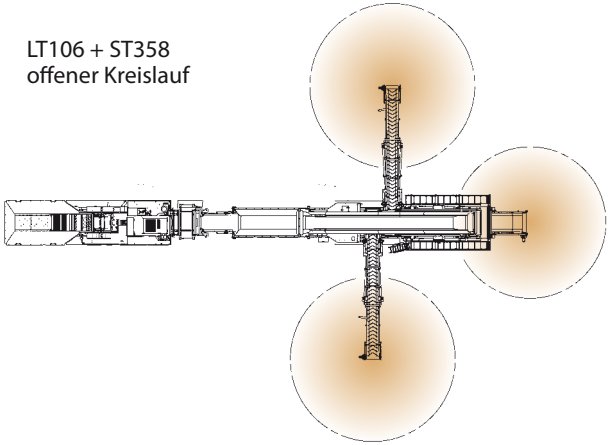
IC600: LT200HP, LT200HPS

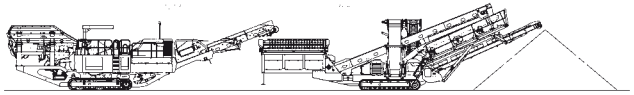
Beispiele für LT+ST-Kombinationen

Backenbrecheranlagen & Mobilsiebe

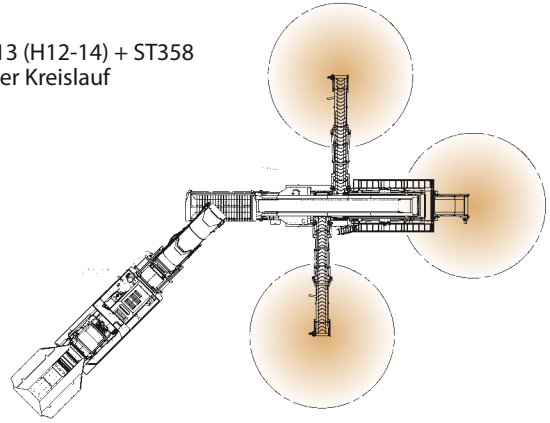


LT106 + ST358
offener Kreislauf

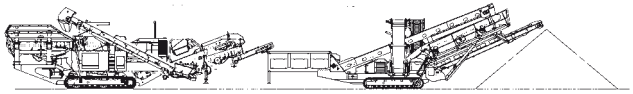




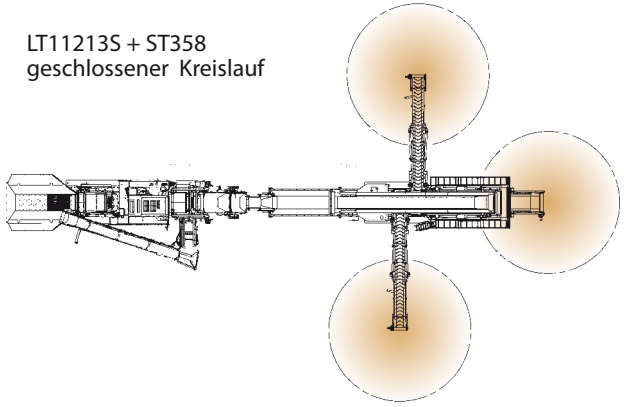
LT1213 (H12-14) + ST358
offener Kreislauf

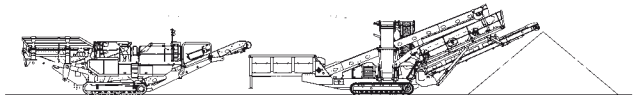


Prallbrecheranlagen & Mobilsiebe

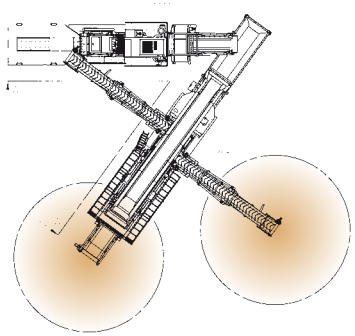


LT11213S + ST358
geschlossener Kreislauf



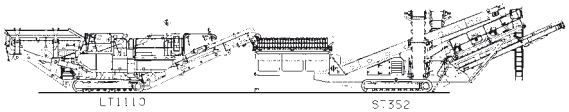


LT1110 (H10-10) + ST352
geschlossener Kreislauf

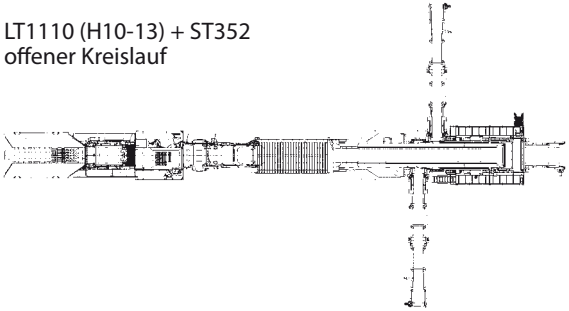


Beispiele für LT+ST-Kombinationen

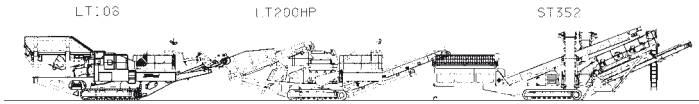
Prallbrecheranlagen & Mobilsiebe



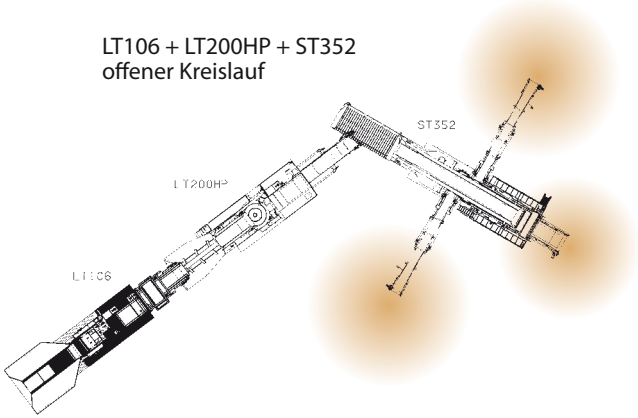
LT1110 (H10-13) + ST352
offener Kreislauf



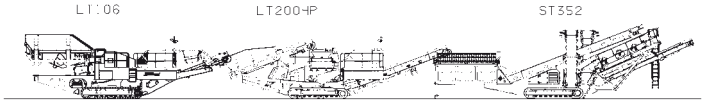
Backen- und Kegelbrecheranlagen & Mobilsiebe

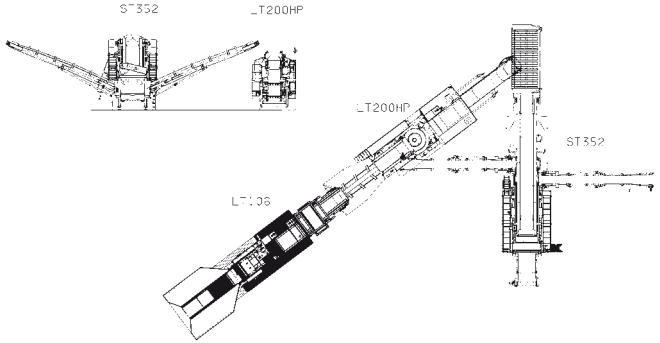
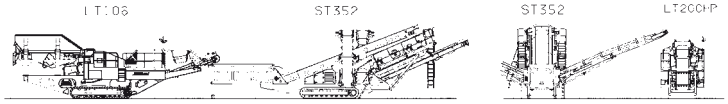
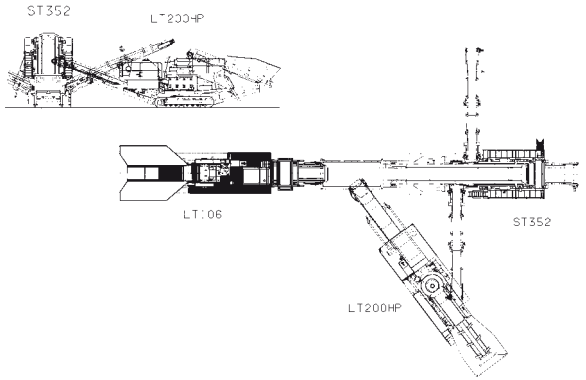


LT106 + LT200HP + ST352
offener Kreislauf



Optimierung der Kornform:
LT106 + LT200HP + ST352 geschlossener Kreislauf





Maximierung der Kapazität:
LT106 + ST352 + LT200HP geschlossener Kreislauf