

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**  
Zeileborgasse 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's Mining and Construction Technology**  
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.metso.com/miningandconstruction

## Lokotrack Contractor-Serie Mobile Brech- und Siebanlagen





## 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 LT96

Lokotrack LT96S

Lokotrack LT106

Lokotrack LT106S

Lokotrack LT116

Lokotrack LT116S

Lokotrack LT1110

Lokotrack LT1110S

Lokotrack LT1213

Lokotrack LT1213S

Lokotrack LT200HP

Lokotrack LT200HPS

Lokotrack LT7150

Lokotrack LT1100

Lokotrack ST272

Lokotrack ST352

Lokotrack ST358

Lokotrack ST458

Lokotrack ST620

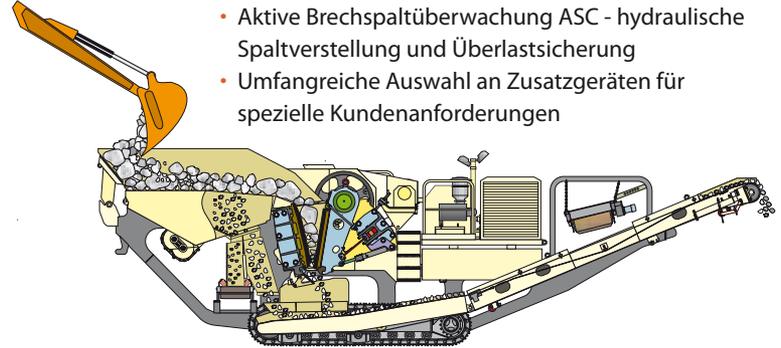
Lokotrack ST620F

Nordberg SW348



## 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
- Einlaftiefe 580 mm

#### Aufgebereinheit

Aufgabebunker

- 4 m<sup>3</sup>, Breite 2 700 mm
- 6 m<sup>3</sup>, 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 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

#### Aufgabeeinheit

Aufgabebunker

- 4m<sup>3</sup>, Breite 2 700 mm
- 6m<sup>3</sup>, 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
- Einlaftiefe 700 mm

#### Aufgabeeinheit

- Aufgabebunker 6 m<sup>3</sup>/9 m<sup>3</sup>
- Breite 2 600 mm

Nordberg TK11-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost

- Länge 4 150 mm
- Breite 1 100 mm

#### Dieselmotor

- Leistung CAT C9 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 m<sup>3</sup>/9 m<sup>3</sup>

- 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 m<sup>3</sup>/9 m<sup>3</sup>
- 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 m<sup>3</sup>/9 m<sup>3</sup>
- 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 m<sup>2</sup>

#### 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 Geräuschkämmung 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

#### Aufgabeeinheit

- Aufgabebunker
- 5 m<sup>3</sup>, Breite 2 600 mm Serie
  - 8 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, Breite 2 600 mm
  - 8 m<sup>3</sup>, 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

- Leistung CAT C9 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 m<sup>3</sup>/9 m<sup>3</sup>
- Breite 2 600 mm
- Nordberg TK11-42-2V Vibrationsaufgeber mit Rost
- Länge 4 200 mm
  - Breite 1 100 mm

#### Dieselmotor

- Leistung CAT C13 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 m<sup>3</sup>/9 m<sup>3</sup>
- 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

- Leistung CAT C13 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



## 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 m<sup>3</sup>
- 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



## 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 m<sup>3</sup>
- 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 m <sup>3</sup> |
| - 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 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 Siebelagtypen 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	1 200 mm
- Länge	4 000 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
- Patentierte Förderband-Klappsystem für schnellen Auf- und Abbau



### Anlagenkomponenten

#### Sieb

Siebgröße	3 700 x 1 500 mm
Siebtyp	Kreisschwingsieb

#### Aufgabebunker und Förderbänder

Bunkervolumen	7,5 m <sup>3</sup>
Aufgabehöhe (mit Rost)	3 200 mm
Aufgabebreite	4 600 mm
Gurtbreite Produktförderer	1 200 mm
Haldenvolumen	161 m <sup>3</sup>

#### 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

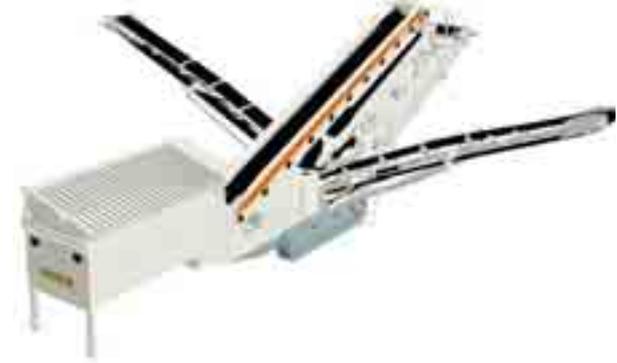


# Lokotrack



## 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 m <sup>2</sup>

#### 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

<b>Aufgeber</b>	
Aufgabehöhe (ohne Rost)	2 315 mm
Aufgabehöhe (mit Rost)	4 648 mm
Aufgabebreite	4 400 mm
Gurtbreite Abzugsband	1 050 mm
<b>Sieb</b>	
Dreideck-Kreisschwingsieb	
Siebgröße	5 480 x 1 520 mm
Siebfläche (gesamt)	22,29 m <sup>2</sup>
<b>Förderbänder</b>	
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
<b>Dieselmotor</b>	
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 m <sup>2</sup>

#### Dieselmotor

- Leistung	CAT C6.6 168 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

<b>Aufgeber</b>	Plattenband	Gurtförderer
- Aufgabehöhe	3 500 mm	2 850 mm
- Aufgabebreite	3 125 mm	2 790 mm
- Aufgeberbreite	1 100 mm	1 200 mm

<b>Sieb</b>		
- Länge		6 100 mm
- Breite		1 939 mm
- Siebfläche/Deck		10,9 m <sup>2</sup>

<b>Förderbänder</b>		
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

<b>Dieselmotor</b>		
Caterpillar		C6.6
Leistung		168 kW

### Maße und Gewichte

<b>Transport</b>	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 Exzentrersieb
- 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	Exzentrersieb

#### Aufgabebunker und Förderbänder

Bunkervolumen	5,3 m <sup>3</sup>
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



## 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

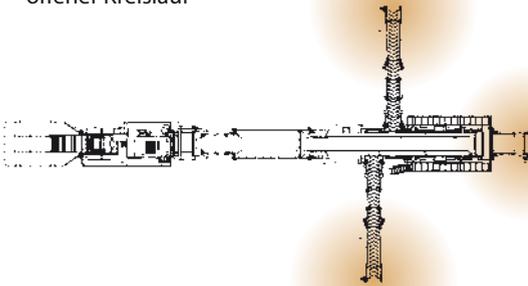
**IC600:** LT200HP, LT200HPS

# Beispiele für LT+ST-Kombinationen

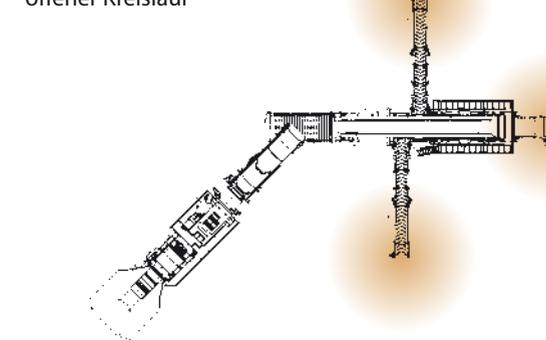
## Backenbrecheranlagen & Mobilsiebe



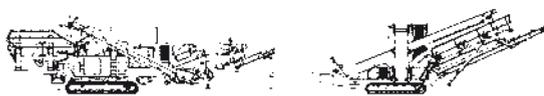
LT106 + ST358  
offener Kreislauf



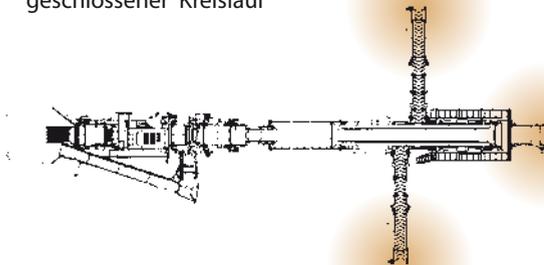
LT1213 (H12-14) + ST358  
offener Kreislauf



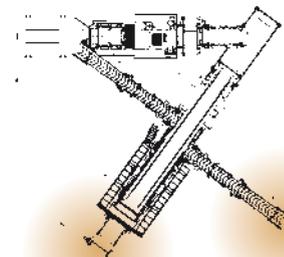
## Prallbrecheranlagen & Mobilsiebe



LT11213S + ST358  
geschlossener Kreislauf

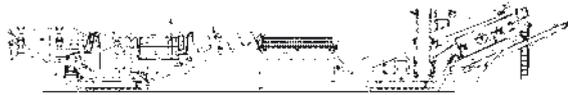


LT1110 (H10-10) + ST352  
geschlossener Kreislauf

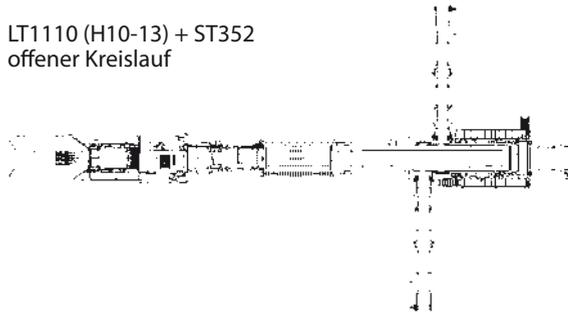


# Beispiele für LT+ST-Kombinationen

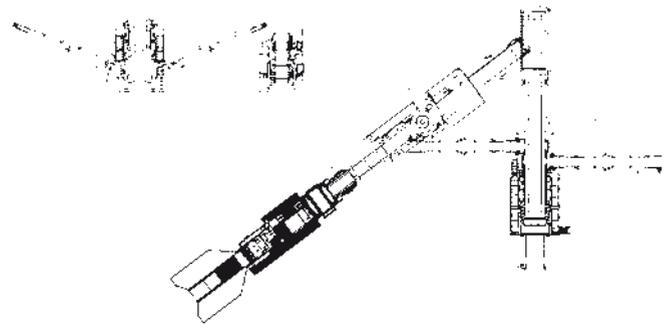
## Prallbrecheranlagen & Mobilsiebe



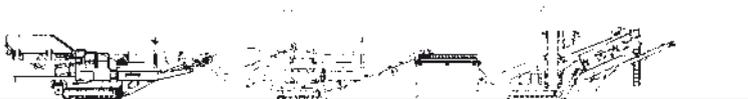
LT1110 (H10-13) + ST352  
offener Kreislauf



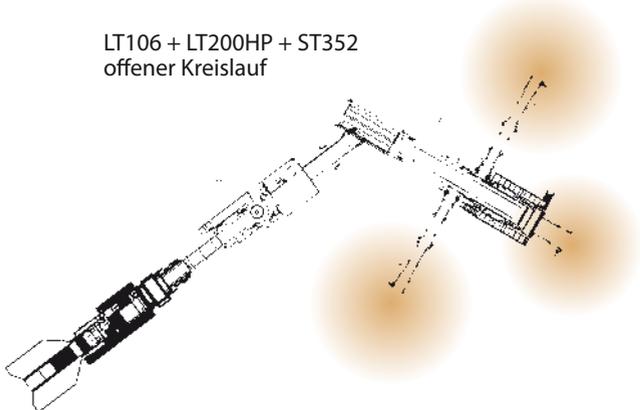
Optimierung der Kornform:  
LT106 + LT200HP + ST352 geschlossener Kreislauf



## Backen- und Kegelschleiferanlagen & Mobilsiebe



LT106 + LT200HP + ST352  
offener Kreislauf



Maximierung der Kapazität:  
LT106 + ST352 + LT200HP geschlossener Kreislauf

