

# Lokotrack® ST3.8™ und ST3.8E

## Präzises Sieben mit hoher Leistung

ST3.8™ ist ein vielseitiges Mobilsieb für die Produktion von Zuschlagstoffen mit hoher Leistung in Steinbrüchen oder auf Baustellen. Es ist sicher und einfach zu bedienen und lässt sich genau auf Ihre betrieblichen Anforderungen hin einstellen. Die Maschine wird dank der hydraulisch einklappbaren Förderbänder als eine Einheit transportiert.

### 10 m Seitenförderbänder

- Rollengirlanden
- Leichtere Winkeleinstellung\*

### Rückrollschutz\*

### Kipp-/Vibrationsrost

zum Trennen von  
Überkorn Kiprost  
mit Stäben\*

### Kosteneffiziente Siebleistung

- Untereinander austauschbare Siebbeläge
- Verschiedene Siebmedien



### Einsatzbereiche:



Recycelte Abfälle



Eisenbahnschotter



Straßenbelag



Feinzuschlagstoffe



Einfache Feineinstellung zur  
Anpassung an Ihre betrieblichen  
Anforderungen



Schnelle Anpassung mit  
untereinander austauschbaren  
Siebbelägen



Kompakte Größe für  
den Transport über einen  
Standard-Anhänger



Diesel-Elektroantrieb  
mit e-Power



### Metso Outotec IC Automatisierung

Einfache und sichere  
Prozesssteuerung und  
Konnektivität zu anderen  
Lokotracks

\*Als Option verfügbar

## Technische Details Lokotrack® ST3.8™ und ST3.8E

Metso:Outotec

| Sieb  | Aufgeber  | Förderband   | Motor-Optionen  | Transportabmessungen  |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| <b>Größe</b><br>5.480 x 1.520 mm  | <b>Typ</b><br>Bandaufgeber mit Kipp-/ Vibrationsrost oder Rockbox                 | <b>Steigförderband</b><br>Breite 1.050 mm  | <b>Modell</b><br>CAT® C3.6  | <b>Länge</b><br>18.000 mm   |
| <b>Siebfläche</b><br>8,4 m <sup>2</sup>   | <b>Bunkervolumen</b><br>7,5 m <sup>3</sup>  | <b>Seitenaustragsband Oberdeck*</b><br>Breite 800 mm<br>Länge 10 m                 | <b>StufeV/Tier4F</b><br>100 kW (134 PS)   | <b>Breite</b><br>3.000 mm   |
| <b>Siebdecks</b><br>2   | <b>Aufgabehöhe</b><br>2.315 mm<br>3.390 mm<br>(mit Kipprost)                      | <b>Seitenaustragsband Unterdeck*</b><br>Breite 800 mm<br>Länge 10 m                | <b>Tier3</b><br>106 kW (142 PS)   | <b>Höhe</b><br>3.330 mm   |
| <b>Maximalkapazität</b><br>500 t/Std.   | <b>Aufgabebreite</b><br>4.650 mm  | <b>Produktförderband Unterkorn</b><br>Breite 1.200 mm                              | <b>Kraftstofftank</b><br>300 l  | <b>Gewicht</b><br>30.000 kg   |
| <b>Hub</b><br>7-8 mm  | <b>Max. Aufgabegröße</b><br>150 mm  | *Einstellbare Abwurfhöhe   | <b>Hydrauliköl</b><br>105 l   |   |
| <b>Siebmedien</b><br>Quadratmasche  |   |  |   | *Als Option verfügbar   |

\*Die Kapazität hängt von der Anwendung ab (gewünschte Endprodukte, Eigenschaften und Größe des Ausgangsmaterials, Feuchtigkeit usw.).



Mehrere Optionen für die Aufgabe.



Untereinander austauschbare Siebbeläge.



*„Da jedes bisschen Material, das wir bewegen oder zerkleinern müssen, auf der Baustelle verwendet wird, haben wir uns zusammen mit Chris alle mobilen Anlagen der Konkurrenz angesehen. Da wir wussten, was zu tun war, stand für uns fest, dass wir das Beste brauchen. Wir wollten Metso Lokotracks.“*

McDonald, Highways, Inc., Tennessee, USA



Einfacher Zugang zu Wartungspunkten.



Auf Sicherheit hin ausgelegt.