

# KOMPLETTPROGRAMM VON **BRECH- UND SIEBANLAGEN** UND **HALDENBÄNDERN**



**LIPPMANN**

ESTABLISHED 1923

# INHALT

## Einführung

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Unsere Geschichte | 4-5 |
|-------------------|-----|

## Brechanlagen

|                            |       |
|----------------------------|-------|
|                            | 6-19  |
| 1060j Backenbrecher        | 8     |
| 1200j Backenbrecher        | 9     |
| 4244i/4244i-r Prallbrecher | 10-13 |
| 200c Kegelbrecher          | 14    |
| 200c-r Kegelbrecher        | 15    |
| 300c Kegelbrecher          | 16    |
| 300c-r Kegelbrecher        | 17    |
| 400c Kegelbrecher          | 18    |

## Siebanlagen

|                         |       |
|-------------------------|-------|
|                         | 20-27 |
| L520s-2 Endproduktsiebe | 22    |
| L622s-3 Endproduktsiebe | 23    |
| L622s-2 Endproduktsiebe | 24    |
| L622s-3 Endproduktsiebe | 25    |
| L516r Vorklassiersiebe  | 26    |
| L620r Vorklassiersiebe  | 27    |

## Haldenbänder

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
|                                  | 28-35 |
| 4080st Haldenbänder              | 30    |
| 4065st Haldenbänder              | 31    |
| 80sf Haldenbänder mit Aufgeber   | 32    |
| 80sf-r Haldenbänder mit Aufgeber | 33    |
| 80rf Haldenbänder mit Aufgeber   | 34    |
| 50sf Haldenbänder                | 35    |





# **EIN KOMPLETTPROGRAMM, DASS DIE KONKURRENZ IN DEN SCHATTEN STELLT**

Von Standardausrüstungen bis hin zu Sonderanfertigungen – Lippmann ist der Name, den Sie in der Gesteinsindustrie kennen müssen. Vertrauen Sie auf unser komplettes Angebot an Lösungen, die für ihre legendäre Leistung, Vielseitigkeit und die benutzerfreundlichen Funktionen bekannt sind und damit treue Kunden schaffen.

**BACKENBRECHER · PRALLBRECHER · KEGELBRECHER**  
**ENDPRODUKTSIEBE · VORKLASSIERSIEBE**  
**HALDENBÄNDER · HALDENBÄNDER MIT AUFGEBER**



## UNSERE GESCHICHTE

Lippmann begann vor etwa 100 Jahren mit der Konstruktion und dem Bau von hochwertigen, robusten und langlebigen stationären Brechanlagen, die für die spezifischen Kundenanforderungen maßgeschneidert wurden. Wir gingen dann dazu über, standardisierte transportable Modelle zu bauen. Die Einführung von raupenmobilen Brechern, Sieben und Haldenbändern war ein natürlicher Schritt in der Entwicklung von Lippmann. Unser Erfolg beruhte wesentlich auf dem Verstehen der Kunden und ihrer Geschäftsziele, und diese enge Beziehung ist auch bei der Auswahl von raupenmobilen Lösungen wichtig. Unsere Philosophie der Premiumqualität haben wir beibehalten und unseren Ruf darauf aufgebaut – mit der Konstruktion, der Herstellung und dem Support der härtesten und langlebigsten Maschinen in unserer Branche.

**LIPPMANN**

- 1923** Edward Lippmann gründete das Familienunternehmen Lippmann Engineering Works und schuf damit die Basis für die robusten Backenbrecher.
- 1976** Die Firma änderte ihren Namen in Lippmann Milwaukee Inc, die Familie Gabriel wurde Eigentümerin.
- 1982** Lippmann zog an seinen heutigen Standort in Cudahy, Wisconsin, USA.
- 1990** Lippmann begann auf der ConExpo auszustellen, der größten Fachmesse für Bau- und Bergbauunternehmen in den Vereinigten Staaten.
- 1992** Markteinführung des Backenbrechers 3062j, ein Brecher für das Baustoffrecycling
- 1992** Während der nächsten 15 Jahre entwickelte Russ Cascio, Lippmanns Chief Engineer die innovativen Backenbrecher LJ3062 und war federführend bei den Verbesserungen aller Brecher-Produktreihen und machte sie zu dem, was sie heute sind.

- 1994** Diane Gabriel wurde CEO des Unternehmens, nachdem Joseph Gabriel plötzlich verstorben war.
- 1999** Lippmann erwarb Kurtz Manufacturing und fügte neue Prallbrecher seiner ständig wachsenden Produktpalette hinzu.
- 2002** Die Unternehmensanteile wurden unter den Familienmitgliedern aufgeteilt, weil Lippmann eine C-Corporation mit drei Hauptaktionären wurde: Robert Turner (President), Kerry Turner (Director of Marketing) und Diane Gabriel (CEO).
- 2003** Der leistungsstarke Backenbrecher 5062j wird eingeführt und verschafft Lippmann einen Vorsprung auf dem Bergbaumarkt.
- 2017** Der 3055j debütiert, eine neue mobile Backenbrecheranlage für praktisch jede Anwendungsgröße.
- 2018** Lippmann wird von McCloskey International gekauft.
- 2019** Gary Guthrie wird zum Managing Director von Lippmann ernannt.
- 2019** Lippmann und McCloskey werden von dem finnischen Maschinenbauunternehmen Metso Outotec gekauft.
- 2019** Lippmann erweitert seine bewährte Produktreihe um Kegelbrecher für Sekundär-, Tertiär- und Quartär-Anwendungen.
- 2022** Kevin Kiesgen wird Vice President von Lippmann.
- 2022** Lippmann expandiert über den nordamerikanischen Markt hinaus.





# BRECHANLAGEN

In Lippmann Brechanlagen treffen Leistung und Produktion aufeinander. Unabhängig von der Branche und dem Standort auf der ganzen Welt – Sie können höchste Produktionswerte gepaart mit innovativem Design und einzigartigen Funktionen erwarten, um Ihre Produktion zu optimieren und Ihre Rendite zu maximieren.

# Mobile Backenbrecher 1060j

Der 1060j verfügt über die gleiche Leistung wie der größere 1200j und ist ein unglaublich belastbarer Backenbrecher. Mit Aufgabelleistungen von über 400 t/h produzieren Sie hochwertiges Material in einer Art und Weise, mit der Brecher des Wettbewerbs nicht mithalten können.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- 1060 mm x 700 mm  
Einschwingen-Backenbrecher
- Wahl zwischen CAT und Volvo Motoren
- Schweres Raupenfahrwerk
- Integrierter hydraulisch klappbarer Aufgabebunker
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Schnelllösesystem für Transport

## 1060j BACKENBRECHER

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Einlaufbreite    | 1060 mm                    |
| Brecherantrieb   | hydraulisch, m. Keilriemen |
| Min. Spaltweite  | 70 mm                      |
| Max. Spaltweite  | 200 mm                     |
| Spaltverstellung | hydraulisch, mit Keilen    |
| Füllstandsonde   | Ultraschall                |

## AUFGABEBUNKER

|         |         |
|---------|---------|
| Länge   | 4175 mm |
| Breite  | 2342 mm |
| Volumen | 5,8 m³  |

## AUFGEBER

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Breite                      | 1064 mm                             |
| Geschwindigkeit einstellbar | mit elektrischem Proportionalventil |
| Antrieb                     | hydraulisch                         |

## MOTOR

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Option 1               | Volvo D11 T4F/<br>Stufe V, 270 kW |
| Option 2               | CAT C9.3B T4F/<br>Stufe V, 310 kW |
| Option 3               | CAT C9.3 LRC, 310 kW              |
| Motordrehzahl          | 1800 UpM                          |
| Kraftstofftank, Inhalt | 535 l                             |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 1030 l                            |

## ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 15,65 m |
| Transport, Breite | 2,90 m  |
| Transport, Höhe   | 3,50 m  |
| Betrieb, Länge    | 15,44 m |

## FÖRDERBAND

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Haldenhöhe               | 3912 mm |
| Gurtbreite               | 1200 mm |
| Bandsteigung einstellbar | ja      |
| Schnelllösesystem        | ja      |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | 48.500 kg |
|----------------------|-----------|



# Mobile Backenbrecher 1200j

Unternehmen, die sowohl Mobilität als auch Brechleistungen von über 360 t/h in einer Maschine benötigen, wählen den Lippmann 1200j, einen der leistungsstärksten Backenbrecher der Produktpalette. Der 1200j wurde entwickelt, um die Produktion von hochwertigem Material zu maximieren. Die robuste Konstruktion und die hochwertigen Verschleißteile und Komponenten minimieren Ausfallzeiten.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- 1200 mm x 864 mm  
Einschwingen-Backenbrecher
- Wahl zwischen CAT und Volvo Motoren
- Schweres Raupenfahrwerk
- Integrierter hydraulisch klappbarer Aufgabebunker
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Schnelllösesystem für Transport

## 1200J BACKENBRECHER

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Einlaufbreite    | 1200 mm                    |
| Brecherantrieb   | hydraulisch, m. Keilriemen |
| Min. Spaltweite  | 70 mm                      |
| Max. Spaltweite  | 212 mm                     |
| Spaltverstellung | hydraulisch, mit Keilen    |
| Füllstandsonde   | Ultraschall                |

## AUFGABEBUNKER

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Länge   | 5000 mm            |
| Breite  | 2442 mm            |
| Volumen | 6,8 m <sup>3</sup> |

## AUFGEBER

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Breite                     | 1164mm                         |
| Geschwindigkeit einstellb. | mechanische Durchflussregelung |
| Antrieb                    | hydraulisch                    |

## MOTOR

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Option 1               | Volvo D13 T4F/<br>Stufe V, 380 kW |
| Option 2               | CAT C13B T4F/<br>Stufe V, 400 kW  |
| Option 3               | CAT C13 LRC, 385 kW               |
| Motordrehzahl          | 1800 UpM                          |
| Kraftstofftank, Inhalt | 765 l                             |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 1400 l                            |

## ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 18,13 m |
| Transport, Breite | 3,00 m  |
| Transport, Höhe   | 3,90 m  |
| Betrieb, Länge    | 20,62 m |

## FÖRDERBAND

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Haldenhöhe               | 5130 mm |
| Gurtbreite               | 1400 mm |
| Bandsteigung einstellbar | ja      |
| Schnelllösesystem        | ja      |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | 70.200 kg |
|----------------------|-----------|

# Mobile Prallbrecher 4244i

Die Prallbrecher 4244i und 4244i-r zeichnen sich durch hohe Produktion und Effizienz aus. Der progressiv ausgelegte Materialflussweg vom Aufgeber bis zur Produkthalde minimiert Materialstau und reduziert die Wartung und Stillstandzeiten. Durch die robuste Bauweise sind die Brecher für härteste Bedingungen und Materialien geeignet, und durch den Direktantrieb wird der Kraftstoffverbrauch minimiert.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Prallbrecher mit 1050 mm Durchm. x 1125 mm Breite
- Wahl zwischen CAT und Volvo Motoren
- Integrierter hydraulisch klappbarer Aufgabebunker
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Schwingrinne unter dem Brecherauslauf

### PRALLBRECHER

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Rotor                  | 1050 mm x 1125 mm                 |
| Einlauföffnung         | 1149 mm x 708 mm                  |
| Brecherantrieb         | Direktantrieb                     |
| Max. Aufgabestückgröße | 600 x 500 x 500 mm                |
| Spaltverstellung       | Hydraulikzylinder, Unterlegbleche |
| Drehzahlsensor         | ja                                |

### AUFGABEBUNKER

|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| Länge    | 4280 mm                                           |
| Breite   | 2180 mm                                           |
| Volumen  | 6 m³                                              |
| Material | 8 mm Grundblech<br>+ 10 mm Hardox Verschleißblech |

### AUFGEBER

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Breite                      | 1064 mm                        |
| Länge                       | 2460 mm                        |
| Geschwindigkeit einstellbar | mechanische Durchflussregelung |
| Antrieb                     | hydraulisch                    |

### FÖRDERBAND

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Haldenhöhe        | 4142 mm     |
| Gurtbreite        | 1200 mm     |
| Bandsteigung      | einstellbar |
| Schnelllösesystem | ja          |

### SIEB

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Maße - Oberdeck       | — |
| Maße - Unterdeck      | — |
| Siebeläge - Oberdeck  | — |
| Siebeläge - Unterdeck | — |
| Siebneigung           | — |
| Drehzahl einstellbar  | — |

### RÜCKFÜHRBAND

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gurtbreite                  | — |
| Gurttyp                     | — |
| Geschwindigkeit einstellbar | — |

### MOTOR

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Modell                 | Volvo D11 T4F / CAT C9 T3 |
| Motorleistung          | 268 kW / 261 kW           |
| Kraftstofftank, Inhalt | 595 l                     |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 650 l                     |

### ABMESSUNGEN

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Transport, Länge  | 15,668 m |
| Transport, Breite | 2,78 m   |
| Transport, Höhe   | 3,40 m   |
| Betrieb, Länge    | 14,933 m |

### GESAMTGEWICHT

|  |               |
|--|---------------|
|  | ca. 42.000 kg |
|--|---------------|

# Mobile Prallbrecher

## 4244i-r



### 4244i-r ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Zusätzlich zu den Standardeigenschaften des 4244i verfügt der 4244i-r über

- 3660 mm x 1525 mm Zweideck-Kreislaufsieb
- Radial ausschwenkbares Rückführband

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRALLBRECHER</b>         |                                                                        |
| Rotor                       | 1050 mm x 1125 mm                                                      |
| Einlauföffnung              | 1149 mm x 708 mm                                                       |
| Brecherantrieb              | Direktantrieb                                                          |
| Aufgabestückgröße           | 600 x 500 x 500 mm                                                     |
| Spaltverstellung            | Hydraulikzylinder, Unterlegbleche                                      |
| Drehzahlsensor              | ja                                                                     |
| <b>AUFGABEBUNKER</b>        |                                                                        |
| Länge                       | 4280 mm                                                                |
| Breite                      | 2180 mm                                                                |
| Volumen                     | 6 m <sup>3</sup>                                                       |
| Material                    | 8 mm Grundblech<br>+ 10 mm Hardox Verschleißblech                      |
| <b>AUFGEBER</b>             |                                                                        |
| Breite                      | 1064 mm                                                                |
| Länge                       | 2460 mm                                                                |
| Geschwindigkeit einstellbar | mechanische Durchflussregelung                                         |
| Antrieb                     | hydraulisch                                                            |
| <b>FÖRDERBAND</b>           |                                                                        |
|                             | (wenn Sieb u. Rückführb. demontiert)                                   |
| Haldenhöhe                  | 3529 mm                                                                |
| Gurtbreite                  | 1200 mm                                                                |
| Bandsteigung                | einstellbar                                                            |
| Schnelllösesystem           | ja                                                                     |
| <b>SIEB</b>                 |                                                                        |
| Maße Oberdeck               | 3660 mm x 1525 mm                                                      |
| Maße Unterdeck              | 3050 mm x 1525 mm                                                      |
| Siebeläge Oberdeck          | 2 Stck. Querspanner 5' x 4' &<br>2 Stck. Querspanner 5' x 2'           |
| Siebeläge Unterdeck         | 2 Stck. Querspanner 5' x 4' &<br>1 Stck. Querspanner 5' x 2'           |
| Siebneigung                 | 25°                                                                    |
| Drehzahl einstellbar        | druckkompensiertes Ventil                                              |
| <b>RÜCKFÜHRBAND</b>         |                                                                        |
| Gurtbreite                  | 500 mm oder 650 mm                                                     |
| Gurttyp                     | Chevron - 400/3 6+1.5                                                  |
| Geschwindigkeit             | einstellbar                                                            |
| <b>MOTOR</b>                |                                                                        |
| Modell                      | CAT C9.3B T4F Stufe V / Volvo D11 LRC / CAT C9 LRC                     |
| Motorleistung               | 268 kW / 261 kW                                                        |
| Kraftstofftank, Inhalt      | 595 l                                                                  |
| Hydrauliktank, Inhalt       | 650 l                                                                  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>          |                                                                        |
| Transport, Länge            | 16,330 m                                                               |
| Transport, Breite           | 3,262 m (500er Rückführband) oder<br>3,412 m (650er Rückführband)      |
| Transport, Höhe             | 3,40 m                                                                 |
| Betrieb, Länge              | 15,872 m                                                               |
| <b>GESAMTGEWICHT</b>        |                                                                        |
|                             | 53.408 kg mit Magnet, Abraumband, Rinne unter Brecher und sep. Vorsieb |



# Mobile Prallbrecher

## 4654i

Die Lippmann 4654i und 4654i-r sind perfekt für die härtesten Bedingungen und Materialien ausgelegt. Der 4654i kombiniert die Produktivität eines Prallbrechers mit 1200 mm Rotordurchmesser und 1350 mm Breite mit der Vielseitigkeit einer kompletten Siebanlage mit geschlossenem Kreislauf. Maximiert wird die Effizienz durch die robusten Siebe und Brecher.

Beide Modelle verfügen über einen Direktantrieb, einen verbesserten Materialflussweg, ein größeres Zweideck-Vorsieb mit Spaltrost und ein offenes Chassis, das den Zugang für Wartung und Service erleichtert.



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Prallbrecher mit 1200 mm Durchm. x 1350 mm Breite
- Wahl zwischen Volvo und CAT Motoren
- Raupenmobil
- Integrierter hydraulisch klappbarer Aufgabebunker
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Schwingrinne unter dem Brecherauslauf

| PRALLBRECHER                |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Rotor                       | 1200 mm x 1335 mm                                 |
| Einlauföffnung              | 1360 mm x 950 mm                                  |
| Brecherantrieb              | Direktantrieb                                     |
| Aufgabestückgröße           | 600 x 500 x 500 mm                                |
| Spaltverstellung            | Hydraulikzylinder, Unterlegbleche                 |
| Drehzahlsensor              | ja                                                |
| AUFGABEBUNKER               |                                                   |
| Länge                       | 4280 mm                                           |
| Breite                      | 2487 mm                                           |
| Volumen                     | 6,8 m³                                            |
| Material                    | 8 mm Grundblech<br>+ 10 mm Hardox Verschleißblech |
| AUFGEBER                    |                                                   |
| Breite                      | 1164 mm                                           |
| Länge                       | 2695 mm                                           |
| Geschwindigkeit einstellbar | mechanische Durchflussregelung                    |
| Antrieb                     | hydraulisch                                       |
| FÖRDERBAND                  |                                                   |
| Haldenhöhe                  | 4188 mm                                           |
| Gurtbreite                  | 1400 mm                                           |
| Bandsteigung einstellbar    | optional                                          |
| Schnelllösesystem           | ja                                                |
| MOTOR                       |                                                   |
| Modell                      | Volvo D13 T4F oder T3                             |
| Motorleistung               | 380 kW                                            |
| Kraftstofftank, Inhalt      | 864 l                                             |
| Hydrauliktank, Inhalt       | 783 l                                             |
| ABMESSUNGEN                 |                                                   |
| Transport, Länge            | 15,857 m                                          |
| Transport, Breite           | 3,00 m                                            |
| Transport, Höhe             | 3,60 m                                            |
| Betrieb, Länge              | 16,877 m                                          |
| GESAMTGEWICHT               |                                                   |
|                             | ca. 52.900 kg                                     |

# Mobile Prallbrecher

## 4654i-r



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Prallbrecher mit 1200 mm Durchm. x 1350 mm Breite
- Wahl zwischen Volvo und CAT Motoren
- Raupenmobil
- Integrierter hydraulisch klappbarer Aufgabebunker
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Schwingrinne unter dem Brecherauslauf

| PRALLBRECHER      |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Rotor             | 1200 mm x 1335 mm                 |
| Einlauföffnung    | 1360 mm x 950 mm                  |
| Brecherantrieb    | Direktantrieb                     |
| Aufgabestückgröße | 600 x 500 x 500 mm                |
| Spaltverstellung  | Hydraulikzylinder, Unterlegbleche |
| Drehzahlsensor    | ja                                |

| AUFGABEBUNKER |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Länge         | 4280 mm                                           |
| Breite        | 2487 mm                                           |
| Volumen       | 6,8 m³                                            |
| Material      | 8 mm Grundblech<br>+ 10 mm Hardox Verschleißblech |

| AUFGEBER                    |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Breite                      | 1164 mm                        |
| Länge                       | 2695 mm                        |
| Geschwindigkeit einstellbar | mechanische Durchflussregelung |
| Antrieb                     | hydraulisch                    |

| FÖRDERBAND               |          |
|--------------------------|----------|
| Haldenhöhe               | 3743 mm  |
| Gurtbreite               | 1400 mm  |
| Bandsteigung einstellbar | optional |
| Schnelllösesystem        | ja       |

| SIEB                   |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Maße - Oberdeck        | 4287 mm x 1830 mm                                         |
| Maße - Unterdeck       | 3660 mm x 1830 mm                                         |
| Siebbeläge - Oberdeck  | 3 Stck. Querspanner 6' x 4' & 1 Stck. Querspanner 6' x 2' |
| Siebbeläge - Unterdeck | 3 Stck. Querspanner 6' x 4'                               |
| Siebneigung            | 25°                                                       |
| Drehzahl einstellbar   | druckkompensiertes Ventil                                 |

| RÜCKFÜHRBAND                |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Gurtbreite                  | 650 mm                    |
| Gurttyp                     | Chevron - 500/3 5+1.5 C15 |
| Geschwindigkeit einstellbar | ja                        |

| MOTOR                  |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Modell                 | Volvo D13 T4F oder T4 |
| Motorleistung          | 380 kW                |
| Kraftstofftank, Inhalt | 864 l                 |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 783 l                 |

| ABMESSUNGEN       |          |
|-------------------|----------|
| Transport, Länge  | 19,079 m |
| Transport, Breite | 3,75 m   |
| Transport, Höhe   | 3,618 m  |
| Betrieb, Länge    | 19,009 m |

| GESAMTGEWICHT |           |
|---------------|-----------|
| 1,5-Deck:     | 64.990 kg |
| 2-Deck:       | 65.730 kg |

# Mobile Kegelbrecher 200c

Für Betriebe, die hohe Produktion und Mobilität bei einem Sekundärbrecher benötigen, wurden der 200c und der 200c-r so konzipiert, dass sie eine überragende Leistungsfähigkeit bieten und damit höheren Durchsatz, bessere Produktqualität, optimale Vielseitigkeit und verbesserte Kraftstoffeffizienz erreichen. Der 200c-r kombiniert Brech- und Siebtechnik zu einer leistungsstarken und effizienten Gesamtlösung mit Sieboptionen, darunter ein neues 14'x6' Zweidecksieb sowie eine kontinuierliche Überwachung von Belastung und Füllstand.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Wahl zwischen Volvo und CAT Motoren
- Raupenmobil
- Integrierter Aufgabebunker mit klappbarer Hecktür
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme

## KEGELBRECHER

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Brechereinlauföffnung   | 914 mm               |
| Brecherantrieb          | Direktantrieb        |
| Min. Spalt unten   oben | 13 mm (CSS)   95 mm  |
| Max. Spalt unten   oben | 19 mm (CSS)   185 mm |
| Spaltverstellung        | hydraulisch          |
| Füllstandsonde          | Ultraschall          |
| Hub                     | 77 mm                |

## AUFGABEBUNKER

|         |                  |
|---------|------------------|
| Länge   | 3780 mm          |
| Breite  | 2200 mm          |
| Volumen | 5 m <sup>3</sup> |

## AUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Abzugsbreite    | 800 mm      |
| Gurtbreite      | 1050 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |
| Antrieb         | hydraulisch |

## FÖRDERBAND

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Haldenhöhe        | 3554 mm     |
| Gurtbreite        | 1200 mm     |
| Bandsteigung      | einstellbar |
| Schnelllösesystem | ja          |

## MOTOR

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Modell                 | VOLVO D11 Tier 4 |
| Motorleistung          | 268 kW           |
| Kraftstofftank, Inhalt | 595 l            |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 650 l            |

## ABMESSUNGEN

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Transport, Länge  | 16,4 m |
| Transport, Breite | 2,8 m  |
| Transport, Höhe   | 3,4 m  |
| Betrieb, Länge    | 15,3 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 40.470 kg |
|----------------------|---------------|



# Mobile Kegelbrecher

## 200c-r



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Wahl zwischen Volvo und CAT Motoren
- Raupenmobil
- Integrierter Aufgabebunker mit klappbarer Hecktür
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme

### KEGELBRECHER

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Brechereinlauföffnung   | 914 mm               |
| Brecherantrieb          | Direktantrieb        |
| Min. Spalt unten   oben | 13 mm (CSS)   95 mm  |
| Max. Spalt unten   oben | 19 mm (CSS)   185 mm |
| Spaltverstellung        | hydraulisch          |
| Füllstandsonde          | Ultraschall          |
| Hub                     | 77 mm                |

### AUFGABEBUNKER

|         |         |
|---------|---------|
| Länge   | 3780 mm |
| Breite  | 2200 mm |
| Volumen | 5 m³    |

### AUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Abzugsbreite    | 800 mm      |
| Gurtbreite      | 1050 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |
| Antrieb         | hydraulisch |

### FÖRDERBAND

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Haldenhöhe        | 4236 mm     |
| Gurtbreite        | 1200 mm     |
| Bandsteigung      | einstellbar |
| Schnelllösesystem | ja          |

### MOTOR

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Modell                 | VOLVO D11 Tier 4 |
| Motorleistung          | 268 kW           |
| Kraftstofftank, Inhalt | 595 l            |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 650 l            |

### ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 18,52 m |
| Transport, Breite | 3,49 m  |
| Transport, Höhe   | 3,4 m   |
| Betrieb, Länge    | 17,39 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 48.430 kg |
|----------------------|---------------|

# Mobile Kegelbrecher 300c

Die Lippmann 300c und 300c-r sind Hochleistungs-Kegelbrecher mit einem innovativen Materialfluss, der die Brechleistung und den Durchsatz maximiert und gleichzeitig ein gleichbleibend hochwertiges Produkt liefert.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Wahl zwischen Volvo und CAT Motoren
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Raupenmobil
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Integrierter Aufgabebunker mit klappbarer Hecktür
- Schnelle Inbetriebnahme
- Chassis aus geschweißten I-Trägern

## KEGELBRECHER

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Brechereinführung       | 1050 mm              |
| Brecherantrieb          | Direktantrieb        |
| Min. Spalt unten   oben | 13 mm (CSS)   107 mm |
| Max. Spalt unten   oben | 19 mm (CSS)   211 mm |
| Spaltverstellung        | hydraulisch          |
| Füllstandsonde          | Ultraschall          |
| Hub                     | 84 mm                |

## AUFGABEBUNKER

|         |                  |
|---------|------------------|
| Länge   | 3780 mm          |
| Breite  | 2200 mm          |
| Volumen | 5 m <sup>3</sup> |

## AUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Abzugsbreite    | 910 mm      |
| Gurtbreite      | 1200 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |
| Antrieb         | hydraulisch |

## FÖRDERBAND

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Haldenhöhe        | 3887 mm     |
| Gurtbreite        | 1200 mm     |
| Bandsteigung      | einstellbar |
| Schnelllösesystem | ja          |

## MOTOR

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Modell                 | VOLVO D13 Tier 5 oder Tier 3 |
| Motorleistung          | 380 kW                       |
| Kraftstofftank, Inhalt | 1100 l                       |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 800 l                        |

## ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 17,5 m  |
| Transport, Breite | 3,15 m  |
| Transport, Höhe   | 3,6 m   |
| Betrieb, Länge    | 15,62 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 49.000 kg |
|----------------------|---------------|

# Mobile Kegelbrecher

## 300c-r



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Wahl zwischen Volvo und CAT Motoren
- Raupenmobil
- Integrierter Aufgabebunker mit klappbarer Hecktür
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme

### KEGELBRECHER

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Brechereinlauföffnung   | 1050 mm              |
| Brecherantrieb          | Direktantrieb        |
| Min. Spalt unten   oben | 13 mm (CSS)   107 mm |
| Max. Spalt unten   oben | 19 mm (CSS)   211 mm |
| Spaltverstellung        | hydraulisch          |
| Füllstandsonde          | Ultraschall          |
| Hub                     | 84 mm                |

### AUFGABEBUNKER

|         |                  |
|---------|------------------|
| Länge   | 3780 mm          |
| Breite  | 2200 mm          |
| Volumen | 5 m <sup>3</sup> |

### AUFGEBER

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Abzugsbreite               | 910 mm      |
| Gurtbreite                 | 1200 mm     |
| Geschwindigkeit einstellb. | ja          |
| Antrieb                    | hydraulisch |

### FÖRDERBAND

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Haldenhöhe        | 3887 mm     |
| Gurtbreite        | 1200 mm     |
| Bandsteigung      | einstellbar |
| Schnelllösesystem | ja          |

### MOTOR

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Modell                 | VOLVO D13 Tier 5 oder Tier 3 |
| Motorleistung          | 380 kW                       |
| Kraftstofftank, Inhalt | 1100 l                       |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 800                          |

### ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 20,65 m |
| Transport, Breite | 3,83 m  |
| Transport, Höhe   | 3,6 m   |
| Betrieb, Länge    | 19,37 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 59.200 kg |
|----------------------|---------------|

# Mobile Kegelbrecher

## 400c

Wenn es unter rauesten Bedingungen auf Mobilität und Robustheit ankommt, sollten Sie sich auf den 400c von Lippmann verlassen. Dieser Hochleistungs-Kegelbrecher kann direkt mit grobem Sekundärmaterial beschickt werden, welches von einem großen Vorbrecher kommen kann.



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Volvo Motor
- Raupenmobil
- Integrierter Aufgabebunker mit klappbarer Hecktür
- Chassis aus geschweißten I-Trägern
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Offenes Chassis für einfache Wartung
- Schnelle Inbetriebnahme

### KEGELBRECHER

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Brechereinlauföffnung   | 1130 mm              |
| Brecherantrieb          | Direktantrieb        |
| Min. Spalt unten   oben | 20 mm (CSS)   198 mm |
| Max. Spalt unten   oben | 30 mm (CSS)   299 mm |
| Spaltverstellung        | hydraulisch          |
| Füllstandsonde          | Ultraschall          |
| Hub                     | 95 mm                |

### AUFGABEBUNKER

|         |                  |
|---------|------------------|
| Länge   | 3780 mm          |
| Breite  | 2200 mm          |
| Volumen | 5 m <sup>3</sup> |

### AUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Abzugsbreite    | 910 mm      |
| Gurtbreite      | 1200 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |
| Antrieb         | hydraulisch |

### FÖRDERBAND

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Haldenhöhe        | 3124 mm     |
| Gurtbreite        | 1200 mm     |
| Bandsteigung      | einstellbar |
| Schnelllösesystem | ja          |

### MOTOR

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Modell                 | VOLVO D16 Tier 4 oder Tier 3 |
| Motorleistung          | 456 kW                       |
| Kraftstofftank, Inhalt | 1100 l                       |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 800 l                        |

### ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 16,76 m |
| Transport, Breite | 3,66 m  |
| Transport, Höhe   | 3,6 m   |
| Betrieb, Länge    | 15,61 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 56.000 kg |
|----------------------|---------------|









# SIEBANLAGEN

Seit über 100 Jahren steht der Name Lippmann für überlegene, zuverlässige Brech- und Sieblösungen. Wählen Sie für Ihre Absiebung aus mehreren Maschinenoptionen – sie alle bieten Ihnen höchste Konstruktionstechnik und produzieren hochwertigste Materialien für Ihre Kunden.

# Mobile Endproduktsiebe

## L520s-2

Die Lippmann Endproduktsiebe liefern hochwertige Ergebnisse in einer Vielzahl von Anwendungen. Die Zwei- und Dreidecksiebe gewährleisten durch die innovativen Konstruktionen eine gleichmäßige und optimale Materialverteilung auf den Siebdecks und bieten die höchste Effizienz bei der Absiebung innerhalb der gesamten Produktreihe.

Merkmale wie die einstellbare Neigung des Siebkastens ermöglichen die Anpassung an eine Vielzahl von Anwendungen bei Zuschlagstoffen, Sand und Kies, im Bergbau sowie der Kohleabsiebung. Mit hochwertigen Spezifikationen und Komponenten sind die Siebanlagen L520s-2 und L520-3 die naheliegende Wahl für hohe Produktivität.



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Robustes 20' x 5' Hoch-Energie-Kreisschwingsieb
- 97 kW Dieselmotor
- Raupenfahrwerk
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Fernbedienbarer Kipprost
- Inbetriebnahme in 10 Minuten

### SIEB

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Maße Oberdeck            | 6100 mm x 1524 mm            |
| Maße Unterdeck           | 5490 mm x 1524 mm            |
| Siebbeläge Oberdeck      | 5 Stck. Querspanner 5' x 4'  |
| Siebbeläge Unterdeck     | 3 Stck. Längsspanner 5' x 6' |
| Siebneigung              | 20° - 30°                    |
| Drehzahl einstellbar     | druckkompensiertes Ventil    |
| Schwingweite einstellbar | 6 - 10 mm                    |

### AUFGABEBUNKER

|         |       |
|---------|-------|
| Volumen | 10 m³ |
|---------|-------|

### GURTAUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Gurtbreite      | 1200 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |

### HAUPTFÖRDERBAND

|              |             |
|--------------|-------------|
| Gurtbreite   | 1050 mm     |
| Bandsteigung | einstellbar |

### FÖRDERBAND

|            |                |
|------------|----------------|
| Haldenhöhe | 4638 - 4905 mm |
| Gurtbreite | 1200 mm        |

### MOTOR

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Modell                 | CAT C4.4 |
| Motordrehzahl          | 1800 UpM |
| Motorleistung          | 97 kW    |
| Kraftstofftank, Inhalt | 399 l    |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 630 l    |

### ABMESSUNGEN

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Transport, Länge  | 18,45 m            |
| Transport, Breite | 2,9 m              |
| Transport, Höhe   | 3,4m (raupenmobil) |
| Betrieb, Länge    | 19,60 m            |

### GESAMTGEWICHT

ca. 36.430 kg



# Mobile Endproduktsiebe

## L520s-3



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Robustes 20' x 5' Hoch-Energie-Dreideck-Kreisschwingsieb
- 97 kW Dieselmotor
- Raupenfahrwerk
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Zusätzliches Sammelband für 3. Deck, Transport mit der Maschine
- Fernbedienbarer Kipprost
- Inbetriebnahme in 15 Minuten

### SIEB

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Maße Oberdeck            | 6100 mm x 1524 mm           |
| Maße Mitteldeck          | 6100 mm x 1524 mm           |
| Maße Unterdeck           | 5490 mm x 1524 mm           |
| Siebbeläge Oberdeck      | 5 Stck. Querspanner 5' x 4' |
| Siebbeläge Mitteldeck    | 5 Stck. Querspanner 5' x 4' |
| Siebbeläge Unterdeck     | 3 Stck. Querspanner 5' x 6' |
| Siebneigung              | 20° - 30°                   |
| Drehzahl einstellbar     | druckkompensiertes Ventil   |
| Schwingweite einstellbar | 10 mm                       |

### AUFGABEBUNKER

|         |       |
|---------|-------|
| Volumen | 10 m³ |
|---------|-------|

### GURTAUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Gurtbreite      | 1200 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |

### HAUPTFÖRDERBAND

|              |             |
|--------------|-------------|
| Gurtbreite   | 1050 mm     |
| Bandsteigung | einstellbar |

### FÖRDERBAND

|            |                |
|------------|----------------|
| Haldenhöhe | 4638 - 4905 mm |
| Gurtbreite | 1200 mm        |

### MOTOR

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Modell                 | CAT C4.4 |
| Motorleistung          | 97 kW    |
| Kraftstofftank, Inhalt | 399 l    |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 630 l    |

### ABMESSUNGEN

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Transport, Länge  | 18,45 m              |
| Transport, Breite | 3,22 m               |
| Transport, Höhe   | 3,45 m (raupenmobil) |
| Betrieb, Länge    | 19,60 m              |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 38.780 kg |
|----------------------|---------------|

# Mobile Endproduktsiebe

## L622s-2

Die L622s-2 und L622s-3 zählen zu den größten raupenmobilen Siebmaschinen der Welt und sind auch zwei der produktivsten Siebanlagen, weil diese Zwei- oder Dreidecksiebe mehr echte offene Siebfläche bieten. Die Lippmann Endproduktsiebe eignen sich hervorragend für Betriebe, die höchste Produktivität, Qualität und Zuverlässigkeit benötigen.



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Robustes 22' x 6' Hoch-Energie-Zweideck-Kreisschwingsieb
- Motoroptionen  
168 kW CAT Tier 3 oder 4F,  
162 kW Volvo Tier 4
- Raupenfahrwerk
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Fernbedienbarer Kipprost
- Inbetriebnahme in 15 Minuten

| SIEB                                 |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Maße Oberdeck                        | 6710 mm x 1830 mm                                               |
| Maße Unterdeck                       | 6100 mm x 1830 mm                                               |
| Siebbeläge Oberdeck                  | 5 Stck.<br>Querspanner 6' x 4' &<br>1 Stck. Querspanner 6' x 2' |
| Siebbeläge Unterdeck<br>Querspanner  | 5 Stck.<br>Querspanner 6' x 4'                                  |
| Siebbeläge Unterdeck<br>Längsspanner | 3 Stck.<br>Längsspanner 6' x 6'8"                               |
| Siebneigung                          | 18° - 25°                                                       |
| Drehzahl einstellbar                 | druckkompensiertes Ventil                                       |
| Schwingweite einstellbar             | 6 - 10 mm                                                       |

| AUFGABEBUNKER |                   |
|---------------|-------------------|
| Volumen       | 10 m <sup>3</sup> |

| GURTAUFGEBER               |          |
|----------------------------|----------|
| Gurtbreite                 | 1200 mm  |
| Geschwindigkeit einstellb. | optional |

| HAUPTFÖRDERBAND          |          |
|--------------------------|----------|
| Gurtbreite               | 1200 mm  |
| Bandsteigung einstellbar | optional |

| FÖRDERBAND |         |
|------------|---------|
| Haldenhöhe | 4992 mm |
| Gurtbreite | 1400 mm |

| MOTOR                  |        |
|------------------------|--------|
| Modell                 | CAT C7 |
| Motorleistung          | 168 kW |
| Kraftstofftank, Inhalt | 485 l  |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 800 l  |

| ABMESSUNGEN       |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 19,55 m |
| Transport, Breite | 3,3 m   |
| Transport, Höhe   | 3,6 m   |
| Betrieb, Länge    | 20,55 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 38.000 kg |
|----------------------|---------------|

# Mobile Endproduktsiebe

## L622s-3



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Robustes 22' x 6' Hoch-Energie-Dreideck-Kreisschwingsieb
- Motoroptionen  
168 kW CAT Tier 3 oder 4F,  
162 kW Volvo Tier 4
- Raupenfahrwerk
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Fernbedienbarer Kipprost
- Inbetriebnahme in 15 Minuten

| SIEB                     |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Maße Oberdeck            | 6710 mm x 1830 mm                                               |
| Maße Mitteldeck          | 6710 mm x 1830 mm                                               |
| Maße Unterdeck           | 6100 mm x 1830 mm                                               |
| Siebbeläge Oberdeck      | 5 Stck.<br>Querspanner 6' x 4' &<br>1 Stck. Querspanner 6' x 2' |
| Siebbeläge Mitteldeck    | 5 Stck.<br>Querspanner 6' x 4' &<br>1 Stck. Querspanner 6' x 2' |
| Siebbeläge Unterdeck     | 5 Stck. Querspanner 6' x 4'                                     |
| Querspanner              |                                                                 |
| Siebbeläge Unterdeck     | 3 Stck.                                                         |
| Längsspanner             | Längsspanner 6' x 6' 8"                                         |
| Siebneigung              | 18° - 25°                                                       |
| Drehzahl einstellbar     | druckkompensiertes Ventil                                       |
| Schwingweite einstellbar | 10 mm                                                           |

| AUFGABEBUNKER |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Volumen       | 8 m <sup>3</sup> / 10 m <sup>3</sup> |

| GURTAUFGEBER    |             |
|-----------------|-------------|
| Gurtbreite      | 1200 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |

| FÖRDERBAND               |          |
|--------------------------|----------|
| Gurtbreite               | 1200 mm  |
| Bandsteigung einstellbar | optional |

| FÖRDERBAND |         |
|------------|---------|
| Haldenhöhe | 4992 mm |
| Gurtbreite | 1400 mm |

| MOTOR                  |          |
|------------------------|----------|
| Modell                 | CAT C7   |
| Motordrehzahl          | 1800 UpM |
| Kraftstofftank, Inhalt | 485 l    |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 800 l    |

| ABMESSUNGEN       |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 19,55 m |
| Transport, Breite | 3,66 m  |
| Transport, Höhe   | 3,6 m   |
| Betrieb, Länge    | 20,55 m |

| GESAMTGEWICHT |               |
|---------------|---------------|
|               | ca. 42.430 kg |



# Mobile Vorklassiersiebe

## L516r

Die vielseitige mobile Vorklassieranlage L516r verfügt über eine sehr robuste Konstruktion für die Klassierung von härtesten Materialien mit hoher Effizienz und Zuverlässigkeit. Der L516r eignet sich ideal für Primär- und Sekundärstufen und ermöglicht eine qualitativ hochwertige Materialtrennung in Steinbrüchen und im Bergbau, beim Bauschuttrecycling sowie bei Sand, Kies und Kohle.



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Robustes 16' x 5' Hoch-Energie-Kreisschwingsieb
- 97 kW Dieselmotor
- Raupenfahrwerk
- Bunker für Direktbeschickung mit Hardox-Verschleißblechen
- Ausziehbare Laufstege
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Inbetriebnahme in 10 Minuten
- Sieb hebbar für einfachen Zugang zum Unterdeck
- Wartungsfreundlicher Motor

| SIEB                     |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Maße Oberdeck            | 4880 mm x 1525 mm               |
| Maße Unterdeck           | 4575 mm x 1525 mm               |
| Siebbeläge Oberdeck      | 4 Stck.<br>Querspanner 5' x 4'  |
| Siebbeläge Unterdeck     | 3 Stck.<br>Längsspanner 5' x 5' |
| Siebneigung              | 16° - 20°                       |
| Drehzahl einstellbar     | druckkompensiertes Ventil       |
| Schwingweite einstellbar | 6 - 10 mm                       |

| AUFGABEBUNKER |                  |
|---------------|------------------|
| Volumen       | 8 m <sup>3</sup> |

| GURTAUFGEBER    |             |
|-----------------|-------------|
| Gurtbreite      | 1400 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |

| HAUPTFÖRDERBAND |             |
|-----------------|-------------|
| Gurtbreite      | 1200 mm     |
| Bandsteigung    | einstellbar |

| FÖRDERBAND   |                |
|--------------|----------------|
| Haldenhöhe   | 2770 - 3750 mm |
| Gurtbreite   | 1400 mm        |
| Bandsteigung | einstellbar    |
| Bandsteigung | 12° - 24°      |

| MOTOR                  |          |
|------------------------|----------|
| Modell                 | CAT C4.4 |
| Motorleistung          | 97 kW    |
| Kraftstofftank, Inhalt | 399 l    |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 630 l    |

| ABMESSUNGEN       |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 15,30 m |
| Transport, Breite | 2,9 m   |
| Transport, Höhe   | 3,4 m   |
| Betrieb, Länge    | 15,21 m |
| Betrieb, Breite   | 13,45 m |

| GESAMTGEWICHT |               |
|---------------|---------------|
|               | ca. 32.700 kg |

# Mobile Vorklassiersiebe

## L620r

Die größten Siebmaschinen bieten ein beispielloses Produktionsniveau für Betriebe auf der ganzen Welt. Der L620r wurde für kompromisslose Leistung in der Schwerlastabsiebung entwickelt. Er kann als eigenständige Anlage mit hoher Siebleistung oder als Primärsieb zusammen mit den größten mobilen Brechanlagen eingesetzt werden.



### STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Robustes 20' x 6' Hoch-Energie-Kreisschwingsieb
- 168 kW Dieselmotor
- Raupenfahrwerk
- Bunker für Direktbeschickung mit Hardox-Verschleißblechen
- Ausziehbare Laufstege
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Inbetriebnahme in 10 Minuten
- Sieb hebbar für einfachen Zugang zum Unterdeck
- Wartungsfreundlicher Motor

### SIEB

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Maße Oberdeck            | 6100 mm x 1830 mm            |
| Maße Unterdeck           | 5490 mm x 1830 mm            |
| Siebbeläge Oberdeck      | 5 Stck. Querspanner 6' x 4'  |
| Siebbeläge Unterdeck     | 3 Stck. Längsspanner 6' x 6' |
| Siebneigung              | 13° - 17°                    |
| Drehzahl einstellbar     | druckkompensiertes Ventil    |
| Schwingweite einstellbar | 8 - 10 mm                    |

### AUFGABEBUNKER

|         |         |
|---------|---------|
| Volumen | 11,5 m³ |
|---------|---------|

### GURTAUFGEBER

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Gurtbreite      | 1500 mm     |
| Geschwindigkeit | einstellbar |

### HAUPTFÖRDERBAND

|              |             |
|--------------|-------------|
| Gurtbreite   | 1400 mm     |
| Bandsteigung | einstellbar |

### FÖRDERBAND

|              |             |
|--------------|-------------|
| Haldenhöhe   | 3830 mm     |
| Gurtbreite   | 1600 mm     |
| Bandsteigung | einstellbar |
| Bandsteigung | 12° - 24°   |

### MOTOR

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Modell                 | CAT C7.1 |
| Motorleistung          | 168 kW   |
| Kraftstofftank, Inhalt | 485 l    |
| Hydrauliktank, Inhalt  | 800 l    |

### ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 16,97 m |
| Transport, Breite | 3,0 m   |
| Transport, Höhe   | 3,5 m   |
| Betrieb, Länge    | 16,5 m  |
| Betrieb, Breite   | 14 m    |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 37.200 kg |
|----------------------|---------------|





# **HALDENBÄNDER**

Lippmann Haldenbänder sind so konstruiert, dass sie sowohl hochproduktiv sind als auch hohe Förderleistungen bei verschiedenen Anwendungen und Materialien bieten. Ganz gleich, welchen Förderer Sie für Ihren Betrieb wählen, Sie werden von maximalem Durchsatz und Haldenvolumen profitieren.



# Mobile Haldenbänder 4080st

Die mobilen hochproduktiven 4080st und 4065st ermöglichen es den Betreibern, das Material direkt von den mobilen Brech- und Siebanlagen aufzuhalten oder zwischen ihnen zu transportieren. Ihre Vielseitigkeit zeigt sich in einem breiten Anwendungsspektrum mit schnellem und effizientem Transfer sowie Übergabe oder bei der Aufhaltung des Materials.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Für den Transport hydraulisch klappbares Förderband minimiert die Inbetriebnahmezeit
- Hydraulisch verstellbare Abwurfhöhe bis zu 11 m
- Hydraulisch verstellbare Aufgabehöhe zur Anpassung an Brech- und Siebanlagen
- 4 m Raupen für hervorragende Manövrierfähigkeit und Stabilität
- Motor ISUZU 4LE1 für Förderleistungen von bis zu 400 t/h (materialabhängig)
- Kraftstoffsparendes Hydrauliksystem
- Bedienerfreundliche Hydrauliksteuerung
- Aufgabebunker mit Hardox Verschleißblech
- Robuste Aufprallzone

### AUFGABEBUNKER

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Volumen | 1,1 m <sup>3</sup> |
|---------|--------------------|

### FÖRDERBAND

|             |         |
|-------------|---------|
| Gurtbreite  | 1000 mm |
| Achsabstand | 24,38 m |
| Gurttyp     | 3 Lagen |

### HALDE

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Höhe    | 8,89 m              |
| Volumen | 1300 m <sup>3</sup> |

### MOTOR

|               |            |
|---------------|------------|
| Modell        | ISUZU 4LE1 |
| Motorleistung | 36 kW      |

### ABMESSUNGEN

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Transport, Länge  | 11,7 m |
| Transport, Breite | 2,34 m |
| Transport, Höhe   | 2,6 m  |
| Betrieb, Länge    | 23,5 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 12.700 kg |
|----------------------|---------------|

### FÖRDERGUT

|                             |
|-----------------------------|
| Sand und Kies               |
| Zuschlagstoffe              |
| Kompost                     |
| Mutterboden                 |
| Bauschutt und Abbruchabfall |
| Mulch                       |
| Kohle                       |

# Mobile Haldenbänder 4065st



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Aufgabebunker mit Verschleißblech
- Bunkererhöhung mit Prallbox
- Arbeitsleuchten
- Gurtabstreifer
- Hintere Stützen
- Großer Motor ISUZU 4LEX für bis zu 600 t/h Förderleistung
- Optional Dual Power
- Robuste Aufprallzone
- Hydraulisch verstellbare Aufgabe- und Abwurfhöhen
- Inbetriebnahme in 5 Minuten
- Maximale Mobilität mit Raupenfahrwerk

### AUFGABEBUNKER

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Volumen | 1,1 m <sup>3</sup> |
|---------|--------------------|

### FÖRDERBAND

|             |         |
|-------------|---------|
| Gurtbreite  | 1000 mm |
| Achsabstand | 19,81 m |
| Gurttyp     | 3 Lagen |

### HALDE

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Höhe    | 7,88 m             |
| Volumen | 902 m <sup>3</sup> |

### MOTOR

|               |         |
|---------------|---------|
| Motorleistung | 36,5 kW |
|---------------|---------|

### ABMESSUNGEN

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Transport, Länge  | 12,1 m  |
| Transport, Breite | 2,34 m  |
| Transport, Höhe   | 2,5 m   |
| Betrieb, Länge    | 19,81 m |

### GESAMTGEWICHT

|               |
|---------------|
| ca. 10.500 kg |
|---------------|

### FÖRDERGUT

|                             |
|-----------------------------|
| Sand und Kies               |
| Zuschlagstoffe              |
| Kompost                     |
| Mutterboden                 |
| Bauschutt und Abbruchabfall |
| Mulch                       |
| Kohle                       |

# Mobile Haldenbänder mit Aufgeber 80sf

Die neu entwickelten 80sf und 80sf-r sind Lippmanns neuestes Angebot an Haldenbändern mit Aufgeber. Sie bestehen aus einem großen Aufgabebunker mit Abzugsband, welches das Material auf ein 24 m langes Förderband übergibt, und bieten dem Bediener eine hintere, niedrige Beschickungsoption.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Duales Hydrauliksystem
- Für den Transport hydraulisch klappbares Förderband minimiert die Inbetriebnahmezeit
- Hydraulisch verstellbare Abwurfhöhe bis zu 10 m
- 4 m Raupen für hervorragende Manövrierfähigkeit und Stabilität
- Motor CAT 4.4 LRC mit konstanter Drehzahl für Förderleistungen von bis zu 1000 t/h (materialabhängig)
- Kraftstoffsparendes Hydrauliksystem
- Bedienerfreundliche Hydrauliksteuerung
- Bunkererhöhung für mehr Leistung

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>AUFGABEBUNKER</b>        |                   |
| Volumen                     | 13 m <sup>3</sup> |
| <b>GURTAUFGEBER</b>         |                   |
| Gurtbreite                  | 1200 mm           |
| Gurttyp                     | 3 Lagen           |
| <b>FÖRDERBAND</b>           |                   |
| Gurtbreite                  | 1400 mm           |
| Geschwindigkeit             | einstellbar       |
| <b>MOTOR</b>                |                   |
| Motorleistung               | 95 kW             |
| Kraftstofftank, Inhalt      | 390 l             |
| Hydrauliktank, Inhalt       | 516 l             |
| <b>ABMESSUNGEN</b>          |                   |
| Transport, Länge            | 19,4 m            |
| Transport, Breite           | 3,2 m             |
| Transport, Höhe             | 3,4 m             |
| Betrieb, Länge              | 26,2 m            |
| Betrieb, Höhe               | 10 m              |
| <b>PRODUKTION</b>           |                   |
| Max. Förderleistung         | 800 t/h           |
| <b>HALDE</b>                |                   |
| Höhe                        | 9,6 m             |
| Volumen                     | 25,4 m            |
| <b>GESAMTGEWICHT</b>        |                   |
|                             | ca. 24.500 kg     |
| <b>FÖRDERGUT</b>            |                   |
| Sand und Kies               |                   |
| Zuschlagstoffe              |                   |
| Kompost                     |                   |
| Mutterboden                 |                   |
| Bauschutt und Abbruchabfall |                   |
| Kohle                       |                   |



# Mobile Haldenbänder mit Aufgeber

## 80sf-r



### AUFGABEBUNKER

Volumen 13 m<sup>3</sup>

### FÖRDERBAND

Gurtbreite 1200 mm

### MOTOR

Motorleistung 100 kW

### ABMESSUNGEN

Transport, Länge 19,4 m

Transport, Breite 3,2 m

Transport, Höhe 3,4 m

Betrieb, Länge 26,2 m

Betrieb, Höhe 10 m

### PRODUKTION

Max. Förderleistung 880 t/h

### GESAMTGEWICHT

ca. 27.500 kg

### FÖRDERGUT

Sand und Kies

Zuschlagstoffe

Kompost

Mutterboden

Bauschutt und Abbruchabfall

Kohle

## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Duales Hydrauliksystem
- Für den Transport hydraulisch klappbares Förderband minimiert die Inbetriebnahmezeit
- Hydraulisch verstellbare Abwurfhöhe bis zu 10 m
- Leistungsstarkes Schwenkgetriebe und robuster Drehkranz (Funkfernsteuerung serienmäßig)
- 4 m Raupen für hervorragende Manövrierfähigkeit und Stabilität
- Einfache Betätigung der hinteren Stützen mittels Funkfernsteuerung
- Funkfernsteuerung des Fahrwerks
- Motor CAT 4.4 LRC mit konstanter Drehzahl für Förderleistungen von bis zu 800 t/h (materialabhängig)
- Kraftstoffsparendes Hydrauliksystem
- Bedienerfreundliche Hydrauliksteuerung
- Bunkererhöhung für mehr Leistung

# Mobile Haldenbänder mit Aufgeber 80rf

Ebenfalls neu in der Lippmann Produktreihe der Haldenbänder mit Aufgeber sind der 80rf und der 50sf, die für die Aufhaldung des Materials oder den Zwischentransport konzipiert wurden, wodurch eine Wiederaufnahme des Materials vermieden wird. Diese Einheiten können für den Transport auf einem Tieflader zusammengeklappt und einfach zwischen den Einsatzorten transportiert werden.



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Duales Hydrauliksystem
- Für den Transport hydraulisch klappbares Förderband minimiert die Inbetriebnahmezeit
- Hydraulisch verstellbare Abwurfhöhe bis zu 10 m
- 4 m Raupen für hervorragende Manövrierfähigkeit und Stabilität
- Motor CAT 4.4 LRC mit konstanter Drehzahl für Förderleistungen von bis zu 800 t/h (materialabhängig)
- Kraftstoffsparendes Hydrauliksystem
- Bedienerfreundliche Hydrauliksteuerung
- Bunkererhöhung für mehr Leistung

### AUFGABEBUNKER

|         |       |
|---------|-------|
| Volumen | 10 m³ |
|---------|-------|

### FÖRDERBAND

|            |         |
|------------|---------|
| Gurtbreite | 1200 mm |
| Gurttyp    | 3 Lagen |

### MOTOR

|               |        |
|---------------|--------|
| Motorleistung | 100 kW |
|---------------|--------|

### HALDE

|      |        |
|------|--------|
| Höhe | 9,6 mm |
|------|--------|

### ABMESSUNGEN

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Transport, Länge  | 19,3 m |
| Transport, Breite | 2,9 m  |
| Transport, Höhe   | 3,2 m  |
| Betrieb, Länge    | 26,1 m |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>GESAMTGEWICHT</b> | ca. 24.500 kg |
|----------------------|---------------|

### FÖRDERGUT

Sand und Kies  
Zuschlagstoffe  
Kompost  
Mutterboden  
Bauschutt und Abbruchabfall  
Kohle

# Mobile Haldenbänder mit Aufgeber 50sf



## STANDARDEIGENSCHAFTEN

- Optional Dual Power
- Kraftstoffsparendes Hydrauliksystem
- Bedienerfreundliche Hydrauliksteuerung
- Bunkererhöhung für mehr Leistung
- Hydraulisch verstellbare Abwurfhöhe bis zu 6,5 m
- 3,5 m Raupen für hervorragende Manövrierfähigkeit und Stabilität
- Für den Transport hydraulisch klappbares Förderband minimiert die Inbetriebnahmezeit

### AUFGABEBUNKER

Volumen 6 m<sup>3</sup>

### GURTAUFGEBER

Gurtbreite 1200 mm

Gurttyp 3 Lagen

### FÖRDERBAND

Gurtbreite 1400 mm

Geschwindigkeit einstellbar

### MOTOR

Motorleistung 95 kW

Kraftstofftank, Inhalt 390 l

Hydrauliktank, Inhalt 516 l

### ABMESSUNGEN

Transport, Länge 11,98 m

Transport, Breite 2,3 m

Transport, Höhe 2,6 m

### PRODUKTION

Max. Förderleistung 800 t/h

### HALDE

Höhe 9,6 m

**GESAMTGEWICHT** ca. 14.500 kg

### FÖRDERGUT

Sand und Kies

Zuschlagstoffe

Kompost

Mutterboden

Bauschutt und Abbruchabfall

Kohle



# ZU IHREN DIENSTEN

Lippmann zeichnet sich durch sein Engagement für Ihr Unternehmen aus. Dieses Engagement ist die Basis für eine dauerhafte Beziehung. Von einer erweiterten Gewährleistung bis hin zur Verfügbarkeit von Ersatzteilen, wann und wo immer Sie diese benötigen, wir stehen an Ihrer Seite und hinter unseren Produkten.

## Lippmann Service

Auch die besten Geräte unserer Branche benötigen von Zeit zu Zeit Pflege und Wartung. Lippmann Händler sind geschult und verfügen über die erforderliche Ausrüstung, um auf alle Ihre Anforderungen mit Original-OEM-Teilen und Service zu reagieren.

## Teile

Für alle Lippmann Geräte gibt es Original-Ersatz- und Verschleißteile, Service und technische Unterstützung, wann und wo immer Sie diese brauchen.

# LIPPMANN



47 Moor Road, Coalisland, Co. Tyrone  
BT714QB, Northern Ireland

[LippmannGlobal.com](http://LippmannGlobal.com)

(+44) 28-8774-0926

3271 East Van Norman Avenue  
Cudahy, WI 53110

[Lippmann-Milwaukee.com](http://Lippmann-Milwaukee.com)

800-648-0486

LM 0002 ROW  
1.52206  
Änderungen vorbehalten