



# J45R

## Robuster Hochleistungs-Backenbrecher als Kombianlage

Der robuste McCloskey® J45R Backenbrecher kombiniert die Leistungsfähigkeit des Basismodell J45 mit einem angehängten Hoch-Energie Siebkasten 3.050mmx1.525mm (1-D/2-D) mit Rückführband, das es dem Betreiber ermöglicht, mit nur einer Anlage gebrochene und gesiebte qualifizierte Endprodukte herzustellen. Das schwenkbare Rückführband ermöglicht es dem Bediener, das Überkorn entweder in die Brechkammer zurückzuführen oder ein separates Endprodukt herzustellen.

Der J45 verfügt über ein robustes Bofor-Vorsieb und Übergaberutschen mit steileren Winkeln, um das Anhaften von Material zu reduzieren. Für Anwendungen mit bindigen Materialien oder vielen Feinanteilen im Aufgabegut kann optional ein aggressives aktives Vorsieb gewählt werden.

Der Brecher verfügt über eine echte 1.140 x 688 große Einlauföffnung. Der J45R ist mit Füllstands- und Lastsensoren ausgestattet und gewährleistet dadurch eine optimale Materialverarbeitung in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

Der J45R verfügt über einen großvolumigen Aufgeber mit einem Fassungsvermögen von fast 6m<sup>3</sup>, der über eine Schwingförderrinne mit integrierter Vorabsiebung installiert ist. Optional kann der Aufgeber auch mit einem aktiven Vorsieb bestellt werden. Das Hauptförderband ist mit einer leicht zugänglichen, hochbelastbaren Abdeckhaube versehen und kann hydraulisch abgesenkt werden, um den Zugang und die Wartung zu erleichtern. Der J45 ist robust und vielseitig einsetzbar, bietet eine praxiserprobte Zuverlässigkeit, die sich in vielen Anwendungen bewährt hat, und wurde weltweit in schwierigsten Einsätzen und unter härtesten Bedingungen getestet.

## Leistungsmerkmale

- Kombianlage für qualitativ hochwertige Endprodukte
- Integrierter hydraulisch klappbarer Aufgabebunker mit Vorabsiebung
- 4 hydraulische Stützfüße
- Einschwingen-Backenbrecher 1.140mm x 688 mm
- Brechkammer mit hydraulischer Spaltverstellung
- Austragsband hydraulisch absenkbar
- Robuste Chassis-Konstruktion
- Großer Abstand zwischen Brecherauslauf und Hauptaustragsband
- Optional Gurt-Schutz-Platte unter dem Brecherauslauf für Recyclinganwendungen
- Offene Chassis-Konstruktion für einfache Wartung und Zugänglichkeit
- Kurze Rüstzeiten



## Hydraulische Stützfüße am Chassis

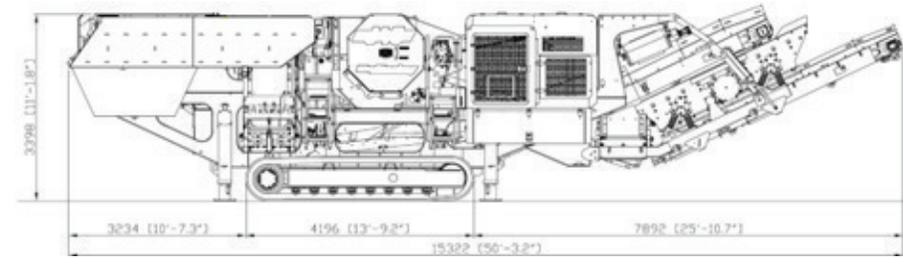
Einfaches und sicheres Aufstellen der Anlage, mehr Standfestigkeit, für Wartungs- und Servicezwecke kann die Anlage hochgebockt werden.

## Backenbrecher

Echter 1.140mm x 688mm Backenbrecher mit reversierbarem hydrostatischem Antrieb, drehbaren Brechbacken und hydraulischer Spaltverstellung mit Keilverstellung (CSS).

## Hauptförderband

1.000mm Hauptförderband, mit großem Haldenvolumen. Das Förderband kann hydraulisch absenken werden.



## Bedienfeld & Telematik

Benutzerfreundliches, wasser- und staubdichtes Bedienfeld. Ermöglicht die Überwachung von Drücken, Flüssigkeitsständen und dem Kraftstoffverbrauch. Ermöglicht die Steuerung/Einstellung von Brecher, Kettenfahrwerk und Aufgeber per Knopfdruck. Telematikfähig mit werkseitig installiertem 365SiteConnex Modem.

## Kombianlage - Siebkasten mit Überkornrückführung

Der Ein- oder Zweideck-Siebkasten und das Rückführband ermöglichen es mit einer Anlage gebrochene und gesiebte Endprodukte herzustellen. So erhalten sie ein oder zwei qualifizierte Endprodukte in einem Durchgang und das Material kann direkt nach dem Prozess z.B. mit einem mobilen Haldenband kosteneffizient auf die Halde gefahren werden.

## DATEN

### Transportmaße:

<b>Höhe:</b>	3,40m
<b>Länge:</b>	15,42m
<b>Breite:</b>	3,10m
<b>Gewicht:</b>	56.000kg (inkl. Magnet u. Seitenaustragsband)

### Motor:

CAT C9 3B 375PS (276kW) / Volvo D11 361PS (265kW)

### Aufgabetrichter:

5,6m<sup>3</sup>, integrierte Vorabsiebung

### Funkfernbedienung:

Fahren, Start/Stopp Aufgeber

### Einschwingen-Backenbrecher:

1.140mm x 688mm (Einlauföffnung)

### Siebkasten:

3.050mm x 1.525mm mit Rückführband

### Bänder

<b>Hauptband:</b>	(Gurtbreiten/Abwurfhöhe) 1.050mm
<b>Seitenband:</b>	650mm/2.500mm
<b>Feinband:</b>	1.200mm/2.965mm
<b>Rückführband:</b>	500mm

## OPTIONEN

- Verschiedene Brechbacken je nach Aufgabenstellung
- Aktives Vorsieb 1.060mm x 1.920mm
- Magnet
- Staubniederhaltung/Wasserpumpe
- Arbeitslichter
- Gurtschutzplatte am Brecherauslauf
- Telematik-System