



J4

Kraftvoller Backenbrecher für harte Einsätze

Der neue McCloskey® J4 baut auf der robusten Konstruktion der bewährten McCloskey-Backenbrecher auf und bietet gleichzeitig aber eine Reihe neuer und interessanter Produktmerkmale, die die Produktivität steigern und die Lebensdauer der Anlage erhöhen. Der J4 ist für die härtesten Einsatzbedingungen auf der ganzen Welt ausgelegt und bietet dank seiner innovativen Brechkammer und des verbesserten Materialflusses eine sehr gute Durchsatzleistung. Die große und tiefe Brechkammer hat sich besonders im Hartgestein bewährt und ist optional mit einem werkseitig montierten Rockhammer erhältlich. Die große Maulöffnung von 1060 mm x 700 mm nimmt auch große Aufgabestücke auf, was ebenfalls zu einer verbesserten Förderleistung führt. Der Durchsatz und der Verschleiß im Backenbrecher wird durch das 1.064 mm x 2.190 mm große Zwei-Deck-Grizzly-Vorsieb im Aufgabebunker optimiert, im Unterdeck kann ein Maschensieb nach Wahl installiert werden. Optional kann die Anlage auch mit einem aktiven Vorsieb ausgestattet werden, was die Durchsatzleistung der Anlage noch erhöht. Das Vorsiebmaterial kann seitlich über das große Haldenband, mit einer Abwurfhöhe von 3,4m, ausgetragen werden oder nach dem Brechprozess dem Endprodukt wieder zugeführt werden. Die McCloskey-Ingenieure haben die J4 so konzipiert, dass die Brechanlage den aktuellen Anforderungen an einen modernen Brecher gerecht wird. Eine Brechanlage die durch ihr robustes Anlagenkonzept, der simplen Bedienung und das zuverlässige Antriebskonzept überzeugt.

Leistungsmerkmale

- 3 Arten die Anlage zu betreiben: J4 Diesel-Hydraulisch, J4E Diesel-Elektrisch oder direkt vom Netz
- 1.060mm x 700mm Brechereinlauföffnung zur Aufnahme großer Aufgabestücke.
- Tiefes Brechkammerdesign besonders geeignet für Hartgesteinanwendungen
- Hohe Durchsatzleistung aufgrund des Brechkammerdesign und des optimierten Materialflusses
- Rock-Hammer zur Blockadebeseitigung optional erhältlich
- Breites Haupt- und Seitenband für einen besseren Materialfluss und -transport.
- Hauptband mit Toughflex-Gurt
- Kurze Rüstzeiten



Raupenfahrwerk

400 mm breites und 4.100 mm langes Raupenfahrwerk mit 3 Geschwindigkeiten, und sanftem Start/Stop beim Anfahren.

Backenbrecher

Echter 1.060mm x 700 mm Backenbrecher mit steilem Brechkammerdesign für hervorragenden Materialeinzug, aggressiver Hub der Schwinge für maximale Durchsatzleistung und Reduktion, mit reversierbarem hydrostatischem Antrieb, hydraulischer Spaltverstellung mit Keilverstellung (CSS).

Hauptförderband

Verlängertes 1.200mm Hauptförderband als Standard, für eine große Haldenvolumen. Das Förderband kann hydraulisch absenkt und wieder gehoben werden.

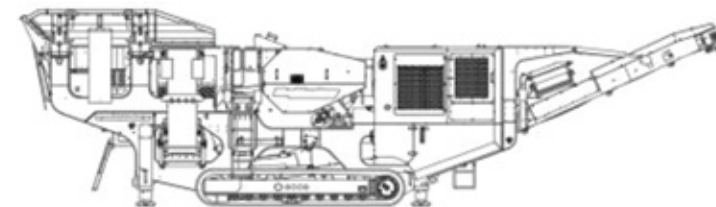


Aufgeber

Hydraulisch klappbarer Aufgabebunker mit integrierter Vorabsiebung, optional aktives Vorsieb. Die Förderleistung kann manuell oder automatisch durch eine lastabhängige Steuerung reguliert 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. Telematik fähig mit werkseitig installiertem 365SiteConnex Modem.



DATEN

Transportmaße:

Höhe:	3,50m
Länge:	16,20m
Breite:	3,90 m
Gewicht:	48.500kg inkl. Magnet u. Seitenaustragsband)

Motor J6:

CAT C9 360PS (270kW) / Volvo D11 360PS (270kW)

Aufgabetrichter:

5,8m³, integrierte Vorabsiebung

Funkfernbedienung:

Fahren, Start/Stopp Aufgeber

Einschwingen-Backenbrecher:

1,060mm x 700mm (Einlauföffnung)

Bänder

Hauptband: 1,200mm/3,912mm
Seitenband: 650mm/3,440mm

OPTIONEN

- Verschiedene Brechbacken je nach Aufgabenstellung
- Aktives Vorsieb 1.064mm x 2.215mm
- Bunkervergrößerung
- Gummiauskleidung Aufgabebunker
- Rock-Hammer
- Magnet
- Staubniederhaltung/Wasserpumpe
- Arbeitslichter
- Gurtschutzplatte am Brecherauslauf
- Telematik-System



[mccloskeyinternational.com](https://www.mccloskeyinternational.com)

©Copyright 2022 McCloskey International. Alle Rechte vorbehalten. McCloskey ist eine eingetragene Marke von McCloskey International. McCloskey International behält sich das Recht vor, die Informationen und das Design der Maschinen in dieser Broschüre ohne Vorbehalt und ohne Benachrichtigung der Benutzer zu ändern. Die Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung gelten als korrekt - McCloskey International übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.