

		J 40	J 44	J 50
Backenbrecher	Einlauföffnung	1.020 mm x 610 mm	1.120 mm x 650 mm	1.270 mm x 680 mm
	Gewicht	10.000 Kg	13.000 Kg	15.000 Kg
	Max. Spalt	152 mm	152 mm	152 mm
	Min. Spalt	50 mm	50 mm	50 mm
	Spaltverstellung	hydraulisch / Direkt	hydraulisch / Direkt	hydraulisch / Direkt
Aufgabtrichter	Volumen	5,4 m³	6,8 m³	6,8 m³
	Einfülllänge	4.180 mm	4.5300 mm	5.400 mm
Vibrorinne	Abmessungen	3.700 mm x 950 mm	4.050 mm x 1.080 mm	5.000 mm x 1.354 mm
Vorabsiebung	Länge	1.550 mm	1.600 mm	1.750 mm/2-Deck Grizzly
Seitenaustrageband	Gurtbreite	650 mm	650 mm	650 mm
	Abwurfhöhe	2.100 mm	2.100 mm	2.600 mm
Hauptaustrageband	Gurtbreite	900 mm	1.050 mm	1.200 mm
	Abwurfhöhe	3.250 mm	3.950 mm	4.210 mm
Siebkasten	Abmessungen	-	-	-
Feinkornaustrageband	Gurtbreite	-	-	-
	Abwurfhöhe	-	-	3.000 mm
Rückführband	Gurtbreite	-	-	-
Transferband	Gurtbreite	-	-	650 mm
Dieselmotor	Typ	CAT C6.6 ACERT	CAT C9 ACERT	CAT C9 ACERT
	Leistung	166 kW (225 PS)	205 kW (275 PS)	261 kW (355 PS)
Abmessungen	Transportstellung	L12,75mxB2,50mxH3,2m	L14,3mxB2,75mxH3,40m	L15,10mxB3,0mxH3,57m
Gewicht	Basismaschine	ca. 31.000 Kg	ca. 40.000 Kg	ca. 50.500 Kg



# J-SERIE BACKENBRECHER

J 40 | J 44 | J 50

# McCloskey INTERNATIONAL

## OPTIONEN



Magnetbandabscheider



Dollyachsen für  
Straßentransport



Trichtererhöhung



Wassersprühsystem



Bandwaage



Brechbacken für Hartgestein



Abdeckplatten und Wasser-  
sprühsystem zur Staubunter-  
drückung

Verbindungskabel zu vor bzw.  
nachgeschalteten Maschinen.  
Automatikbetrieb im  
Maschinenverbund

Weitere Optionen auf  
Anfrage erhältlich.



## AUSSTATTUNG UND VORTEILE:



1

**Trichter**  
Klappbarer Trichter aus verschleißfestem Har-  
dox®, Vibratorrinne mit  
integrierter Vorsiebung.  
Siebgeschwindigkeit  
kann manuell oder au-  
tomatisch mit der Lei-  
stungsüberwachung des  
Brechers eingestellt  
werden. (Grenzlastre-  
gelung)



2

**Brecher**  
Umkehrbarer hydrau-  
lischer Antrieb. Wen-  
debare Brechbacken.  
Vollhydraulische Spalt-  
verstellung mit Überlast-  
sicherung.



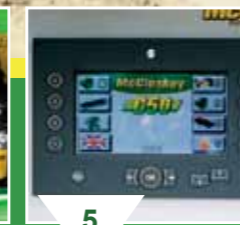
3

**Hauptaustrageband**  
Langes, breites Haupt-  
austrageband als Stan-  
dard, ermöglicht hohe  
Haldenbildung. Das  
Hauptförderband hebt  
und senkt sich hydrau-  
lisch und ist für War-  
tungsarbeiten einfach  
abnehmbar.



4

**Antrieb**  
CAT Motor und Ka-  
wasaki Hydraulik für  
den Brecherantrieb  
mit rundum Zugang  
für einfache Wartung.  
Innovatives Hydraulik-  
system bietet optimale  
Leistungsausbeute mit  
niedrigem Kraftstoffver-  
brauch.



5

**Farbiges Bedienfeld**  
Einfaches, benutzer-  
freundliches Bedien-  
feld mit allen wichtigen  
Maschinendiagnosen,  
ermöglicht einen stör-  
ungsfreien Betrieb und  
reduziert Stillstandzei-  
ten für Wartung und  
Kontrolle der Maschine.



6

**Hydraulische  
Spaltverstellung**  
Vollhydraulische Spalt-  
verstellung an allen  
McCloskey Backenbre-  
chern.

### Backenbrecher J 40 | J 44

Nach dem bewährten J 50 Backenbrecher der als größter raupenmobiler Brecher in seiner Gewichtsklasse weltweit äußerst erfolgreich im Einsatz ist, hat McCloskey International mit dem J 40 j eine kompakte Alternative zu seinem großen Bruder ins Leben gerufen und mit dem **neuen J 44** die Baureihe vervollständigt. Die Qualität, Langlebigkeit und Produktivität sind die Leitlinien bei der Auswahl der Komponenten und das Design des J 40 Backenbrecher. Mit seinem sparsamen 225 PS CAT C6.6 Motor, den 1.020 mm breiten Brechbacken und dem benutzerfreundlichen Bedienfeld (mit allen wichtigen Maschinendiagnosen inklusive Grenzlastregelung für maximale Auslastung), den kurzen Rüstzeiten, sowie den geringen Transportabmessungen und seinem minimalen Gewicht bietet der J 40 alles, was zum erfolgreichen Brechen gebraucht wird.

### Backenbrecher J 50

Beim J 50 wurde natürlich wieder volles Augenmerk auf Qualität, Langlebigkeit und Produktivität gelegt. Der CAT C9 (350 PS) Motor und der Telsmith Backenbrecher mit 1.270 mm Brechereinlauföffnung (der größte Backenbrecher dieser Maschinengewichtsklasse) und das benutzerfreundliche Bedienfeld mit allen wichtigen Maschinendiagnosen (inklusive Grenzlastregelung für maximale Auslastung), stellt den J 50 an die Spitze der mobilen Backenbrecher in seiner Gewichtsklasse. Im direkten Vergleich mit Konkurrenzprodukten ist der J 50 Backenbrecher durch mehr Trichtervolumen, der aktive Vorabsiebung, dem enormen Materialdurchsatz nicht zuletzt wegen den größtem Brechereinlauf, der höchsten Abwurfhöhe (hydraulisch verstellbar) und den niedrigsten Betriebskosten eindeutig überlegen.