

## ▶ TECHNISCHE DATEN

		C 38	C 38-R	C 44
Kegelbrecher	Einlauföffnung	914 mm	914 mm	914 mm
	Kegeldurchmesser	38 „ / 966 mm	38 „ / 966 mm	44 „ / 1.120 mm
	Antrieb	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
	max. Augabegröße bei C-X-grob	150 mm	150 mm	175 mm
	min. Spalt bei F-Fein	10 mm	10 mm	10 mm
Aufgabtrichter	Volumen	5,0 m³	5,0 m³	5,0 m³
	Einfülllänge	3.6500 mm	3.6500 mm	3.6500 mm
	Breite	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Aufgabeband	Länge	5.700 mm	5.700 mm	5.700 mm
Hauptaustrageband	Gurtbreite	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
	Abwurfhöhe	3.250 mm	-	3.250 mm
Siebkasten	Abmessungen	-	3.050 mm x 1.525 mm	-
Feinkornaustrageband	Gurtbreite	-	1.200 mm	-
	Abwurfhöhe	-	3.000 mm	-
Rückführband	Gurtbreite	-	500 mm	-
Transferband	Gurtbreite	-	650 mm	-
Dieselmotor	Typ	CAT C9 ACERT	CAT C9 ACERT	CAT C13 ACERT
	Leistung	261 kW (355 PS)	261 kW (355 PS)	320 kW (430 PS)
Abmessungen	Transportstellung	L14,90mxB2,50mxH3,4m	L17,30mxB3,0mxH3,40m	L16,20mxB3,0mxH3,40m
Gewicht	Basismaschine	ca. 38.000 Kg	ca. 44.000 Kg	ca. 44.500 Kg





# C-SERIE KEGELBRECHER

C 38 | C 44 | C 38-R

# McCloskey INTERNATIONAL



## AUSSTATTUNG UND VORTEILE:



### 1 Trichter und Aufgabeband

Robustes Aufgabeband mit 5 m<sup>3</sup> Trichter aus Hardox. Fördermengenregulierung über Bedienfeld, Fernbedienung oder vollautomatisch über Rückmeldung von Kegel (Grenzlastregelung) bzw. bei Maschinerverbund durch Rückmeldung einer anderen Maschine möglich. Ermöglicht den Einsatz von breiteren Ladeschaufeln.

### 2 Metall Detektor

Der Metall Detektor am Aufgabeband schützt den Kegel. Wenn ein Metall erkannt wird, stoppt die Aufgabe automatisch.

### 3 Brecher

Telsmith SBS 38 / SBS 44 Kegel mit Anti Spin System, einfache, zuverlässige Bauweise für die schwierigsten Einsatzgebiete.

### 4 Motorpaket

CAT C9 ACERT 355 PS bzw. CAT C13 ACERT 430 PS -Motor mit rundum Zugang für leichte Wartung.

### 5 Hydraulische Spaltverstellung

Vollhydraulische Spaltverstellung auch während des Betriebs.

### 6 Füllstandsensor

Ultraschallsensor für Füllstandsüberwachung bei Automatikbetrieb. Regelung der Aufgabegeschwindigkeit zur optimalen Auslastung des Brechers.

## OPTIONEN



Wasserpumpe und Sprühsystem zur Staubreduzierung



Überkornabsiebung mit Rückführband



Grob-, Mittel-, Feinmantel



Bandwaage



Dollyachsen für Straßentransport

Verbindungskabel zu vor bzw. nachgeschalteten Maschine Automatikbetrieb im Maschinenverbund

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

### Kegelbrecher C 38 | C 38-R

Als Alternative zum C 44 Kegelbrecher wurde als kompaktere Variante der C 38 entwickelt. Wie bei allen McCloskey Maschinen, waren bei Design und Auswahl der Komponenten Qualität, Langlebigkeit und Produktivität die wichtigsten Voraussetzungen. Mit seinem sparsamen 355 PS CAT C9 Motor, dem intelligenten Hydrauliksystem und seinem Telsmith 38SBS Kegel mit Anti Spin System, einer Einlauföffnung von 920 mm und einer max. Aufgabegröße von 160 mm ist der C 38 einer der kompaktesten, zugleich aber auch einer der effektivsten mobilen Kegelbrecher. Durch sein einfaches, benutzerfreundliches Bedienfeld mit allen wichtigen Maschinendiagnosen inklusive der Grenzlastregelung für maximale Auslastung, den kurzen Rüstzeiten

sowie seinen geringen Transportabmessungen und dem geringen Gewicht ist der C 38 konkurrenzlos in Preis, Leistung und Mobilität.

### Kegelbrecher C 44

Für Anwender die mehr Kapazität benötigen hat McCloskey den raupenmobilen C 44 Kegelbrecher entwickelt. Auch bei dieser Maschine liegt das Hauptaugenmerk auf hochwertigen Komponenten, Zuverlässigkeit sowie Langlebigkeit und Durchsatzleistung. Dank seines enormen Materialdurchsatzes, der hohen Abwurfhöhe des Hauptförderbandes und der bedienerfreundlichen Ausstattung, ist der C 44 Kegelbrecher das perfekte Bindeglied zwischen Vorbrecher und Siebanlage.