



C3

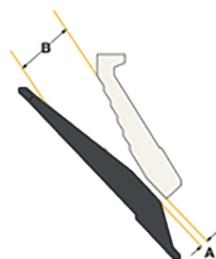
Hochleistungs-Kegelbrecher

Die dritte Generation der mobilen Kegelbrecher von McCloskey® wurde entwickelt, um eine überragende Performance zu liefern bei gleichzeitig noch höherer Produktionsleistung, besserer Produktqualität, optimaler Flexibilität und gesteigerter Kraftstoffeffizienz. Mit dem C3 Kegelbrecher setzt sich McCloskey an die Spitze der mobilen Aufbereitungsanlagen und verschiebt die Grenzen der Performance in der Industrie. Die Kegelbrecher von McCloskey wurden mit Blick auf den Bediener mit einer benutzerfreundlichen Fernbedienung ausgestattet.

Sie verfügt über eine Not-Aus-Funktion für die Maschine und kann drahtlos oder über ein Verbindungskabel genutzt werden. Der Kegelbrecher von McCloskey erlaubt eine optimale Einstellung des Endprodukts und ist damit der perfekte mobile Nachbrecher.

Leistungsmerkmale

- MC300 Kegelbrecher
- Hochgeschwindigkeits-Kegelbrecher mit aggressivem Hub (300PS)
- Kettenmobil
- Aufgabetrichter mit klappbarer Hecktür
- Chassis-Konstruktion aus I-Trägern
- Großzügiger Abstand zwischen dem Brecherauslauf und dem Hauptförderband
- Kurze Rüstzeiten



Crusher Cavity Selection			
Crusher size	Cavity	Standard	
		Minimum Setting "A"1	Feed Opening "B"2
MC200	Fine	13mm (0.5")	95mm (3.74")
	Medium	17mm (0.67")	125mm (4.92")
	Coarse	19mm (0.75")	185mm (7.28")
MC300	Fine	13mm (0.5")	107mm (4.21")
	Medium	17mm (0.67")	150mm (5.91")
	Coarse	19mm (0.75")	211mm (8.31")
MC400	Medium	20mm (0.79")	198mm (7.8")
	Coarse	25mm (0.98")	252mm (9.92")
	Extra Coarse	30mm (1.18")	299mm (11.77")



Backenbrecher

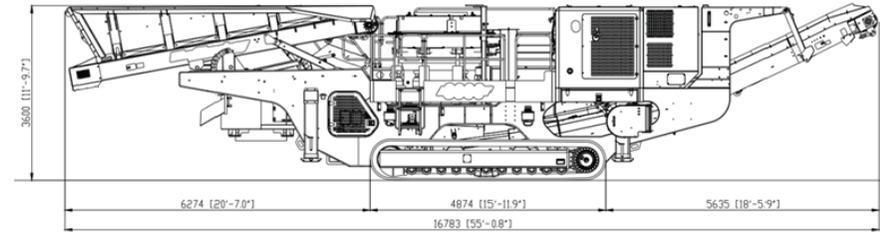
Der Kegelbrecher des C3 ist so konstruiert, dass er auch unter härtesten Betriebsbedingungen zuverlässig arbeitet. Er hat eine kleinste CSS von 13mm und eine maximale Aufgabeöffnung von 211mm.

Hydraulische Stützfüße am Chassis

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

Materialfluss

Der große Abstand zwischen dem Brecherauslauf und dem Hauptfördergurt verhindert Engstellen und Verstopfungen.



Aufgeber

Heavy-Duty-Stahltrichter mit regelbarer Aufgabegeschwindigkeit, die Einstellung erfolgt über das Bedienfeld, die Fernbedienung oder den vollautomatischen sensorgestützten Brechmodus.

Großer Hub (84mm)

Hervorragende Produktionsleistung durch den großen Hub und die hohe Geschwindigkeit des Kegels in Bezug auf Kapazität, Reduktionsverhalten und ein qualitativ hochwertiges Endprodukt.

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

DATEN

Transportmaße:

Höhe:	3,40m
Länge:	16,40m
Breite:	2,80m
Gewicht:	40.470kg

Motor:

CAT C13 536PS (394kW) /
Volvo D13 510PS (375kW)

Aufgabetrichter:

5,6m³,
6,2m³ mit Schüttkegel

Funkfernbedienung:

Fahren, Start/Stopp
Aufgeber

Kegelbrecher:

MC300

Einlauföffnung Kegeltopf:

914mm

Brechammer Maximale:

185mm
(Einlauföffnung)

Brecherantrieb:

Direktantrieb

CSS-Einstellung:

Hydraulisch

Bänder

(Gurtbreiten/Abwurfhöhe)
Hauptband: 1.050mm/3.880mm
Seitenband: 650mm/2.500mm

OPTIONEN

- Bunkervergrößerung
- Verschiedene Kegeleinsätze je nach Aufgabenstellung
- Staubbekämpfung/Wasserpumpe
- Arbeitslichter
- Betankungspumpe
- Telematik-System