

		I 44	I 44-R	I 54
Prallmühle	Einlauföffnung	1.150 mm x 800 mm	1.150 mm x 800 mm	1.360 mm x 950 mm
	Rotordurchmesser und Breite	Ø 1.050 mm x 1.100 mm	Ø 1.050 mm x 1.100 mm	Ø 1.200 mm x 1.335 mm
	Rotordumfangsgeschwindigkeit	32-42 m/sek.	32-42 m/sek.	32-42 m/sek.
	Prallschwingen	2 Stück	2 Stück	2 Stück
	Mahlbahn	Option	Option	Option
Aufgabtrichter	Volumen	5,4 m³	5,4 m³	6,8 m³
	Einfülllänge	3.500 mm	3.500 mm	4.200 mm
Vibrorinne	Abmessungen	4.050 mm x 1.080 mm	4.050 mm x 1.080 mm	4.610 x 1.354 mm
Vorabsiebung	Länge	1.500 mm	1.500 mm	1.750 mm
Seitenaustrageband	Gürtbreite	650 mm	650 mm	650 mm
	Abwurfhöhe	2.100 mm	2.100 mm	2.600 mm
Hauptaustrageband	Gürtbreite	1.050 mm	1.050 mm	1.200 mm
	Abwurfhöhe	3.250 mm	-	4.210 mm
Siebkasten	Abmessungen	-	3.050 mm x 1.525 mm	-
Feinkornaustrageband	Gürtbreite	-	1.200 mm	-
	Abwurfhöhe	-	3.000 mm	-
Rückführband	Gürtbreite	-	500 mm	-
Transferband	Gürtbreite	-	650 mm	-
Brecherabzugsrinne	Abmessungen	2.030 mm x 1.160 mm	2.030 mm x 1.160 mm	2.200 mm x 1.500 mm
	Abmessungen	2.030 mm x 1.160 mm	2.030 mm x 1.160 mm	2.200 mm x 1.500 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	L 12,95 m x B 2,50 m x H 3,4 m	L 15,35 m x B 3,0 m x H 3,40 m	L 15,10 m x B 3,0 m x H 3,57 m
Gewicht	Basismaschine	ca. 35.000 Kg	ca. 42.00 Kg	ca. 49.500 Kg



McCloskey

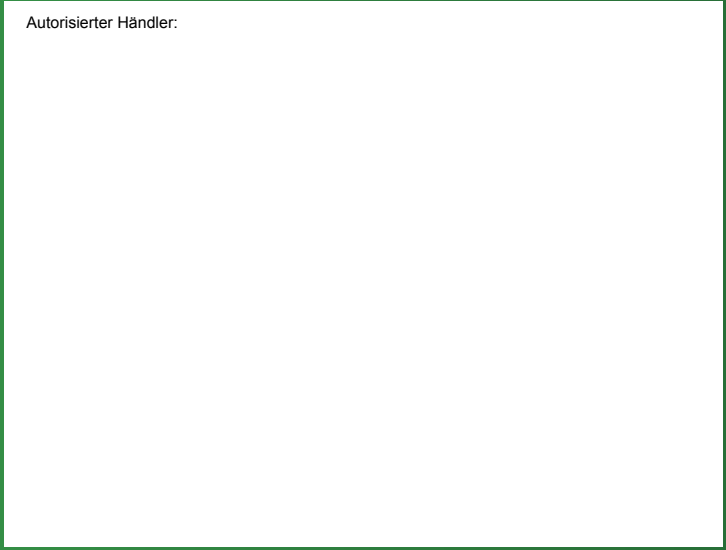
INTERNATIONAL

HEADQUARTERS
McCloskey International
 1 McCloskey Road
 Otonabee-South Monaghan
 Ontario, CANADA K9J 0G6
 Phone: 705 295 4925
 Fax: 705 295 4777
 E-mail: sales@mccloskeyinternational.com

UNITED KINGDOM OFFICE
McCloskey International Ltd.
 47 Moor Road
 Coalisland, Co. Tyrone BT714QB
 Northern Ireland
 Phone: (+44) 28 8774 0926
 Fax: (+44) 28 8774 7242
 E-mail: salesuk@mccloskeyinternational.com

www.mccloskeyinternational.com

Autorisierter Händler:



▶ **I-SERIE**
 PRALLMÜHLEN

I 44 | I 44-R | I 54

I-SERIE | 44 | I 44-R

Die komplett neu entwickelte I 44 teilt sich als kleinere Schwester die wesentlichen Merkmale der Leistungsstarken und bewährten I 54.

Die I 44 beeindruckt durch ihre kompakten Abmessungen und überzeugt durch ihre enorme Leistung und Flexibilität. Als I 44 R mit abnehmbaren 3.050 mm x 1.524 mm Eindeck-Freischwingsiebkasten ist sie die ideale Recyclinganlage zur Erzeugung von definierten Endprodukten in einen Arbeitsgang.

Wie bei allen McCloskey Maschinen wurde auch bei der Entwicklung der I 44 verstärkt auf die Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit, hohe Durchsatzleistung bei geringen Betriebskosten und Langlebigkeit durch geringen Verschleiß (z.B. Brecherabzugsrinne unter der Prallmühle) geachtet.

I-SERIE | 54

Die I 54 Prallmühle ist durch ihren 1350 mm breiten 4-Leistenrotor mit 1200 mm Durchmesser und einer Einlauföffnung von 1360 mm x 950 mm die leistungsstärkste Prallmühle unter 50 Tonnen.

Der neun Kubikmeter fassende Trichter mit 1360 mm breitem Vibrationsförderer beschickt den Brecher über eine 1350 mm x 1760 mm große freischwingende 2 Deck-Vorabsiebung. Dadurch wird das Feinmaterial schon bevor es in den Brechraum gelangt abgesiebt. Das erhöht den Durchsatz und verringert den Verschleiß - man bekommt ein hochwertigeres Endprodukt. Eine umschaltbare Schurre bietet die Möglichkeit die Feinteile entweder auf das Seitenaustrageband oder auf das Hauptaustrageband zu fördern.

Das gebrochene Material wird von einer 1.390 mm breiten und 1810 mm langen Vibrationsrinne unter dem Brecher abtransportiert. Diese Einheit ist größer und arbeitet mit 14° in einem steileren Winkel als alle vergleichbaren Systeme am Markt. Das garantiert eine schnelle und verstopfungsfreie Materialabfuhr, sowie den optimalen Schutz des Austragebandes vor Beschädigungen.

Der Antrieb erfolgt durch einen 440 PS starken CAT C13 Motor (Tier III) gemeinsam mit einem intelligenten, energiesparenden Hydrauliksystem.



OPTIONEN



Trichterhöhung



Magnetbandabscheider



Mahlbahn



Bandwaage



Wasserpumpe und Sprühsystem zur Staubreduzierung



Überkornabsiebung



Rückföhrband



Dollyachsen für Straßentransport

- „Interlock System“ für vor- oder nachgeschaltete Anlagen

- Verschiedenste Schlagleisten Härtegrade

- Funkfernsteuerung

- 3- oder 4-Leisten Rotor

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



AUSSTATTUNG UND VORTEILE:



AUSSTATTUNG UND VORTEILE:



- | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|---|
| <p>Trichter
Klappbarer Trichter aus verschleißfestem Hardox®, die Aufgabegeschwindigkeit der Vibrationsrinne mit integrierter 2 Deck-Vorabsiebung kann manuell oder automatisch mit der Leistungsüberwachung des Brechers eingestellt werden. (Grenzlastregelung)</p> | <p>Brecher (I 44)
1150 mm x 800 mm Brecheröffnung, 1100 mm x 1050 mm Rotor, 2 Prallschwingen und Mahlbahn (Option), hydraulische Spaltverstellung, hydraulischer Belastungssensor (Grenzlastregelung).</p> | <p>Aufgaberinne unter Brecher
4050 mm x 1080 mm, stufenlos regelbare Geschwindigkeit, Automatikbetrieb</p> | <p>Vibrationsrinne unter Brecher
mit 14° Neigung und variabler Geschwindigkeit</p> | <p>Überkornabsiebung und Rückführung
3050 mm x 1524 mm Siebkasten mit 25° Neigung und bis zu 10 mm Amplitude. 650 mm Transfer- und 500 mm Rückföhrband. Alle Bänder hydraulisch heb- und senkbar für einfachen Auf- und Abbau der Anlage.</p> | <p>Motorpaket
CAT C 9 Motor mit 355 PS mit rundum Zugang für einfache Wartung. Innovatives Hydrauliksystem bietet optimale Leistungsausbeute mit niedrigem Kraftstoffverbrauch.</p> | <p>Farbiges Bedienfeld
Einfaches, benutzerfreundliches, wasser- und staubdichtes Sauer Danfoss Plus 1 Touch Screen Bedienfeld mit genauer Anzeige von Einstellungen, Auslastung, Drücken, Füllständen und Kraftstoffverbrauch. Ermöglicht die Brechersteuerung per Knopfdruck. (Grenzlastregelung)</p> |
|--|---|---|---|--|--|---|

- | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|
| <p>Trichter
Klappbarer Trichter aus verschleißfestem Hardox®, die Aufgabegeschwindigkeit der Vibrationsrinne kann manuell oder automatisch mit der Leistungsüberwachung des Brechers eingestellt werden. (Grenzlastregelung)</p> | <p>2 Deck Schwerlastsieb (I 54)
1760 mm x 1350 mm</p> | <p>Brecher (I 54)
1360 mm x 950 mm Brecheröffnung, 2 Prallschwingen und Mahlbahn (Option), hydraulische Spaltverstellung, hydraulischer Belastungssensor (Grenzlastregelung).</p> | <p>Vibrationsrinne unter Brecher
mit 14° Neigung und variabler Geschwindigkeit</p> | <p>Hauptaustrageband
Das lange Hauptaustrageband mit über 4 m Abwurfhöhe, ist hydraulisch heb- und senkbar, ermöglicht hohe Haldenbildung. Das Band ist für Wartungsarbeiten einfach abnehmbar.</p> | <p>Motorpaket
CAT C13 starker Motor mit 440PS (I 54) mit rundum Zugang für einfache Wartung. Innovatives Hydrauliksystem bietet optimale Leistungsausbeute mit niedrigem Kraftstoffverbrauch.</p> | <p>Farbiges Bedienfeld
Einfaches, benutzerfreundliches, wasser- und staubdichtes Sauer Danfoss Plus 1 Touch Screen Bedienfeld mit genauer Anzeige von Einstellungen, Auslastung, Drücken, Füllständen und Kraftstoffverbrauch. Ermöglicht die Brechersteuerung per Knopfdruck. (Grenzlastregelung)</p> |
|---|--|--|---|--|--|---|

