

McCloskey

INTERNATIONAL



BRECHEN | SIEBEN | HALDEN | WASCHEN

UNTERNEHMENS-PROFIL

Praxiserprobt. Weltweit.

McCloskey International ist bekannt als Marktführer in den Bereichen Zerkleinerung, Veredelung und Nassaufbereitung und bietet umfassende Systemlösungen, darunter Brechanlagen, Siebe, Trommelsiebe, Haldenbänder bis hin zu kompletten Waschanlagen an. Unsere Produkte werden in einer Vielzahl von Branchen eingesetzt, darunter Zuschlagstoffe, Landschaftsbau, Infrastruktur- und Straßenbau, Bau und Abbruch, Bergbau, Abfallwirtschaft und Recycling.

Nach der Firmengründung 1985 erlangte McCloskey International bald weltweit einen Ruf als Hersteller von Hochleistungsprodukten und Vorreiter und Erfinder vieler der heute eingesetzten Innovationen auf den Gebieten Sieben und Brechen.

Unser Firmensitz und Produktionsstandort in Ontario, Kanada, befindet sich auf einem ca. 38.000 Quadratmeter großen Firmengelände, während unsere fünf Standorte in Irland ein branchenführendes technisches Büro, Lager und Distributionszentrum sowie die Produktion beherbergen. Im kürzlich eröffneten 11.148 Quadratmeter großen Fertigungskompetenzzentrum in Dungannon sind der Geschäftsbereich Washing Systems sowie die Produktlinien Brechen und Sieben untergebracht.

Dank dieser Einrichtungen und ihren Fähigkeiten ist McCloskey heute der weltweit größte unabhängige Hersteller transportabler Sieb- und Brechanlagen, geführt vom praxiserfahrenen Firmengründer und Vorsitzenden Paschal McCloskey.

WELTWEITES HÄNDLERNETZWERK

McCloskey International bietet Kunden seine volle Produktpalette an Brech-, Sieb-, Absetzförder- und Waschanlagen über sein weltweit tätiges Händlernetzwerk an.

Einen Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Webseite:

www.mccloskeyinternational.com



Paschal McCloskey

CEO und Vorsitzender von McCloskey International

MITTEILUNG DES FIRMENCHEFS

Bei McCloskey International sind wir stolz auf die von uns hergestellten Geräte und auf die Hingabe, mit der wir uns dem Vertrieb heute marktführender Anlagen widmen.

Diese Hingabe zeigt sich besonders bei unseren Brechanlagen. Sieben Jahre lang haben wir unseren Kunden zugehört, eng mit ihnen zusammen gearbeitet, führten intensive Marktforschung durch, konstruierten die Anlagen, testeten sie im Einsatz und entwickelten sie kontinuierlich weiter – das Ergebnis: ein Produktangebot, das als „klassenbestes“ eingestuft wird.

Die Leistung meines Teams erfüllt mich großer Freude und ich möchte Sie dazu einladen, sich an einen Händler in Ihrer Nähe zu wenden, um sich selbst ein Bild von den Maschinen machen zu können, denen ich mit Stolz meinen Namen leihe.

Seit 1985 arbeite ich daran, robuste, zuverlässige und bedienerfreundliche Maschinen zu entwickeln. Diese Eigenschaften sind uns nicht nur bei unseren Produkten, sondern auch bei unseren weltweit tätigen Vertragshändlern wichtig. Unser McCloskey-Kundendienstnetzwerk ist nie weit von Ihnen entfernt.

Von unserer Brechanlagen-Produktlinie über Vibrationssiebe und Trommelsiebe bis hin zu Absetzanlagen und Waschanlagen finden Sie bei uns genau die Anlagen, die Ihre Anforderungen erfüllen.



INHALTS- VERZEICHNIS

BRECHANLAGEN

J35/J35R Compact	5
J40	6
J45/J45R	7
J50	8
C38/C38R	9
C44	10
C52	11
I34/I34R Compact	12
I44/I44R	13
I54/I54R	14
V80	15

SIEBANLAGEN

S80	17
S130	18
S190	19
R70	20
R105	21
R155	22
R230	23

TROMMEL- SIEBANLAGEN

512	25
516	26
621	27
628	28
733	29

ABSETZ- FÖRDERER

ST MIT KETTEN	31
ST MIT RÄDERN	32
ST MIT V-TRICHTER	33
SDX	34
ST 100 TF	35
TF80/WF80	36
UF1200	37

WASCH- SYSTEME

Modular	38
Statisch	38
Mobil	38

KUNDENDIENST	39
---------------------	----

BRECHEN

McCloskey bietet zahlreiche robuste, zuverlässige und mobile Brechanlagen für Aufbereitungsunternehmen an. Unsere breite Auswahl leistungsfähiger Backen-, Prall- und Kegelbrecher vereint Produktivität und Langlebigkeit in sich und bietet so effizienteste Materialzerkleinerung in allen Brechanwendungen.





J35/J35R

LEISTUNGSFÄHIGE KOMPAKTBRECHER

Der kompakte Prallbrecher J35 ist die perfekte Lösung für Projekte mit kleiner Grundfläche, aber großen Anforderungen.

Dieser vielseitige, mobile Brecher bewegt sich auf kleinstem Raum flexibel und folgt beim Brechen weiter.

Die geringe Stellfläche des J35 eignet sich hervorragend für Abbruch- und Asphaltrecycling, Zuschlagstoffe und kleinere Bauvorhaben. Die Brecher sind weniger als 2,5 m breit und können problemlos von Baustelle zu Baustelle transportiert werden.

Der Backenbrecher J35 R ist mit einer 1 Deck-Siebbox und einem Rückführband ausgestattet, womit der Kunde in einem Arbeitsgang ein fertiges Produkt produzieren kann.

Technische Daten

Motor	218 PS (162 kw)
Beschickungsöffnung	890 mm (35") x 500 mm (20")
Brecherdrehzahl	300 U/min
Grizzly-Feeder	2102 mm (82,8") x 4230 mm (166,5")
Gewicht inkl. Magnet- und Seitenaustragsband	J35 - 23.600 kg (52.029 lbs) J35R - 27.500 kg (60.627 lbs)
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3006 mm (9' 10")
Haldenhöhe Seitenaustragsband	2583 mm (8' 6")

Eigenschaften

- 890 mm (35") x 500 mm (20") Backenbrecher
- Integrierte hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Optionaler Überbandmagnet
- Verschiedene Backenwerkzeugooptionen
- Offenes Rahmendesign für einfache Wartung
- Kann gleichzeitig verfolgen und zerkleinern

J40

HOCHGRADIG MOBILER BACKENBRECHER

Mit dem Backenbrecher J40 setzt McCloskey wie gewohnt auf Qualität, Robustheit und Produktivität. Mit verstärkten Seitenplatten, 40 Zoll breiten Backen und bedienerfreundlicher Steuerung bietet der Brecher J40 Kunden hochgradig mobile Brechtechnik, ohne dabei Abstriche in der Produktivität machen zu müssen. Mit einer Breite von nur 2,5 Metern eignet sich die Anlage ideal für Einsatzbereiche, in denen kompakte Mobilität gefragt ist.

Für maximale Produktivität sorgen Merkmale wie eine tiefe Brechkammer, hohe Brechergeschwindigkeit und großer Abstand zwischen Brecherauslass und Hauptaustragsband.

Die Anlage J40 verkörpert die Werte, die Kunden von den großen McCloskey-Backenbrechern erwarten: hohe Produktionskapazität und Schwerlastkonstruktion in einem effizienten, mobilen Paket.



Technische Daten

Motor	225 PS (166 kW), Diesel
Beschickungsöffnung*	1016 mm (40") x 610 mm (24")
Brecherdrehzahl	300 U/min
Grizzly-Feeder	950 mm (37,4") x 3840 mm (12'-7")
Trichtervolumen	5,4 m ³ (7,4 yd ³)
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3458 mm (11'-4,2")
Haldenhöhe Seitenausstragsband	2500 mm (8'-2")

*Spitze zu Wanne.

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- 900 mm (36") Hauptaustragsband
- 1016 mm (40") x 610 mm (24") Backenöffnung
- Hydraulisch klappbarer Trichter mit hoher Kapazität
- Hydraulischer direkt angetriebener Grizzly-Feeder
- Ideale 2,5 m (8' -2,5") breite Transportgröße
- Optionaler Überbandmagnet
- Rüstzeit von 10 Minuten



J45/J45R

LEISTUNGSFÄHIGER BACKENBRECHER

Die Hochleistungsbackenbrecher J45 und J45R verfügen über eine echte Brecheröffnung von 1140 mm (45") x 688 mm (27"). Mit sowohl einem Füllstands- als auch einem Drucksensor ermöglicht der J45 ideale Materialverarbeitung für eine Vielzahl an Anwendungen. Der Brecher J45 verfügt über eine belastbare Bofar-Konstruktion sowie einer Beschickerrinne für den Brechereinlauf, die dank ihres steilen Winkels das Anhaften von Material verhindern.

Sowohl der J45 als auch der J45R verfügen über einen großen Trichter mit einem Fassungsvermögen von 6 m³ (8 yd³). Das Hauptaustragsband ist hydraulisch absenkbar für leichtere Wartungsarbeiten in Bodennähe.

Der vielseitige J45R bietet zudem ein Rückführsystem, sodass mit einer einzigen Maschine ein zerkleinertes und gesiebttes Endprodukt bereitgestellt wird. Das Rückführband des J45R kann alternativ radial zur Seite geschwenkt werden, um anstatt einer Rückführung in den Trichter eine Halde zu bilden.

Robust und vielseitig bieten die Modelle J45 und J45R die erprobte Zuverlässigkeit, die für die härtesten Projekte rund um den Globus gebraucht wird.

Spezifikationen der Modelle J45/J45R

Motor	350 PS (261 kW)
Beschickungsöffnung*	1140 mm (45") x 688 mm (27")
Brecherdrehzahl	290 U/min
Grizzly-Feeder	1064 mm (41,9") x 4240 mm (13'-11")
Trichtervolumen	5,6 m ³ (7,3 yd ³)
Bandbreite Hauptaustragsband	1050 mm (42")
Haldenhöhe Seitliche Förderanlage	2500 mm (8'-2,5")

*Spitze zu Wanne.

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- 1050 mm (42") erweitertes Hauptaustragsband
- 1140 mm (45") x 688 mm (27") Backenöffnung
- Hardox®-Trichter mit hoher Kapazität
- Offener Rahmen für einfache Wartung
- Hydraulisch klappbare Haldenbänder
- Das Rückführband des J45 ermöglicht eine maximale Produktionsmenge gebrochener und gesiebter Produkte mit nur einer Maschine
- Optionales Vorsieb

J50

HOCHLEISTUNGS BACKENBRECHER

Mit einer Backenbreite von 1270 mm x 735 mm (50" x 29") – der breitesten in ihrer Klasse – macht die Anlage J50 McCloskey International zum Marktführer im Bereich transportabler Brechanlagen. Verbesserungen an der Brechkammer für alle Brechanwendungen sorgen für maximale Produktionskapazitäten.

Dank der hohen Brechergeschwindigkeit und der Werkzeugwinkel des J50 wird Material effizienter zerkleinert und in der Brechkammer schneller verarbeitet.

McCloskey International gilt als Hersteller hochwertigster, branchenbesten Ausrüstung und konnte in der Brechanlage J50 noch mehr Produktivität und Leistung in einer Maschine vereinigen als bisher.

Der J50H (Heavy Duty) und der J50E (Electric) sind die neuesten Erweiterungen der Brecherreihe der J-Serie.

Dank klassenbesten Verarbeitungskapazitäten und größter Haldenhöhe seiner Kategorie ist der Brecher J50 weiterhin das fortschrittlichste Gerät in Sachen Leistung.



Technische Daten

Motor	350 PS (261 kW), Diesel
Beschickungsöffnung*	*1270 mm (50") x 735 mm (29")
Brecherdrehzahl	280 U/min
Grizzly-Feeder	1164 mm (45,8") x 4450 mm (175")
Trichtervolumen	6,3 m ³ (8,2 yd ³)
Haldenhöhe Hauptaustragsband	4250 mm (13'-11")
Haldenhöhe Seitenausstragsband	2580 mm (8'-6")

*Spitze zu Wanne.

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- 1200 mm (48") Hauptaustragsband
- Mittig 1270 mm (50") x 735 mm (29") Backe
- Hydraulische Einstellung der CSS-Anpassung
- Klappbarer Hardox®-Trichter
- Optionales Vorsieb
- Das Motorhydrauliksystem sorgt für die Rückwärtsbewegung der Brechbacken



C38/C38R

LEISTUNGSSTARKE KEGELBRECHER

Die Kegelbrecher C38 und C38R von McCloskey sind die ideale mobile Sekundärbrechlösung für Betreiber, die Leistungen von bis zu 300 t/Std. erzielen möchten. Sie sind auf optimale Brecherkombinationen mit Maschinen wie dem Backenbrecher J40 und der Siebanlage S130 ausgelegt und produzieren kubische Körnungen in unterschiedlichsten Größen.

Die Brechanlagen C38 und C38R unterscheiden sich von anderen Maschinen durch einen Kegelbrecher mit ausgeklügelten Features wie einem Anti-Spin-System, Füll- und Materialstandsüberwachung, vollhydraulischer CSS-Anpassung (dynamische Spaltverstellung) auf Knopfdruck und vollhydraulischem Entlastungssystem. Der vielseitige C38R bietet zudem ein komplettes Sieb- und Rückführsystem, sodass mit einer einzigen Maschine ein zerkleinertes und gesiebtes Endprodukt hergestellt wird.

Technische Daten

Motor	350 PS (261 kW)
Kegel	Telsmith 38SBS
Beschickungsöffnung	914 mm (36")
Einstellung der CSS-Anpassung	Hydraulisch
Breite der Beschickungsöffnung	765 mm (30")
Haldenhöhe Hauptaustragsband C38	3230 mm (10'-7")
Haldenhöhe Feinkornband C38R	2965 mm (9'-9")

Eigenschaften

- 1050 mm (42") Hauptaustragsband
- Zuverlässig selbst unter härtesten Betriebsbedingungen
- Hydraulische Einstellung der CSS-Anpassung
- Hochleistungsfähiger Hardox®-ausgekleideter Trichter
- Flexible Beschickungsanpassung über Steuermodul, via Fernsteuerung oder aufgrund vollautomatischer Rückkopplung mit Feedback aus dem Kegel
- Standardmetalldetektor
- Verbesserter Materialfluss

C44

LEISTUNGSSTARKER KEGELBRECHER

Mit seinem 1118 mm-Kegel (44") und seinem 440-PS-Motor ist der Kegelbrecher C44 ein weiterer Beweis für die zuverlässige Leistung von McCloskey-Maschinen sowie den Fokus der Firma auf Komponenten hoher Qualität, Zuverlässigkeit und Widerstandskraft. Dank einer hohen Material- und Verarbeitungskapazität, einer hohen Haldenkapazität und auf den Kunden zugeschnittener Funktionen macht der Kegelbrecher C44 McCloskey zum Marktführer bei Brechanlagen und definiert die Grenzen der Branche neu.

Der C44 bietet höchste Verarbeitungsqualität für das Endprodukt, was ihn zum idealen mobilen Sekundärbrecher macht.



Technische Daten

Motor	440 PS (328 kW) - 510 PS (380 kW)
Kegel	Telsmith 44SBS
Brecheröffnung	914 mm (36")
Einstellung der CSS-Anpassung	Hydraulisch
Breite der Beschickungsöffnung	765 mm (30")
Trichter	5680 mm (18'-8") x 2460 mm (8")
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3250 mm (10'-8")

Eigenschaften

- Standardmetalldetektor
- Dynamische Einstellung der CSS-Anpassung
- Hochleistungsfähiger klappbarer Hardox®-ausgekleideter Trichter
- Integrierter Trichter mit klappbarer Hintertür
- Großer Spalt zwischen Brecherauslass und Hauptaustragsband
- Offenes Rahmendesign für einfache Wartung
- Wasserdichte, Benutzerfreundliches Bedienfeld



C52

LEISTUNGSFÄHIGER KEGELBRECHER

Kraft und Leistung vereinen sich im Kegelbrecher C52 mit 612 PS Aggregat und 1321 mm (52") Kegel. Durch sein hohes Maß an Mobilität bietet er eine hohe Produktivität und Haldenkapazität. Der robuste und langlebige C52 wurde entwickelt, um die abrasivsten und widerstandsfähigsten Materialien in Zuschlagstoffen, Bergbau und C&D-Recycling aufzunehmen.

Der Hochleistungskegelbrecher C52 verfügt über einen integrierten Trichter mit hinterer Klapptür für direkte Beladung, Direktantrieb für mehr Leistung und niedrigere Kraftstoffkosten sowie ein offenes Fahrgestell für einfache Wartung.

Mit den konkurrenzlosen Untersetzungsverhältnissen des Kegelbrechers C52 ist McCloskey bereit, die schwersten Projekte zu übernehmen und steht damit an der Spitze der mobilen Brechanlagen weltweit.

Technische Daten

Motor	612 PS (456 kW)
Brecheröffnung	1110 mm (44")
Brecheröffnung	910 mm (36")
Trichtervolumen	6,2 m ³ (8,1 yd ³)
Breite Hauptaustragsband	1200 mm (48")
Haldenhöhe Hauptaustragsband	4150 mm (13'-7.5")

Eigenschaften

- Telsmith SBS52 Kegel
- Hydraulische Einstellung der CSS-Anpassung
- Einstellbare Vorschubgeschwindigkeit über Bedienfeld, Fernbedienung oder vollautomatische Regelung
- Integrierter Trichter mit klappbarer Hintertür
- Offenes Rahmendesign für einfache Wartung
- Die Fördermenge lässt sich manuell oder automatisch regeln
- Optionales Vorsieb

I34/I34R

LEISTUNGSFÄHIGE KOMPAKTBRECHER

Die Modelle I34 und I34R sind die perfekte Lösung für Projekte mit kleiner Grundfläche, aber großen Anforderungen. Diese kompakten, mobilen Brecher eignen sich besonders für das Bau- und Abbruchrecycling, das Asphaltrecycling und Zuschlagstoffe.

Die Brecher bieten hohe Leistung und erweiterte Vielseitigkeit in einer hochmobilen Aufstellung für Kunden auf der ganzen Welt. Die geringe Stellfläche ermöglicht den flexiblen Einsatz, so dass der Brecher sich hervorragend für Recycling, Abbruch und kleinere Bauvorhaben eignet. Die Brecher sind weniger als 2,5 m breit und können problemlos von Baustelle zu Baustelle transportiert werden.

Auch der Kompaktbrecher I34 zeichnet sich durch seine Flexibilität aus. Er ist nicht nur in der Lage, während der Bewegung weiterhin zu brechen, er lässt sich darüber hinaus auch in wenigen Stunden in einen Brecher mit Rückführung umrüsten.



Technische Daten

Motor	252 PS (188 kw)
Brecher	900 mm (35,4") x 820 mm (32,3")
Beschickungsöffnung*	860 mm (34") x 650 mm (25,6")
Grizzly-Feeder	2102 mm (82.8") x 4230 mm (166.5")
Gewicht inkl. Magnet- und Abraumförderband	I34 - 23.500 kg (51.807 lbs) I34R - 27.000 kg (59.525 lbs)
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3006 mm (9' 10")
Seitenförderer Haldenhöhe	2583 mm (8' 6")

*Spitze zu Wanne.

Eigenschaften

- Im Betrieb problemlos manövrierbar
- I34R ausschwenkbares radiales Rückführband
- 2000 mm x 1100 mm (6'-7" x 3'-7") Doppeldeck-Rückführungssieb auf dem Modell I34R
- 4 Schlagleisten in voller Höhe mit Wechselhebezeug und verschiedenen Optionen für das Schlagleistenmaterial
- Vorfeldverstellung zur Anpassung an die Sekundär- oder Primärzerkleinerung
- Grizzly Lochplatte / Grizzly Blindplatte
- Betankungspumpe



I44/I44R

LEISTUNGSSTARKE PRALLBRECHER

Die Prallbrecher I44 und I44R von McCloskey sind ein Vorzeigebeispiel für mobile Brechanlagen. Der 1110 mm (44") breite Prallbrecher mit vier Schlagleisten ist kompakt genug, sehr mobil zu sein, und bietet gleichzeitig eine ausreichend hohe Produktionsleistung. Der I44 bietet die Möglichkeit, auf eine schwingende Unterwanne oder direkt auf das Hauptförderband zu entladen.

Der Brecher I44R mit Rückführung von McCloskey verbindet die Produktivität unseres I44-Prallbrechers mit der Vielseitigkeit eines vollständigen Sieb- und Rückführsystems, sodass Betreiber ein zerkleinertes und gesiebtes Endprodukt mit einer einzigen Maschine herstellen können. Das Rückführband des I44R kann alternativ radial zur Seite geschwenkt werden, um anstatt einer Rückführung in den Trichter Halden zu bilden.

Dank seiner Vielseitigkeit eignet sich der I44 ideal für verschiedenste Anwendungen weltweit, darunter Wiederaufbereitung von Asphalt oder Beton, Steinbruch, im Bauwesen und im Abbruch von Gebäuden.

Technische Daten

Motor	350 PS (260 kW), Diesel
Beschickungsöffnung	1149 mm (45,2") x 708 mm (27,9")
Doppeldeck-Grizzly Vorsieb	1064 mm (41,9") x 2015 mm (6' - 7,3")
Beschickungsgröße	Brocken mit 600 mm x 500 mm x 500 mm (24" x 20" x 20")
Trichtervolumen	6,0 m ³ (7,8 yd ³)
Breite Hauptaustragsband	1200 mm (48")
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3940 mm (12' 11")

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- 1110 mm (44") breite Prallbrechkammer mit vier Schlagleisten
- Hardox®-Trichter mit hoher Kapazität
- Die Fördermenge lässt sich manuell oder automatisch regeln
- Hochenergiesiebkasten
- Schnellspanner- und Keilsystem für einen schnelleren Siebtausch

I54/I54R

LEISTUNGSFÄHIGE PRALLBRECHER

Als Marktführer in der Klasse unter 50 Tonnen weist der Prallbrecher I54 von McCloskey hohe Qualität und Produktionskapazität auf, die sich optimal für mobile Brechanwendungen eignet.

Der I54 wurde um eine Prallkammer mit den Abmessungen 1200 mm (48") x 1350 mm (53") und vier Schlagleisten und einer Beschickungsöffnung mit den Maßen 360 mm (53.5") x 950 mm (37") konstruiert. Ein unabhängiges, vibrierendes Doppeldeck-Grizzly-Vorsieb entfernt den Großteil des Feinmaterials, bevor es in die Prallkammer gelangt, sodass die Kapazität gesteigert und der Verschleiß der Komponenten verringert wird.

Der vielseitige I54R bietet zudem ein komplettes Sieb- und Rückführsystem, sodass mit einer einzigen Maschine ein zerkleinertes und gesiebtes Endprodukt hergestellt wird. Der Brecher bietet die Möglichkeit, auf eine schwingende Unterlage oder direkt auf das Hauptförderband zu entladen.

Die I54, die mit verschiedenen Materialoptionen für Schlagleisten erhältlich ist, ist vielseitig einsetzbar und leicht zu transportieren. Sie bietet eine minimale Rüstzeit, wodurch die Produktionszeit vor Ort maximiert wird.



Technische Daten

Motor	510 PS (380 kW)
Brecher	1200 mm (48") x 1350 mm (53")
Beschickungsöffnung	1360 mm (53,5") x 950 mm (37")
Brecherdrehzahl	520-610 U/min (34-44 m/sec Rotorgeschwindigkeit)
Abmessungen des Vorsiebs	1204 mm (47,4") x 2360 mm (7'-8,8")
Trichtervolumen	6,8 m ³ (8,9 yd ³)
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3743 mm (12'-3")*

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- 1400 mm (55") Hauptaustragsband
- Prallkammer mit den Abmessungen 1200 mm (48") x 1350 mm (53") und vier Schlagleisten und einer Beschickerrinne mit den Maßen 1164 mm (46") x 2695 mm (106")
- Manuelle oder automatische Einstellung der Beschickergeschwindigkeit durch den Lastsensor in der Mühle
- Vorsieb vor dem Brechvorgang für maximale Effizienz
- Klappbarer Hardox®-Trichter



V80

HOCHEFFIZIENTER VSI-BRECHER

Das Modell V80 von McCloskey wurde eigens als eine der effizientesten Vertikalbrechanlagen (VSI-Brecher) auf dem Markt entwickelt und ist besonders für die Herstellung qualitativ hochwertiger Zusatzstoffe für die Asphalt und Betonherstellung oder die Produktion von Sand geeignet. Dieser robuste, auf Ketten montierte Vertikalprallbrecher verfügt über zahlreiche bedienerfreundliche Eigenschaften sowie unterschiedliche Optionen für Rotoren, Steinkästen und Ambosse.

Die Anlage V80 wurde mit den allgemein hohen Standards der McCloskey-Ausstattungen konstruiert und verfügt über hochwertige Markenkomponenten sowie einen VSI-Brecher des Typs Cemco Turbo T-80.

Technische Daten

Motor	440 PS (328 kW)
Brecher	VSI-Brecher des Typs Cemco Turbo T-80
Brecherdrehzahl	800 - 1800 U/min
Breite der Beschickungsöffnung	800 mm (31,5")
Breite des Zuführbands	1050 mm (42")
Trichtervolumen	5 m ³ (6,5yd ³)
Haldenhöhe Hauptaustragsband	3250 mm (10'-8")

Eigenschaften

- Einstellbarer Aufgabetrichter
- Metalldetektor hält Zufuhr bei Erfassung von Metallgegenständen automatisch an
- Kostengünstig und wartungsarm
- Optionen mit Rotor, Steinkasten und Amboss erhältlich
- Klappbarer Hardox®-Trichter
- VSI-Brecher des Typs Cemco Turbo T-80

SIEBANLAGEN

Mobile Siebanlagen von McCloskey International bieten hohe Kapazitäten, robuste Konstruktion und vielseitige Einsatzmöglichkeiten und sind mit dem marktführenden „Hochenergiesieb“ ausgestattet. Dank der in ihrer Klasse höchsten Siebkapazitäten bieten Siebe der S- und R-Serie von McCloskey International höchste Produktionsmengen in allen Branchen, wobei sich die Anlagen durch ihre hohe Qualität und Robustheit auch unter schwierigsten Bedingungen einsetzen lassen.





S80

HOCHGRADIG MOBILE SIEBANLAGE

Die Anlage S80 wurde für Betreiber konstruiert, die weniger Kapazität benötigen, als sie die Modelle S130 und S190 bieten, jedoch gleichzeitig nicht auf die großartigen Eigenschaften der S-Serie von McCloskey verzichten möchten. Zu diesen Eigenschaften gehören ein Hochenergiewiesiebkasten, ein großer Trichter und ein einfach zugänglicher Motorraum.

Das Siebmodell S80 verfügt von allen derzeit auf dem Markt verfügbaren Dreibandsiebzanlagen über den steilsten Siebwinkel, wodurch marktführende Siebeigenschaften für Materialien wie Sand, Kies und Schotter erreicht werden.

Betreiber mit kleineren Tiefladern können sich den Vorteil der geringeren Transportmaße optimal zunutze machen.

Technische Daten

Motor	130 PS (98 kw)
Siebkasten-Oberdeck	3050 mm (10') x 1370 mm (4.5')
Siebkasten-Unterdeck	2440 mm (8') x 1370 mm (4.5')
Breite Hauptaustragsband	900 mm (36")
Haldenhöhe Endförderband	3790 mm (12' - 5") - Kettenmodell 4100 mm (12' - 6") - Reifenmodell
Haldenhöhe Seitenausstragsband	4110 mm (13' - 6") - Kettenmodell 4420 mm (14' - 6") - Reifenmodell

Eigenschaften

- 3050 mm (10') x 1370 mm (4.5') Siebkasten
- Offener Motorraum für einfache Wartung
- 900 mm (36") Hauptaustragsband
- Steilster Siebwinkel aller Dreiband Siebanlagen auf dem Markt
- Kompakte Transportmaße
- Großer Trichter mit steilen Wänden für maximale Effizienz

S130

ROBUSTE HOCHENERGIE-SIEBANLAGE

Die Hochleistungssiebanlage S130 von McCloskey kann für eine breite Auswahl an Anwendungen eingesetzt werden, darunter Schotter, Kohle, Sand, Kies, Splitte und Hackschnitzel. Die Anlage S130 ist für ihr Feinsandsieben bekannt und beeindruckt Kunden auf der ganzen Welt durch ihre Produktionskapazität.

Mit dem Modell S130 erhalten Sie klassenführende Eigenschaften der S-Reihe wie den aggressiven Hochenergiesiebkasten und benutzerfreundliche Bedienung. Die einzigartige Größe des S130 ist darauf ausgerichtet, die Ansprüche von Betreibern zu erfüllen, die eine deutlich höhere Siebkapazität benötigen, jedoch nicht unbedingt die Kapazitäten einer S190-Anlage. Der S130 ist zudem als Dreidecker verfügbar und bietet eine große Auswahl an Funktionen und Vorteilen gegenüber Konkurrenzmodellen. Der S130-Dreidecker verfügt über eine ähnliche Produktionskapazität wie vergleichbare Konkurrenzmodelle, ist jedoch zu einem deutlich kosteneffizienteren Preis erhältlich.



Spezifikationen - Doppeldeck

Motor	130 PS (98 kw)
Siebkasten-Oberdeck	4270 mm (14') x 1524 mm (5')
Siebkasten-Unterdeck	3660 mm (12') x 1524 mm (5')
Breite Hauptaustragsband	1050 mm (42")
Haldenhöhe Endförderband	3871 mm (12' - 8") - Kettenmodell 4139 mm (13' - 7") - Reifenmodell
Haldenhöhe Seitenastragsband	4600 mm (15' - 1") - Kettenmodell 4870 mm (15' - 11") - Reifenmodell

Eigenschaften

- Keilsystem für schnelleren Siebtausch
- 1050 mm (42") Hauptaustragsband
- Optionaler Trichter mit 16,52 m (54' - 2") für große Beschickungsmengen
- 4270 mm (14') x 1524 mm (5') Siebkasten
- Anschlusssystem für optimale Siebbedeckung
- Einsetzbar in verschiedensten Anwendungen
- Dual-Power-Option



S190

LEISTUNGSFÄHIGE SIEBANLAGE

Die Hochleistungssiebzanlage S190 ist dank branchenweit herausragender Leistung und der derzeit marktführenden, innovativsten und fortschrittlichsten mobilen Vibrationssiebzanlage mit den Abmessungen 6100 mm (20') x 1524 mm (5') ein eindeutiger Beleg für die Kundenorientiertheit von McCloskey.

Funktionen wie verstellbare Siebkastenwinkel ermöglichen die Anpassung an eine Vielzahl Materialanwendungen, darunter Steinbruch, Bergbau, Sand und Kies, Sieben von Kohle, Mutterboden und Hackschnitzeln. Mit den umfangreichsten Spezifikationen und hochwertigsten Komponenten stellt die S190 die erste Wahl bei Produktivität, Qualität und Gegenwert dar. Das Modell S190 ist zudem als Dreidecker erhältlich und verfügt über die größte kombinierte wahre Siebfläche über alle drei Decks.

Diese klassenführende Siebfläche stellt zusammen mit der Hochleistungssiebbefizienz die Marktführung der Dreideckermodelle von McCloskey beim Sieben von Schotter sicher.

Spezifikationen - Dreifachdeck

Motor	130 PS (98 kw)
Siebkasten-Oberdeck	6100 mm (20') x 1524 mm (5')
Siebkasten-Mitteldeck	6100 mm (20') x 1524 mm (5')
Siebkasten-Unterdeck	5490 mm (18') x 1524 mm (5')
Haldenhöhe Endförderband	4683 mm (15' - 3") - Kettenmodell 4905 mm (16' - 1") - Reifenmodell
Haldenhöhe Seitenausstragsband	5100 mm (16' - 9") - Kettenmodell 5370 mm (17' - 7") - Reifenmodell

Eigenschaften

- Mit Kette oder Rädern erhältlich
- Fortschrittlichste, aktuell produzierte Anlage mit den Maßen 6100 mm x 1524 mm (20' x 5')
- 12'-Trichterkapazität 8,01m³ (10.48 yd³) oder 15'-Trichterkapazität 10,01 m³ (13.09 yd³)
- 1200 mm (48") Aufgabeband
- Ferngesteuertes Kipprost
- Rüstzeit von 10 Minuten

R70

ROBUSTE HOCHLEISTUNGS- SIEBANLAGE

Mit der Siebanlage R70 von McCloskey erhalten Sie eine vielseitige, robuste Maschine, die für die Siebe der R-Serie typisch ist, sowie ein Gerät, das sich problemlos und effizient transportieren lässt. Die R70 eignet sich als ideales Einstiegsmodell hervorragend für Unternehmen, die zahlreiche kleinere, doch anspruchsvolle Bau, Abriss- und Sanierungsprojekte koordinieren.

Mit einem 130 PS (98 kW) starken Motor bietet die R70 mit ihrem unkomplizierten und auf hohe Leistung ausgelegten Design einen kraftvollen Auftritt für ihre Größe.

Der R70 wurde mit der Robustheit, Langlebigkeit und Siebleistung konstruiert, auf der der Ruf von McCloskey International basiert. Es kommen Komponenten höchster Qualität sowie der innovative Hochenergiewaschmaschinen von McCloskey zum Einsatz.



Technische Daten

Motor	130 PS (98 kW)
Siebkasten-Oberdeck	2800 mm (9') x 1220 mm (4')
Siebkasten-Unterdeck	2592 mm (8,5') x 1220 mm (4')
Breite Aufgabeband	1200 mm (48")
Haldenhöhe Endförderband	3380 mm (11' - 1")
Haldenhöhe Feinkorn-Seitenband	3560 mm (11' - 8")
Haldenhöhe Mittelkorn-Seitenband	3560 mm (11' - 8")

Eigenschaften

- Besonders großes Produktförderband
- Kompakte Transportmaße
- Rüstzeit von 10 Minuten
- Serienmäßiger Hardox®-Trichter mit Direktbeschickung
- Hydraulisch klappbares Haldenband mit serienmäßigem Schwerlastband
- Einfacher Motorzugang für Wartung und Service



R105

ROBUSTE HOCHENERGIE- HOCHLEISTUNGSSIEBANLAGE

Die Siebanlage R105 von McCloskey ist die optimale Lösung für Betreiber, die nicht auf die Kapazitäten der größeren Siebanlagenmodelle angewiesen sind.

Die um den hochgradig produktiven Hochenergiesiebkasten von McCloskey konstruierte R105 verfügt über all die ausgezeichneten Eigenschaften der R-Serie, beispielsweise hochwertigste Komponenten, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Mit der höchsten Haldenkapazität und größten Siebfläche ihrer Klasse und gleichzeitiger Einhaltung europäischer Anforderungen an die Transportbreite, sorgt die Anlage R105 für kosteneffektivste Produktivität und Qualität auf dem Markt und bietet gleichzeitig ein vielseitiges, mobiles Paket.

Technische Daten

Motor	130 PS (98 kW)
Siebkasten-Oberdeck	3660 mm (12") x 1370 mm (4'-6")
Siebkasten-Unterdeck	3455 mm (11,4") x 1370 mm (4'-6")
Breite Aufgabeband	1200 mm (48")
Haldenhöhe Endförderband	3450 mm (11' - 4")
Haldenhöhe Feinkorn-Seitenband	3600 mm (11' - 10")
Haldenhöhe Mittelkorn-Seitenband	3630 mm (11' - 11")

Eigenschaften

- Robuster Hochenergiesiebkasten mit zwei Lagern
- Anhebbares Sieb für leichten Zugang zum unteren Deck
- Integriertes hydraulisch klappbares Haldenband mit serienmäßigem Schwerlastband
- Serienmäßiger Hardox®-Trichter mit Direktbeschickung
- Großer, offener Motorraum
- Ausfahrbare feste Laufstege
- Optimale Rüstzeit von 10 Minuten

R155

ROBUSTE HOCHENERGIE- HOCHLEISTUNGS- SIEBANLAGE

Die Hochleistungssiebanlage R155 von McCloskey ist eine langlebige, robuste Anlage, die für schwerste Anwendungen konstruiert wurde. Dank der Möglichkeit zur Verarbeitung der schwierigsten Bau- und Abbruchmaterialien kann die R155 die Materialentsorgungskosten minimieren und saubere Endprodukte herstellen.

Die R155 und R230 sind mit einem überdimensionalen Trichter und einem verlängerten Endförderband erhältlich. Der 4575 mm (15 ft) große Trichter wurde für den Einsatz mit großen Ladern entwickelt und ist 25 % größer, was mehr Material und keine Verschwendung ermöglicht. Der untere Trichter macht den Bau von Plattformen auf der Baustelle überflüssig.

Die Anlage R155 ist besonders vielseitig. Mit einer Fläche von 47 m² (155 ft²) – die größte Siebkastenfläche ihrer Klasse – beeindruckt die R155 Betreiber in verschiedensten Branchen, darunter in der Rekultivierung von Flächen, im Bereich Bau- und Abrissabfälle, Behandlung schwieriger Materialien wie schwerem Gestein, klebrigem Lehm und Feinmaterialien sowie Geschiebelehm.



Technische Daten

Motor	130 PS (98 kW)
Siebkasten-Oberdeck	4880 mm (16') x 1525 mm (5')
Siebkasten-Unterdeck	4575 mm (15') x 1525 mm (5')
Breite Aufgabeband	1400 mm (55")
Haldenhöhe Endförderband	2770 mm (9' - 1") - 3750 mm (12' - 3")
Haldenhöhe Feinkorn-Seitenband	3470 mm (11' - 5") - 3960 mm (13')
Haldenhöhe Mittelkorn-Seitenband	2510 mm (8' - 3") - 3600 mm (11' - 10")

Eigenschaften

- Hochenergiesiebkasten mit den Maßen 4880 mm x 1525 mm (16' x 5') mit zwei Lagern
- Großer, offener Motorraum
- Serienmäßiges überdimensionales Schwerlastband
- Hardox®-Trichter mit Direktbeschickung
- Mobilität dank Kettenantrieb
- Anhebbares Sieb für leichten Zugang zum unteren Deck
- Dual-Power-Option



R230

ROBUSTE HOCHENERGIE- HOCHLEISTUNGS- SIEBANLAGE

Die Hochleistungssiebanlage R230 von McCloskey ist eine der robustesten, widerstandsfähigsten und leistungsstärksten mobilen Siebanlagen, die aktuell auf dem Globus eingesetzt werden. Ausgerichtet auf kompromisslose Produktionsleistung bis hin zum schweren Nachsiebebetrieb, kann die R230 als unabhängige Anlage zur Herstellung von Endprodukten oder als primäre Nachsieveeinheit für die größten mobilen Brechanlagen eingesetzt werden.

Die R155 und R230 sind mit einem überdimensionalen Trichter und einem verlängerten Endförderband erhältlich. Der 4575 mm (15') große Trichter wurde für den Einsatz mit großen Ladern entwickelt und ist 25 % größer, was mehr Material und keine Verschwendung ermöglicht. Der untere Trichter macht den Bau von Plattformen auf der Baustelle überflüssig.

Der Hochenergiesiebkasten von McCloskey International sorgt für höhere Produktionsmengen und ein hochwertiges Siebresultat – und das alles bei maximaler Effizienz. Die Produktivität und Vielseitigkeit des Modells R230 sind einzigartig.

Technische Daten

Motor	225 PS (168 kw)
Siebkasten-Oberdeck	6100 mm (20') x 1830 mm (6')
Siebkasten-Unterdeck	5490 mm (18') x 183 mm (6')
Breite Aufgabeband	1500 mm (60") serienmäßiges Schwerlastband
Haldenhöhe Endförderband	3830 mm (12' - 6")
Haldenhöhe Feinkorn-Seitenband	4100 mm (13' - 5,3")
Haldenhöhe Mittelkorn-Seitenband	3660 mm (12')

Eigenschaften

- Großer Ladebunker
- Anpassbare Beschickungsgeschwindigkeit
- 6100 mm (20') x 1830 mm (6') Siebkasten mit 2 Lagern
- Serienmäßiger mit Hardox® ausgekleideter Trichter mit Direktbeschickung
- Höchste Produktkapazität in seiner Klasse
- Rüstzeit von 10 Minuten
- Direktaufgabemodell mit geringem Profil verfügbar

TROMMEL- SIEBANLAGEN

Seit der Firmengründung ist McCloskey International führend an der innovativen Entwicklung neuer Trommelsiebe beteiligt und verfügt sogar über ein Patent für eine ferngesteuerte, radiale 180-Grad-Haldenförderanlage. Als führender Trommelsiebhersteller in Nordamerika konnte McCloskey International seine Kompetenz in den Bereichen Siebleistung, Materialkapazitäten, Komponentenqualität und auf Kundenwünsche abgestimmte Funktionen mehrfach unter Beweis stellen.





512

HOCHGRADIG MOBILE TROMMEL-SIEBANLAGEN

Das Trommelsieb 512 bietet Kunden von McCloskey International die Funktionalität der sehr erfolgreichen Siebanlagen in Kombination mit einem zusätzlichen Feinmaterialförderband beim Modell 512 oder Ketten mit einem Radialförderband beim Modell 512R. Die Trommelsiebe der Reihe 512 eignen sich am besten für mittelschwere Anwendungen, bei denen Mobilität und hohe Siebleistung erforderlich sind.

Als meistverkaufte mittelgroße Trommelsiebanlage in Nordamerika bietet das 512er Sieb eine Kombination aus hoher Produktionsleistung, Flexibilität und einfacher Handhabung, sodass die 512 bei Mutterbodenherstellern, Bauunternehmen und Landschaftsgärtnern beliebt ist.

Spezifikationen der Modelle 512A-512AP 5. Rad/Zapfenrad

Motor	74 PS (55 kW)
Trommelgröße	1520 mm (5') x 3660 mm (12')
Sieboberfläche	11,8 m ² (127 ft ²)
Trichterkapazität	3,4 m ³ (4,5 yd ³)
Breite des Feinkornbands	1200 mm (48")

Spezifikationen des Modells 512R-512RT Radial/Radial auf Ketten

Motor	74 PS (55 kW)
Trommelgröße	1520 mm (5') x 3660 mm (12')
Sieboberfläche	11,8 m ² (127ft ²)
Trichterkapazität	3,4 m ³ (4,5 yd ³)
Breite des Feinkornbands	900 mm (36")
Haldenhöhe Radialförderband	3920 mm (12' - 10½")
Breite des Radialförderbands	800 mm (32")

Eigenschaften

- Mobilität durch Räder oder Ketten
- Hubleisten für intensiveres Sieben
- Ferngesteuertes Radialförderband
- Große Trichterkapazität
- Hydraulischer Kippschutz optional erhältlich
- Einstellbare Bürsten für saubere Siebe
- Kurze Rüstzeit

516

LEISTUNGSSTARKE TROMMEL-SIEBANLAGEN

Als meistverkaufte mittelgroße Trommelsiebzanlagen in Nordamerika bietet die Siebanlage 516s eine Kombination aus hoher Produktionsrate, Flexibilität, einfacher Handhabung und unerreichter Leistung. Diese trägt zu ihrer Beliebtheit bei Mutterbodenherstellern, Dienstleistern auch speziell in der Müll und Industrieabfallbehandlung.

Mit ihrer kurzen Rüstzeit und hohen Mobilität vor Ort repräsentiert die Siebanlage 516s sowohl die hohe Produktqualität als auch die Kosteneffizienz der Trommelsiebreihe von McCloskey und tragen zum Ruf der Firma als weltweiter Führer in der Innovation und Konstruktion von Trommelsieben bei.



Spezifikationen der Siebanlage 516 RE Radial auf Rädern

Motor	74 PS (55 kW)
Trommelgröße	1520 mm (5') x 4880 mm (16')
Sieboberfläche	17,7 m ² (190 ft ²)
Trichterkapazität	3,44 m ³ (4,5 yd ³)
Breite des Feinkornbands	1200 mm (48")
Haldenhöhe Radialförderband	4610 mm (15' - 1 1/2")
Breite des Radialförderbands	750 mm (30")

Spezifikationen des Modells 516 RT Radial auf Ketten

Motor	74 PS (55 kW)
Trommelgröße	1520 mm (5') x 4880 mm (16')
Sieboberfläche	17,7 m ² (190 ft ²)
Trichterkapazität	5,25 m ³ (7 yd ³)
Breite des Feinkornbands	1200 mm (48")
Haldenhöhe Radialförderband	3940 mm (12'- 11")
Breite des Radialförderbands	800 mm (32")

Eigenschaften

- Bürsten auf Bodenebene für saubere Siebe
- Radial schwenkbares Förderband
- Großzügiger Motorraum
- Trichterkapazität von bis zu 5,25 m³ (7.0 yd³) (516RT)
- Rüstzeit von 10 Minuten
- 1520 mm x 4880 mm (5' X 16') große Hochleistungssiebtrommel
- Optionales hydraulisches Kipprost



621

LEISTUNGSSTARKES TROMMELSIEB

Mit über dreißigjähriger Erfahrung agiert McCloskey International als weltweit führender Hersteller von Trommelsieben und leistet seit Jahren wegweisende Innovations- und Konstruktionsarbeit auf diesem Gebiet. Im Laufe der Jahre konnte die Zuverlässigkeit des Trommelsiebs vom Modell 621 in den Bereichen Bau, Abriss, Mutterboden, Kompost, Recycling und vielen anderen umfangreichen Siebanwendungen belegt werden. Mit einem 174 PS starken Motor, einem gut zugänglichen Motorraum sowie einem hocheffizienten Diesel-Hydrauliksystem bietet das Modell 621 maximale Lebensdauer.

Das Trommelsieb 621 eignet sich für umfangreiche Hochleistungsanwendungen mit Produktionsleistungen von über 200 t/Std. bei Muttererde oder klebrigem Material oder von über 300 t/Std. bei Sand und Kies.

Spezifikationen 621 RE Radial auf Rädern

Motor	174 PS (130 kW)
Trommelgröße	1830 mm (6') x 6400 mm (21')
Sieboberfläche	27,5 m ² (296 ft ²)
Trichterkapazität	5 m ³ (6,5 yd ³)
Breite des Feinkornbands	1050 mm (42")
Haldenhöhe Radialförderband	5110 mm (16' - 9")
Breite des Radialförderbands	1050 mm (42")

Eigenschaften

- Ferngesteuertes Radialförderband
- 1830 mm (6') x 6400 mm (21') große Hochleistungssiebtrommel
- Bürsten auf Bodenebene für saubere Siebe
- Trommelantrieb mit maximalem Drehmoment, Zug und maximaler Standzeit
- Grizzlyoption verfügbar
- Hydraulisch klappbare, großzügige Haldenbänder
- 5 m³ (6,5 yd³) Trichterkapazität
- Mobiles Rad- oder Ketten-Achsfahrwerk

628

LEISTUNGSSTARKES TROMMELSIEB

Das McCloskey-Trommelsieb 628 eignet sich für umfangreiche Hochleistungsanwendungen mit Produktionsleistungen von über 200 t/Std. bei Muttererde oder klebrigem Material oder von über 300 t/Std. bei Sand und Kies.

Dank eines Siebs mit 8530 mm (6') Durchmesser bietet die Trommelanlage 628 hohe Siebleistung, während die 28' lange Trommel gewährleistet, dass nach Ende der Verarbeitung nur hochwertigste Produkte entstehen.

McCloskey International agiert als weltweit führender Hersteller von Trommelsieben und leistet seit Jahren wegweisende Innovations- und Konstruktionsarbeit auf diesem Gebiet. Sämtliche von McCloskey gebauten Trommelsiebe werden strengsten Praxistests unterzogen und basierend auf Kundenfeedback laufend weiter verbessert.



Spezifikationen 628 RE Radial auf Rädern

Motor	174 PS (130 kW)
Trommelgröße	1830 mm (6') x 8530 mm (28')
Sieboberfläche	34,5 m ² (370 ft ²)
Trichterkapazität	5 m ³ (6,5 yd ³)
Breite des Feinkornbands	1050 mm (42")
Haldenhöhe Radialförderband	5130 mm (16' - 10")
Breite des Radialförderbands	1050 mm (42")

Eigenschaften

- Einfacher Transport von Ort zu Ort
- 1050 mm (42") Radialförderband
- 1830 mm x 8530 mm (6' X 28') große Siebtrommel
- Bürsten auf Bodenebene für saubere Siebe
- Mobiles Rad- oder Ketten-Achsfahrwerk
- Rüstzeit von 10 Minuten



733

LEISTUNGSSTARKES TROMMELSIEB

Beim Trommelsieb 733 von McCloskey handelt es sich um eine Hochleistungs-Produktionsmaschine mit einem 160-Grad Feinmaterialband und einem großen Endförderband für extensive Haldenlagerung. Der 225 PS starke Motor des Modells 733 treibt eine der weltweit größten Trommeln an.

Die 10080 mm (33ft) lange Trommel – in der Material länger mit der Siebfläche Kontakt hat – sowie eine breite Auswahl an Trommeloptionen machen die Anlage 733 zu einem unvergleichlichen Produkt hoher Qualität für eine Vielzahl an Branchen, darunter Bau, Abbruch, Mutterboden, Kompost, Recycling sowie andere umfangreiche Siebanwendungen.

Technische Daten

Motor	174 PS (130kW) - 225 PS (168 kW)
Trommelgröße	2130 mm (7') x 10060 mm (33')
Sieboberfläche	47 m ² (510 ft ²)
Trichterkapazität	6,9 m ³ (9 yd ³)
Breite des Feinkornbands	1370 mm (54")
Haldenhöhe Radialförderband	5090 mm (16'-8")
Breite des Radialförderbands	1200 mm (48")

Eigenschaften

- Motorraum auf Bodenhöhe
- Einfacher Transport
- 1200 mm (48") breites Radialförderband
- Bürsten auf Bodenebene für saubere Siebe
- Mobiles Modell mit Rädern
- Rüstzeit von 10 Minuten

BESCHICKUNGS- & ABSETZFÖRDERANLAGEN

Beschickungs- und Absetzförderanlagen von McCloskey bieten Material-Haldenlösungen, die die Effizienz mobiler Sieb- und Brechanlagen maximieren. Die mit Ketten- oder Radantrieb erhältlichen Förderanlagen von McCloskey bieten hohe Haldenkapazitäten für beliebige Anwendungen.





ST80T / ST100T

HALDENBÄNDER AUF KETTEN

Bei McCloskey Haldenbändern auf Ketten dreht sich alles um Effizienz. Von der kurzen Einrichtungsdauer über die hohe Mobilität bis hin zu minimalen Ausfallzeiten überzeugen die Anlagen zudem auch durch hohe Produktions- und Haldenkapazitäten.

Zur Standardausrüstung gehören der hydraulische Hauptlift und Klappmechanismus sowie eine dieselgetriebene Antriebseinheit. Außerdem stehen elektrischer oder Dualantrieb für Ihre Maschine zur Verfügung, egal in welchem Anwendungsgebiet sie eingesetzt wird. Der maximale Förderbandwinkel von 22,5 Grad ermöglicht die branchenweit höchsten Halden pro Förderbandlänge.

Mit einer Grundkapazität von 500 t/Std. mit optionaler Aufrüstung auf 800 t/Std. sind Haldenbänder auf Ketten von McCloskey der Konkurrenz weit überlegen.

Technische Daten 80' Haldenbänder auf Ketten

Motor	49 PS (36,5 kW)
Bandlänge	24,38 m (80')
Bandbreite	900 mm
Haldenhöhe	9470 mm (31' 1")
Haldenkapazität	1556 m ³ (2035 yds ³)
Produktion	500 - 800 Tonnen pro Stunde

Spezifikationen ST100T 100' Haldenbänder auf Rädern

Motor	74 PS (55 kW)
Bandlänge	30,48 m (100')
Bandbreite	900 mm
Haldenhöhe	12.500 mm (41'-3")
Haldenkapazität	3850 m ³ (5030 yds ³)
Produktion	500 - 800 Tonnen pro Stunde

Eigenschaften

- Optionale Funkfernsteuerung für Kettenantrieb
- Hydraulischer Klappmechanismus
- Serienmäßiges Schwerlastband
- Dual-Power-Option
- Volle Schutzvorrichtung für Quetschpunkte
- Optionale Trichteraufsatzbleche und Flügelplatten

ST80/ ST100

HALDENBÄNDER AUFRÄDERN

Die Haldenbänder ST80 und ST100 von McCloskey wurden für Haldenanwendungen mit hohen Kapazitätsanforderungen entwickelt. Sämtliche Einheiten sind mit Dieselantrieb, hydraulischem Hauptlift und hydraulischen Klappmechanismen ausgestattet. Zudem sind als weitere Optionen Elektro- und Dualantrieb verfügbar, je nachdem, welcher Antrieb sich für individuelle Einsatzgebiete am besten eignet. Die Serie an ST-Haldenbändern verfügt über eine nach hinten versetzte Achse sowie einen maximalen Förderbandwinkel von 22,5 Grad, die gemeinsam die branchenweit höchsten Halden pro Förderbandlänge ermöglichen. Mit einer Grundkapazität von 500 t/Std. mit optionaler Aufrüstung auf 800 t/Std. sind ST-Haldenbänder von McCloskey der Konkurrenz weit überlegen.

Eigenschaften

- Radiale Achse
- Hydraulischer Klappmechanismus
- Schleppbar
- Optionale hydraulische Achsheber und Achsausleger
- Optionaler Rad- oder Fahrwerksantrieb



Technische Daten 80' Haldenbänder auf Rädern

Motor	49 PS (36,5 kW)
Bandlänge	24,38 m (80')
Bandbreite	900 mm (36")
Haldenhöhe	9470 mm (31' 1")
Haldenkapazität	1556 m ³ (2035 yd ³)
Produktion	500 - 800 amerikanische Tonnen pro Stunde

Technische Daten 100' Haldenbänder auf Rädern

Motor	74 PS (55 kW)
Bandlänge	30,48 m (100')
Bandbreite	900 mm (36")
Haldenhöhe	12.570 mm (41'-3")
Haldenkapazität	3599 m ³ (4707 yd ³)
Produktion	500 - 800 amerikanische Tonnen pro Stunde



ST MIT V-TRICHTER

LEISTUNGSFÄHIGE HALDENBÄNDER MIT DIREKTBECHICKUNG

Das mit V-Trichter beschickbare Fördersystem von McCloskey basiert auf der Weiterentwicklung des ursprünglichen Haldenbands mit V-Trichter, das Paschal McCloskey vor über 30 Jahren entwickelt hat.

Der „V-Trichter“ selbst kann dabei vollständig hydraulisch eingeklappt werden und verfügt über eine Standardkapazität von über 5,35 m³. Damit das Fördersystem Stoßbelastungen von 10 Tonnen und mehr aushält, wurde es mit massiver Bauweise konstruiert und ist mit nah beieinanderliegend Stoßwalzen, hochbelastbaren, dreilagigen Förderbändern und einem verstärkten Rahmen ausgestattet.

Nach Anbringen des V-Trichters für die direkte Beschickung können Haldenbänder von McCloskey mit beliebiger gängiger Förderausstattung kombiniert werden. Der Trichter lässt sich zudem schwenken, sodass ein für die Beschickungsausstattung optimaler Winkel gewährleistet ist.

Spezifikationen ST80V/ST80TV V-Trichter mit Rad-/Kettenantrieb

Motor	100 PS (75 kW)
Bandlänge	24,38 m (80')
Trichterkapazität	5,75 m ³ (7,5 yd ³)
Haldenhöhe	9470 mm (31'-1")
Haldenkapazität	1556 m ³ (2035 yd ³)
Radiale Kapazität bei 90 Grad	5739 m ³ (7500 yd ³)
Produktion	800 Tonnen pro Stunde (725 mtph)

Spezifikationen der Modelle ST100V/ ST100TV V-Trichter mit Rad-/Kettenantrieb

Motor	100 PS (75 kW)
Bandlänge	30,48 m (100')
Trichterkapazität	5,75 m ³ (7,5 yd ³)
Haldenhöhe	13.040 mm (42'-9")
Haldenkapazität	4080 m ³ (5330 yd ³)
Radiale Kapazität bei 90 Grad	13800 m ³ (18.000 yd ³)
Produktion	800 Tonnen pro Stunde (725 mtph)

Eigenschaften

- V-Trichter mit hoher Kapazität
- Hohe Mobilität
- Hydraulische V-Trichtertüren
- Impact-Roller unter dem Trichter
- Optionale elektrische oder Dual-Power-Option
- Optionaler Magnetabscheider

SDX

TELESKOP- HALDENBÄNDER

Bei den Teleskophaldbändern der SDX-Reihe handelt es sich um unabhängige Trennförderanlagen, die den Materialumschlag verbessern und optimieren. Die neuen Haldbänder der SDX-Serie maximieren die Absetzkapazität dank eines robusten, vollautomatischen und hochflexiblen Steuerungssystems, das optimale Materialkontrolle ermöglicht.

Dank einer integrierten Dieselhydraulikeinheit sind die SDX-Haldbänder hochgradig mobil und die perfekte Ergänzung für mobile Brech- und Siebanlagen vor Ort. Der eingebaute Antrieb stellt sich als für den Kunden extrem kosteneffizient heraus, da kein separater Generator eingerichtet und keine Verbindung zum Netzstrom hergestellt werden muss. Die Einrichtung von Lieferung bis Einsatz kann innerhalb von 15 Minuten vorgenommen werden.

Die Konstruktion basiert auf dem Feedback unserer Kunden aus unterschiedlichsten Bereichen und Branchen der Materialverarbeitung.

Eigenschaften

- Integrierter Antrieb
- 900 mm (36") breites Schwerlast-Teleskopförderband
- Haldensteuerung
- Integrierte Schwenkfunktion
- Achse mit drei Positionsoptionen
- Paket für volle Automatisierung
- Fahrgestelloption mit Kettenantrieb



Technische Daten

	SDX 100	SDX 130	SDX 150
Motor	100 PS (75 kW)	127 PS (96 kW)	127 PS (96 kW)
Max. Produktionsrate	800 t/Std. (725 metrische Tonnen pro Stunde)	800 t/Std. (725 metrische Tonnen pro Stunde)	800 t/Std. (725 metrische Tonnen pro Stunde)
Haldenhöhe (maximal)	12,93 m (42'-5")	15,37 m (50' 5")	16,76 m (55')
Arbeitslänge (max.)	30,48 m (100')	39,61 m (130')	45,72 m (150')
Transportlänge	17,53 m (57' 6")	22,97 m (75' 4")	25,73 m (84'-5")
Transporthöhe	3,59 m (11'9")	4,12 m (13' 6")	4,11 m (13' 6")
Bandbreite - Außen	900 mm (36")	900 mm (36")	900 mm (36")
Bandbreite - Innen	900 mm (36")	900 mm (36")	900 mm (36")



ST100TF/ST80TF

LEISTUNGSFÄHIGE ZUFÜHRHALDENBÄNDER

Die robusten und hochleistungsfähigen Zuführhaldenbänder von McCloskey International wurden entwickelt, um den Materialumschlag und die Haldenbildung für eine Vielzahl von Baustoffen und andere Schüttgüter, die Kompostierung, den Landschaftsbau und die Minenanwendung zu optimieren. Sie stellen eine ausgezeichnete Alternative dar, wenn ein herkömmliches Haldenband sich möglicherweise nicht für das Material eignet, und sind eine preiswerte, jedoch sehr leistungsstarke Alternative zum größeren TF80.

Beide Modelle verfügen über einen Trichter mit hohem Fassungsvermögen (7,5 Kubikyard/5,75 Kubikmeter) und anpassbarer Höhe, sodass ein optimaler Betrieb für verschiedenste Aufgaben gewährleistet ist. Mit der Konstruktion wurde Kundenfeedback aus mehreren Branchen und Anwendungen umgesetzt, eines der Kernanliegen des Unternehmens McCloskey.

Technische Daten

	ST80TF	ST100TF
Motor	74 PS (55 kW)	74 PS (55 kW)
Länge des Förderbandes	24,38 m (80') in der Trommelmitte	30,48 m (100') in der Trommelmitte
Trichterkapazität	5,75 m ³ (7,5 yd ³)	5,75 m ³ (7,5 yd ³)
Produktionsrate	800 t/Std. (725 metrische Tonnen pro Stunde)	800 t/Std. (725 metrische Tonnen pro Stunde)
Haldenhöhe	9,47 m (31' - 1")	12,77m (41' 10")
Haldenkapazität	1556 m ³ (2035 yds ³)	3766 m ³ (4927 yds ³)

Eigenschaften

- Trichter mit hoher Kapazität
- Abnehmbare Beschickerflügel
- Hydraulische Stabilisatorbeine
- Hydraulischer Klappmechanismus
- Rüstzeit von 5 Minuten

TF80/WF80

HOCHEFFIZIENTE ZUFÜHRHALDEN- BÄNDER

Mit den Zuführhaldenbändern von McCloskey wird das Handling und die Haldenlagerung von Holzabfällen, Baumrinde, Kompost und Mutterboden vereinfacht: All diese Materialien werden einfach mit großen Radladern oder Baggern in den Trichter gegeben.

Neben einer größeren Mobilität, einem großen Beschickungstrichter, einem breiten, robusten, 19,35 m (80') langen Förderband sowie einer leistungsstarken Beschickung ist die Anlage TF80 ein widerstandsfähiges, mobiles Haldenband, das in zahlreichen Branchen eingesetzt werden kann.

Mit Ketten betriebene Anlagen sowie zahlreiche, auf unsere Kunden zugeschnittene Optionen sorgen dafür, dass es auch speziellsten Anforderungen gerecht wird.

Eigenschaften

- Großer Beschickungstrichter
- Normales oder profiliertes 1200 mm (48")-Förderband
- Hydraulischer Klappmechanismus
- Hydraulische Nivellierheber
- Betrieb mit Nullwinkel und in horizontaler Stellung möglich
- Rüstzeit von 5 Minuten



Technische Daten

	TF80 Zuführhaldenband auf Ketten	WF80 Zuführhaldenband auf Rädern
Motor	100 PS (75 kW)	100 PS (75 kW)
Produktion	680 metrische Tonnen pro Stunde (750 Tonnen pro Stunde)	680 metrische Tonnen pro Stunde (750 Tonnen pro Stunde)
Haldenhöhe	12,94 m (42' 6")	12,94 m (42' 6")
Trichterkapazität	11,6 m ³ (15,7 yd ³)	11,6 m ³ (15,7 yd ³)
Länge des Förderbandes	24,38 m (80')	24,38 m (80')
Bandbreite	1200 mm (48")	1200 mm (48")
Haldenwinkel	0°-29°	0°-29°



UF1200

UNIVERSAL- ZUFÜHRER

McCloskey bietet ab sofort einen leistungsstarken und zuverlässigen Universalzuführer mit hoher Kapazität an.

Der von Paschal McCloskey entwickelte UF1200 eignet sich besonders für Mutterboden-, Kompost-, Mulch- und Landschaftsprodukte, kann aber das Produktionsniveau über mehrere Anwendungen hinweg deutlich steigern.

Mit breiten 1200 mm (48") Hauptaustrags- und Aufgabebändern, einem leistungsstarken Trichter und einer schnellen Rüstzeit vor Ort bringt der UF1200 eine neue Effizienzstufe in Ihre Materialverarbeitung.

Der Universalzuförderer UF1200, der auf Raupen oder Rädern erhältlich ist, ist mobil und vielseitig einsetzbar und kann problemlos von Ort zu Ort transportiert werden.

Technische Daten

Motor	74 PS (55 kW) / 100 PS (75 kW)
Länge im Betrieb	16,1 m (52'-10-1/2")
Breite Hauptaustragsband	1200 mm (48")
Breite Aufgabeband	1200 mm (48")
Trichterkapazität - Mulch	12,5 m ³ (16,5 yd ³)
Trichterkapazität - Schotter	10 m ³ (14 yd ³)
Haldenhöhe	4000 mm (13'-3")
Produktion	650 US-Tonnen pro Stunde

Eigenschaften

- Großer Beschickungstrichter
- 1200 mm (48') x 4572 mm (15') Aufgabeband
- 1200 mm (48') x 8230 mm (27') Hauptaustragsband
- Offener Zugang zum Motorraum
- Hydraulischer Klappmechanismus
- Hydraulische Nivellierheber
- Rüstzeit von 5 Minuten

SMARTER

WASHING SOLUTIONS

McCloskey Washing Systems (MWS) konzentriert sich auf das Waschen und Klassifizieren über mehrere Anwendungen hinweg und entwickelt und produziert eine vollständige Palette von mobilen, modularen und statischen Material- und Mineralwaschanlagen.

Während McCloskey International seit über 30 Jahren Anlagen für die Bereiche Steinbruch, Recycling, Bergbau und Industriesand herstellt, konzentriert sich McCloskey Washing Systems zu 100% auf die Entwicklung von innovativen und effizienten Anlagen zum Waschen und Klassifizieren von Materialien und Mineralprodukten.

Die von McCloskey Washing Systems hergestellten Produkte bieten den Kunden erhebliche Vorteile, darunter niedrigere Betriebskosten, niedrigere Produktionskosten und die Möglichkeit, mehr Projekte für ihr Unternehmen rentabel zu machen.

Besuchen Sie www.mccloskeywashing.com für detaillierte Produktinformationen.



MODULAR

SANDSTORM 620

SANDSTORM 516

AGGSTORM 150

AGGSTORM 80

COMPACT SAND PLANT 200

COMPACT SAND PLANT 120

SCREENBOX 620/516/512

STATISCH

STATIC HOPPER

DW200 DEWATERING SCREEN

DW100 DEWATERING SCREEN

SANDSCREW 3625S

SANDSCREW 3625T

MOBIL

S190 RINSER

S130 RINSER

SCALPER R155

SCALPER R105

SCREWRINSER SR516

ERSATZTEILE, WARTUNG UND KUNDENDIENST

Sämtliche Produkte von McCloskey werden von erfahrenen Ingenieuren entworfen und unter Einsatz hochwertigster Komponenten konstruiert. Wir empfehlen somit, ausschließlich Originalteile von McCloskey zu verwenden, um die Leistung Ihrer Maschine zu optimieren.

Wir von McCloskey International sind uns bewusst, wie wichtig die schnelle und effiziente Bereitstellung von Ersatzteilen ist. Somit haben wir eine breite Auswahl an Ersatzteilen stets auf Lager, um Ausfallzeiten für Sie zu minimieren.

Auch unser weltweit agierendes Händlernetzwerk ist gut ausgestattet und in der Lage, Sie lokal zu unterstützen, während sich unsere McCloskey-Werke in Europa und Nordamerika um den weltweiten Bedarf kümmern.

ERSATZTEILE - USA

2031 S. ALDRICH STREET, BUILDING A
MILWAUKEE, WI 53207

1-414-509-7331

partsmilwaukee@mccloskeyinternational.com

ERSATZTEILE - NORDIRLAND

UNIT2, 70 DERRY ROAD
COALISLAND, CO. TYRONE

N. IRELAND, BT71 4NT

+44 (0) 28 8774 0926

PartsUK@mccloskeyinternational.com



© Jason Leveridge/Mediaworks Marketing, Inc.



McCloskey-Firmensitz, Keene, Ontario, Kanada



Manufacturing Centre of Excellence, Dungannon, Co. Tyrone, NI

Firmensitz

1 McCloskey Road
Keene, Ontario, Kanada,
K9J 0G6

+1-877-Trommel
T +1 (705) 295-4925
F +1 (705) 295-4777
sales@mccloskeyinternational.com

Europäische Zentrale

47 Moor Road
Coalisland, County Tyrone
Nordirland, BT71 4QB

T +44 (0)2887 740 926
F +44 (0) 2887 747 242
sales@mccloskeyinternational.com

www.mccloskeyinternational.com

McCloskey International behält sich das Recht vor, uneingeschränkt und ohne Benachrichtigung des Benutzers Änderungen in Bezug auf die Information und Konstruktion der Maschinen in dieser Broschüre vorzunehmen. McCloskey International übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden, die aus Fehlern oder Auslassungen in diesem Dokument entstehen.

Hardox® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SSAB Technology AB, Schweden.
MWS® McCloskey Washing Systems ist eine eingetragene Marke von McCloskey International Ltd.

Vertragshändler