

MacDon® *Die Erntespezialisten.*



**SCHWADMÄHER-
LÖSUNGEN**



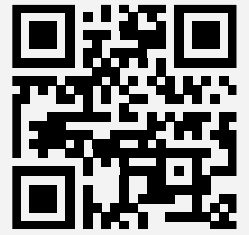
MacDon®

INHALT

- 04** Ernteleistung
- 06** Halten Sie sich Ihre Ernteoptionen offen!
- 08** Schwadmäher der Serie M1
- 18** Reduzierte Transportbreite
- 22** Bandschneidwerke DIX/DIXL
- 26** Anbau-Scheibenmähwerke der Serie R2
- 30** Anbau-Scheibenmähwerke der Serie R1
- 34** Schneckenschneidwerke der Serie A
- 38** PW8 Pick-Up-Vorsätze
- 42** Technische Daten
- 46** Performance Parts - Original Ersatzteile

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

HIER SCANNEN



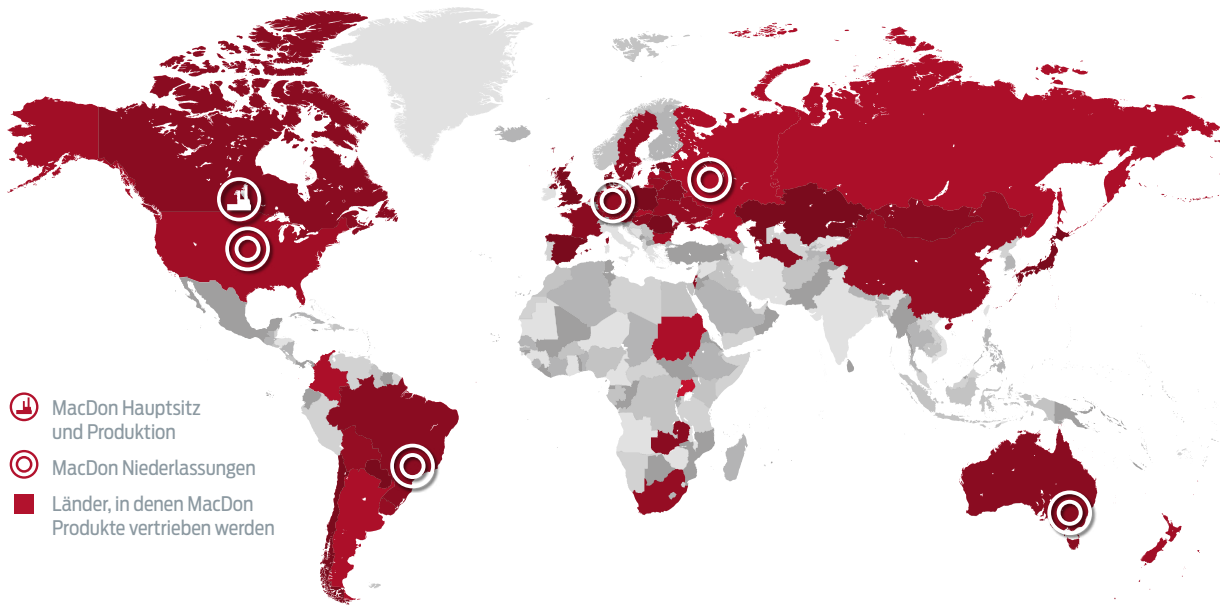
MacDon Website



I HARVESTING PERFORMANCE

MacDon baut seit mehr als 70 Jahren innovative Erntemaschinen, die technisch und qualitativ zu den weltweit Besten gehören. Unsere langjährige Erntetechnik-Tradition ist fest in den Weiten der Prärie rund um Winnipeg (Provinz Manitoba, Kanada) verwurzelt. Heute ist MacDon mit Niederlassungen in Kanada, den USA, Australien, Russland, Brasilien und Deutschland präsent. Von dort betreuen wir den weltweiten Vertrieb und Support unserer Produkte.

Immer besser werden – das ist das Ziel von MacDon, das wir unablässig verfolgen. Schließlich möchten wir, dass Landwirte weltweit möglichst unkompliziert und produktiv ernten können. In direkter Zusammenarbeit mit Landwirten und Lohnunternehmern unter härtesten realen Bedingungen um branchenführende Innovationen wie das FlexDraper® Schneidwerk zu entwickeln. MacDon ist weltweit als Erntemaschinenspezialist bekannt. Wir sind stolz darauf Maschinen zu bauen, die den Landwirten helfen die Ernte einzubringen, die die Welt ernährt.



MacDon Industries Ltd.

680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba, Canada R3J 3S3
t. (204) 885-5590 f. (204) 832-7749

MacDon, Inc.

10708 North Pomona Avenue
Kansas City, Missouri, United States 64153-1924
t. (816) 891-7313 f. (816) 891-7323

MacDon Australia Pty. Ltd.

A.C.N. 079 393 721
P.O. Box 103 Somerton, Victoria, Australia 3062
54 National Boulevard, Campbellfield, Victoria,
Australia 3061
t. +61 3 8301 1911 f. +61 3 8301 1912

MacDon Brasil Agribusiness Ltda.

Rua Grã Nicco, 113, Sala 404, B. 04
Mossunguê, Curitiba, Paraná
Brasil CEP 81200-200
t. +55-41-2101-1713 f. +55-41-2101-1699

LLC MacDon Russia Ltd.

115054 Moscow, Russia
11 Shchipok St. Building 1
Floor 1, Office 7-I, Russian Federation
t. +7 495 775 6971 f. +7 495 967 7600

MacDon Europe GmbH

Clayallee 353A,
14169 Berlin,
Germany
t. +49-30-24 53 44 46



Folgen Sie uns auf Facebook, Twitter, YouTube, Instagram und LinkedIn.



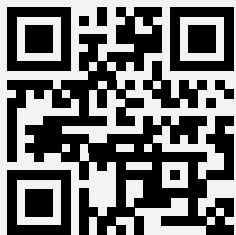
** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

Halten Sie sich Ihre **Ernteoptionen** offen!

Die Landwirtschaft ist voller Unwägbarkeiten. Um so wichtiger sind kontrollierte Abläufe. Mit einem MacDon Schwadmäher der Serie M1 profitieren Sie nicht nur von einem längeren Erntefenster. Sie gewinnen auch mehr Möglichkeiten, auf Unvorhergesehenes zu reagieren. MacDon perfektioniert das Funktionsprinzip des Schwadmähers seit 70 Jahren. Wir wissen, dass der Schwaddrusch erhebliche Vorteile mit sich bringt: Er erlaubt höhere Erntegeschwindigkeit, eignet sich uneingeschränkt für den Ökolandbau und kurze Vegetationsperioden, bietet eine Alternative zur natürlichen Abtrocknung bzw. zur Sikkation und fördert sogar die Fruchtbarkeit. **Lesen Sie hier, wie MacDon Schwadmäher Ernteleistung neu definieren.**

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

HIER SCANNEN



MacDon Website





VIELSEITIG EINSETZBAR

An MacDon Schwadmäher können Schneckenschneidwerke, Scheibenmäherwerke und starre Bandschneidwerke angebaut werden. Diese drei Mähplattformen decken unterschiedlichste Druschfrüchte ab. MacDon Bandschneidwerke der Serie D1 sind sowohl für Schwadmäher als auch für Mähdrescher geeignet.



BEI UNZUREICHENDER SIKKATION

Wenn es nass, kalt oder bewölkt ist oder das Sikkationsmittel die Blätter nicht ausreichend benetzt, führt die Sikkation möglicherweise nicht zum gewünschten Erfolg. Die Sikkation ist bei heißem, trockenem Wetter am wirksamsten.



WENIGER WITTERUNGSBEDINGTE ERNTEVERLUSTE

Wind oder Hagel können kurz vor dem endgültigen Abreifen von ungeschützt stehendem Erntegut zu höheren Einbußen führen. In einem Schwad abgelegt kann der Großteil des Ernteguts geschützt nachreifen. Das beschränkt Ernteverluste auf ein Minimum.



WENIGER ERNTEVERLUSTE

In Gebieten mit Schädlingsproblematik können durch Schwadmähen Ernteverluste verhindert werden. Im Schwad kommt es zu weniger Schädlingsbefall und damit zu weniger Fruchtschäden. Wird die Frucht rechtzeitig im Schwad abgelegt, können die Schädlinge weniger Schaden anrichten. Das reduziert die Verluste.



OPTIMALE MÄHDRESCHERNUTZUNG

Ist ein Mähdrescher mit einem MacDon PW8 Pick-Up-Vorsatz ausgerüstet, kann sich der Fahrer auf das Fahrzeug konzentrieren. Das erfordert weniger Aufmerksamkeit als der Direktdrusch. Ein PW8 verhindert, dass stehen gebliebene Halme zweimal geschnitten werden. Die sind meist noch grün und feucht und beeinträchtigen den Dreschvorgang. Außerdem muss der Mähdrescher nicht mehr wegen kleinerer Schäden (z. B. gebrochene Messerklingen) angehalten werden. Und schließlich nimmt der Mähdrescher beim Schwaddrusch weniger Steine auf als beim bodenkonturführten Dreschen.



MEHR FLEXIBILITÄT ZUM ERNTEZEITPUNKT

Das Schwadmähen kann früher erfolgen als der Direktdrusch. Dadurch verlängert sich das Erntefenster. Das Mähen geschieht ohne Wartezeit, und das Erntegut trocknet danach schneller ab als bei einer Vorerntespritzung mit einem Sikkationsmittel.



DOPPELSCHWAD

Für die Ernte von schwach tragenden Sorten oder in ertragsschwachen Jahren können die Förderbänder des Schwadmähers so umgestellt werden, dass zwei Schwade nebeneinander abgelegt werden. Der Mähdrescher kann anschließend doppelt so viel Erntegut aufnehmen und mit optimaler Leistung gefahren werden.



KEINE VORERNTESPRITZUNG

Durch das Schwadmähen wird das Abtrocknen ausgelöst. Das Totspritzen des Bestands vor der Ernte erübrigt sich dadurch. Verbraucher und Aufsichtsbehörden üben wegen des Totspritzens zunehmend Druck auf die Landwirtschaft aus. Der Schwaddrusch ist eine unbedenkliche Alternative, mit der sich der Erntezeitpunkt ohne den Einsatz von Chemikalien steuern lässt.



GLEICHMÄSSIGE ABREIFE

Hügeliges Gelände, klimatische Gründe, zeitlich versetzte Saat oder ungleichmäßiges Auflaufen der Saat können bewirken, dass die Anbaufrucht unterschiedlich abreift. Nach dem Mähen mit dem Schwadmäher können die Pflanzen im Schwad auf die gewünschte Restfeuchte nachreifen. Unterschiedliche Reifegrade werden dadurch ausgeglichen. Das verbessert die Kornqualität. Nachgereiftes Erntegut muss möglicherweise nicht nachgetrocknet werden. Erfolgt die Schwadmäh zum richtigen Zeitpunkt, kommt es zu weniger Kornverlust als bei Beständen, die stehen bleiben, bis auch die unteren Körner ausgereift sind.



UNKRAUTKONTROLLE

Es kann sein, dass Unkraut zur gleichen Zeit wie die Anbaufrucht reift und Samen produziert. Wenn Sie vor dem Ausreifen des Unkrauts Schwadmähen, schneiden Sie auch Unkräuter ab, bevor diese Samen produzieren können. Das reduziert den Unkrautdruck im darauf folgenden Jahr. Da die Unkräuter im Schwad austrocknen, durchläuft auch weniger grünes Material den Mähdrescher. Unkräuter können außerdem die Samen von Hülsenfrüchten (z. B. Speisebohnen) verschmieren/beflecken. Wenn Sie sie vor dem Dreschen abmähen und mit im Schwad ablegen, bleibt genug Zeit zum Abtrocknen.

Schwadmäher der **SERIE M1**

SCHWADMÄHER DER SERIE M1

M1170/M1170NT	129 kW (173 PS) bei 2200 U/min Cummins-Turbodieselmotoren mit 4,5 Litern
M1240	185 kW (248 PS) bei 2200 U/min Cummins-Turbodieselmotoren mit 6,7 Litern

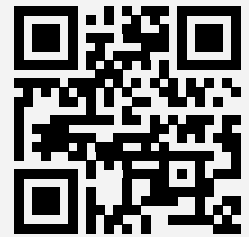


DIE NÄCHSTE STUFE DER ERNTELEISTUNG

MacDon ist für seine Erntetechnik-Innovationen bekannt. Die Schwadmäher der Serie M1 setzen diese beeindruckende Tradition mit Kraft, Leistung, Komfort und Geschwindigkeit fort. Dank der üppigen Kraftreserven der Cummins-Motoren meistert das Schneidwerk auch schwierige Erntebedingungen souverän. Die patentierte CrossFlex™ Einzelradaufhängung sorgt dafür, dass sich bis zu 29 km/h (18 mph) Überfahrtgeschwindigkeit und Straßenfahrten mit bis zu 45 km/h (28 mph) wie ein entspannter Ausflug anfühlen. Ausstattungsmerkmale wie der belüftete, beheizbare Ledersitz mit hoher Rückenlehne, die automatische Klimaanlage, Bluetooth® Radio und die 360° Night Vision-Funktion mittels acht LED-Arbeitsscheinwerfern sorgen auch lange nach Sonnenuntergang für hohen Arbeitskomfort. Die Serie M1 ist der Standard für die Zukunft der Schwadmähertechnik und die nächste Stufe der Ernteleistung.

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

HIER SCANNEN



MacDon Website





KRAFTVOLLE LEISTUNG

Sie haben die Wahl zwischen Cummins-Turbodieselmotoren mit 6,7 Litern Hubraum und 185 kW/248 PS (bei 2200 U/min) und der leichteren Version mit 4,5 Litern und 129 kW/173 PS (bei 2400 U/min). Unabhängig von der Motorisierung garantieren mehr Leistung* und ein stärkerer Schneidwerkantrieb, dass Sie mit einem M1 Schwadmäher für jede Erntesituation gerüstet sind. (* gegenüber dem Vorgängermodell)

A AUCH UNTER DRUCK GANZ COOL

Die Kühlerbauweise der M1 Schwadmäher wurde überarbeitet. Jetzt saugt der M1 die Luft dort an, wo sie am wenigsten verstaubt ist: direkt hinter der Fahrerkabine. Damit durchgehend saubere Luft einströmt, bläst ein hydraulisch verstellbares Lüfterrad Verunreinigungen aus. So können Motor und Hydraulik gut gekühlt und ohne Eingriff von außen effizient arbeiten.

B SCHNELLE ÜBERFAHRTEN UND SAUBERER SCHNITT

Dank der patentierten CrossFlex™ Einzelradaufhängung fühlen sich bis zu 29 km/h (18 mph) Überfahrtgeschwindigkeit und Straßenfahrten mit bis zu 45 km/h (28 mph) wie ein entspannter Ausflug an. Die einzigartige Konstruktion nimmt Schläge aus unebenem Gelände auf, sodass der Fahrer unabhängig von der Untergrundbeschaffenheit eine erschütterungsarme Fahrt genießt.



DWA

SPART ZEIT UND GELD

Das MacDon Doppelschwad-Anbaugerät legt in Verbindung mit einem Scheibenmähwerk das Erntegut optimal im Schwad ab. Mit diesem Format sind große Felddhäcksler optimal ausgelastet. Mit einem einzigen Schwad können sie so viel Erntegut aufnehmen wie sonst in drei Überfahrten. Das spart eine Menge Zeit und Kraftstoff.

** Das Doppelschwad-Anbaugerät ist nicht mit allen Modellen kombinierbar.*



DUAL DIRECTION®

SCHNELLERE ÜBERFAHRTEN UND SCHNELLE STRASSENTRANSFERS*

Dank der patentierten Dual Direction® Lenkung von MacDon ist der Schwadmäher in sekundenschnelle von Feld- auf Straßenbetrieb mit bis zu 45 km/h (28 mph)* umgestellt. Bandschneidwerke der Serie D1XL können mit der integrierten Transporteinrichtung* ohne Weiteres mit 32 km/h (20 mph)* transportiert werden. So sind Sie schneller auf dem nächsten Feld und haben mehr Zeit zum Schwadmähen.

** Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung*

VIEL PLATZ IM SCHWADTUNNEL

Der M1 zeichnet sich durch den branchenweit größten Schwadtunnel aus: 115 cm (45 Zoll) Höhe und 386 cm (152 Zoll) Breite lassen viel Platz für große luftige Schwade. Hinzu kommt, dass das Schneidwerk 7,6 cm (3 Zoll) höher angehoben werden kann als beim Vorgängermodell.

BERGTAUGLICH!

Für den Einsatz in besonders steilem Terrain ist der M1170HT prädestiniert. Dieses Modell zeichnet sich durch ein höheres Endgetriebe-Übersetzungsverhältnis aus, das mehr Drehmoment auf das Antriebsrad überträgt. So kann auch noch in Hanglagen mit mehr als 18° Gefälle (32 %) geerntet werden.

bis zu
29
KM/H
(18 MPH)
FELDFAHRT

bis zu
45
KM/H
(28 MPH)
STRASSENFAHRT



360° NIGHT VISION

Die Komfortkabine macht mehr Leistung möglich. 360° Night Vision durch acht leuchstarke LED-Arbeitsscheinwerfer leuchten das Umfeld des Schwadmähers aus, damit Sie auch lange nach Sonnenuntergang noch sicher arbeiten können.

PRODUKTIVITÄT, DIE FREUDE MACHT

In der neu gestalteten Kabine sorgen zahlreiche praktische Ausstattungsmerkmale dafür, dass der Fahrer den ganzen Tag über sicher, komfortabel und produktiv arbeiten kann. Die Kabine beinhaltet im Serienumfang Ultra Glide® Fahrerhausfederung, mehrfach verstellbarer, belüftbarer Fahrersitz mit hoher Rückenlehne, aufklappbarer Einweisersitz, Klimaautomatik, Bluetooth®-Radio, Scheibenwischer mit Wischwasserbehälter, Sonnenblenden (Front- und Heckseite), Rundumkennleuchten, schwenkbare und höhenverstellbare Lenksäule, 4 Halogen-Straßenscheinwerfer, 8 Halogen-Arbeitsscheinwerfer.

A DIE ERNTELEISTUNG IM BLICK

Die Fahrer werden an der brandneuen, 17,8 cm (7 Zoll) großen LCD-Ernteleistungsmonitor ihre Freude haben. Die übersichtlich aufgebauten Bildschirme liefern kontinuierlich Informationen zur Ernteleistung und zum Fahrzeugzustand. Viele Funktionen sind benutzerdefinierbar.

B PRÄZISE STEUERUNG

Mit den neuen Zweistufentasten bringen Sie das Schneidwerk schneller und präziser in die gewünschte Arbeitsstellung. Bis zu drei Rücksetztasten können programmiert werden, die das Schneidwerk mit nur einem Tastendruck auf die gewünschte Höhe, Neigung, Schnittgeschwindigkeit, Haspel- und Bandlaufgeschwindigkeit bringen.

FAHRKOMFORT

Gasfedern an den vier Ecken der MacDon Ultra Glide® Kabine stabilisieren diese und verhindern unangenehmes Hin- und Herwanken. Die CrossFlex™ Einzelradaufhängung federt auf holprigem Untergrund Stöße ab. Der luftgefederte Fahrersitz vermittelt ein Komfortgefühl und reduziert die Ermüdung bei langen Arbeitseinsätzen.

KOMFORTAUSSTATTUNG UND HOHE PRODUKTIVITÄT

Die optionale Komfortkabine schafft mit Ausstattung wie dem belüfteten beheizbaren Ledersitz, elektrisch verstellbaren Außenspiegeln und acht leuchtstarken 360° Night Vision-LED-Arbeitsscheinwerfern die Voraussetzungen für mehr Leistung. Weil das gesamte Umfeld des Schwadmähers ausgeleuchtet wird, können Sie ermüdungsfrei in die Nacht hinein arbeiten.









530
LITER
(140 GALLONEN)
Tankinhalt

SCHNELLE WARTUNG

Die Serie M1 ist besonders wartungsfreundlich. Das heißt, Sie haben die Maschine schneller einsatzbereit und können länger ernten. Um AdBlue und Diesel nachzutanken, brauchen Sie nicht auf den Schwadmäher zu steigen. Mit 530 Litern (140 Gallonen) im Tank mähen Sie den ganzen Tag. Den Ölstand prüfen Sie, ohne die Motorhaube anzuheben. Und wie viel Hydrauliköl im System ist, erkennen Sie mit einem Blick auf das Schauglas. Der Kühler und das Kühlergehäuse sind bequem zu erreichen. Die Zustiegsleiter kann verschoben werden, damit Sie bequem an die Hydraulikkupplungen herankommen, um schnell einen anderen Vorsatz anzubauen. Ihr Werkzeug ist in dem gut zugänglichen verschließbaren Werkzeugfach praktisch verstaut und schnell zur Hand.

SCHMAL TRANSPORTIEREN

AUF FELD UND STRASSE ÜBERZEUGEND

Jetzt meistern Sie enge Straßen mit der gleichen Präzision wie die Erntearbeit. Der speziell für den europäischen Markt gebaute MacDon M1170NT (Narrow Transport) steht für volle Ernteleistung in einem straßenfreundlichen Paket.

Sie steuern mit der patentierten MacDon Dual Direction® Lenkung souverän über enge Zufahrtswege. Kein Problem bei nur 347 cm (137 Zoll) Außenbreite und sicherer Straßenfahrt mit 45 km/h (28 mph)*. Wenn Sie die Wendekabine drehen und in den Feldmodus wechseln, sind bis zu 440 cm (173 Zoll) Spurbreite möglich. Schon nach wenigen Minuten profitieren Sie von den beeindruckenden Schwadtunnelmaßen. Der M1 zeichnet sich durch den branchenweit größten Schwadtunnel aus: 115 cm (45 Zoll) Höhe und 383 cm (151 Zoll) Breite lassen viel Platz für große luftige Schwade.

Präzision auf der Straße, Präzision auf dem Feld: wieder eine Erntetechnik-Innovation von MacDon.

** Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit hängt davon ab, in welchem Land der Schwadmäher eingesetzt wird.*

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

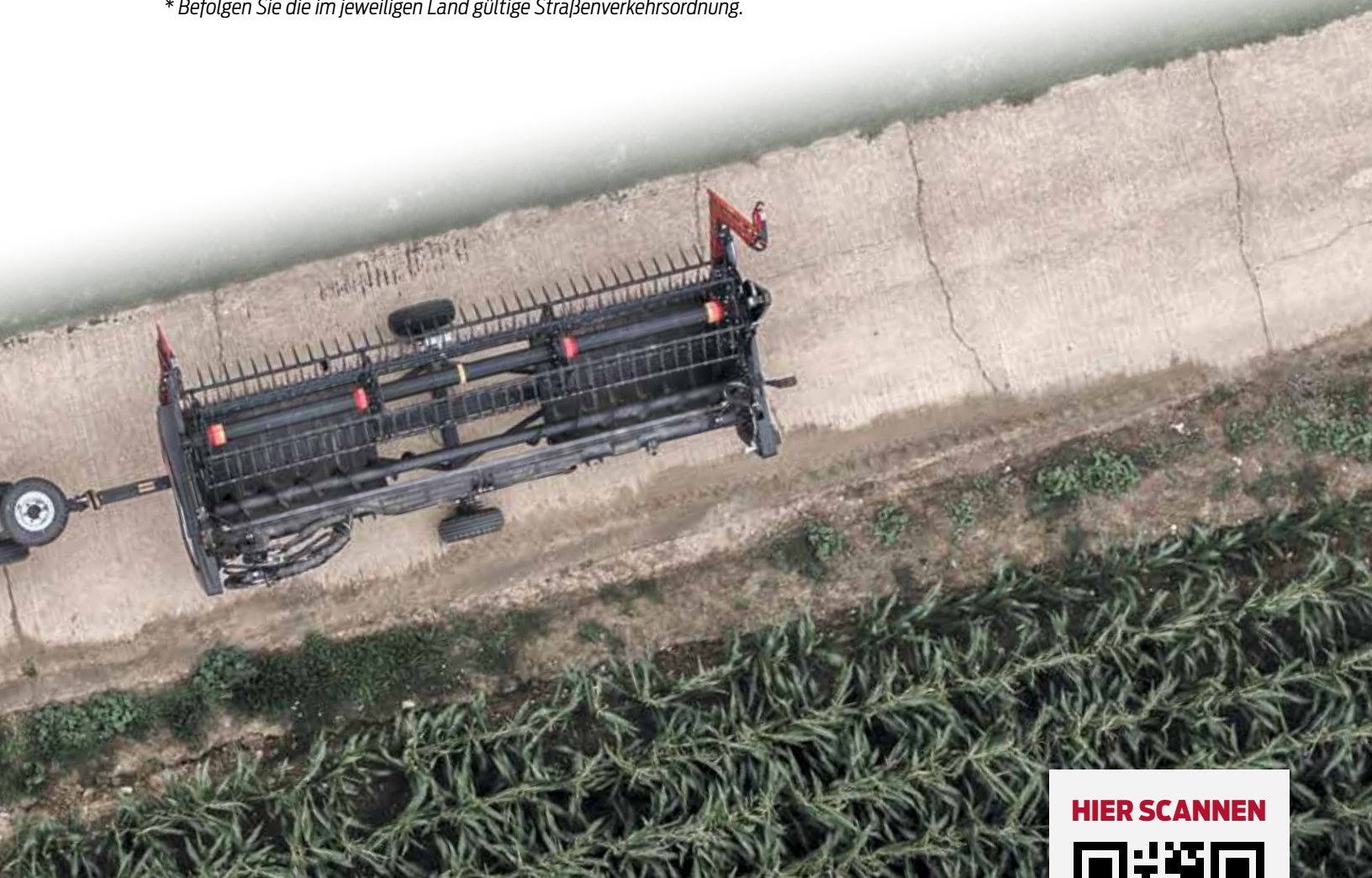




DURCHDACHTES HYDRAULIKKONZEPT*

Die Hydraulikschläuche befinden sich an der linken Maschinenseite und lassen sich dank zweier Mehrfachkuppler sicher und einfach anschließen bzw. abnehmen. Für die Befestigung und Aufbewahrung der Hydraulikschläuche am Schneidwerk haben wir ein spezielles System entwickelt. Ein um 90 Grad schwenkbarer Hebel kuppelt die Schläuche schnell und leichtgängig auf die Armatur. Die drei Hydraulikkreisläufe für die Messer, Haspel und Seitenbänder sind unabhängig voneinander. Durch die getrennte Steuerung kann das Schneidwerk kraftvoller schwierige Erntebedingungen meistern.

* Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung.

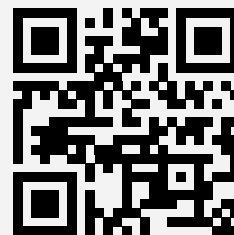


SCHWADMÄHER - SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄT

	A40D	A40DX	D65	D1X	D1XL	R85	R1	R2
M1170		✓		✓	✓		✓*	
M1170NT				✓	✓ bis zu 10,6 m (35')			
M1240		✓		✓	✓	✓ 4,9 m (16')	✓ 4 m (13')	✓
M155/M155E4	✓		✓			✓	✓*	
M205	✓		✓			✓ 4,9 m (16')		✓**

* Doppelschwad-Anbaugerät nicht verfügbar

HIER SCANNEN



MacDon Website

STRASSE



Front



Heck

** Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung.
Die zulässige Höchstgeschwindigkeit hängt davon ab, in welchem Land der Schwadmäher eingesetzt wird.*

bis zu
45
KM/H
(28 MPH)
STRASSENFAHRT



FELD

440 cm (173")



383 cm (151")



Front



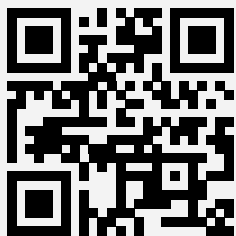
Heck

** Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung.
Die zulässige Höchstgeschwindigkeit hängt davon ab, in welchem Land der Schwadmäher eingesetzt wird.*

bis zu
29
KM/H
(18 MPH)
FELDFAHRT



HIER SCANNEN



MacDon Website



SCHWADMÄHER - SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄT

	A40D	A40DX	D65	D1X	D1XL	R85	R1	R2
M1170		✓		✓	✓		✓*	
M1170NT				✓	✓ bis zu 10,6 m (35')			
M1240		✓		✓	✓	✓ 4,9 m (16')	✓ 4 m (13')	✓
M155/M155E4	✓		✓			✓	✓*	
M205	✓		✓			✓ 4,9 m (16')		✓**

* Doppelschwad-Anbaugerät nicht verfügbar

Bandschneidwerke **D1X/D1XL**

ERNTELEISTUNG IM SUPERFORMAT

Ob niedrig wachsendes, umgefallenes oder verheddertes Erntegut – die MacDon Bandschneidwerke der Serie D bewähren sich unter schwierigsten Erntebedingungen. Unsere neu entwickelten D1XL-Bandschneidwerke überzeugen mit der bewährten und geschätzten MacDon Leistung der Serie D – jedoch im Extradreit-Format. D1XL-Bandschneidwerke haben einen tieferen Tragrahmen (127 cm/50 Zoll) und sind in Arbeitsbreiten von 9,1–13,7 m (30 bis 45 Fuß) erhältlich. Die breiten Bänder glänzen in Schlägen mit hohen, buschigen, volumenstarken Kulturen. In besonders dichten Beständen erhöht sich durch sie die Kapazität um bis zu 30 Prozent. Die D1XL-Schneidwerke wurden speziell für M1-Schwadmäher entwickelt. Der Fahrer kann den Schneidwerksanhub, die Schnitthöhe, die Schneidwerksneigung, Messergeschwindigkeit, Haspel und Seitenbänder genau steuern und auf spezielle Erntebedingungen einstellen. D1XL setzt einen neuen Standard für Bandschneidwerke und ermöglicht bisher nicht erreichte Ernteleistung.

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*





A DAS PERFEKTE SCHWAD

Der neigbare patentierte Schwadverdichter von MacDon drückt das Mähgut schonend zusammen und formt es zu gleichmäßigen, luftigen Schwaden. Die Schwadverdichtereinstellung wird auf dem Display angezeigt und kann von der Kabine aus angepasst werden. Die Einstellung kann auch in die Rücksetzfunktion programmiert werden. Besonders clever ist, dass der MacDon Schwadverdichter nach oben klappt, wenn der Schwadmäher mit Dual Direction® von Feld- auf Straßenbetrieb umgestellt wird.

B PRÄZISIONSSTEUERUNG

Mit dem neuen zweistufigen Schneidwerksanhub bringen Sie das Schneidwerk schneller und präziser in die gewünschte Arbeitsstellung. Bis zu drei programmierbare Rücksetztasten stellen das Schneidwerk mit nur einem Tastendruck auf die gewünschte Höhe, Neigung, Haspeleinstellung und Bandlaufgeschwindigkeit ein. Die Ernteleistung können Sie auf der 17,8 cm (7 Zoll) großen Ernteleistungsanzeige HPT verfolgen – einem neuen Display mit klar lesbaren Anzeigen und einer intuitiven Menüstruktur.

C DURCHDACHTES HYDRAULIKKONZEPT

Die Hydraulikschläuche befinden sich an der linken Maschinenseite und lassen sich dank zweier Mehrfachkuppler sicher und einfach anschließen bzw. abnehmen. Für die Befestigung und Aufbewahrung der Hydraulikschläuche am Schneidwerk haben wir ein spezielles System entwickelt. Ein um 90 Grad schwenkbarer Hebel kuppelt die Schläuche schnell und leichtgängig auf die Armatur. Die drei Hydraulikkreisläufe für die Messer, Haspel und Seitenbänder sind unabhängig voneinander. Durch die getrennte Steuerung kann das Schneidwerk kraftvoller schwierige Erntebedingungen meistern.

D SCHNELLERE ÜBERFAHRTEN UND STRASSENTRANSFERS*

Dank der patentierten Dual Direction® Lenkung von MacDon ist der Schwadmäher in sekundenschnelle von Feld- auf Straßenbetrieb mit bis zu 45 km/h (28 mph) umgestellt. Alle Hydraulikarmaturen sind auf einer Seite angebracht. Dank Multikuppler ist das Anbauen und Abkuppeln des Schneidwerks höchst einfach. Das spart viel Zeit und Arbeit, wenn Sie an einem Tag mehrere Felder anfahren. Bandschneidwerke der Serie D1XL können mit MacDon Schwadmähern unter Verwendung der integrierten Transporteinrichtung ohne Weiteres mit 32 km/h (20 mph)* transportiert werden. So kommen Sie schneller auf das Feld und haben mehr Zeit zum Mähen.



E DA GEHT WAS

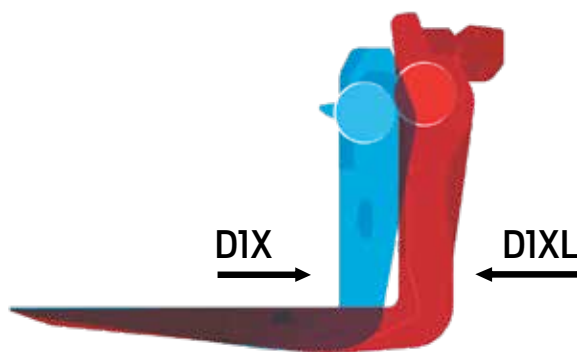
Das D1XL-Bandschneidwerk mit seinem besonders tiefen Tragrahmen (127 cm/50 Zoll) ist in Arbeitsbreiten von 9,1–13,7 m (30 bis 45 Fuß) erhältlich und glänzt vor allem in Schlägen mit hohen, buschigen oder volumenstarken Kulturen. In besonders dichten Beständen kann das D1XL bis zu 30 Prozent mehr Erntegut als das D1X aufnehmen.

F VIEL PLATZ IM SCHWADTUNNEL

Der M1 zeichnet sich durch den branchenweit größten Schwadttunnel aus: 115 cm (45 Zoll) Höhe und 386 cm (152 Zoll) Breite lassen viel Platz für große luftige Schwade. Hinzu kommt, dass das Schneidwerk 7,6 cm (3 Zoll) höher angehoben werden kann als beim Vorgängermodell.

ARBEITSBREITEN FÜR JEDEN BEDARF

Das D1XL ist mit Breiten von 9,1–13,7 m (30–45 Fuß) erhältlich. Betriebe, die nicht das zusätzliche Volumen des D1XL benötigen, entscheiden sich für das D1X mit normalem Tragrahmen. Das D1X ist mit Arbeitsbreiten von 4,6–7,6 m (15–25 Fuß) erhältlich. Sie erhalten die gleiche herausragende MacDon Leistung. Wählen Sie die Größe aus, die für Ihre Erntebedingungen am besten geeignet ist.



* Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung.

Anbau-Scheibenmähwerke der **SERIE R2**

AB ZUM HEUMACHEN!

Ob schwer oder leicht, hochgewachsen oder niedrig, liegend oder stehend: Das neue R2 Scheibenmähwerk und der M1240 Schwadmäher von MacDon bilden ein starkes Team, das unterschiedlichste Anbaufrüchte auch unter ungünstigen Bedingungen beeindruckend souverän abschneidet. Das R2 mit MacDon EvenFlow™ liefert Top-Ergebnisse in puncto Schnittqualität, Aufbereitung und Schwadablage. Damit die Pflanzen schnell abtrocknen und Sie produktiv arbeiten können.

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

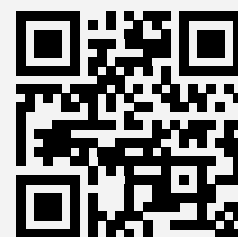
SCHWADMÄHER - SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄT								
	A40D	A40DX	D65	D1X	D1XL	R85	R1	R2
M1170		✓		✓	✓		✓*	
M1170NT				✓	✓ bis zu 10,6 m (35')			
M1240		✓		✓	✓	✓ 4,9 m (16')	✓ 4 m (13')	✓
M155/M155E4	✓		✓			✓	✓*	
M205	✓		✓			✓ 4,9 m (16')		✓**

** Doppelschwad-Anbaugerät nicht verfügbar*

M1240 leistet in Verbindung mit dem R216 260 PS bei 2200 U/min und 270 PS bei 2000 U/min.



HIER SCANNEN



MacDon Website

DER *EvenFlow*TM VORTEIL



A SAUBERER SCHNITT

Die flachen Messerscheiben vorne erlauben einen fast parallelen Anstellwinkel. Das Ergebnis ist ein bodennaher, sauberer, gleichmäßiger Schnitt. Bei Überfahrtgeschwindigkeiten von bis zu 26 km/h (16 mph). Die um 18° verstellbaren Klingen heben liegendes Erntegut besser an.

C GLEICHMÄSSIGE SCHWADE

Nie war es einfacher, gleichmäßig aufgebaute Schwade hinzubekommen. Der Fahrer des M1 Schwadmähers kann während der Fahrt von der Kabine aus das Schwallblech am R2 so einstellen, dass ein einheitliches Schwad entsteht. EvenFlow liefert Top-Ergebnisse in puncto Schnittqualität, Aufbereitung und Schwadablage. Damit die Pflanzen schnell abtrocknen und Sie produktiv arbeiten können.

B PERFEKT AUFBEREITET

Die Aufbereiterwalzen des R2 sind mit 328 cm (129 Zoll) die branchenweit breitesten. Durch die große Kontaktfläche entstehen auch unter ungünstigen Erntebedingungen bestens aufbereitete Schwade.

Wählen Sie aus zwei Aufbereitungsmöglichkeiten:
Profilwalzen aus Stahl – ideal für volumenstarke Kulturen, die aggressiv eingezogen werden müssen.
Oder: Polyurethanwalzen, die Blätter und feine Halme schonend knicken und brechen.



D



E



F



G

D DOPPELSCHWAD-ANBAUGERÄT

Das als Wahlausrüstung erhältliche Doppelschwad-Anbaugerät (DWA) von MacDon spart Zeit und Geld. Sind zwei oder drei Schwade zusammengelegt, sparen sich große Felddräcker unnötige Überfahrten und können mit voller Kapazität arbeiten.

** Das Doppelschwad-Anbaugerät ist nicht mit allen Modellen kombinierbar.*

F SAUBERER SCHNITT UND 3 JAHRE GARANTIE

Mit einmal Drücken bringen Sie das Schneidwerk schneller und präziser in die gewünschte Arbeitsstellung. Fahrer können unkompliziert Rücksetztasten programmieren, die das Schneidwerk mit nur einem Tastendruck direkt auf die gewünschte Höhe, Neigung, Haspeleinstellung und Bandlaufgeschwindigkeit einstellen.

E EINFACHE WARTUNG

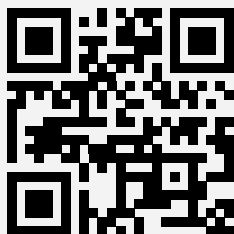
Die gut zugänglichen Antriebsriemen und Schnellkupplungen der Aufbereiter-Antriebswelle bei der Serie R2 machen Wartungsarbeiten einfach.

G MESSERBALKENSCHUTZ

Die Messerscheiben des R2 sind durch Abscherbolzen geschützt. Die Bolzen werden abgetrennt, wenn die Messerscheibe auf einen großen Steinbrocken trifft. Sobald der Bolzen abgesichert ist, weicht der Kreisel dem Hindernis nach oben aus, damit der Rest des Messerbalkens nicht beschädigt wird. Die Abscherbolzen können vor Ort ersetzt werden, bei nur kurzer Standzeit. MacDon gewährt auf den Messerbalken 3 Jahre Garantie, damit Sie unbesorgt mähen können.

**3
JAHRE
MESSERBALKEN-
GARANTIE**

HIER SCANNEN



MacDon Website



SCHWADMÄHER - SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄT

	A40D	A40DX	D65	D1X	D1XL	R85	R1	R2
M1170		✓		✓	✓		✓*	
M1170NT				✓	✓ bis zu 10,6 m (35')			
M1240		✓		✓	✓	✓ 4,9 m (16')	✓ 4 m (13')	✓
M155/M155E4	✓		✓			✓	✓*	
M205	✓		✓			✓ 4,9 m (16')		✓**

* Doppelschwad-Anbaugerät nicht verfügbar



SERIE R1

Anbau-Scheibenmähwerke der

HEUMACHEN!

Geschwindigkeit, Präzision, Leistung – das sind die Hauptmerkmale des MacDon Schwadmähers M1170 und des R1 Scheibenmähwerks. Unsere patentierte CrossFlex™ Einzelradaufhängung und die flachen, frontmontierten Messerscheiben erzielen auch bei schnellen Überfahrten mit bis zu 29 km/h (18 mph) einen glatten, sauberen Schnitt. Dank der Zweistufentasten bringen Sie das Mähwerk schneller und präziser in die gewünschte Stellung. Alternativ dazu können Sie die Rücksetztasten so programmieren, dass das Mähwerk mit nur einem Tastendruck auf die vorgegebene Höhe, Neigung und Kreiselgeschwindigkeit eingestellt wird. Diese und viele weitere Funktionsmerkmale machen den M1 Schwadmäher und das R1 Anbau-Scheibenmähwerk zu einem unschlagbaren Team.

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*





A SAUBERER SCHNITT UND 3 JAHRE GARANTIE

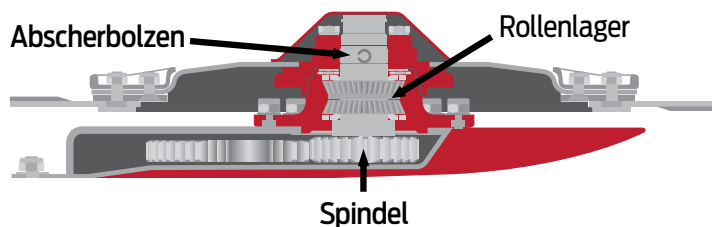
Wegen der niedrigen, frontmontierten Messerscheiben kann das Mähwerk in einem flachen Anstellwinkel gefahren werden. Dadurch ist der Schnitt besonders sauber und glatt. Auf den Messerbalken gewähren wir 3 Jahre MacDon Messerbalkengarantie. Sie können also unbesorgt losernten.

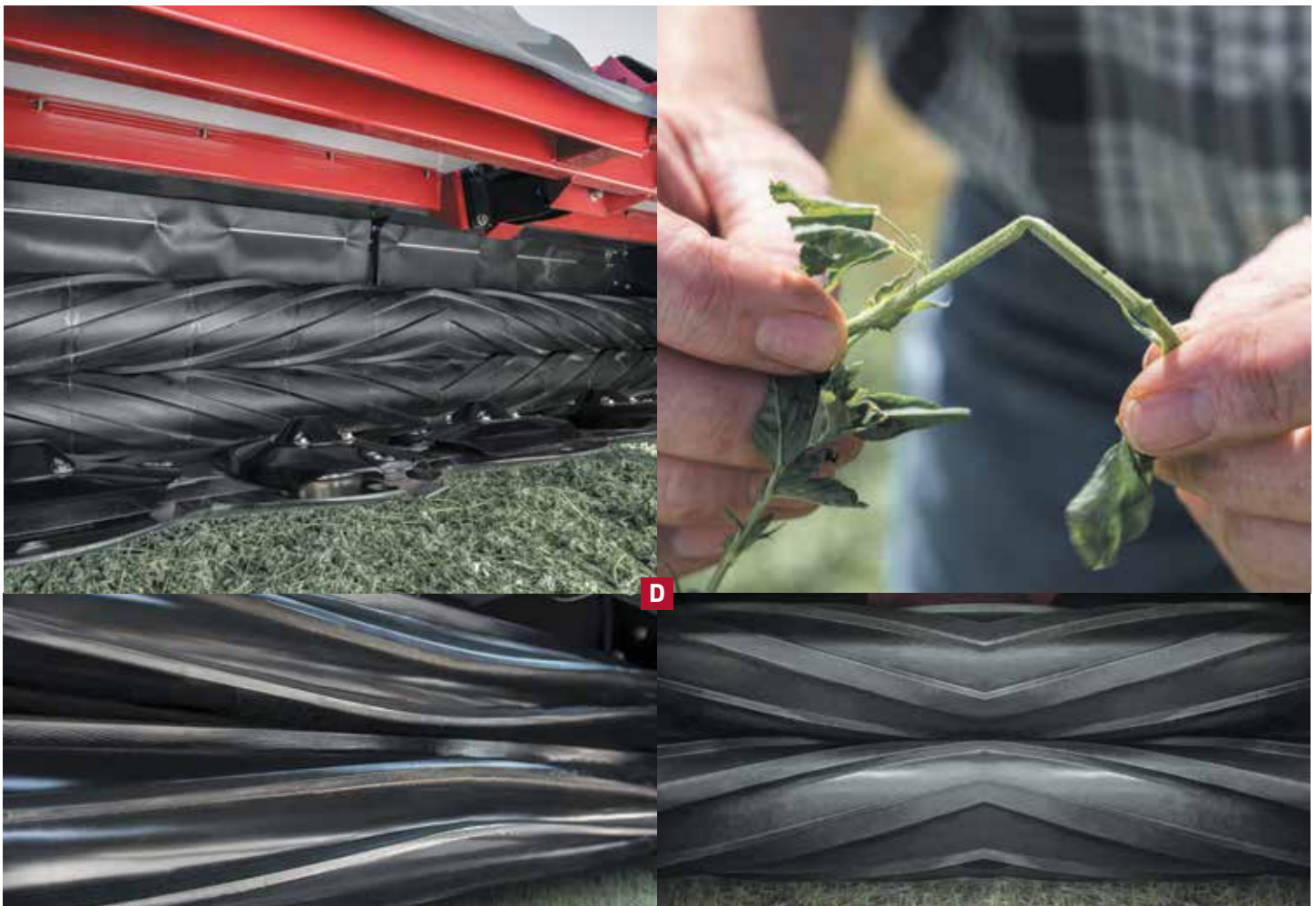
B BESTE SICHT FÜR HOHE PRODUKTIVITÄT

Von der Fahrerkabine aus lässt sich hervorragend verfolgen, wie an der Rückseite des Mähwerks das Schwad abgelegt wird. So kann der Fahrer kontinuierlich die Qualität des Schwads im Blick behalten. Aufgrund der Frontmontage sind die Schwadbleche besonders einfach zugänglich.

C ÜBERLASTSCHUTZ

An jeder Scheibenspindel des Messerbalkens der Serie R1 ist ein Abscherbolzen eingebaut. Die Bolzen werden abgetrennt, wenn die Messerscheiben durch ein großes Hindernis zum Stillstand gebracht wird. Die Scheibe geht dann nach oben, damit die benachbarten Scheiben ungehindert weiterarbeiten können. Ansonsten könnte der Messerbalken schwerwiegend beschädigt werden. Der Abscherbolzen kann an Ort und Stelle ausgetauscht werden, damit Sie die Mahd nach kurzer Unterbrechung fortsetzen können.

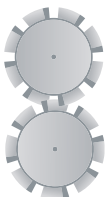




D

D PERFECT AUFBEREITET

Das R1 Scheibenmähwerk bietet mit 328 cm (129 Zoll) Platz für die marktweit breiteste Aufbereiterwalze auf dem Markt. Es stehen drei untereinander austauschbare Aufbereitungsoptionen zur Auswahl. Die ineinander greifenden Profilwalzen sind aus Stahl oder Polyurethan gefertigt. Darüber hinaus kann das Mähwerk auch ohne Aufbereiter gefahren werden. Das R1 legt wunschgenau aufbereitete Schwade unterschiedlicher Breite ab. Durch die hohe Arbeitsbreite kommt mehr Erntegut mit den Walzen in Kontakt und wird bedarfsgerecht geknickt. So ist sichergestellt, dass die Halme optimal aufbereitet werden.



Profilwalzen aus Stahl:

Diese Walzen eignen sich für starres oder markiges Halmmaterial und produzieren gut aufbereitete Schwade unterschiedlicher Breite. Bei volumenstarkem Erntegut, das aggressiv durch das Schneidwerk laufen muss, ist das Ergebnis besonders beeindruckend. Bei weichstieligen Kulturen knicken die ineinander greifenden Profile die Pflanzen in regelmäßigen Abständen, schonen aber zugleich die empfindlichen Blätter – ideale Voraussetzung für eine gleichmäßige Trocknung. Profilwalzen aus Stahl sind äußerst langlebig und erfordern nur minimale Wartung.



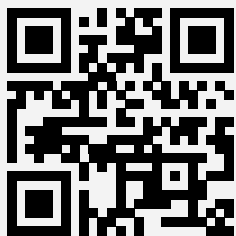
Profilwalzen aus Polyurethan:

Auch die Polyurethanwalzen knicken und brechen das Erntegut, behandeln aber die Pflanzenblätter schonender. Die 328 cm (129 Zoll) breiten Walzen produzieren ein Schwad, in dem beispielsweise Luzerne und Luzernemischungen schnell und gleichmäßig trocknen. Polyurethan ist auch an feinstämmigen Pflanzen mit markigen Halmen (z. B. Wiesen-Lieschgras, Hundszahngras) sehr effektiv.

Keine Aufbereiterwalzen:

Der Verzicht auf eine Aufbereitung empfiehlt sich, wenn das Schnittgut in einem breiten, locker aufgebauten Schwad ausreichend trocknet, um anschließend gepresst oder gehäckselt zu werden.

HIER SCANNEN



MacDon Website



SCHWADMÄHER - SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄT

	A40D	A40DX	D65	D1X	D1XL	R85	R1	R2
M1170		✓		✓	✓		✓*	
M1170NT				✓	✓ bis zu 10,6 m (35')			
M1240		✓		✓	✓	✓ 4,9 m (16')	✓ 4 m (13')	✓
M155/M155E4	✓		✓			✓	✓*	
M205	✓		✓			✓ 4,9 m (16')		✓**

* Doppelschwad-Anbaugerät nicht verfügbar

Schneckenschneidwerke der **SERIE A**

LEISTUNG, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

MacDon Schneckenschneidwerke der Serie A liefern einen sauberen Schnitt, ungestörten Gutfluss und optimale Aufbereitung. Die Serie A meistert wie alle anderen MacDon Erntemaschinen auch harte Einsatzbedingungen souverän und kommt dennoch auf eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer. Die Serie A ist voller Qualitätsmerkmale. Auf den robusten Messerbalken, das Gussstahlgehäuse der beiden Taumelgetrieben oder die unverwüstlichen Komponenten des Messerantriebs können sich Betriebe mit großen Anbauflächen verlassen. Die Serie A mäht eine Menge weg und lässt Sie nicht im Stich.

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*







SAUBERER SCHNITT

Das z-förmige Profil und rechteckige Verstärkungen sorgen dafür, dass der Messerbalken auch stärkster Beanspruchung standhält. Die Taumelgetriebe arbeiten in einem Stahlgussgehäuse, und die internen Komponenten des Messerantriebs sind unverwundlich. Sie können sich darauf verlassen, dass die Serie A unabhängig von den Erntebedingungen ein sauberes Schnittbild hinterlässt.

UNGEHINDERTER GUTFLUSS

Der Fahrer kann während der Fahrt den Hydraulikantrieb, die Messer, die Schnecke und den Aufbereiter nachstellen und hat so jederzeit vom Fahrersitz aus alle Aspekte der Heu- und Futterernte unter Kontrolle. Das Erntegut fließt auch unter ungünstigen Bedingungen gleichmäßig. Möglich machen das die MacDon Polyethylen-Wanne sowie die unterstützende Einzugsschaufeln und geschickt positionierten Abstreifer.

A DOPPELSCHWAD-ANBAUGERÄT

Das MacDon Doppelschwad-Anbaugerät (DWA) ermöglicht Ihnen, drei aufbereitete Schwade (je 5,5 m (18 Zoll) Schnittbreite) zusammenzulegen, so dass später bis zu 16,5 m (54 Zoll) auf einmal aufgenommen werden können. Das ist ideal für die Kapazitäten großer Feldhäcksler und spart eine Menge Zeit und Kraftstoff.

** Das Doppelschwad-Anbaugerät ist nicht mit allen Modellen kombinierbar.*

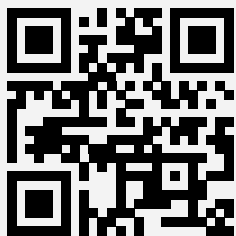
B PERFEKT AUFBEREITET

Die breiten Aufbereiterwalzen in den Schneckenschneidwerken der Serie A bieten mehr Erntegutkontakt. Die Pflanzen werden dabei besser geknickt, sodass die Halme optimal aufbereitet werden. Die ineinander greifenden Stahlwalzen schonen die Blätter. Ein wichtiger Aspekt in Hinblick auf hohe Proteinwerte in hochwertigem Futter.

C PRÄZISE STEUERUNG = GENAU KONTROLLIERTE LEISTUNG

Mit den neuen Zweistufentasten heben Sie das Schneidwerk schneller und präziser in die gewünschte Arbeitsstellung. Bis zu drei programmierbare Rücksetztasten stellen das Schneidwerk mit nur einem Tastendruck auf die gewünschte Höhe, Neigung, Messergeschwindigkeit und Haspel- und Schneckengeschwindigkeit ein.

HIER SCANNEN



MacDon Website



The background image shows a MacDon PW8 Pick-Up attachment mounted on a combine harvester. The harvester is in a field, and the attachment is shown from a side-rear perspective. It is a large, black, metal structure with a conveyor system for picking up material. The field is a mix of harvested and unharvested crops, and the sky is overcast.

PW8 Pick-Up-Vorsätze

EINMAL EINSTELLEN UND GUT.

Unseren Ingenieuren war wichtig, dass der PW8 dem Anwender die Arbeit so einfach wie möglich macht. Produktmerkmale wie der einfache Anbau und andere zeitsparende Innovationen ermöglichen Ernteleistung, auf die Sie sich verlassen können. Mit einem PW8 Pick-Up-Vorsatz von MacDon treffen Sie die richtige Wahl.

** Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich.
Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

A HOHE AUFNAHMEKAPAZITÄT IN ALLEN ERNTEBEDINGUNGEN

Der PW8 meistert mit seiner verstärkten Förderschnecke und dem robusten Kettenantrieb auch große Erntegutmengen sicher und zuverlässig. Beide Fördereinheiten werden durch einen eigenen Hydraulikmotor angetrieben. Die von MacDon entwickelte patentierte V-Führung in den Antriebsrollen sorgt dafür, dass die Förderbänder in der Spur bleiben. All diese Konstruktionsmerkmale bewirken, dass der PW8 auch massive Schwade souverän verarbeitet.

JEDERZEIT NACHSTELLBAR

Sie können die Einstellung des PW8 während der Fahrt mit der automatischen Schneidwerkshöhenregulierung und dem Seitwärtsneigungssystem Ihres Mähdreschers anpassen.

B EINFACHE EINSTELLUNG

Ein einfach zu betätigender Bandspannungsmechanismus, gut erkennbare Bandspannungsanzeigen und branchenübliche metrische Befestigungselemente sind darauf ausgelegt, den Zeitaufwand für Nachstellarbeiten möglichst klein zu halten.

ABSSENKEN UND GEWICHTSENTLASTET DRESCHEN

Unser Gewichtsentlastungssystem mit gefederten Stoßdämpfern ist einfach und effektiv und gleicht Bodenkonturabweichungen bis 45,7 cm (18 Zoll) aus. Nachstellen während der Überfahrt ist nicht nötig, und vor dem Transport brauchen Sie es nicht abzuriegeln. Die Werte der Auflagedruckanzeige sind an beiden Seiten klar zu erkennen und informieren Sie, ob der PW8 optimal gewichtsentlastet ist.

MARKENUNABHÄNGIG

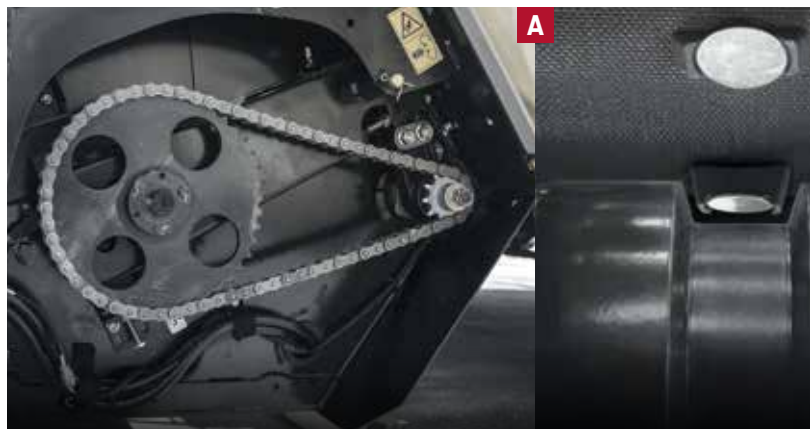
Wenn Sie zu einer anderen Mähdreschermarke wechseln, bleiben Sie mit Umbausätzen für den MacDon PW8 flexibel. Mit diesen Paketen ist es einfach, den PW8 umzurüsten. Das sichert den Wiederverkaufswert, wenn Sie den Vorsatz einmal verkaufen möchten.

C HOHE KORNAUSBEUTE

Die Verbindungsflaschen zwischen den Einzugsbandsegmenten sowie die seitlichen Abdichtungen lassen keine Spalte offen, durch die Korn verloren gehen könnte. Durch die großzügige Überlappung von vorderem und hinterem Bandtisch ist zusätzlich sichergestellt, dass mehr Korn in den Mähdrescher gelangt und Sie einen höheren Kornertrag erzielen.

EINFACHE WARTUNG

Fünf Schmierpunkte, die alle 100 Betriebsstunden geschmiert werden müssen. Dieser Erntevorsatz ist schnell und einfach gewartet.





MÄHDRESCHERUNABHÄNGIG

Mit einem einfach zu montierenden Umrüstsatz statten Sie den PW8 für viele führende Mähdreschermarken aus. Durch die Eignung für mehrere Marken und die Austauschbarkeit ist sichergestellt, dass Ihre Investition nicht an Wert verliert.



TECHNISCHE DATEN

SCHWADMÄHER - SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄT

	A40D	A40DX	D65	D1X	D1XL	R85	R1	R2
M1170		✓		✓	✓		✓*	
M1170NT				✓	✓ bis zu 10,6 m (35')			
M1240		✓		✓	✓	✓ 4,9 m (16')	✓ 4 m (13')	✓
M155/M155E4	✓		✓			✓	✓*	
M205	✓		✓			✓ 4,9 m (16')		✓**

* Doppelschwad-Anbaugerät nicht verfügbar

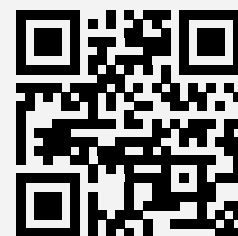


SCHWADMÄHER DER SERIE M1 – TECHNISCHE DATEN

	M1240	M1170	M1170NT
Motor	Cummins QSB 6,7 l, 6-Zylinder-Turbodiesel Tier 4 Final (Zulassung für Biodiesel-Mischung B20)	Cummins QSB 4,5 l, 4-Zylinder-Turbodiesel Tier 4 Final (Zulassung für Biodiesel-Mischung B20)	Cummins QSB 4,5 l, 4-Zylinder-Turbodiesel Tier 4 Final (Zulassung für Biodiesel-Mischung B20)
Leistung	185 kW (248 PS) Nennleistung bei 2200 U/min 195 kW (262 PS) Spitzenleistung bei 2000 U/min	129 kW (173 PS) Nennleistung bei 2400 U/min	129 kW (173 PS) Nennleistung bei 2400 U/min
Gewicht*	6078 kg (13 400 lbs)	5942 kg (13 100 lbs)	5942 kg (13 100 lbs)
Batterien/Lichtmaschine	2, 12-volt / 200 A		
Kraftstofftank/AdBlue-Tank	530 L (140 gal) / 28 L (7,5 gal)		
Spurbreite vorn	3449 mm (135,8 in.)		2934 - 3294 mm (115,5 - 129,7 in.)
Spurbreite hinten	2448 - 3856 mm (96,4 - 151,8 in.)		2666 - 3659 mm (105 - 144 in.)
Radstand	4290 mm (168,9 in.)		
Höhe Schwadtunnel	1150 mm (45,28 in.)		
Antriebsreifen	600-65R28 mit Stollenprofil oder 580-70R26 mit Rasenprofil, Radialreifen		540-65R30
Hinterreifen	16.5L-16.1 mit Einzelradaufhängung		
Getriebe	Stufenlos		
Überfahrtgeschwindigkeit	max. 29 km/h (18 mph)		
Straßenfahrt	max. 45 km/h (28 mph)		
Endgetriebe	Planetensatzgetriebe, * Verschiedene Produkte und Wahlausrüstungen sind in einigen Regionen möglicherweise nicht erhältlich.		
Kabinausstattung	Fahrerplatz Dual Direction®, Kabinenfederung Ultra Glide®		
Fahrerplatz	Standardkabine: Bluetooth® Radio, Sonnenblenden (Front- und Heckseite), aufklappbarer Einweisersitz, Scheibenwischer mit Waschlösung, Klimaautomatik, Rundumkennleuchten, schwenkbare und höhenverstellbare Lenksäule, 4 Halogen-Straßenscheinwerfer, 8 Halogen-Arbeitsscheinwerfer. Zusatzausstattung Komfortkabine: Beheizbarer Ledersitz mit Belüftung, mehrfach verstellbarer luftgefederter Fahrersitz mit hoher Rückenlehne, aufklappbarer Einweisersitz aus Leder, elektrisch verstellbare Außenspiegel, 8 leuchtstarke Arbeitsscheinwerfer für 360° Night Vision. *Das Modell M1170NT ist standardmäßig mit Komfortkabine ausgestattet.		
Ernteleistungsanzeige	Farb-LCD-Display (17,8 cm (7 Zoll)) mit neuartigem System zum Rücksetzen des Schneidwerks auf eine vorprogrammierte Stellung.		
Instrumente und Leistungsüberwachung	Überwachungsfunktionen: (1) Geschwindigkeit: Fahrt, Messer, Haspel, Förderband, Kühlgebläse (2) Druck: Messer, Haspel, Förderband (3) Schneidwerkstellung: Höhe, Neigung, Gewichtsentlastung, Haspelhöhe, Haspel-Horizontalstellung (4) Motor: Drehzahl, Kraftstoffverbrauch, Last		
Wahlausrüstung	Neigungszyylinder-Ausrichtungssatz, Ausgleichsgewichte hinten, Gewichtsbox und Kabelbaum für Schneidwerktransport, Float-Verstärkungsfedern, Doppelschwad-Vorsatzgerät.		

* Gewichtsangabe mit Stollenbereifung 600-65R28 und gefederten Hinterreifen 16.5L-16.1.

HIER SCANNEN



MacDon Website

* Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.

BANDSCHNEIDWERKE DER SERIE DIX/D1XL – TECHNISCHE DATEN

	DIX			D1XL			
Größe	D115X 4,6 m (15')	D120X 6,1 m (20')	D125X 7,6 m (25')	D130XL 9,1 m (30')	D135XL 10,6 m (35')	D140XL 12,2 m (40')	D145XL 13,7 m (45')
Gewicht**	1258 kg (2780 lbs)	1484 kg (3265 lbs)	1847 kg (4072 lbs)	2318 kg (5110 lbs)	2562 kg (5649 lbs)	2823 kg (6224 lbs)	2996 kg (6605 lbs)
Messer: Typ / Antrieb / Geschwindigkeit	Doppelmesser/Hydraulisch, MacDon Taumelgetrieben mit Ölbad / 1500–1900 H/min (Die Messergeschwindigkeit ist abhängig von der Schneidwerksgröße. Auf kleineren Schneidwerken und Doppelmesserschneidwerken laufen die Messer schneller.)						
Messerfinger Optionen	Standard: Spitz, zweifach wärmebehandelt, je 4 kurze Messerfinger mit Blech-Druckdaumen und geschmiedetem Unterteil an den Seiten Optional: (vom Händler eingebaut): spitz, einsatzgehärtet, kurzer Messerfinger mit Blech-Druckdaumen und geschmiedetem Unterteil; kurzer Messerfinger mit Schmiede-Druckdaumen und Schmiede-Unterteil						
Haspel: Typ / Antrieb / Geschwindigkeit / Finger	5- oder 6-armige kurvenbahngesteuerte Flip Over-Haspel, durchgehende Haspel 7,6–10,7 m (25–35'), zweiteilige Haspel 10,7–13,7 m (35–45') / Hydraulisch / 0–85 U/min / HD-Kunststofffinger, 152 mm (6") Abstand, 279 mm (11") lang						
Förderbänder	DIX: 4,6–7,6 m (15–25'): Gummibeschichtete Seitenbänder, 1057 mm (41,6") breit, Gewicht 680,4 g (24 oz), umkehrbare Zweifach-V-Führung, Vorderkante abgedichtet D1XL: 9,1–13,7 m (30–45'): Gummibeschichtete Seitenbänder, 1260 mm (49,6") breit, Gewicht 680,4 g (24 oz), umkehrbare Zweifach-V-Führung, Vorderkante abgedichtet						
Förderband Antrieb / Geschwindigkeit	Hydraulisch / 0–3,77 m/s (742 Fuß/min) / Hydraulische Tragrahmenverstellung 7,6–10,7 m (25–35'), Schneidwerksgröße 12,2–13,7 m (40–45') mit zentralem Einzug, Breite Einzugskanal 1539–1948 mm (60,6–76,7")						
Wahlausrüstung	Obere Querförderschnecke, Tasträder, integrierte Transporteinrichtung mit Tasträdern sowie weitere Spezial-Ausrüstungssätze						
	** Sämtliche Gewichtsangaben sind Näherungswerte und hängen von der tatsächlichen Schneidwerkskonfiguration ab.						

ANBAU-SCHEIBENMÄHWERKE DER SERIE R1 – TECHNISCHE DATEN

Größe	4 m (13')
Gewicht (ohne Aufbereiterwalzen)	1364 kg (3007 lbs)
Anzahl Messerscheiben/Klingen	8 / 2
Hydraulikantrieb (max. Leistung)	94 kW (127 HP)
Drehzahl/Klingengeschwindigkeit	1800–2600 U/min / 211–290 km/h (131–180 mph)
Schnittwinkelverstellung	0–8° unter horizontal
Antriebsschutz (Messerbalken)	1 Abscherbolzen pro Spindel
Mähgutaufbereitung: Bauart/Länge	Profil-Stahlwalzen / 328 cm (129"), Polyurethanwalzen / 328 cm (129"), ohne Mähgutaufbereitung
Options	Große Halmteiler

ANBAU-SCHEIBENMÄHWERKE DER SERIE R2 – TECHNISCHE DATEN

Größe	4,94 m (16' 2")
Gewicht (mit Stahl-Aufbereiterwalzen)	2154 kg (4740 lbs)
Anzahl Messerscheiben/Klingen	10 / 2
Hydraulikantrieb (max. Leistung)	174 kW (231 HP)
Drehzahl/Klingengeschwindigkeit	1800–2650 U/min / 301 km/h (187 mph)
Schnittwinkelverstellung	0–8° unter horizontal
Antriebsschutz (Messerbalken)	1 Abscherbolzen pro Spindel
Mähgutaufbereitung: Bauart/Länge	Profil-Stahlwalzen / 328 cm (129") • Polyurethanwalzen / 328 cm (129")
Wahlausrüstung	Hohe Halmteiler • Schwallblechverstellung aus Kabine • verstellbare Gleitkufen • Tastrollen • Doppelschwad-Vorsatzgerät • Schnellanschluss-Hydraulikkupplungen

SCHNECKENSCHNEIDWERKE DER SERIE A – TECHNISCHE DATEN

Größe	4,9 m (16')	5,5 m (18')
Gewicht	2295 kg (5058 lbs)	2381 kg (5248 lbs)
Messer: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit / Hub / Messerfinger / Messerklingen	Doppelmesser / Hydraulisch, 2 MacDon Taumelgetrieben / Variabel 1450–1900 H/min / 76 mm (3") / Spitz, zweifach wärmebehandelt / 76 mm (3") überverzahnt, aufgeschraubt	
Haspel: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit (Nachrüst-Kettenräder) / Finger*	6 Arme, ovale geschlossene Haspelrohre mit Endkappen, unterteilte Fingerträger mit schmierbarem Kugellager / Hydraulisch, Motor an gekapseltes Getriebe / variabel steuerbar aus Kabine, 51–85 U/min / Stahl	
Förderschnecke: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit (Nachrüst-Kettenräder) / Förderlänge	508 mm (20") hohe unterschlächtige und zur Mitte fördernde Einzugsstrommel über austauschbaren, hochdichten Polyethylen-Bodenblechen, Gummi-Einzugsfinger / Hydraulisch, direktmontierter Motor / variabel steuerbar aus Kabine 230–320 U/min / 2430 mm (95,7")	
Aufbereiterwalzen: Bauart / Walzenlänge / Außenmaße / Antrieb / Geschwindigkeit	Kontaktlose, mit N-Leisten und ineinander greifenden Profilen zur Halmknickung, am Schneidwerk montierte Stahlwalzen und Schwadbleche / 2590 mm (102") / 233 mm (9,17") / Hydraulikmotor an gekapseltes Getriebe / Variable Drehzahl 601–790 U/min	

* Höchstgeschwindigkeit abhängig vom Schwadmähermodell

PW8 PICK-UP-VORSATZ – TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1452 kg (3200 lbs)
Gesamtbreite	5,66 m (18' 6")
Effektive Arbeitsbreite	4,52 m (14' 8") zwischen Halmteiler-Nasen
Gesamttiefe	246 cm (96,9")
Durchmesser Schnecke	61 cm (24")
Einzugsfinger	Werkseinstellung 18, Anzahl passend zum Schrägförderer
Umlaufgeschwindigkeit Schnecke	0–200 U/min (je nach Mähreschermodell)
Einzugsstrommel-Antriebskette	Endloskette Nr. 80
Antriebswelle	Hochlastfähig, Ø 1 3/8", Vollschutz, mit Kupplung
Förderbänder	Pro Tragrahmen (4) verbundene 1125 mm (44,3") breite Seitenbänder mit patentierter V-Führung auf der rechten Seite
Laufgeschwindigkeit der Förderbänder	0 – 163m/min (535ft/min), je nach Mähreschermodell
Förderband-Finger	127 mm (5") Kunststoff
Förderband-Rollen	Antriebsrolle 127 mm (5"), Spannrolle 102 mm (4") (gleiche Ausstattung auf beiden Tischen), V-Führung auf der rechten Seite hält Förderband in Spur und reduziert Schlupf
Förderbandantrieb	2 Hydraulikmotoren, 97 cm³ Hubraum (5,9 Kubikzoll)
Tasträder	18.5/8.50-8, höhenverstellbar
Schneidwerk-Floatfunktion	System mit gefederten Stoßdämpfern, kein Nachstellen während der Überfahrt, kein Abriegeln vor dem Transport, 46 cm (18 Zoll) Höhenausgleich



MacDon® *Die Erntespezialisten.*



Dauerhaft hohe Ernteleistung mit MacDon – dank MacDon Performance Parts.

Qualitäts-Ersatzteile:

MacDon Performance Parts erfüllen die hohen Leistungsanforderungen von MacDon. Sie wurden unter härtesten Praxisbedingungen getestet und gewährleisten die zuverlässige Ernteleistung, die Sie von MacDon gewohnt sind. Die Original-Ersatzteile sind schnell und einfach einzubauen und überzeugen mit höchster Qualität. Damit Sie als Kunde zufrieden sind.

Informieren Sie sich über die neuesten MacDon Performance Parts ...



Bereit für Performance!

MacDon Performance Parts-Sätze sind auf Ihre Anforderungen ausgerichtet. Profitieren Sie von unserer großen Auswahl an wichtigen Verschleißteilen für Ihre MacDon Bandschneidwerke und Schwadmäher. Wenn Ersatz parat ist, läuft Ihre Erntekampagne.

Filter für Jahreswartung

In diesem praktischen Austauschatz von MacDon sind alle Filter (Luft, Hydraulik, Kraftstoff, Öl) enthalten, die Sie für die erste Schwadmäherwartung brauchen. Wenn die Wartung Ihres Schwadmähers ansteht, sollten diese Filter griffbereit sein. Wir bieten Austauschätze für die Schwadmäher M105, M155, M155E4, M205, M1170, M1240 und M1170NT an.



Bandschneidwerk-Ersatzteile

Bestellen Sie diesen praktischen Verschleißteilsatz für Ihr MacDon Schneidwerk. Hier sind Klingen, Messerfinger, Verschleißplatten, Haspelfinger und Befestigungsteile in einem anwenderfreundlichen Set zusammengefasst. Die Bandschneidwerk-Sätze sind für die Modelle MacDon FD2/FD1/D1/FD75 und D1XL/D1X/D65 erhältlich.



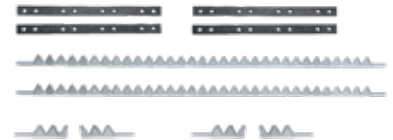
Ährenheber

Die von MacDon entwickelten Ährenheber richten liegendes Erntegut auf, damit dieses besser aufgenommen werden kann. Die MacDon Ährenheber sind speziell an MacDon Schneidwerke angepasst, so dass bei allen Anstellwinkeln optimale Leistung möglich ist.



Messersatz für Bandschneidwerke

Mit dem Bandschneidwerk-Messersatz aus dem Programm von MacDon Performance Parts sichern Sie sich alle Messersegmente und Verbindungslaschen, die Sie benötigen, um die Messer komplett auszutauschen. Die Einzelmesser sind in den Längen von 7,6–12,2 m (25–40 Fuß) erhältlich. Doppelmesser können mit Längen von 9,1–13,7 m (30–45 Fuß) für zahlreiche MacDon Bandschneidwerke bestellt werden.



Messerfinger-Satz

Wenn Sie den Messerbalken komplett erneuern möchten, benötigen Sie einen Messerfinger-Satz aus dem Programm von MacDon Performance Parts. Die Einzelmesser sind in den Längen von 9,1–12,2 m (25–40 Fuß) erhältlich. Doppelmesser können mit Längen von 9,1–13,7 m (30–45 Fuß) für zahlreiche MacDon Bandschneidwerke bestellt werden.



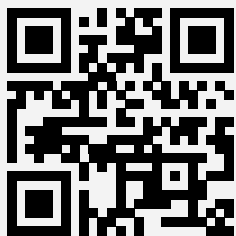
Scheibenmähwerk-Wartungssatz

Bestellen Sie den passenden Scheibenmähwerk-Wartungssatz von MacDon, um mit einem praktischen Paket alle Verschleißteile Ihres Scheibenmähwerkes auszutauschen. Für MacDon Anbau-Scheibenmähwerke R80, R85, R1 und R2.



Weitere Informationen und MacDon Händlersuche: MacDonPerformanceParts.com

HIER SCANNEN



MacDon Website



MacDon®

Die Erntespezialisten. MacDon.com

Trademarks of products are the marks of their respective manufacturers and/or distributors. Specifications and options subject to change without notice. Products subject to availability. Products featured may include available options. MD-100581 2021 Windrower Brochure GER EURO - V-04-07-22 Part# 215722