

SCHWADMÄHER- LÖSUNGEN



MacDon

Die Erntespezialisten.

ERNTELEISTUNG

MacDon baut seit mehr als 75 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, 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 Firmenzentrale & Produktion
-  MacDon Niederlassungen
-  MacDon Reichweite

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



Scannen Sie hier für alle
MacDon Niederlassungen



Verbinden Sie sich mit uns auf Social Media





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

HALTEN SIE SICH IHRE ERNTEOPTIONEN OFFEN

En tant qu'agriculteur, vous faites face à des risques tous les jours, d'où la nécessité d'un minimum de contrôle. Les andaineuses MacDon de série M2 vous aident à étendre votre période de récolte et vous offrent davantage de possibilités pour mieux gérer ces risques. MacDon par son amélioration continue, perfectionne le concept de l'andaineuse depuis 75 ans, nous savons que l'andainage présente de grands avantages pour la récolte : des temps de récolte plus rapides, une récolte entièrement biologique, une saison plus courte, une solution alternative au séchage ou à la dessiccation naturelle, et même la maturation des récoltes.

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

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 Schwadmähd zum richtigen Zeitpunkt, kommt es zu weniger Kornverlust als bei Beständen, die stehen bleiben, bis auch die unteren Körner ausgereift sind.

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.

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 darauffolgenden 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.

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 bodenkonturfürten Dreschen.



M2 SERIES NT
WEBSITE



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.

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.

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.

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.

VIELSEITIG EINSETZBAR

An MacDon Schwadmäher können Schneckenschneidwerke, Scheibenmäherwerke und starre Bandschneidwerke angebaut werden. Diese drei Mähplattformen decken unterschiedlichste Druschfrüchte ab. MacDon Bandschneidwerke der Serie D2 sind sowohl für Schwadmäher als auch für Mähdrescher geeignet.

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.

M2 SERIE NT SCHWADMÄHER

Leistung auf dem Feld und auf der Straße.

MacDon Schwadmäher haben in puncto Innovation, Leistung und Geschwindigkeit einen Standard gesetzt, der schwer zu überbieten ist. Schwadmäher der Serie M2 schaffen jedoch noch mehr. Mit mehr Leistung und einem überarbeiteten, intuitiven Bedienkonzept. Den Anfang machen zwei neue Cummins-Turbodieselmotoren. Sie entsprechen den Anforderungen der Abgasstufe 5 und zeichnen sich durch mehr Leistung, höhere Effizienz und einfachere Wartung aus. Das Harvest Touch™ Display von MacDon bietet eine einfache Bedienung auf einer intuitiven Touchscreen-Oberfläche, damit Sie den ganzen Tag über produktiv arbeiten können. Dazu kommen die gewohnten Vorzüge von MacDon Schwadmähern, z. B. die Dual Direction-Lenkung, 360 Degree Night Vision, die CrossFlex™ Aufhängung und vieles mehr. **Für eine Erntesaison mit mehr Leistung: MacDon M2-Schwadmäher**

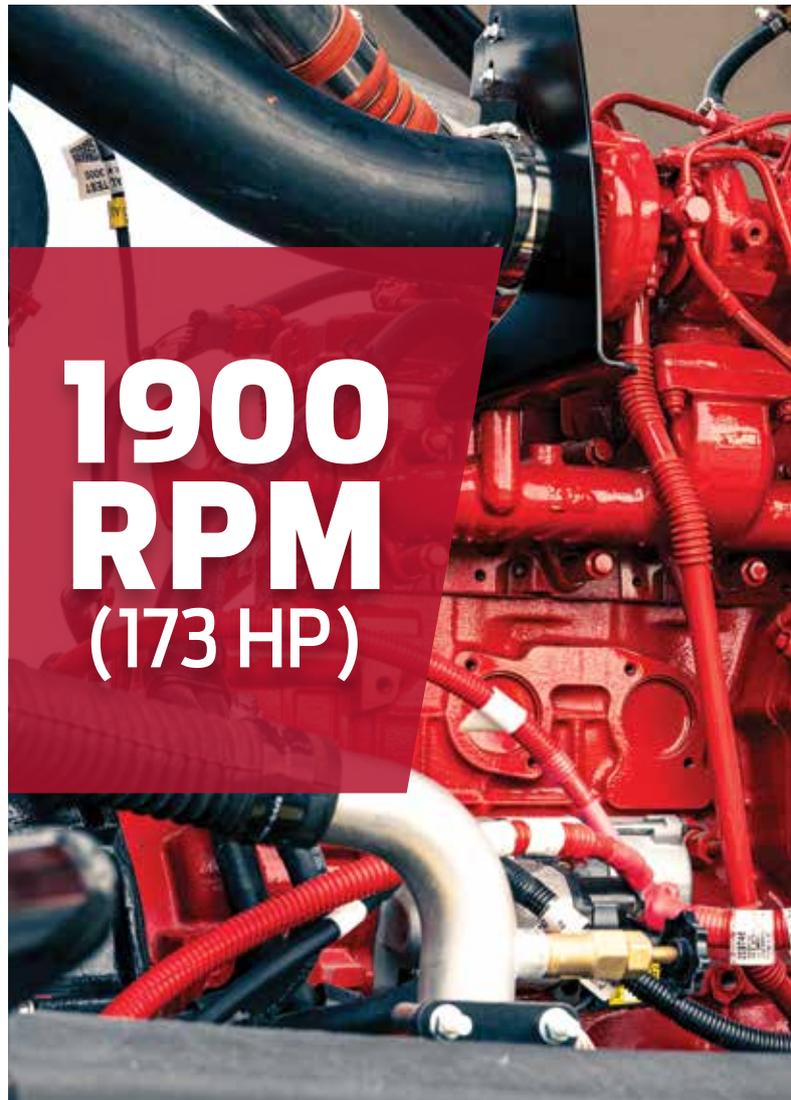
**Einzelne Produkte und Optionen sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler.*

(Einige Produkte und/oder Wahlrüstungen sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem MacDon Händler.)

M2 SERIES NT
WEBSITE









B

A BEREIT FÜR EUROPÄISCHE STRASSEN

Sie steuern mit der patentierten MacDon Dual Direction® Lenkung souverän über enge Zufahrtswege. Kein Problem bei nur 347 cm (137 Zoll) Spurweite 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 M2 zeichnet sich durch den branchenweit größten Schwadtunnel aus: 115 cm (45 Zoll) Höhe und 341 cm (134 Zoll) Breite lassen viel Platz für große luftige Schwade.

B STARKE LEISTUNG

Für die Serie M2 werden zwei neue Cummins-Turbodieselmotoren nach Abgasstufe 5 angeboten, die weltweit gültige Emissionsgrenzwerte einhalten. Sie haben die Wahl zwischen dem M2170 (4,5 l, 4 Zylinder, 173 PS/129 kW bei 1900 1/min) und dem kraftvollen M2260 (6,7 l, 6 Zylinder, 280 PS/209 kW bei 2000 1/min). An den M2260 ist außerdem ein auf hohe PS-Leistung ausgelegtes Getriebe angebaut. Diese robuste Kombination bewältigt selbst schwerste Grünfuttervolumen mühelos. Sauber, einfach, effizient und leistungsstark – so erzielen Sie mit den MacDon Schwadmähern der Serie M2 mehr Ernteleistung.



C

UNKOMPLIZIERTE EINSATZVORBEREITUNG

MacDon steht für innovative Lösungen, die die Ernte einfacher machen. Ganz in dieser Tradition verkürzt die Serie M2 die Vorbereitungszeit, damit Sie mehr Zeit zum Mähen haben.

- AdBlue/Diesel vom Boden aus nachfüllbar
- Seitlich verschiebbare Zustiegsleiter für einfachen Zugang
- Dieseltank mit 518 l (137 US-Gallonen) Aufnahmevermögen für ganztägiges Mähen
- Multikuppler für Hydraulikanschlüsse
- Ölstandkontrolle ohne Anheben der Motorhaube
- Leicht zugängliches, abschließbares Werkzeugfach im M2-Fahrzeugrahmen
- Hydrauliköl-Schauglas
- Leichter Zugang zu Kühler und Kühlergehäuse

C VIEL PLATZ IM SCHWADTUNNEL

Mit der branchenweit besten Bodenfreiheit von 115 cm (45") Höhe und einer Breite von 341 cm (134") fließen große, buschige Schwaden mühelos unter den Schwadmähern der Serie M2 hindurch.* Dank der großzügigen Hubhöhe des Schneidwerks können Sie selbst die höchsten, buschigsten Schwaden mühelos überfahren.

**Die Maße können je nach Bereifung und Reifenzusammenstellung variieren.*

bis zu
45
KM/H
(28 MPH)
STRASSENFAHRT

STRASSE



Front



Heck

DUAL DIRECTION®

SCHNELLERE ÜBERFAHRTEN UND STRASSENTANSFERS

Die patentierte CrossFlex™-Federung von MacDon ermöglicht Überfahrtgeschwindigkeiten auf dem Feld von bis zu 29 km/h (18 mph), aber die Innovation von MacDon hört hier noch nicht auf. Mit unserer patentierten Dual Direction®-Lenkung können Sie in sekundenschnelle vom Feld- in den Straßenmodus wechseln und mit Geschwindigkeiten von bis zu 45 km/h (28 mph)* fahren.

Das Ankuppeln und der Transport von MacDon Bandschneidwerken ist mit MacDons Easy Move-Transportsystem schnell und einfach. Ziehen Sie mit einer Schleppgeschwindigkeit von bis zu 32 km/h (20 mph)*. Mehr Zeit auf dem Feld statt auf der Straße ist eine weitere Möglichkeit, mit MacDon mehr Ernteleistung zu erzielen.

**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

FELD

440 cm (173")



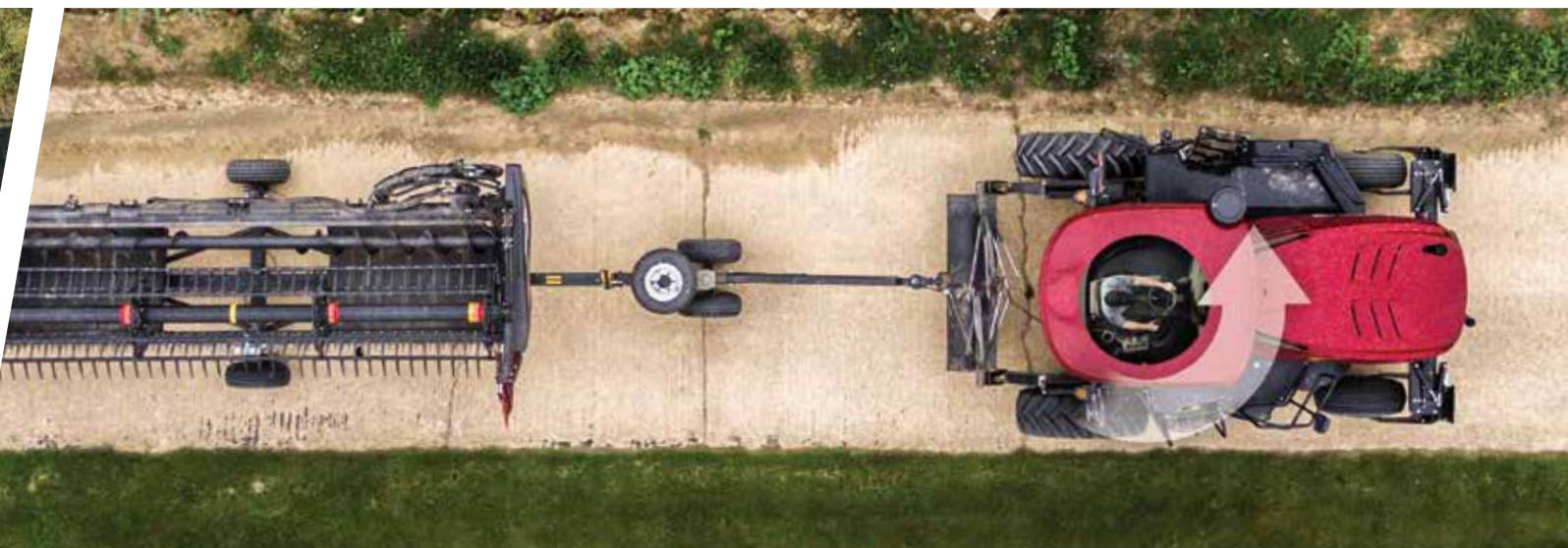
383 cm (151")



Front



Heck







B

A GUT GEKÜHLT

Die Schwadmäher der Serie M2 sind mit einem Doppelkühler ausgestattet. Das Kühlgebläse hinter der Kabine saugt saubere Luft an und schaltet selbstständig in den Rückwärtsgang, um Verunreinigungen aus dem Kühler zu blasen. Dieser konstante, frische Luftstrom hält den Motor und die Hydraulik den ganzen Tag über kühl.

B SANFTERE FAHRT UND SAUBERER SCHNITT

Die patentierte CrossFlex™ Aufhängung von MacDon ermöglicht Überfahrtgeschwindigkeiten von bis zu 29 km/h (18 mph). Die innovative Konstruktion federt auf holprigem Untergrund Schläge ab und ermöglicht so ein reibungsloses Ernten unabhängig von den Feldbedingungen.

Zu den weiteren MacDon Innovationen gehören Gasfedern an den Ecken der Ultra Glide® Kabine. Diese stabilisieren und verhindern unangenehmes Hin- und Herwanken der Kabine.

Die Kombination aus CrossFlex™ Aufhängung, Ultra Glide® Kabine und luftgefedertem Fahrersitz sorgt dafür, dass Sie mit dem M2 sanft, komfortabel und kontrolliert ernten. So können Sie den ganzen Tag über ermüdungsfrei arbeiten.

E



C 360 DEGREE NIGHT VISION

In einem M2-Schwadmäher mit Komfortkabine (Wahlrüstung) und MacDons 360 Degree Night Vision schaffen Sie mehr. Acht leistungsstarke LED-Arbeitscheinwerfer leuchten das Umfeld des Schwadmähers aus, damit Sie auch lange nach Sonnenuntergang noch sicher arbeiten können.

D MEHR KOMFORT = MEHR PRODUKTIVITÄT

Die hochwertig ausgestattete Kabine des M2-Schwadmähers schafft mit Komfortmerkmalen wie dem belüfteten beheizbaren Ledersitz, elektrisch verstellbaren Außenspiegeln und acht leuchtstarken 360° Night Vision-LED-Arbeitscheinwerfern die Voraussetzungen für mehr Leistung. Weil das gesamte Umfeld des Schwadmähers ausgeleuchtet wird, können Sie übergangslos in die Nacht hineinarbeiten.

E INTUITIVE BEDIENUNG

M2-Schwadmäher bieten mit dem brandneuen HarvestTouch™-Display Präzisionskontrolle auf Knopfdruck. HarvestTouch™ verfolgt präzise Ihre Ernteleistung und bietet über eine intuitive Touchscreen-Oberfläche benutzerdefinierte Funktionen.

Die zweistufige Präzisionssteuerung des M2 sorgt für eine schnellere und präzisere Schneidwerkspositionierung. Bis zu drei Rücksetztasten können programmiert werden, die das Schneidwerk mit nur einem Tastendruck sofort auf die gewünschte Höhe, Neigung, Messergeschwindigkeit, Haspel- oder Bandlaufgeschwindigkeit bringen.

Trimble-ready-Integration bedeutet, dass Ihr M2 Windrower nahtlos mit dem Trimble Lenksystem verbunden werden kann.

**Harvest
Touch™**
DISPLAY

SCHWADMÄHER- BANDSCHNEIDWERKE DER SERIE D2

Mehr Kapazität, Lebensdauer und Geschwindigkeit.

Die MacDon Schwadmäher-Bandschneidwerke der Serie D2 bieten dank des ultratiefen (50 Zoll*) Seitenband-Tragrahmen Kapazität der Extraklasse. Entscheidend für diese enorme Aufnahmefähigkeit ist MacDons neu konstruierter verbesserter Rahmen mit einem fünfkantigen Hauptrahmen als tragendem Element. Mit Material versorgt werden die imposanten Seitenbänder von MacDons ClearCut™ Hochgeschwindigkeits-Schneidsystem. **Kapazität, Langlebigkeit und Geschwindigkeit - mit den Schneidwerken der Serie D2 von MacDon erreichen Sie mehr.**

(Einige Produkte und/oder Wahlausrüstungen sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem MacDon Händler.)



D2 SERIES
WEBSITE





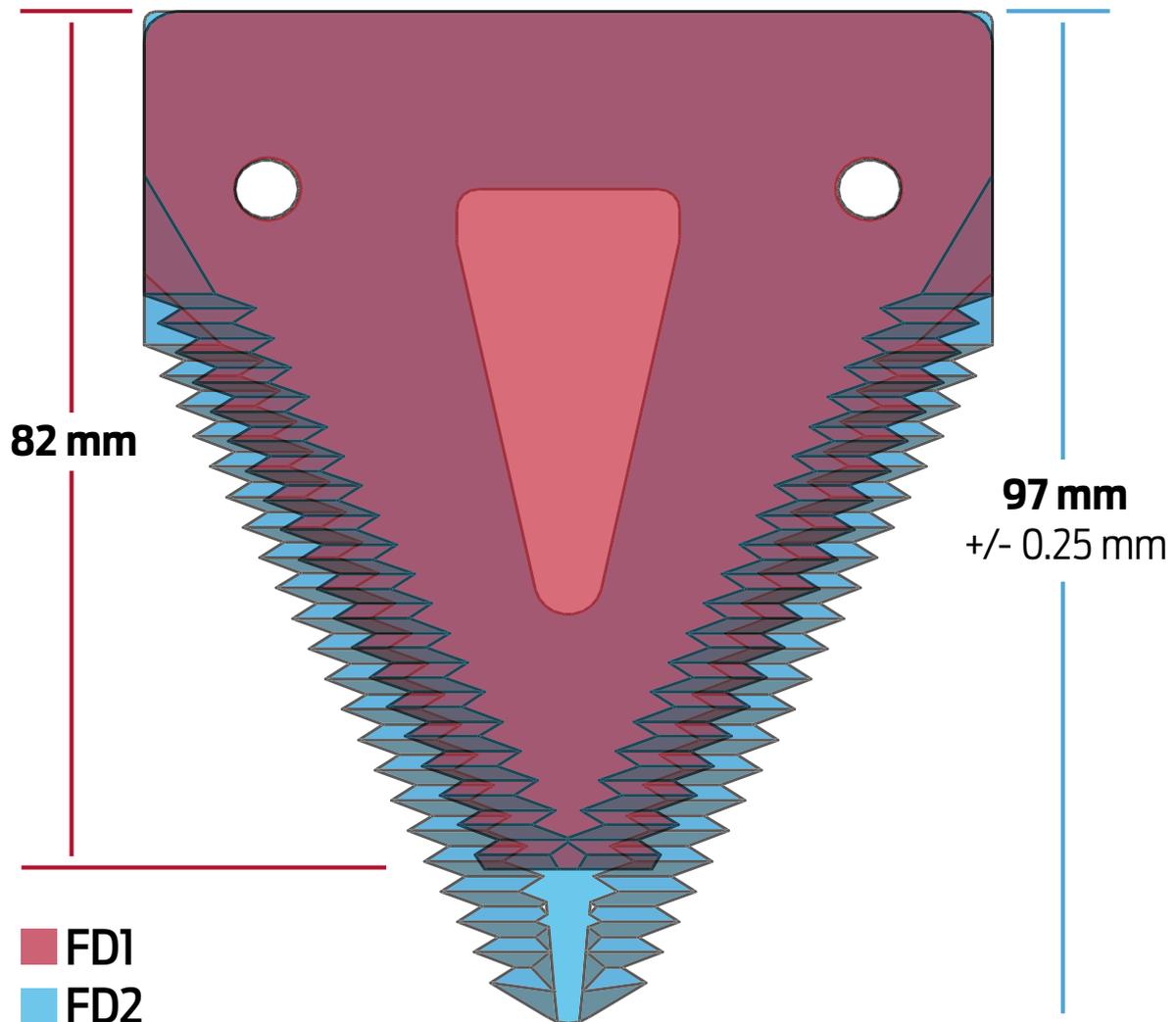


CLEARCUT™ HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHNEIDSYSTEM

Das MacDon ClearCut™ Hochgeschwindigkeits-Schneidsystem schafft all das – bis zu 30 % schneller.* Seitenband-Schneidwerke der Serie D2 sorgen in Kombination mit unseren kurzen ClearCut™ PlugFree™ Doppelfingern für einen gleichmäßigen bodennahen Schnitt. Diese Doppelfinger führen das Messer extrem bodennah, ohne dass die Klinge durch Fremdkörper beschädigt wird. Zusätzlich setzen sich kurze ClearCut™ PlugFree Doppelfinger auch unter widrigsten Bedingungen nicht zu und ermöglichen einen saubereren Schnitt nah am Boden.

**Im Vergleich zum Vorgängermodell.*

30%
MEHR
GESCHWINDIGKEIT



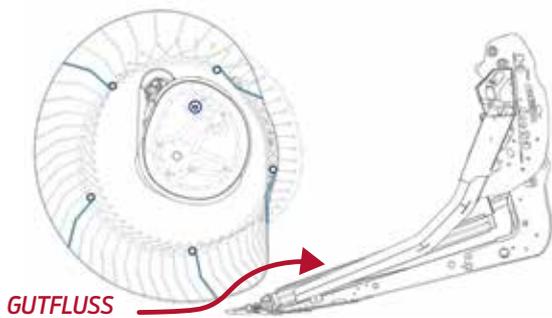
CLEARCUT™ MESSERKLINGEN

Die MacDon ClearCut™ Messerklingen bieten mehr als 25 % zusätzliche Schnittfläche. Der Grund sind die längeren Klingen und die überarbeitete Geometrie. Was bedeutet das für Sie? Mehr Schnittleistung, ein besseres Schnittbild und höhere Fahrgeschwindigkeit.

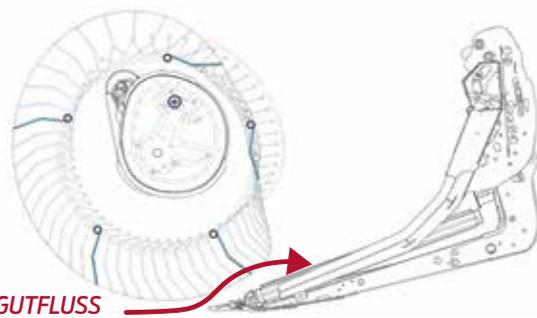
Nur nicht abstumpfen!

Ein weiterer überzeugender Vorteil des neuen Schnittsystems sind die überarbeiteten Befestigungselemente. Dank der Passschrauben können beschädigte Klingen auf dem Feld schnell und unkompliziert ausgetauscht werden.

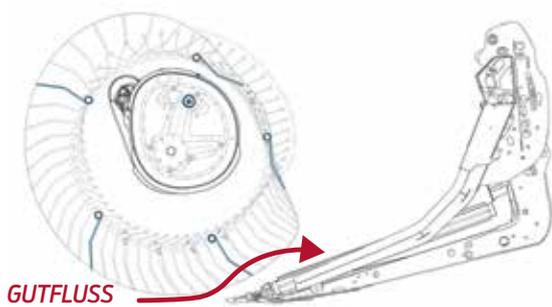
MEHR ALS
25%
ZUSÄTZLICHE
SCHNITTFLÄCHE



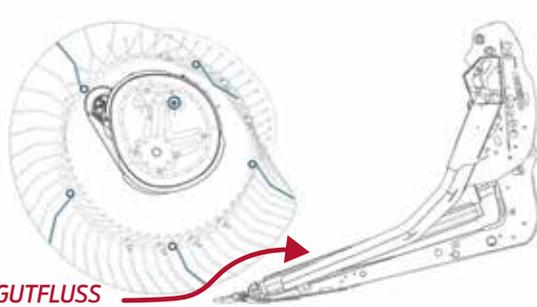
KURVENBAHNSTELLUNG 1



KURVENBAHNSTELLUNG 2



KURVENBAHNSTELLUNG 3



KURVENBAHNSTELLUNG 4

BEMERKENSWERTE HASPEL-LEISTUNG

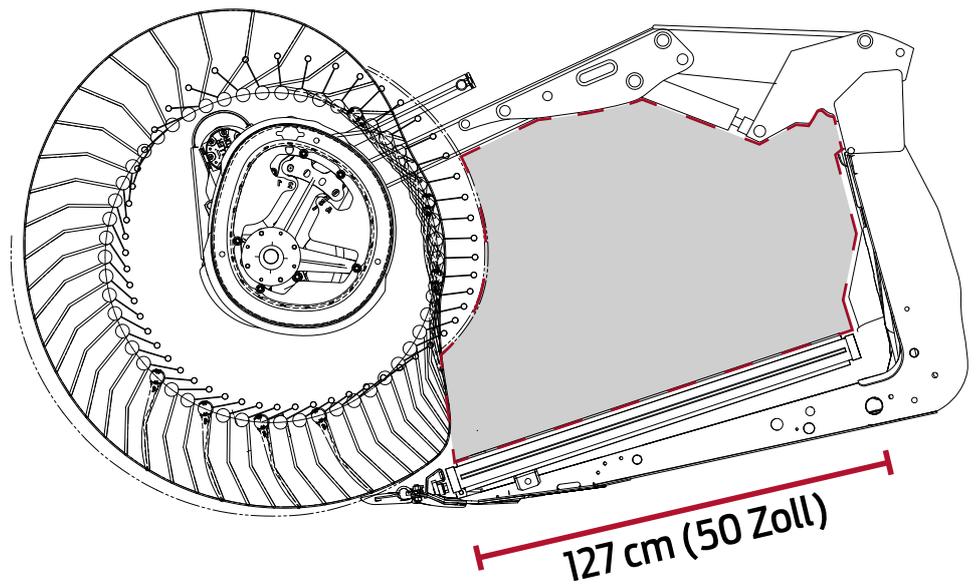
Die Haspel des D2 hebt in einem speziell entwickelten Bewegungsablauf das Erntegut an, bevor sie es schonend auf den Seitenbändern ablegt. Unsere Kurvenbahn ermöglicht ein Eingreifen der Haspelfinger unter liegendes Erntegut, damit es vor dem Schneiden angehoben werden kann. Haspel-Seitenbleche und Kranzsegmente aus Aluminium tragen zur Reduzierung des Gesamtgewichts bei und verbessern die Leistungsausbeute. Das D2-Schneidwerk und dessen Haspel lassen sich leicht auf optimale Leistung verstellen. Mit einem Bedienknopf stellen Sie den Anstellwinkel, die Seitenbänder sowie die Haspel-Horizontalstellung so ein, dass Sie auch unter schwierigen Erntebedingungen viel ernten.



127 CM = **20% MEHR**
BREITE SEITENBÄNDER **KAPAZITÄT**

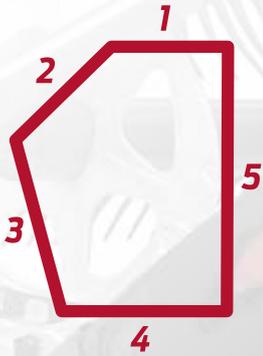
ENORME KAPAZITÄT

Im extra tiefen Tragrahmen der MacDon Bandschneidwerke der Serie D2 laufen 127 cm (50 Zoll) breite Seitenbänder. Diese sorgen in hoch wachsenden, struppigen Erntefrüchten mit hohem Schnittvolumen für bis zu 20 Prozent mehr Ernteleistung.



LANGLEBIGKEIT

Das D2-Schneidwerk verfügt über eine neue Rahmenkonstruktion mit einem superstrukturierten fünfseitigen Hauptrahmen. Dieses belastbare Rückgrat ist auf die erhöhte Kapazität des tieferen Seitenband-Tragrahmens ausgelegt und Grundlage der von MacDon gewohnten Zuverlässigkeit.



A CLEARCUT™ HOCHGESCHWINDIGKEITS-MESSERANTRIEB

Der Direkt-Messerantrieb von MacDon erfüllt Ihre Anforderungen an die Geschwindigkeit und sorgt auch unter schwierigsten Schnittbedingungen für mehr Drehmoment. Darüber hinaus reduziert das elektronisch getaktete Doppelmessersystem (ETDK) Schneidwerksvibrationen. Das steigert die Zuverlässigkeit und die allgemeine Lebensdauer der Komponenten.

B HALMTEILER-SCHNELLVERRIEGELUNGSSYSTEM

Mit MacDons Schnellverriegelung ist es einfach, den Halmteiler im selben Arbeitsgang einzuhängen und festzuziehen. Bei der Verwendung von VertiBlade™ Rapstrennmessern lassen sich die Teilerstangen aus der Serienausstattung sauber im Schneidwerk verstauen.

C OBERE QUERFÖRDERSCHECKE ÜBER DAS GESAMTE SCHNEIDWERK

Wenn Sie hoch gewachsene, buschige oder volumenstarke Bestände ernten, ist die obere Querförderschnecke eine Performance-Wahlrüstung, die Sie in Betracht ziehen sollten. Die Schnecke sorgt dafür, dass buschige Pflanzen beim Transport zur Mitte auf den Seitenbändern bleiben. Dort legen zwei steil steigende Schneckenwindungen das Erntegut aktiv und aggressiv zu einem Schwad ab. Diese Wahlrüstung deckt die gesamte Schneidwerksbreite ab und ist für alle Arbeitsbreiten des D2 erhältlich.

D VERTIBLADE™ RAPSTRENNMESSER

Diese Performance-Wahlrüstung ist dann interessant, wenn Sie oft in Beständen dreschen, in denen die Pflanzen nicht sauber getrennt voneinander stehen. Das MacDon VertiBlade™ Rapstrennmesser reduziert den Kornverlust in verhedderten Pflanzen, bei denen das Korn leicht ausfällt (z. B. Raps). Das VertiBlade lässt sich unkompliziert direkt an das Schneidwerk anbauen. Das Einhängen der senkrecht schneidenden Messer und das Anschließen der Hydraulik lässt sich dank der MacDon Halmteiler-Schnellverriegelung im selben Arbeitsgang erledigen.





TR-SERIE ANHÄNGER

Leistungsstarker Schneidwerktransport.

Mit den Anhängern der TR-Serie von MacDon wird das Verladen und der Transport Ihrer MacDon-Schneidwerke jetzt viel einfacher. Das speziell für Ihre MacDon Mährescher konstruierte Schwannenhals-Chassis sorgt für Präzision auf der Straße bei Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h (24mph).*

**Befolgen Sie stets die örtlichen Verkehrsgesetze und -vorschriften. Verwenden Sie nur Zugfahrzeuge, die für das Ziehen von MacDon-Anhängern zugelassen sind.*

TR SERIE ANHÄNGER/SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Größe des Anhängers	TR25-kompatible Anhängermodelle
4.6 m (15')*	D65, D1, D1X, D2, PW8
6.1 m (20')*	D65, D1, D1X, D2
7.6 m (25')*	D65, D1, D1X, FD125, D2, FD225
C Serie Maispflücker	Maximale Pflückergröße = 12 Reihen x 50,8 cm (20 in.) Reihenabstand

**D1 Schneidwerke, die mit einer TM100 Traktorhalterung ausgestattet sind, können mit MacDon-Anhängern verwendet werden.*

TR SERIES
WEBSITE







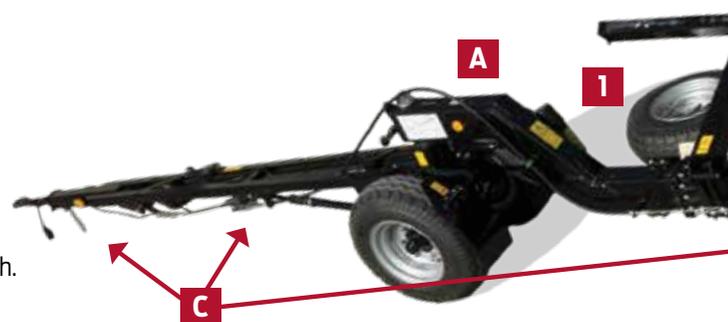
1 OPTION RESERVEVEREIFEN

Praktisch am Rahmen gelagert, damit Sie schnell wieder auf der Straße sind und auf dem Feld ernten können.

2 STAURAUPTIONEN

Ein optionaler Staukasten ist geschickt am Rahmen angebracht und ermöglicht die Aufbewahrung von Werkzeugen und Wahlausrüstung wie Halmteilern und Rapsmessern. Ein vertikales Messerregal ist ebenfalls erhältlich.

**Befolgen Sie stets die örtlichen Verkehrsgesetze und -vorschriften. Verwenden Sie nur Zugfahrzeuge, die für das Ziehen von MacDon-Anhängern zugelassen sind.*





A PRÄZISER TRANSPORT

Das Schwanenhals-Chassis sorgt für Präzision auf der Straße, da es dem Anhänger erlaubt, der Spur des Zugfahrzeugs genau zu folgen. Mit dieser Bauweise können Sie enge Straßen und Kreuzungen sicher bewältigen.



B STRASSENZUGELASSEN

MacDon-Anhänger können mit Schwadern, Mähreschern, Traktoren oder Lastwagen verwendet werden. Die Anhänger der MacDon TR-Serie haben eine EU-Zulassung für 40 km/h und entsprechen den europäischen Straßennormen*.



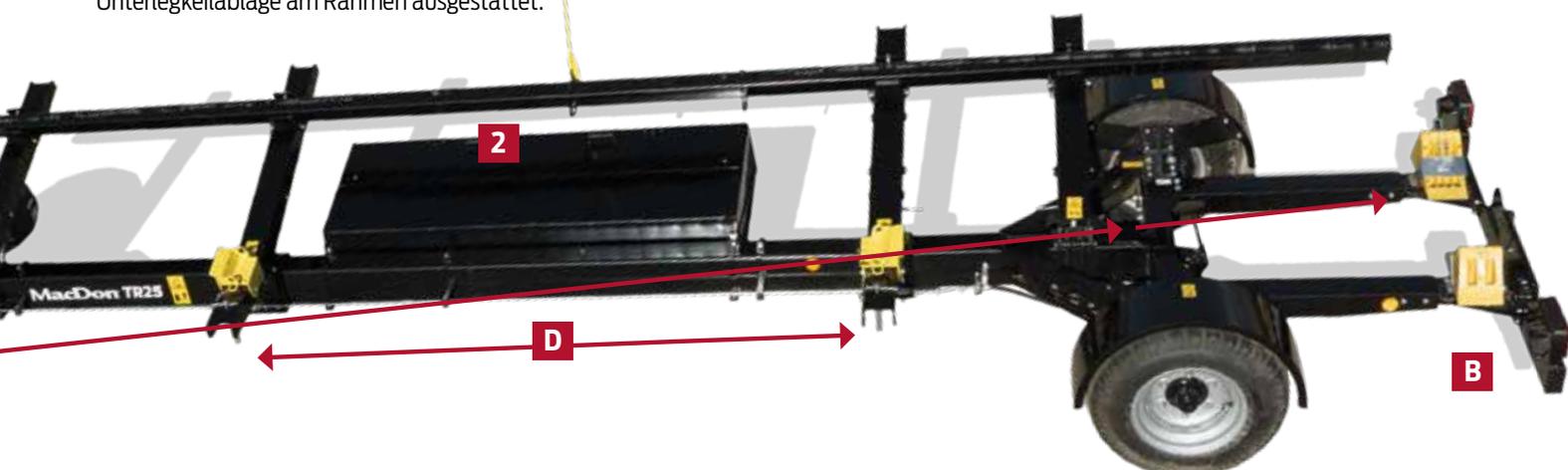
C AUF DIE BREMSE TRETEN

Die trägheitsaktivierte Bremse aktiviert die vorderen und hinteren Trommelbremsen über die Kabelspannung. Die Trägheitsbremse ermöglicht ein sanftes Handling des Anhängers durch das Zugfahrzeug.

Die Anhänger sind mit einer handbetätigten Feststellbremse, Unterlegkeilen und einer Unterlegkeilablage am Rahmen ausgestattet.

D EINFACH AUFSETZEN. EINFACH ABSETZEN.

Das Be- und Entladen Ihrer MacDon Vorsatzgeräte ist mit den MacDon-spezifischen Vorsatzgeräteträgern jetzt viel einfacher.



TECHNISCHE DATEN

SPEZIFIKATIONEN DER SCHWADMÄHER DER SERIE M2

	M2170	M2260	M2170NT
Motor	Cummins QSB4.5L 4-Zylinder Stufe V Turbo Diesel (B20 Bio-Diesel zugelassen)	Cummins QSB4.5L 4-Zylinder Stufe V Turbo Diesel (B20 Bio-Diesel zugelassen)	Cummins QSB4.5L 4-Zylinder Stufe V Turbo Diesel (B20 Bio-Diesel zugelassen)
Leistung	Nennleistung 129 kW (173 PS) bei 2200 U/min	Nennleistung 194 kW (260 PS) bei 2000 U/min Maximalleistung 209 kW (280 PS) bei 2000 U/min	Nennleistung 129 kW (173 PS) bei 2200 U/min
Gewicht*	5942 kg (13100 lbs)	6078 kg (13400 lbs)	5942 kg (13100 lbs)
Batterien/Lichtmaschine	2, 12 Volt (Gruppe 29H oder 31A), 200 Ampere		
Kraftstofftank/AdBlue-Tank	518 L (137 US gal) / 49 L (13 US gal)	518 L (137 US gal) / 55 L (14.5 US gal)	518 L (137 US gal) / 49 L (13 US 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.)
Vordere Breite	In Abhängig von der Bereifung		3489 mm (137.36 in.) road (transport), 3834 mm (150.9 in.) field
Radstand	4290 mm (168.9 in)		
Höhe Schwadtunnel	1150 mm (45.28 in)		
Antriebsreifen	600-65R28 bar oder 580-70R26 turf, radial		540-65R30
Hinterreifen	16.5L-16.1 mit Einzelradaufhängung		
Getriebe	hydrostatisch, stufenlos		
Überfahrtgeschwindigkeit	Bis zu 29 km/h (18 mph)		
Straßenfahrt	Bis zu 43,4 km/h (27 mph)		
Endgetriebe	Planetengeräte		
Kabinausstattung	Dual Direction®-Führerhaus, Ultra Glide®-Kabinenfederung		
Fahrerplatz	<p>Standard-Kabine: Bluetooth®-Radio, Sonnenschutz für die Windschutzscheibe (vorne und hinten), einstellbare Luftfederung, Fahrersitz aus Stoff, Sicherheitsgurt, klappbarer Trainersitz, Scheibenwischer mit Waschflüssigkeit, Klimaautomatik, Warnleuchten, neig- und teleskopierbare Lenksäule, 4 Halogen-Straßenlampen, 8 LED-Arbeitsleuchten.</p> <p>Deluxe Cab Option fügt hinzu: Beheizter und belüfteter, mehrfach verstellbarer, luftgefederter Ledersitz mit hoher Rückenlehne, Sicherheitsgurt, klappbarer Trainingssitz aus Leder, elektrisch verstellbare Außenspiegel, 360°-Nachtsicht mit 8 LED-Arbeitsscheinwerfern mit hoher Lichtstärke, *Alle M2170NTs werden mit einer Deluxe-Kabine ausgestattet.</p>		
Ernteleistungsanzeige	"Harvest-Touch"-Display: 17,8 cm (7") Farb-LCD-Touchscreen		
Instrumente und Leistungsüberwachung	Überwachungsfunktionen: (1) Geschwindigkeit: Boden, Messer, Haspel, Förderer, Kühlgebläse (2) Druck: Messer, Haspel, Förderer (3) Kopfposition: Höhe, Neigung, Schwimmer, Haspelhöhe, Haspel vorne/hinten (4) Motor: Drehzahl, Kraftstoffverbrauch, Last		
Wahlausrüstung	Zentrallenker-Ausrichtungskit, hintere Ballastgewichte, Gewichtskasten und Gurtzeug für den Header-Transport, Schwimmer-Verstärkungsfedern, Doppelschwad-Anbaugerät (DWA), Schwadverdichter, HD-Radantriebsumbau, High Debris Cooler Kit, Block-Heizung.		

*Gewichtsangabe mit Stollenbereifung 600-65R28 und gefederten Hinterreifen 16.5L-16.1.
Hydrauliköl und Kühlmittel im Gewicht enthalten. Enthält nicht Kraftstoff/DEF.

D2 BANDSCHNEIDWERK SPEZIFIKATIONEN

Größe*	4.6 m (15')	6.1 m (20')	7.6 m (25')	9.1 m (30')	10.6 m (35')	12.5 m (41')	13.7 m (45')
Gewicht** Doppelmesserantrieb	1689 kg (3723 lb)	1852 kg (4081 lb)	2163 kg (4768 lb)	2622 kg (5779 lb)	2843 kg (6266 lb)	3006 kg (6626 lb)	3127 kg (6893 lb)
Messer: Typ / Antrieb / Geschwindigkeit	Doppelmesser / Hydraulisch, MacDon-Design, geschlossene Messerantriebsbox(en) im Ölbad 1200 - 1800 Umdrehungen pro Minute, variiert je nach Schneidwerksgröße						
Verfügbare Doppelfinger	Standard™: ClearCut™ PlugFree™ Kurze Doppelfinger - Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem, zweifach Bolzenjustierbaren Niederhaltern ClearCut™ spitze Doppelfinger - Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem, zweifach bolzenjustierbaren Niederhaltern™						
Haspel: Typ / Antrieb / Geschwindigkeit / Finger	Pick-up Reel, sechs oder neun Zinkenreihen, einteilig (einfach) oder zweiteilig (doppelt), Flip-Over-Design, Kurvenbachgeführte Fingersteuerung / hydraulisch / 0 bis 85 U/min (variiert je nach Mähreschermodell) / 290 mm (11,4") Länge, verschleißfester HD-Kunststoff, 102 mm (4") Abstand						
Band: Typ / Antrieb / Geschwindigkeit / Auslage	1270 mm [50"] / Hydraulisch / 0 - 250 m/min [822 ft/min] / Schneidwerksöffnung bei 15': 1395 - 1525 mm [54.9" - 60.0"]; bei 20', 25', 30', 35', 41': 1775 - 1905 mm [69.9" - 75"]						
Vor Ort installierte Optionen	Obere Querförderschnecke, VertiBlade™ Rapstrennmesser, Tasträder, Stoppellampen						

*Die Verfügbarkeit der Schneidwerksgrößen variiert je nach Markt

**Alle aufgeführten Gewichte sind Näherungswerte und variieren je nach Schneidwerkskonfiguration.
Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach den Mährescherwerten.

ANHÄNGER DER TR-SERIE - SPEZIFIKATIONEN

Modell	TR25
Gewicht	TR25 - 1710 kg (3770 lb)
Abmessungen	TR25 - Länge: 12 m (39'4"); Breite: 2,16 m (7'1")
Räder/Bremsen	Radialreifen der Größe P264-75 R15; Kotflügelsatz (Option); Trägheitsbremssystem; Trommelbremsen; mit Rückfahreinrichtung
Parken	Manuelle Feststellbremse; Unterlegkeile und Unterlegkeilablage
Header-Aufhängung	MacDon-spezifische Stützen; verstellbarer Spuranzeiger; verstellbarer Stützarm mit Spannschlössern; seitlich verstellbare Stützarme; hintere Verzurrösen; hubunterstützte Anhängerdeichsel
Gesetzlich	Homologiert für die Europäische Union; 40 km/h (24 mph) Straßengeschwindigkeit*
Stauraum	On-Board-Stapelbox (Option); On-Board-Messerablage (Option)

*Befolgen Sie stets die örtlichen Verkehrsvorschriften und -regeln. Verwenden Sie nur Zugfahrzeuge, die für das Ziehen von MacDon-Anhängern zugelassen sind.

**Alle aufgeführten Gewichte sind Näherungswerte und variieren je nach installierten Optionen.

TR SERIE ANHÄNGER/SCHNEIDWERK KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Größe des Anhängers	TR25-kompatible Anhängermodelle
4.6 m (15')*	D65, D1, D1X, D2, PW8
6.1 m (20')*	D65, D1, D1X, D2
7.6 m (25')*	D65, D1, D1X, FD125, D2, FD225
C Serie Maispflücker	Maximale Pflückergröße = 12 Reihen x 50,8 cm (20 in.) Reihenabstand

*D1 Schneidwerke, die mit einer TM100 Traktorhalterung ausgestattet sind, können mit MacDon-Anhängern verwendet werden.

MACDON
WEBSITE



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!

Die MacDon Performance Parts Kits sind für den praktischen Einsatz konzipiert. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kits mit gängigen Verschleißteilen für Ihre MacDon-Maschinen und halten Sie diese stets griffbereit, um einen reibungslosen Ernteablauf zu gewährleisten.

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 Service-Kit

Bestellen Sie ein praktisches Ersatzteil-Kit mit Verschleißteilen, die für Ihr MacDon Schneidwerk benötigt werden. Messerklingen, Doppelfinger, Verschleißplatten, Finger und Beschläge sind in diesem benutzerfreundlichen Kit enthalten. Bandschneidwerk Service Kits sind für MacDon FD2/D2/FD1/D1/FD75 und D1XL/D1X/D65 Schneidwerke 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.

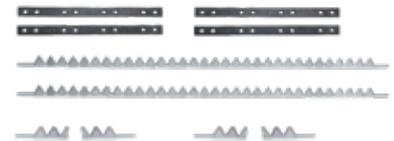


Messer-Montagesatz*

Die MacDon Performance Parts Messermontagesätze enthalten alle Messersegmente und Verbindungssätze, die für den Austausch des kompletten Messers an einem Schneidwerk erforderlich sind. Einzelmesser sind in Größen von 7,6 bis 12,2 m (20 bis 40 Fuß) und Doppelmesser in Größen von 9,1 bis 13,7 m (20 bis 50 Fuß) für eine Vielzahl von MacDon Draper Header Modellen erhältlich.**

*Messerköpfe sind separat erhältlich.

**Verfügbare Größen variieren für jedes MacDon Modell



Doppelfinger-Satz*

MacDon Performance Parts Doppelfinger Kits enthalten alle Schutzvorrichtungen, die für einen kompletten Schneidwerkswechsel erforderlich sind. Einzelmesser sind in Größen von 9,1 bis 12,2 m (25 bis 40 Fuß) und Doppelmesser in Größen von 9,1 bis 13,7 m (25 bis 50 Fuß) für eine breite Palette von MacDon Draper Header Modellen erhältlich.

*Hardware wird separat verkauft

**Verfügbare Größen variieren für jedes MacDon Modell



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

MACDON
WEBSITE





MACDON
WEBSITE



MacDon®

Die Erntespezialisten. MacDon.com

Markenbezeichnungen von Produkten sind Eigentum ihrer jeweiligen Hersteller und/oder Vertriebsgesellschaften. Die technischen Daten und das Angebot an Wahlausrüstungen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Produktangebot vorbehaltlich Verfügbarkeit. Zum Lieferumfang der vorgestellten Produkte kann auch Wahlausrüstung gehören. **Windrowing Solutions Brochure - MY2024 - GER A4 - 02-13-24 Part# 262370**