

SCHNEIDWERKE FÜR MÄHDRESCHER



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 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





MacDon VertiBlade

MACDON
WEBSITE



D2/FD2

HOLEN SIE MEHR HERAUS!

Langlebigkeit. Leistungsfähigkeit. Geschwindigkeit. Die Schneidwerke der 2er Serie von MacDon liefern die neuesten Leistungsmerkmale und Innovationen, die MacDon zu bieten hat. Die starren und flexiblen Bandschneidwerke der 2er Serie verfügen über einen völlig neuen Rahmen mit einem superstrukturierten fünfseitigen Hauptrahmenrohr. Dieses solide Rückgrat ist für bis zu 20 % mehr Kapazität* von einem ultra-tiefen 50-Zoll-Seitenband-Tragrahmen+ ausgelegt. Und dank dem ClearCut™ Hochgeschwindigkeits-Schneidsystem von MacDon lässt sich das breitere Seitenband deutlich schneller befüllen. Zusammen mit der soliden Zuverlässigkeit von MacDon wird deutlich, wie Sie mit den MacDon Schneidwerken der 2er Serie mehr aus jedem Hektar herausholen können.

** Im Vergleich zum Vorgängermodell.*

+ 127 cm (50 Zoll)

**** Einige Produkte und/oder Wahlausrüstungen sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar. Finden Sie einen Vertriebspartner unter MacDon.com**



**D2 SERIES
WEBSITE**



**FD2 SERIES
WEBSITE**





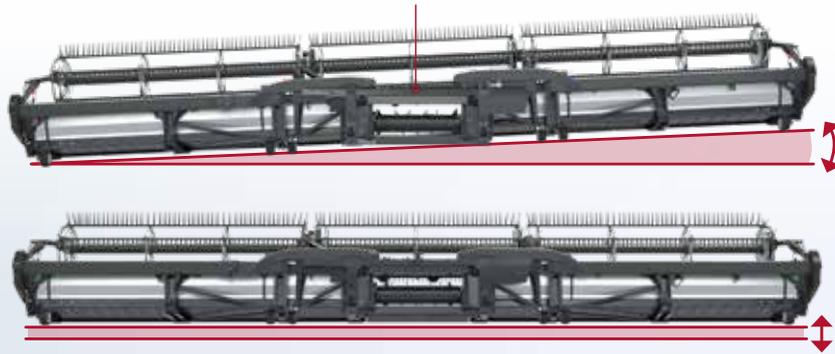
MacDon

D241



1 2 3 4 5 6 7 8 9

Trägt bis zu 97% des Schneidwerkgewichts

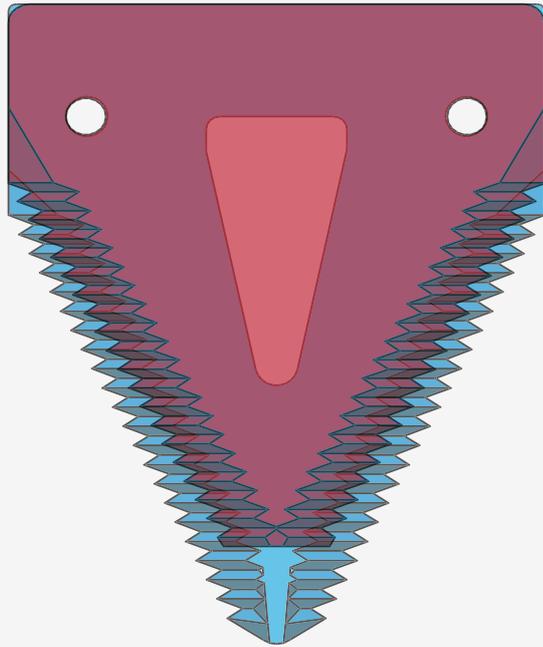


ACTIVE-FLOAT-SYSTEM

Das Active-Float-System von MacDon ermöglicht es den starren und flexiblen Bandschneidwerken der 2er Serie, verzögerungsfrei auf Unebenheiten zu reagieren. Active Float ist zwar Teil der automatischen Schneidwerkshöhenregulierung des Mähdreschers, arbeitet aber völlig unabhängig davon. Das einfache mechanische System entlastet bis zu 97 % des Schneidwerksgewichts, so dass die Schneidwerke der 2er Serie Bodenunebenheiten mühelos überwinden können. Darüber hinaus kann das Schneidwerk dank der verzögerungsfreien Gewichtsentslastung nahe am Boden schneiden, ohne dass Erdreich aufgeschoben wird, und liefert so jedes Mal einen sauberen, kurzen und gleichmäßigen Schnitt.







■ FD1 ■ FD2

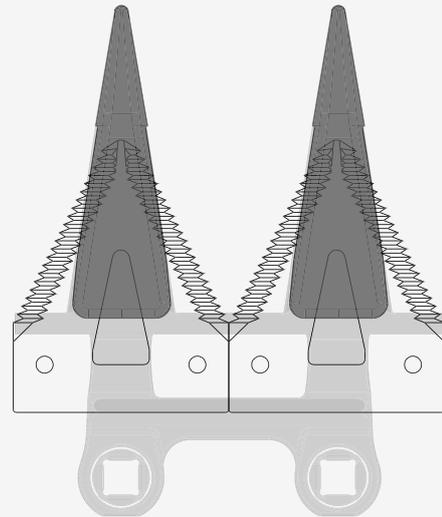
MEHR ALS
25%
ZUSÄTZLICHE
SCHNITTFLÄCHE

CLEARCUT™ MESSERKLINGEN

Die MacDon ClearCut™ Messerlingen 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.

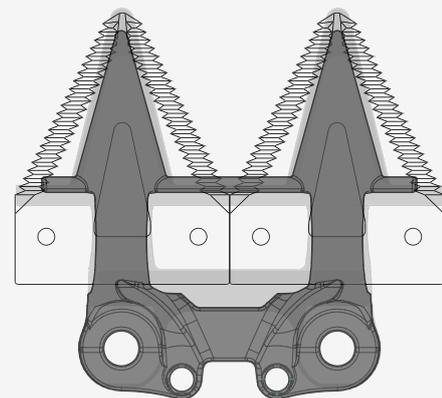
Nur nicht abstumpfen!

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.



SPITZE CLEARCUT™ DOPPELFINGER

Die spitzen ClearCut™ Doppelfinger sind Mehrzweck-Doppelfinger, mit denen Sie auch bei hoher Überfahrtgeschwindigkeit das Erntegut gleichmäßig und sauber abschneiden.



CLEARCUT™ PLUGFREE™ DOPPELFINGER

Dieser Doppelfinger führt das Messer extrem bodennah, ohne dass die Klinge durch Fremdkörper beschädigt wird. ClearCut™ PlugFree Doppelfinger setzen sich auch unter widrigsten Bedingungen nicht zu und ermöglichen einen sauberen Schnitt nah am Boden.



CLEARCUT™ HOCHGESCHWINDIGKEITS-MESSERANTRIEB

Der verbesserte Messerantrieb von MacDon erfüllt Ihre Anforderungen an die Geschwindigkeit und sorgt auch unter schwierigsten Schnittbedingungen für mehr Drehmoment. Der neue Antrieb mit größerer Abtriebswelle, einer Schwungscheibe für mehr Laufruhe und Hydraulik-Direktantrieb bildet das Herzstück des ClearCut™ Hochgeschwindigkeits-Schneidsystems von MacDon.



CLEARCUT™ HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHNEIDSYSTEM

Das MacDon ClearCut™ Hochgeschwindigkeitsschneidsystem schafft all das – bis zu 30 % schneller.* Dieses Hochgeschwindigkeitssystem arbeitet mit zwei Spezial-Doppelfinger, mehr Leistung vom überarbeiteten MacDon Messerantrieb, mehr als 25 % zusätzlicher Schnittfläche und einer verbesserten Messer- und Doppelfinger-Geometrie. Dank all dieser Verbesserungen können die Schneidwerke der 2er Serie jedes Mal ein glattes, sauberes und gleichmäßiges Schnittbild liefern.

* Im Vergleich zum Vorgängermodell.



JEDER MÄHDRESCHER

Sie können die 2er Serie mit einem Umbausatz an alle gängigen Mähdreschermarken* anbauen. Die 2er Serie fügt sich übergangslos ein, so dass der Fahrer optimal arbeiten kann. Durch die Eignung für mehrere Marken und die Austauschbarkeit ist sichergestellt, dass Ihre Investition auch dann nicht an Wert verliert, wenn Sie einen neuen Mähdrescher anschaffen.

** Informieren Sie sich bei Ihrem MacDon Händler, ob die 2er Serie an Ihren Mähdrescher angebaut werden kann.*



ENORME KAPAZITÄT

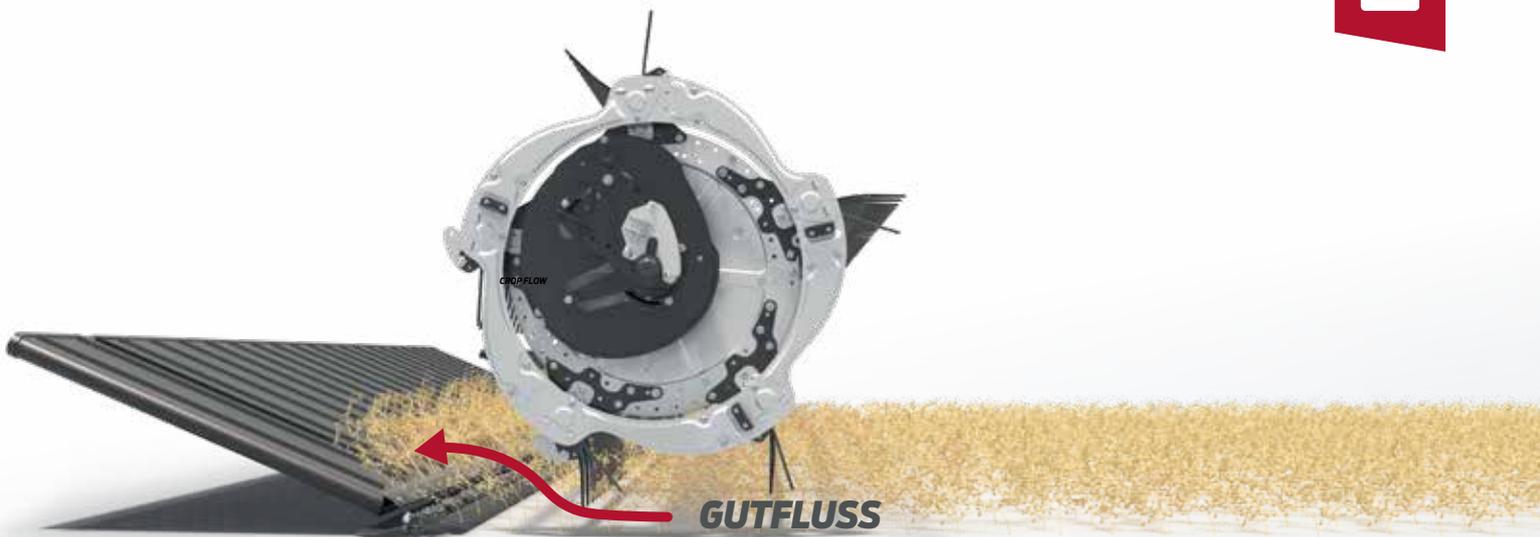
Moderne Mähdrescher werden vor allem an ihrer Erntekapazität gemessen. Mit der neuen 2er Serie werden Sie hier um bis zu 20%* besser. Der Grund für diesen kräftigen Kapazitätsschub ist ein extra tiefer Tragrahmen mit 127 cm (50 Zoll) breiten Seitenbändern. Diese großzügig bemessenen Bänder führen auch hoch gewachsene, struppige Pflanzen mit der Ähre voran zum Einzug, damit große Mähdrescher unter Volllast dreschen können. Außerdem ist der Messerbalken wegen der tiefen Seitenbänder von der Kabine des Mähdreschers aus besser einsehbar.

Eine Neuheit bei der 2er Serie ist das 15,2 m (50 Fuß) breite Schneidwerk. Das FD250 ist – nicht zuletzt wegen des tieferen Seitenband-Tragrahmens – das FlexDraper® Modell+ mit der derzeit größten Kapazität.

** Im Vergleich zum Vorgängermodell.*

+ 127 cm (50 Zoll), 15,2 m (50 Fuß)

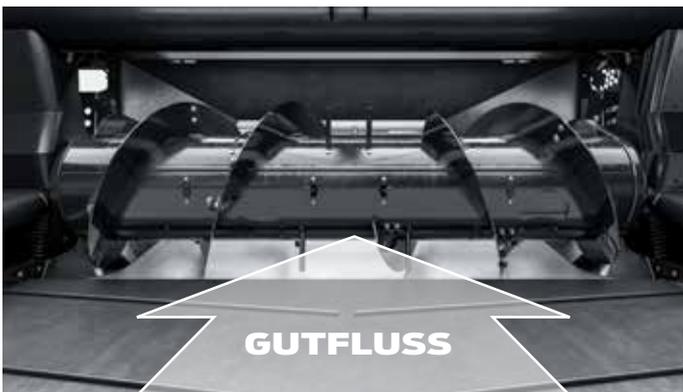




BEMERKENSWERTE HASPEL-LEISTUNG

Die Haspel der 2er Serie hebt in einem speziell entwickelten Bewegungsablauf das Erntegut an, bevor sie es schonend auf den Seitenbändern ablegt. Die speziell geformte Kurvenbahn der patentierten Haspel ermöglicht es den Fingern, unter liegendes Erntegut zu fahren und es vor dem Schnitt anzuheben. Haspel-Seitenbleche und Kranzsegmente aus Aluminium tragen zur Reduzierung des Gesamtgewichts bei und verbessern die Leistungsausbeute. Das Schneidwerk der 2er Serie und dessen Haspel lassen sich leicht direkt von der Kabine aus auf optimale Leistung verstellen. Mit einem Bedientknopf stellen Sie den Anstellwinkel, die Seitenbänder sowie die Haspel-Horizontalstellung so ein, dass Sie auch unter schwierigen Erntebedingungen hohe Leistung erzielen.





FEEDMAX™ ERNTEGUTZUFÜHRUNG

Ob großer, kleiner, neuer oder alter Mähdrescher – die FeedMax™ Erntegutzuführung fördert das Erntegut aggressiv auf den Tisch und kann individuell an die Mähdrescherleistung angepasst werden. Die FeedMax Erntegutzuführung lässt sich mit einer auf den Mähdrescher zugeschnittenen Geschwindigkeitsregelung und nachrüstbaren Schneckenwindungen an den Schrägförderer anpassen und verbessert/optimiert die Leistung Ihres Mähdreschers.

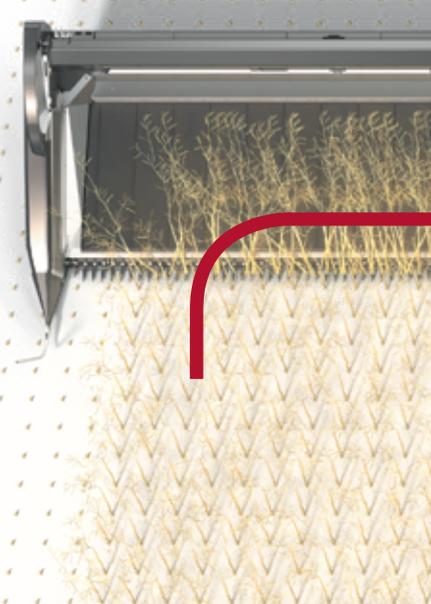
FeedMax™



ZUFUHR MIT DEN ÄHREN VORAN, ERLAUBT IHNEN DEN TAG FRÜHER ZU BEGINNEN UND SPÄTER ZU BEENDEN.

AKTIVER GUTFLUSS MIT FRUCHTSTAND VORAUSS

Sobald das Erntegut auf den Seitenbändern abgelegt ist, wird es mit Active Crop Flow von MacDon mit dem Fruchtstand voraus zur Einzugstrommel transportiert. Dieser aktive Gutfluss lässt sich beim 2er Serie serienmäßig von der Kabine aus über die Seitenbandgeschwindigkeit steuern. Die Zuführung mit dem Fruchtstand voraus schafft Voraussetzungen für optimale Mähdrescherauslastung. Dieser kann dadurch effizienter dreschen, das Stroh besser verteilen und insgesamt produktiver und kraftstoffsparend ernten. Hinzu kommt, dass der aktive Gutfluss von MacDon bei Feuchtigkeit effizienter ist. Das bedeutet, dass Sie früher mit dem Dreschen beginnen und bis in den Abend hinein arbeiten können.

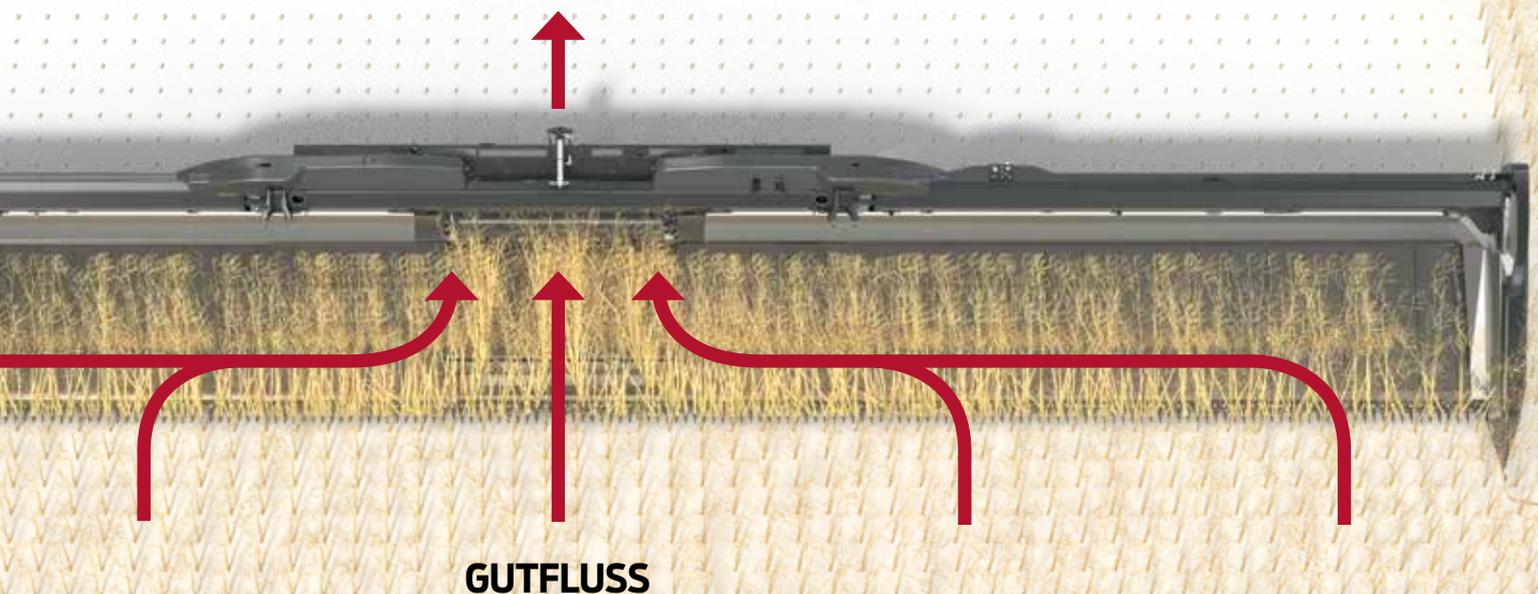


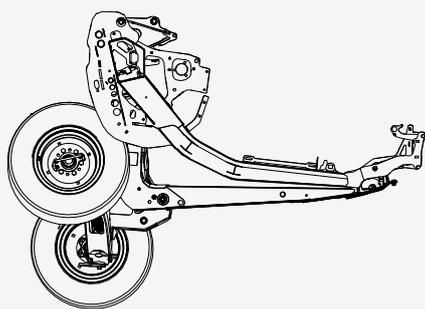


OBERE QUERFÖRDERSCHECKE ÜBER DAS GESAMTE SCHNEIDWERK

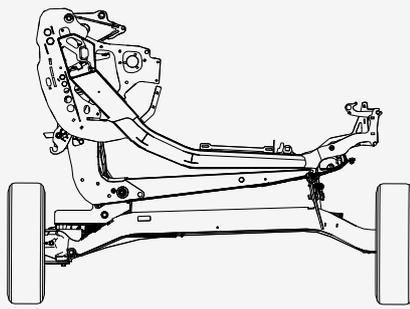
Wenn Sie hoch gewachsene, buschige oder volumenstarke Bestände (z. B. Raps, Erbsen, Senf) ernten, ist die obere Querfördererschnecke eine Wahlausrüstung, die Sie in Betracht ziehen sollten. Die Schnecke sorgt dafür, dass buschige Pflanzen beim Transport zur Mitte auf den Seitenbändern bleiben. Dort fördern zwei steil steigende Schneckenwindungen das Erntegut aktiv und aggressiv zur Einzugstrommel. Diese Wahlausrüstung deckt die gesamte Schneidwerksbreite ab und ist für alle Arbeitsbreiten erhältlich.

GUTFLUSS IN DEN MÄHDRESCHER MIT DEM FRUCHTSTAND VORAUS





AUF DEM FELD



AUF DER STRASSE





B

A ALUMINIUMKOMPONENTEN

Auf den ersten Blick fallen an der 2er Serie vor allem die Aluminiumkomponenten auf. So sind beispielsweise die Haspel-Seitenbleche, die Haspelkränze und die Schneidwerksrückwand aus Aluminium gefertigt. Diese Komponenten sehen nicht nur gut aus, sie tragen auch zur Reduzierung des Schneidwerk-Gesamtgewichts und damit zur Steigerung der Leistungsausbeute bei. Ohne dass die Belastbarkeit darunter leidet.

B UNKOMPLIZIERTE SCHNEIDWERKEINSTELLUNG

Dank der leicht verständlichen Einstellarbeiten an der 2er Serie sind Sie bereit, sobald das Feld erntereif ist.

Nehmen Sie schnell und unkompliziert folgende Einstellungen vor :

- Klar verständliche Aufkleber und einfach auszuführende Einstellung von Auslenkung und Floatfunktion (2er Serie FlexDraper).
- Gut erreichbarer Spannmechanismus für die Haspelantriebskette; einfach die Abdeckung aufklappen und mit dem "Set-It-Right" Multitool einstellen.
- Serienmäßig: Seitenband-Laufgeschwindigkeit jederzeit von der Kabine aus einstellen.
- Unkompliziertes Umstellen zwischen Flex- und Starrstellung durch Umlegen eines Hebels (2er Serie FlexDraper).
- Mit der Schnellverriegelung ist es einfach, den Halmteiler im selben Arbeitsgang einzuhängen und festzuziehen.



C

C EASYMOVE™ TRANSPORT*

Mit EasyMove™, dem Transportsystem von MacDon, ist Ihr Schneidwerk der 2er Serie schneller denn je bereit für die Fahrt zum nächsten Feld. Diese Performance-Wahlausrüstung ist ein eigenständiges System und ermöglicht Transportfahrten mit 32 km/h (20 mph).** Die Transporträder können auf dem Feld auch als Tasträder (zur Stabilisierung des Schneidwerks) eingesetzt werden.

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

*** Befolgen Sie die im jeweiligen Land gültige Straßenverkehrsordnung*



D

D CLEAN SWEEP-SYSTEM ZUR KORNERTRAGSOPTIMIERUNG

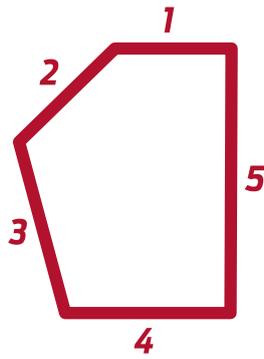
MacDon hat jedes Schneidwerk der 2er Serie mit einer Reihe von kleinen Extras ausgestattet, die dafür sorgen, dass das Erntegut in die richtige Richtung und in den Mährescher gelangt und sich dies positiv auf Ihren Ertrag auswirkt.

Ausstattungsumfang des Clean Sweep-Systems zur Kornertragsoptimierung:

- Angewinkelte Haspelfinger an der Haspel und an den Haspel-Seitenblechen.
- Paddel an den Haspel-Seitenblechen.
- Ablenkabdeckungen an den Haspel-Seitenblechen.
- Ablenkfinger an den inneren Seitenblechen.

LANGLEBIGKEIT

MacDon hat schon immer für Zuverlässigkeit gesorgt, indem das Unternehmen grundsolide Produkte entwickelt hat, und die 2er Serie führt diese Tradition fort. Ein Beispiel dafür ist der neu konstruierte Rahmen der 2er Serie mit einem superstrukturierten fünfseitigen Haupttrahmenrohr. Dieses solide Rückgrat ist für bis zu 20 % mehr Kapazität* von einem ultra-tiefen 50-Zoll-Seitenband-Tragrahmen+ ausgelegt.



* Im Vergleich zum Vorgängermodell.

+ 127 cm (50 Zoll)

A SHATTERGUARD HASPELPOSITIONIERUNG

Diese Einstellmöglichkeit der Haspel ist bei allen Modellen der 2er Serie Standard. Sie nehmen die Anpassung schnell und unkompliziert mit dem MacDon Set-It-Right Multitool vor. Die ShatterGuard Haspelpositionierung ist auf das Ernten hoch wachsender, spröder, buschiger Kulturen wie Raps und Rübsamen ausgelegt. Sie stellen mit ShatterGuard die Haspel weiter nach hinten, wodurch ein Aufschlagen auf dem Boden verhindert und das Erntegut wie gewünscht auf dem Seitenband abgelegt wird.

B SET-IT-RIGHT MULTITOOL

Das Set-It-Right Multitool, das sich bequem am Schneidwerk verstauen lässt, ist alles, was Sie brauchen, um die Serie 2 für einen erfolgreichen Ernteeinsatz einzustellen.

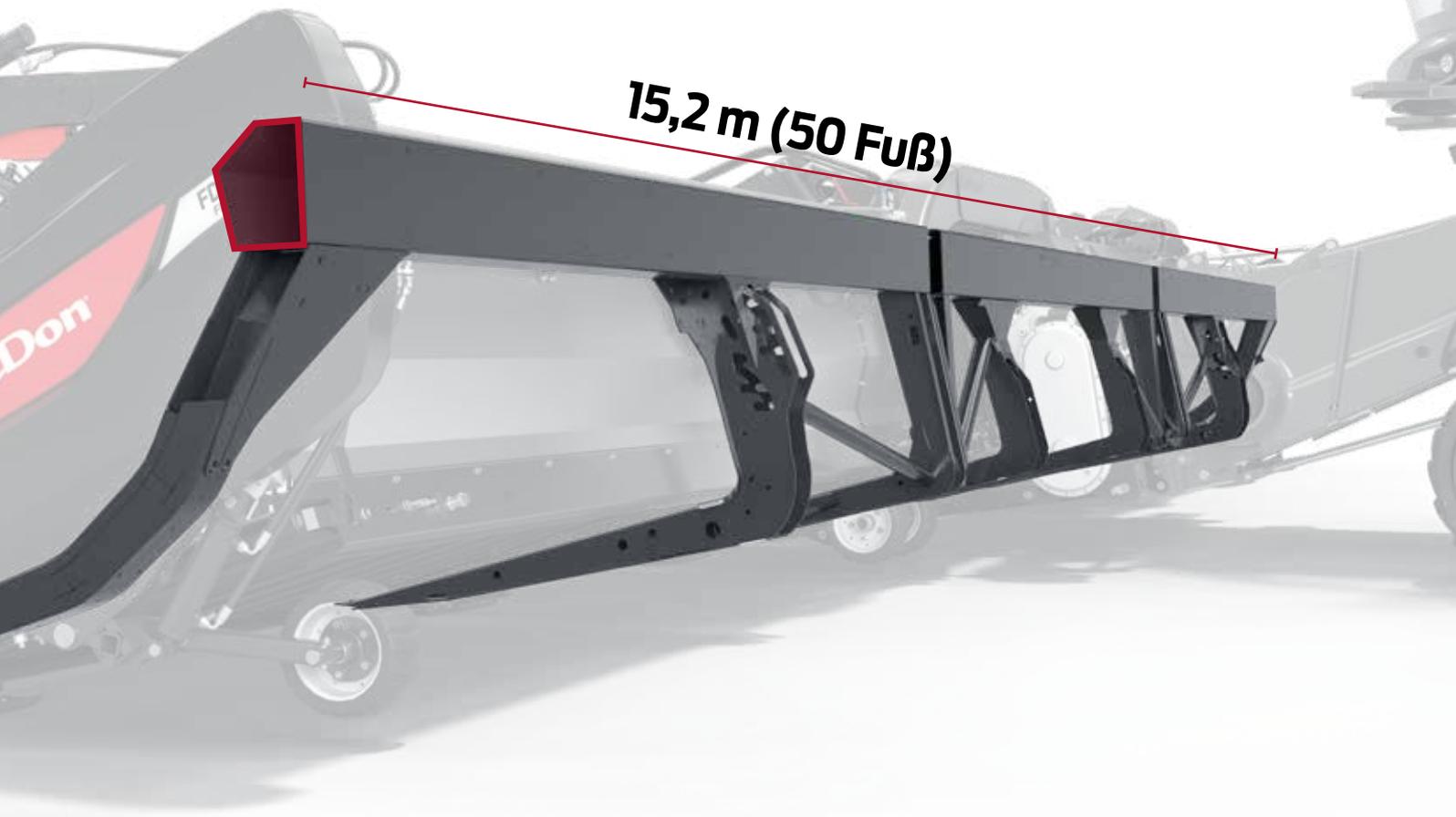
Mit dem Set-It-Right Multitool nehmen Sie folgende Anpassungen vor:

- Schneidwerksauslenkung und Gewichtsentlastung einstellen (2er Serie FlexDraper).
- ShatterGuard Haspelpositionierung einstellen.
- Haspelfingerstellung und Spannung der Haspelantriebskette einstellen.
- Halnteilerkegel an- und abmontieren.

C JEDES MAL EIN SAUBERER SCHNITT

Mit dem schmalen Messerbalken von MacDon wird eine bereits überlegene Konstruktion noch besser: Durch den verringerten Abstand zwischen Messer und Seitenband wird Kornverlust am Messerbalken noch unwahrscheinlicher. Zusätzlich können Sie von der Kabine aus den Anstellwinkel auf die jeweilige Erntesituation einpassen. Und dank der extrem glatten Unterseite gleitet der Messerbalken geschmeidig über den Boden, damit die Pflanzen sauber bodennah abgeschnitten werden.





15,2 m (50 Fuß)



FD2

Größer. Schneller. Gelenkiger.

Das 2er Serie FlexDraper® kann die Seitenflügel um bis zu 70 %* mehr auslenken. Das 2er Serie ist ein gewichtsentlastetes, dreiteiliges, Flex-Schneidwerk mit zwei oder drei Haspeln. Durch diese Bauweise können der gesamte Schneidwerk-Tragrahmen, der Messerbalken und die Haspeln als Einheit den Bodenkonturen folgen. Die Seitenflügel können Unebenheiten bis 43 cm (17 Zoll) auslenken und gleichzeitig den Abstand zwischen Haspel und Messerbalken halten. Durch dieses einzigartige Auslenkverhalten kann das 2er Serie den Bodenkonturen eng folgen und – auch bei extremer Auslenkung – das Erntegut gleichmäßig mit dem Fruchtstand voran dem Mährescher zuführen.

** Im Vergleich zum Vorgängermodell. + 43,2 cm (17")*

FÜHREN SIE EIN UPGRADE DURCH!

Holen Sie mit den MacDon Performance-Zusatzausstattungen noch mehr aus Ihrem MacDon heraus.



FD2 SERIES
WEBSITE





MacDon

FD230
FLEXDRAPER®



MEHR AUSLENKUNG

Das 2er Serie FlexDraper® kann die Seitenflügel um bis zu 70%* mehr auslenken. Das 2er Serie ist ein gewichtsentlastetes, dreiteiliges, Flex-Schneidwerk mit zwei oder drei Haspeln. Durch diese Bauweise können der gesamte Schneidwerk-Tragrahmen, der Messerbalken und die Haspeln als Einheit den Bodenkonturen folgen. Die Seitenflügel können Unebenheiten bis 43 cm (17 Zoll) auslenken und gleichzeitig den Abstand zwischen Haspel und Messerbalken halten. Durch dieses einzigartige Auslenkverhalten kann das 2er Serie den Bodenkonturen eng folgen und – auch bei extremer Auslenkung – das Erntegut gleichmäßig mit dem Fruchtstand voran dem Mährescher zuführen.

* Im Vergleich zum Vorgängermodell. + 43.2 cm (17")



AUSLENKUNGSBEREICH

	Standardbereich (ab Werk)	**Erhöhter Auslenkbereich**
FD225	102 mm [4 in] nach oben und 64 mm [2,5 in] nach unten	102 mm [4 in] nach oben und 102 mm [4 in] nach unten
FD230	"165 mm [6,5 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten"	"165 mm [6,5 in] nach oben und 165 mm [6,5 in] nach unten"
FD235	"205 mm [8 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten"	"205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten"
FD240 Zweiteilige Haspel	"205 mm [8 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten"	"205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten"
FD241	"205 mm [8 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten"	"205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten"
FD240 dreiteilige Haspel	205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten	
FD245	216 mm [8,5 in] nach oben und 216 mm [8,5 in] nach unten	
FD250	216 mm [8,5 in] nach oben und 216 mm [8,5 in] nach unten	

** Die Bewegungsreichweite kann durch Entfernen des Auslenkbegrenzers vergrößert werden, es ist jedoch ein größerer Abstand zwischen Haspel und Messerbalken erforderlich. Dies ist eine Kundenkonfiguration; Anweisungen im Bedienerhandbuch**





15,2 m (50 Fuß)

DREITEILIGE HASPEL

Erstmals bieten wir für das 2er Serie eine dreiteilige Haspel an. Die drei Haspeln bilden die Knickpunkte nach. Weil der Abstand zum Messerbalken dadurch noch besser gehalten wird, kann das Erntegut gleichmäßig mit dem Fruchtstand voran eingezogen werden. Für 2er Serie-Schneidwerke mit 12,2 m (40 Fuß) Arbeitsbreite bieten wir optional eine dreiteilige Haspel an. Modelle mit 13,7 und 15,2 m (45 und 50 Fuß) sind standardmäßig mit einer dreiteiligen Haspel ausgestattet+.

+12,2 m (40'), 13,7 m (45'), 15,2 m (50')



A MULTIFRUCHT-ERTELOESUNG

Der MacDon 2er Serie FlexDraper® ist für mehrere Druschfrüchte geeignet. Das Starrstellen des 2er Serie erfolgt schnell und einfach. Um von einer Fruchtart auf die andere umzustellen, brauchen Sie nur einen Hebel umzulegen. Getreide, Ölsaaten, Bohnen, so gut wie jede Druschfrucht auch unter schlechten Erntebedingungen: ein weiterer Grund, warum das 2er Serie das ultimative Leistungs-Upgrade für Ihren Mährescher ist.

B PRÄZISES ZUSAMMENSPIEL ZWISCHEN HASPEL UND MESSERBALKEN

Haspel und Messerbalken des 2er Serie FlexDraper® sind fest aufeinander abgestimmt. Der Abstand zwischen den Haspelfingern und dem Messerbalken bleibt in jeder Situation gewährleistet, auch bei extremer Auslenkung. So ist sichergestellt, dass das Erntegut über die gesamte Länge des FlexDraper® gleichmäßig mit dem Fruchtstand voran eingezogen wird.



C DIE RICHTIGE GRÖSSE FÜR IHREN BETRIEB

Erstmals für die 2er Serie bieten wir auch ein 15,2 m (50 Fuß) breites Schneidwerk. Das FD250 ist der FlexDraper® mit der bislang höchsten Kapazität. Das ist aber noch längst nicht alles. Für Höfe, die Controlled Traffic Farming betreiben (also über Jahre dieselben Fahrgassen befahren), empfiehlt sich das 12,5 m (41 Fuß) breite FD2 mit zweiteiliger Haspel.*

Verfügbare Größen:

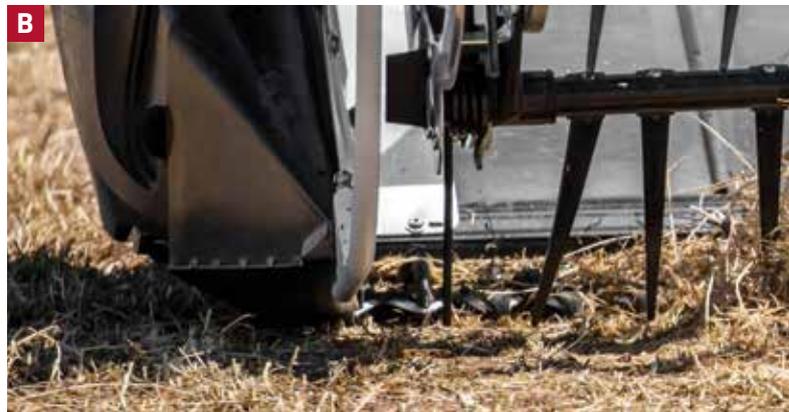
7,6 m (25'), 9,1 m (30'), 10,7 m (35'), 12,2 m (40'), 12,5 m (41'), 13,7 m (45'), 15,2 m (50')

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

D CONTOURMAX™ KONTURRÄDER

ContourMax Konturräder folgen den Bodenkonturen, so dass Sie eine gleichmäßige Stoppelhöhe von bis zu 45 cm (18 Zoll) erzielen. Die großartige Performance-Wahlausrüstung vereint die Flex-Float Technology® des 2er Serie mit der automatischen Schneidwerkshöhenregelung des Mähreschers auf ideale Weise. Stellen Sie bequem von der Fahrerkabine Schnitthöhen von 2,5 bis 45 cm (1 bis 18 Zoll) ein.

**+2,5 cm (1"), 45,7 cm (18")*





**STOPPELHÖHE VON BIS
ZU 45 CM (18 ZOLL) ERZIELEN**

PW8 PICK-UP-VORSÄTZE

EINSTELLEN UND NICHT MEHR DRÜBER NACHDENKEN.

Unsere Ingenieure haben hart daran gearbeitet die PW8 Pick-up so nutzerfreundlich wie möglich zu machen. Über einfache Anbau bis hin zu zeitsparenden Produktmerkmalen summiert sich alles zu einer Ernteleistung, auf die Sie sich verlassen können. MacDon PW8 Pick-up Vorsätze sind die cleverste Lösung am Markt.

PW8 SERIES
WEBSITE





ANPASSUNG AN MÄHDRESCHERMARKEN

Die Anpassung des PW8 Pick-up Vorsatzes an den Mähdrescher erfolgt durch Umrüstsätze. Diese Sätze erlauben durch mähdrescherspezifische Teile den schnellen Umbau von einer Mähdreschermarke zu einer anderen. Damit wird die Wiedervermarktung deutlich erleichtert.

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



A HERVORRAGENDE PICK-UP LEISTUNG UNTER ALLEN ERNTEBEDINGUNGEN

Ein verstärktes Schneckenrohr und robuste Kettenantriebe erlauben der PW8 hohe Lasten und Erntemengen leicht zu bewältigen. Hydraulische Motoren treiben beide Bänder separat an und beide Bänder werden vom patentierten V-Keil an dem Gurtrollen in Position gehalten. Alleszusammen erlaubt es mit dem PW8 selbst schwerste Schwade sicher aufzunehmen.

B EINFACHE EINSTELLUNG

Die PW8 Pick-up lässt sich perfekt in die automatische Schneidwerkshöhenführung und verschiedene Hangausgleichssysteme des Mähdreschers integrieren und bedienen.

B EINFACHE EINSTELLUNG

Ein einfaches System zur Gurtspannung, leicht und übersichtliche Anzeigen und übliche metrische Werkzeuge erlauben notwendige Einstellungen schnell und einfach während der täglichen Wartung.

DROP-AND GO BODENFÜHRUNG

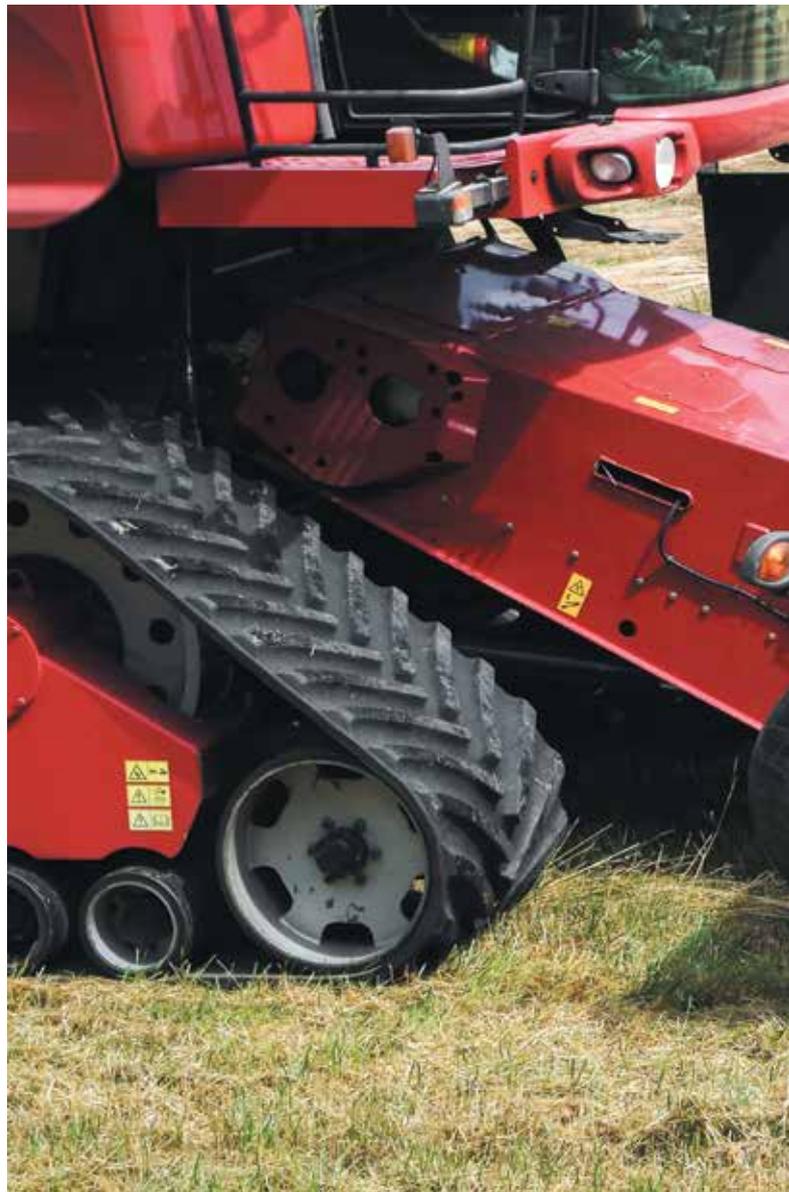
Unser einfaches und wirkungsvolles, federgeführtes Höhenführungssystem erlaubt bis zu 45 cm Bewegung der Tasträder und muss für Transportfahrten nicht gesperrt werden. Die Höhenanzeige an beiden Seiten des PW8 Pick-up Vorsatzes zeigt zu jeder Zeit deutlich sichtbar den Stand der Bodenkonturführung an.

C GERINGE KORNERLUSTE

Enge Spaltmasse, solide Verbindungen der Bänder und Abdichtungen zusammen mit einer weiten Überlappung mit den umgebenden Rahmenteilen stellen geringste Kornverluste sicher und führen das Druschgut zuverlässig zum Mähdrescher.

EINFACHE WARTUNG

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





TECHNISCHE DATEN

D2 BANDSCHNEIDWERK TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreiten*	7,6 m (25')	9,1 m (30')	10,6 m (35')	12,5 m (41')	13,7 m (45')
Gewichte** Einseitiger Messerantrieb mit FM200	2120 kg (4672 lb)	2484 kg (5475 lb)	2706 kg (5963 lb)	-	-
Gewichte** Beidseitiger Messerantrieb mit FM200	-	-	-	3006 kg (6626 lb)	3127 kg (6893 lb)
Messer: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit	Einzel- oder Doppelmesser / Hydraulisch, gekapseltes Ölbad-Taumelgetriebe nach MacDon-Design / 1200–1400/1500 1/min, variiert je nach Schneidwerksgröße				
Verfügbare Guard-Typen	Spitze ClearCut™-Doppelfinger – Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem Druckdaumen, eine Einstellschraube. Kurze ClearCut™ PlugFree™ Doppelfinger – Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem Druckdaumen, zwei Einstellschrauben				
Haspel: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit / Finger	Kurvenbahngesteuerte Flip Over-Haspel, fünfarmig, single, zweiteilig (doppelt) oder dreiteilig (dreifach), Flip Over-Design, durchgehende Haspel / hydraulisch / 0-67 U/min (variiert je nach Mähreschermodell) / 290 mm (11,4 in) Länge, verschleißfester HD-Kunststoff, 102 mm (4 in) Abstand				
Förderband: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit	1270 mm [50"] / Hydraulisch / FM200 (Mährescher-Float Modul) - 0 - 209 m/min [687 ft/min] / 15' (auf Selbstfahrenden Schwadmähern) -1395 - 1525 mm [54.9" - 60.0"]				
Nachrüstoptionen	EasyMove™ Transportsystem, obere Querförderschnecke, VertiBlade™ Rapstrennmesser, Tasträder, automatische Schneidwerkshöhenregulierung für die Seitwärtsneigung, Sonnenblumenumbausatz				

* Die verfügbaren Produktgrößen variieren je nach Markt.

** Sämtliche Gewichtsangaben sind Näherungswerte und hängen von den tatsächlich angebrachten Optionen ab. Gewicht ohne Schwimmermodul FM200

FD2 BANDSCHNEIDWERKE – TECHNISCHE DATEN

Größe*	7,6 m (25')	9,1 m (30')	10,6 m (35')	12,2 m (40')	12,5 m (41')	13,7 m (45')	15,2 m (50')
Gewicht** Einzelmesserantrieb	2276 kg (5016 lb)	2655 kg (5851 lb)	2863 kg (6311 lb)	2947 kg (6495 lb)	-	-	-
Gewicht** Doppelmesserantrieb	-	-	2943 kg (6487 lb)	3063 kg (6759 lb)	3238 kg (7136 lb)	-	-
Gewicht** Doppelmesserantrieb mit dreiteiliger Haspel	-	-	-	3212 kg (7079 lb)	-	3590 kg (7912 lb)	3803 kg (8382 lb)
Messer: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit	Einzel- oder Doppelmesser / Hydraulisch, gekapseltes Ölbad-Taumelgetriebe nach MacDon-Design / 1200–1400/1500 1/min, variiert je nach Schneidwerksgröße						
Verfügbare Guard-Typen	Spitze ClearCut™-Doppelfinger – Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem Druckdaumen, eine Einstellschraube. Kurze ClearCut™ PlugFree™ Doppelfinger – Geschmiedet und doppelt wärmebehandelt (DHT) mit geschmiedetem Druckdaumen, zwei Einstellschrauben						
Haspel: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit / Finger	Kurvenbahngesteuerte Flip Over-Haspel, fünfarmig, single, zweiteilig (doppelt) oder dreiteilig (dreifach), Flip Over-Design, durchgehende Haspel / hydraulisch / 0 bis 67 1/min (variiert je nach Mähreschermodell) / 290 mm (11,4 in) Länge, verschleißfester HD-Kunststoff, 102 mm (4 in) Abstand						
Förderband: Bauart / Antrieb / Geschwindigkeit	1270 mm (50 in) tiefe, umkehrbare, gummibeschichtete Seitenbänder, Zweifach-V-Führung, Vorderkante abgedichtet / 0 bis 209 m/min (0 bis 687 ft/min)						
Standard-Merkmale	Passend für die meisten aktuellen Mähreschermodelle, hydraulischer Haspelhorizontalversteller, hydraulische Schneidwerksneigung, kabinengesteuerte Geschwindigkeitseinstellung des Seitenbands, Verschleißbleche für Messerbalken, automatische Schneidwerkshöhe mit Anstellwinkel- und Bodendruckanzeige						
Nachrüstoptionen	EasyMove™ Transportsystem, ContourMax™ Konturräder, obere Querförderschnecke, VertiBlade™ Rapstrennmesser, Tasträder, automatische Schneidwerkshöhenregulierung für die Seitwärtsneigung, Sonnenblumenumbausatz						

* Die verfügbaren Produktgrößen variieren je nach Markt.

** Sämtliche Gewichtsangaben sind Näherungswerte und hängen von den tatsächlich angebrachten Optionen ab. Gewicht ohne Schwimmermodul FM200

TECHNISCHE DATEN FLOATMODUL FM200

	Einzugsband	Einzugstrommel
Gewicht	Etwa 1083 – 1171 kg (2387 – 2581 lb), variiert je nach Mährescherkonfiguration	
Größe	2000 mm (78,7 in) Breite	1630 mm (64,1 in) Breite
Typ	Hydraulikantrieb (umkehrbar), selbstführendes gummibeschichtetes Polyestergewebe Einzugsförderband mit Gummisegmenten	Mechanischer Antrieb (umkehrbar), abnehmbare Einzugsfinger mit Aufschraub-Schneckenwindung
Geschwindigkeit	107–122 m/min (350–400 ft/min), je nach Mähreschermodell	191–195 1/min, je nach Mähreschermodell
Schneidwerkflotation: Bauart/ Vertikalbereich/Seitenbereich (Neigung)	2 Paar Schraubenfedern, unabhängige Einstellung, Transportsicherung / 178 mm (7 in) / 4,8 Grad	

AUSLENKUNGSBEREICH

	Standardbereich (ab Werk)	**Erhöhter Auslenkbereich**
FD225	102 mm [4 in] nach oben und 64 mm [2,5 in] nach unten	102 mm [4 in] nach oben und 102 mm [4 in] nach unten
FD230	165 mm [6,5 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten	165 mm [6,5 in] nach oben und 165 mm [6,5 in] nach unten
FD235	205 mm [8 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten	205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten
FD240 Zweiteilige Haspel	205 mm [8 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten	205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten
FD241	205 mm [8 in] nach oben und 130 mm [5 in] nach unten	205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten
FD240 dreiteilige Haspel	205 mm [8 in] nach oben und 205 mm [8 in] nach unten	
FD245	216 mm [8,5 in] nach oben und 216 mm [8,5 in] nach unten	
FD250	216 mm [8,5 in] nach oben und 216 mm [8,5 in] nach unten	

**** Die Bewegungsreichweite kann durch Entfernen des Auslenkbegrenzers vergrößert werden, es ist jedoch ein größerer Abstand zwischen Haspel und Messerbalken erforderlich. Dies ist eine Kundenkonfiguration; Anweisungen im Bedienerhandbuch****

PW8 PICK-UP-VORSÄTZE – TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1452 kg (3200 lbs)
Gesamtbreite	5,66 m (18' 6")
Effektive Arbeitsbreite	4,52 m (14' 8") zwischen Halmteiler-Nasen
Gesamtiefe	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)
Einzugstrommel-Antriebskette	Endloskette Nr. 80
Antriebswelle	Hochlastfähig, $\emptyset 1\frac{3}{8}$ " , 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	163 m/min (535 ft/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 cm ³ 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

HOLEN SIE MEHR HERAUS! **mit Performance Parts.**

Die Draper Schneidwerke der Serie FD2/D2 bieten Ihnen mehr Ernteleistung als je zuvor, und der beste Weg, diese Leistung aufrechtzuerhalten, sind MacDon Performance Parts! Diese brandneue Reihe von MacDon Performance Parts wurde speziell für die Arbeit mit Ihrem FD2/D2 entwickelt und verbessert dessen Leistung. Unsere FD2/D2 Customer Convenience Kits sind einfach zu handhabende Ersatzteilkits, die Ihre Betriebszeit maximieren, damit Sie auch im Einsatz immer auf dem Laufenden bleiben.

***Sehen Sie sich die neuesten FD2/D2 Service-Kits
von MacDon Performance Parts an...***

MEHR Leistung!

MEHR Betriebszeit!

MEHR Komfort!

ERHALTEN SIE MEHR mit MacDon Performance Parts!



MacDon Performance Parts - Teileleitfaden

Bandschneidwerk-Wartungssätze

Die Bandschneidwerk-Wartungssätze von MacDon sind sowohl in der PlugFree™- als auch in der Version mit spitzen Doppelfinger erhältlich und stellen eine praktische „Erste-Hilfe-Ausrüstung“ für Ihr Schneidwerk dar. Diese Sätze enthalten eine Auswahl an Verschleißteilen wie Doppelfinger, Klingen und Hardware und können stets mitgenommen werden.

Siehe MacDon Performance Parts - Ersatzteilhandbuch

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
311789	FD2/D2 WARTUNGSSATZ MIT SPITZEN DOPPELFINGER
311790	FD2/D2 WARTUNGSSATZ MIT PLUGFREE™ DOPPELFINGER

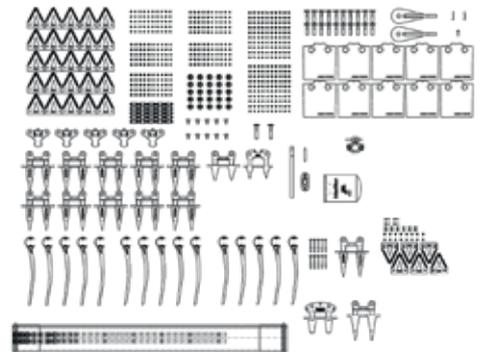


Wartungssatz Plus

Ein erweiterter Satz mit gängigen Verschleißteilen und Reparatursätzen, ideal für Kunden, die mehrere FD2/D2 Schneidwerke betreiben oder die Standzeit maximieren wollen. Erhältlich für Einzel- und Doppelmesserantrieb-Schneidwerke, die mit spitzen Doppelfinger konfiguriert sind.

Siehe MacDon Performance Parts - Ersatzteilhandbuch

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
340492	FD2/D2 WARTUNGSSATZ MIT SPITZEN DOPPELFINGER, EINZELMESSERANTRIEB
340493	FD2/D2 WARTUNGSSATZ MIT SPITZEN DOPPELFINGER, DOPPELMESSERANTRIEB



Messerbaugruppen-Sätze

Enthält alle erforderlichen Messersegmente und Verbindungslaschen, die zum Austausch des kompletten Messers an einem Schneidwerk erforderlich sind. Sie sind in 1 Karton verpackt, um den Transport vom Händler zum Einsatzort zu erleichtern.

Siehe MacDon Performance Parts - Ersatzteilhandbuch



Doppelfinger-Sätze

Praktische Sätze, die alle Doppelfinger enthalten, die für einen kompletten Austausch benötigt werden. Sie sind auf einer kleinen Palette verpackt, um den Transport vom Händler zum Einsatzort zu erleichtern.

Siehe MacDon Performance Parts - Ersatzteilhandbuch



MACDON
WEBSITE



MacDon®

Die Erntespezialisten. [MacDon.com](https://www.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. **Combine Headers Brochure - MY2023 - GER A4 - 02-15-24 Part# 262510**