MacDon® *Spécialistes de la récolte*

Gamme de produits

MacDon® *Spécialistes de la récolte*

Gamme de produits

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Présentation de l'entreprise 3-9

ANDAINEURS ET PLATEFORMES DE COUPES

Andaineurs série M 10-15

Plateformes de coupes à tapis rigides série D 16-19

Faucheuses-conditionneuses à disques rotatifs série R 20-23

Faucheuses-conditionneuses à vis série A 24-25

PLATEFORMES DE COUPES POUR MOISSONNEUSE-BATTEUSE

Plateformes de coupes à tapis série D1 & FD1 26-33

Plateformes de coupes à tapis flexible série FD1 34-35

Plateformes de ramassage Pick-up PW8 36-37

PLATEFORMES TRAINÉES

Faucheuses-conditionneuses à disques trainées série R1 38-41

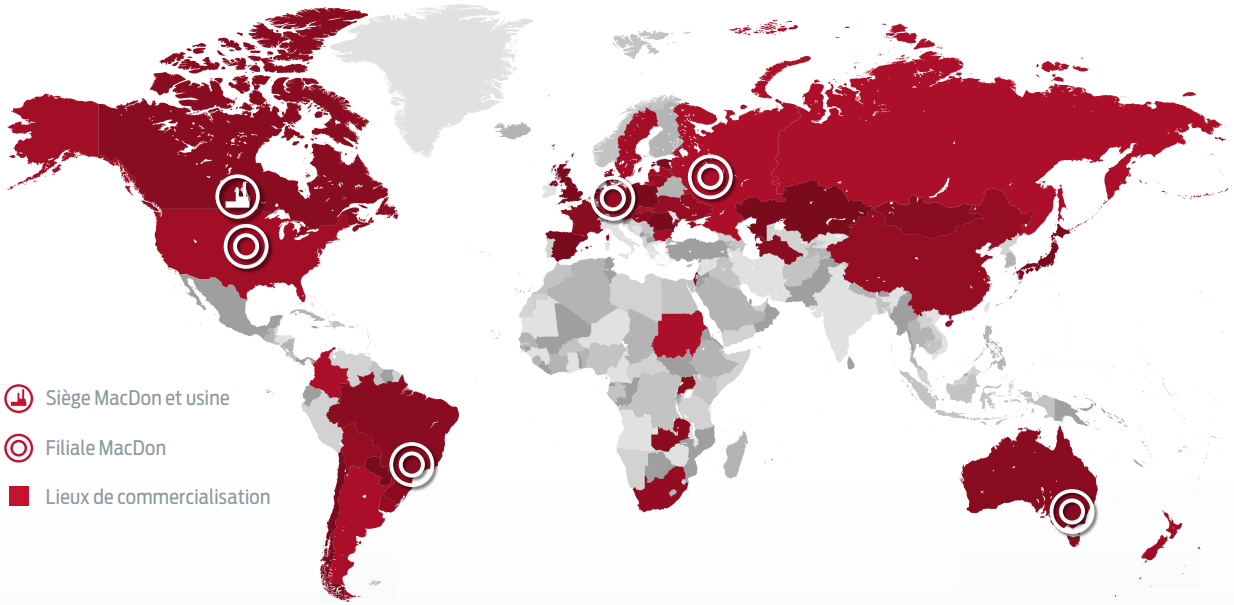
TECHNIQUE

Fiches techniques 42-47

Performances de récolte

MacDon est un leader mondial en technologies, innovations, et fabrication de matériels de récolte de haute performance. Nos produits sont distribués et servis autour du monde à partir de nos bureaux au Canada, aux États-Unis, en Australie, en Russie, au Brésil, et en Europe. Notre poursuite insatiable du progrès provient du désir de faciliter et rendre plus productive la récolte pour les producteurs.

Nous travaillons directement avec des agriculteurs et entrepreneurs agricole afin de concevoir, développer, et tester nos machines dans des conditions de récolte les plus difficiles autour du monde. C'est notre façon d'assurer qu'un équipement MacDon permette une moisson sans-souci. Nous sommes fiers de notre réputation d'excellence mondiale et de prendre positions de spécialistes de la récolte sérieux puisqu'au jour d'aujourd'hui nos équipements aident au producteurs de récolter les récoltes qui nourrissent le monde.



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, États-Unis 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, Australie 3062
54 National Boulevard, Campbellfield, Victoria, Australie 3061
t. +61 3 8301 1911 f. +61 3 8301 1912

MacDon Brasil Agribusiness Ltda.
Rua Grã Nicco, 113, sala 202, B. 02
Mossunguê, Curitiba, Paraná
Brésil CEP 81200-200
t. +55-41-2101-1713 f. +55-41-2101-1699

LLC MacDon Russia Ltd.
123317 Moscow, Russie
10 Presnenskaya nab, Block C
Floor 5, Office No. 534, Regus Business Centre
t. +7 495 775 6971 f. +7 495 967 7600

MacDon Europe GmbH
Hagenauer Strasse 59
65203 Wiesbaden
Allemagne

MacDon *Spécialistes de la récolte*

Rejoignez-nous sur Facebook, Twitter, YouTube, et Instagram.

Historique des performances de récolte

1949

MacDon débute en tant que Killbery Industries Ltd., se spécialisant en pulvérisateurs et autres équipements agricole.

Killbery conçoit un des premiers andaineurs automotrice d'Amérique du Nord sous la marque de Grain-Saver.

1951

1971

Joe MacDonald rachète Killbery Industries Ltd., le nom de marque devient MacDon Industries Ltd. en 1975.

MacDon établit un réseau de distributeurs aux États-Unis.

1986

1988

La plateforme de coupe à tapis pour moissonneuse-batteuse est introduite au marché ; c'est la première plateforme de coupe pour moissonneuse-batteuse de marque MacDon.

Le 1er novembre, MacDon célèbre la 100 000ième machine issue de sa ligne de production ; un andaineur automotrice MacDon série 9300

MacDon, Inc. ouvre ses portes à Kansas City, Missouri, U.S.A.

1996

1997

MacDon Australia Pty. Ltd. ouvre ses portes à Melbourne, en Australie.

2003

MacDon introduit la FlexDraper® au marché. C'est la première plateforme de coupe à tapis flexible disponible pour moissonneuse-batteuse

2008

LLC MacDon Russia Ltd. ouvre ses portes à Moscou en Russie.

2012

MacDon rachète le distributeur Westward Parts Services Ltd.

2014

Ouverture de la filiale MacDon Brasil Agribusiness Ltda. avec un bureau à Curitiba, Paraná, Brésil.

2015

MacDon Enterprises, Inc. ouvre ses portes à Madison, Wisconsin, aux États-Unis.
Ouverture du Centre de distribution des pièces à Winnipeg, au Manitoba.
Ouverture du centre de distribution de pièces MacDon Australia.

2017

MacDon Europe GmbH s'établie à Frankfort, Allemagne.

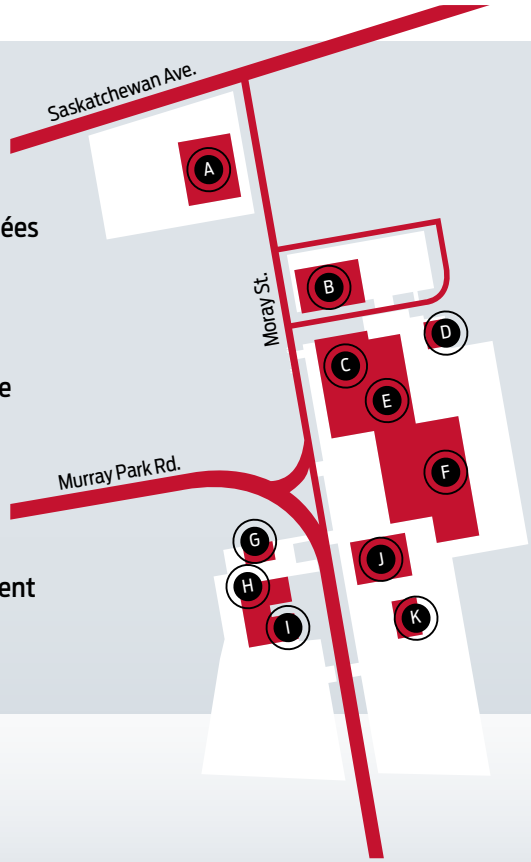
Fabrication complète

Chaque machine MacDon est conçue et fabriquée à notre siège à Winnipeg, Manitoba, Canada. Nos activités incluent des établissements pour la recherche et développement, ingénierie, contrôle de qualité, fabrication, et support de produit. MacDon rassemble presque 70 ans d'expérience en technologies et techniques de fabrication ; découpage laser CN (commande numérique), tournage CN, robotique industrielle, et l'une des plus grandes lignes de peinture par poudre d'Amérique du Nord. C'est depuis ce lieu que nous fournissons nos équipements aux distributeurs et clients autour du monde.

MacDon

Winnipeg, Canada

A. Centre de distribution pièces détachées
B. Entrepôt
C. Bureaux du siège
D. Bureaux support de produit
E. 680 Usine fabrication et assemblage
F. Ligne de peinture par poudre
G. Bureaux comptabilité
H. Bureaux commerciaux
I. 590 Ligne d'assemblage
J. Ingénierie recherche et développement
K. Centre logistique et expédition



Peinture par poudre thermodurcissable

Fabrication

Soudage

Assemblage

Innovations dans le champ

Notre but est de concevoir du matériel fiable qui facilite la moisson et la rend plus productive. C'est pourquoi nous travaillons directement avec les producteurs et les entrepreneurs agricoles dans les conditions de récolte les plus difficiles. C'est notre rapport avec ces gens qui nous guide afin d'être pionniers en termes d'innovations tel que la FlexDraper ®.

En reconnaissance de la créativité et de l'énergie de l'ingénierie qu'amène MacDon à l'industrie, MacDon a été lauréat de six prix AE50 depuis 2004.

2004
974 FlexDraper

2007
Andaineur Série M

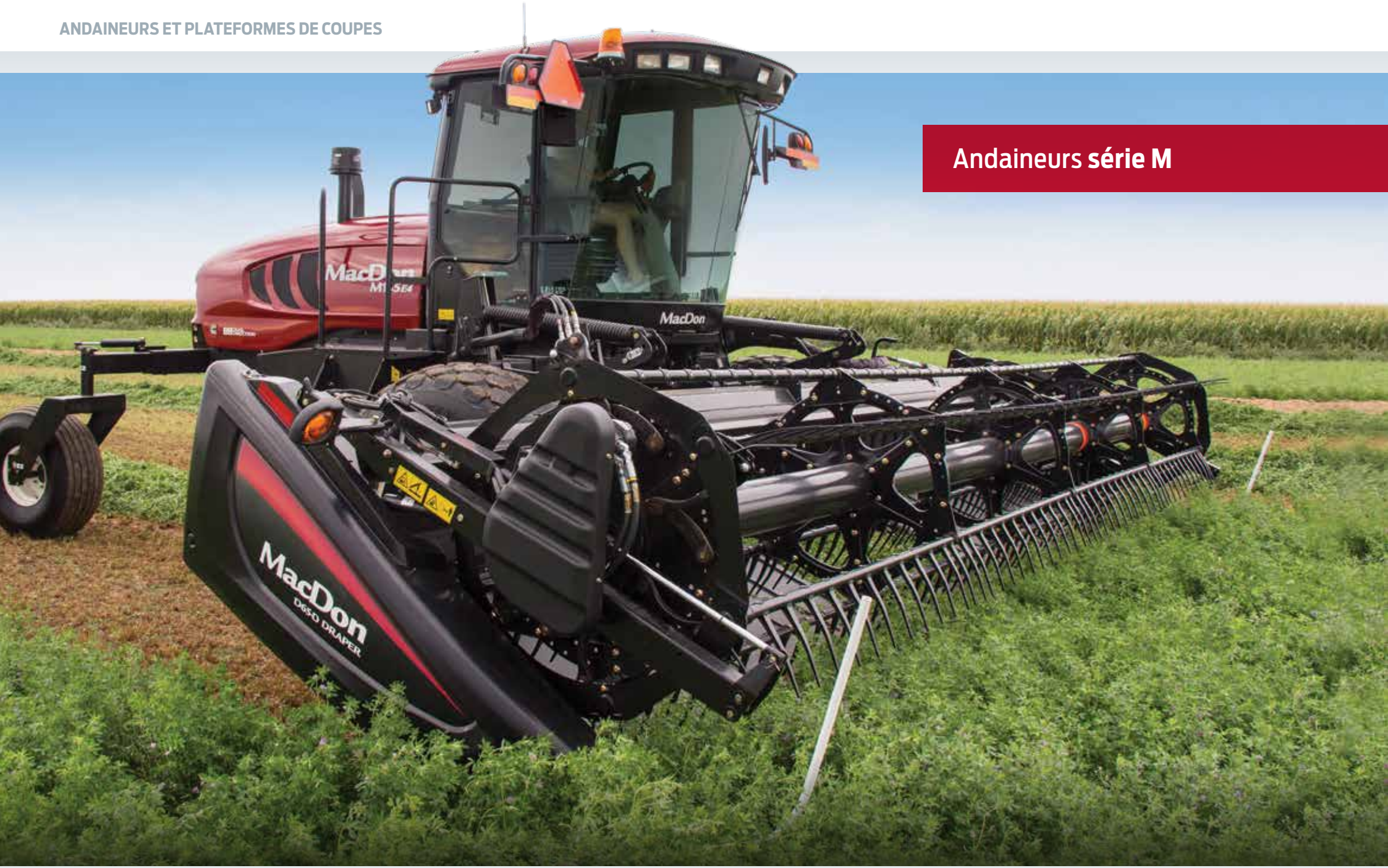
2007
FD70 FlexDraper

2008
Faucheuse à disques R80

2012
Faucheuse à disque trainée R85

2016
Faucheuse à disques trainée série R1

Andaineurs **série M**



Performances d'andainage exceptionnels.

MacDon poursuit sa tradition de vitesse et d'excellence en performances d'andainage ; pour tous vos besoins. On peut aussi vite changer de plateformes de coupes pour passer de l'andainage par tapis, à l'ensilage par faucheuse à disques ou par faucheuse à vis. Grâce au brevet unique de MacDon sur son système Dual Direction® on peut passer d'une vitesse maximale dans le champ de 26 km/h à une vitesse maximale sur la route de 37 km/h. La fiabilité et le confort qu'offre MacDon vous permet de faucher à journée longue, moisson après moisson.

A TIER 4 SANS COMPROMIS

Puissance: 155 ch (115 kW) réglés afin de permettre des charges fluctuantes dans des conditions de récolte difficiles.

Meilleure économie : Un moteur diesel efficace consommant par rapport au carburant au moins 3% de DEF. Notre réservoir à DEF est adapté afin d'offrir 75 heures d'opération entre pleins.

Fiabilité prouvée : Un moteur Cummins avec turbocompresseur simple offre une performance fiable.

Moins compliqué : Notre système diesel Tier 4 ne comprend pas de filtre à particules diesel (DPF) donc réduit le niveau de manutention.

Moins bruyant : Notre nouveau moteur Tier 4 tourne doucement sans faire trop de bruit.

GARANTIE SUR 5 ANS (3000 HEURES) DES COMPOSANTS TIER 4

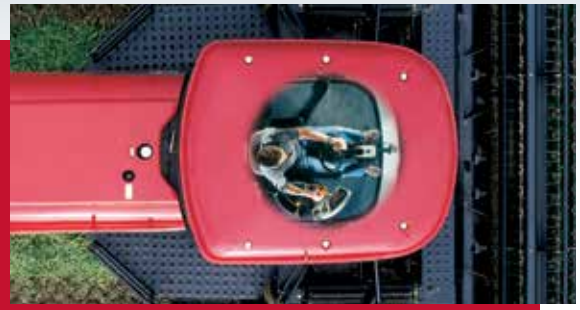
Notre garantie sur 5 ans (3000 heures) pour pièces et main-d'œuvre des composants Tier 4 comprend : pots d'échappement et faisceaux, tuyaux d'après-traitement, système DEF, et intercooler d'air d'admission.

B GARDER SON SANG FROID

Des nouveaux et plus grands radiateurs et ventilateurs gardent les organes dessous le capot au frais et permettent une augmentation de l'efficacité du moteur, donc une meilleure économie. Le système hydraulique reste à des températures faibles donc est moins demandant sur le système de refroidissement, garantissant une longévité de ses composants.

A

C



D

C RAPIDITÉ DANS ET ENTRE LES CHAMPS

Grâce au système breveté Dual Direction® de MacDon, vous pouvez passer du mode travail à la route en quelques secondes pour atteindre des vitesses de 37 km/h. La majorité du temps, il n'est pas nécessaire d'enlever la plateforme de coupe entre les champs, vous sauvant du temps. Les plateformes de coupe de série D sont très larges et peuvent être aussi transportées grâce à leur transport intégré. Le transport intégré vous permet aussi de remorquer les plateformes de coupes série D avec un camion pickup. D'une façon ou de l'autre vous passerez moins de temps à voyager et plus de temps à faucher.

D UN DÉGAGEMENT D'ANDAIN EXCEPTIONNEL

La série M met en vedette un écartement des roues très large et un dégagement d'andain vertical sans obstructions et sans précédents de 1160 mm dessous le châssis ; l'idéal pour faucher des cultures touffues et épaisses.

E PLUS DE CONFORT EST ÉGAL À PLUS DE PRODUCTIVITÉ

La cabine Ultra Glide® de MacDon a une suspension de quatre amortisseurs à gaz indépendants permettant la stabilisation de la cabine et prévient le roulis. Le pare-brise incliné et courbé permet une visibilité sans précédents de la barre de coupe et des conditions de champs. La conception ergonomique de la cabine est idéale pour le chauffeur en termes de confort et de contrôle ; cela réduit la fatigue et permet d'opérer à journée longue.

F PLUS D'ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Le vérin d'inclinaison et les gyrophares sont équipements standards sur tous les andaineurs M155E4. Le vérin hydraulique d'inclinaison permet un réglage de l'angle de la plateforme de coupe depuis la cabine ; vous permettant de constamment vous adapter aux changements de conditions de récolte pour une performance optimale.

E

F

G GÉRER LE FAUCHAGE AVEC HARVEST MANAGER PRO

Les andaineurs de série M sont équipés d'un système informatique qui gère les contrôles de la plateforme de coupe ; des données affichées vous informent des performances de la plateforme et autres informations en directe. Vous aimerez avoir contrôle total de la plateforme de coupe aux bouts des doigts ; surtout la fonction populaire « retour automatique à hauteur de coupe », qui ramène automatiquement la plateforme à hauteur de fauche après avoir relevé la plateforme en bout de champ.

DÉBOURRAGE AUX BOUTS DES DOIGTS

Équipement optionnel ; l'inverseur hydraulique de la plateforme permet de débourrer des paquets des plateformes à vis ou du lamier des plateformes à tapis sans avoir à quitter son poste.

H MANUTENTION FACILE

Tous points de maintenance du moteur ou système hydrauliques sont facilement accessibles grâce aux paliers et balustrades déplaçables de MacDon. Le système de refroidissement peut être sorti facilement pour être nettoyé, et vos outils sont facilement accessibles depuis la boîte à outils.

H

G

TECHNIQUE PAGE 44

Plateformes de coupes à tapis rigides **série D (andaineurs)**

Équipement robuste pour récolte robuste.

Couchée, mêlée, avec des gousses au ras du sol ; telle qu'est la récolte, la série D de MacDon vous offre une performance de récolte remarquable. La série D est une véritable solution multi-récolte pour vos besoins dans les céréales, les oléagineuses, les semences, et les fèves. Avec le HC10 de MacDon, on peut se servir d'une plateforme de coupe série D allant jusqu'à 9,1 m pour faucher et conditionner de l'ensilage en un seul passage. Cette attitude vers la polyvalence a permis MacDon de contribuer à beaucoup d'entreprises agricoles.

A PERFORMANCES DES RABATTEURS GÉNIALES

Le système de rabatteurs breveté de MacDon a été conçu pour une haute performance. Le mouvement unique de notre rabatteur ramasse avec ardeur et repose délicatement la récolte sur les tapis. Avec 4 positions de l'agressivité des cames, le contrôle d'angle d'attaque de la plateforme, et le positionnement avant-arrière des rabatteurs ; ce système de rabatteurs peut être réglé afin de convenir a toutes conditions de récolte.

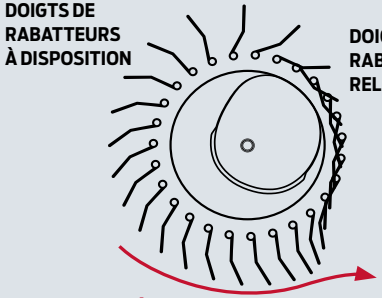
B TECHNOLOGIE PLATEFORME À TAPIS POUSSÉE

Le système de plateformes à tapis de MacDon a comme trait des composants de haute durabilité afin de manipuler les récoltes les plus ardues. Des moteurs hydrauliques de haute capacité et des rouleaux d'entraînement d'acier à crampons de carbure de tungstène fourni un convoyage sévère. Les doubles courroies trapézoïdales vulcanisées à l'envers du tapis le garde aligné en tout temps et permet une double vie en le reversant.

C UNE COUPE AU RAS DU SOL TOUT LE TEMPS

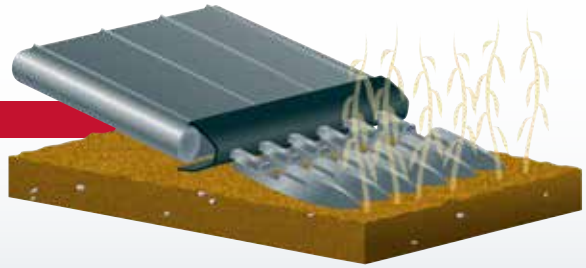
La barre de coupe de MacDon brevetée avec un bas-profil, en forme de « C » permet une fauche de cultures au ras du sol. Mettant en vedette notre boîtier d'entraînement du lamier robuste et le contrôle d'angle d'attaque du lamier depuis la cabine, ce système vous permet de vous adapter à toutes conditions de récolte.

A



B

C



D EXCELLENT POUR LE FOIN ET L'ENSILAGE (UNE SOLUTION MULTI-RÉCOLTE)

L'option HC10 conditionneur à foin de MacDon transforme votre plateforme de coupe série D en une machine à récolter le foin et l'ensilage de haute performance. Rajoutez-y l'option DWA tapis combineur d'andains et combinez jusqu'à trois passes en un andain unique. Ceci se traduit en économies de carburant importantes.

E PLUS D'OPTIONS POUR PLUS DE PERFORMANCES

La vis supérieure transversale : Attachée devant le tube du châssis, la vis supérieure transversale améliore l'alimentation de la récolte vers le centre dans des conditions de récolte à hauts volumes.

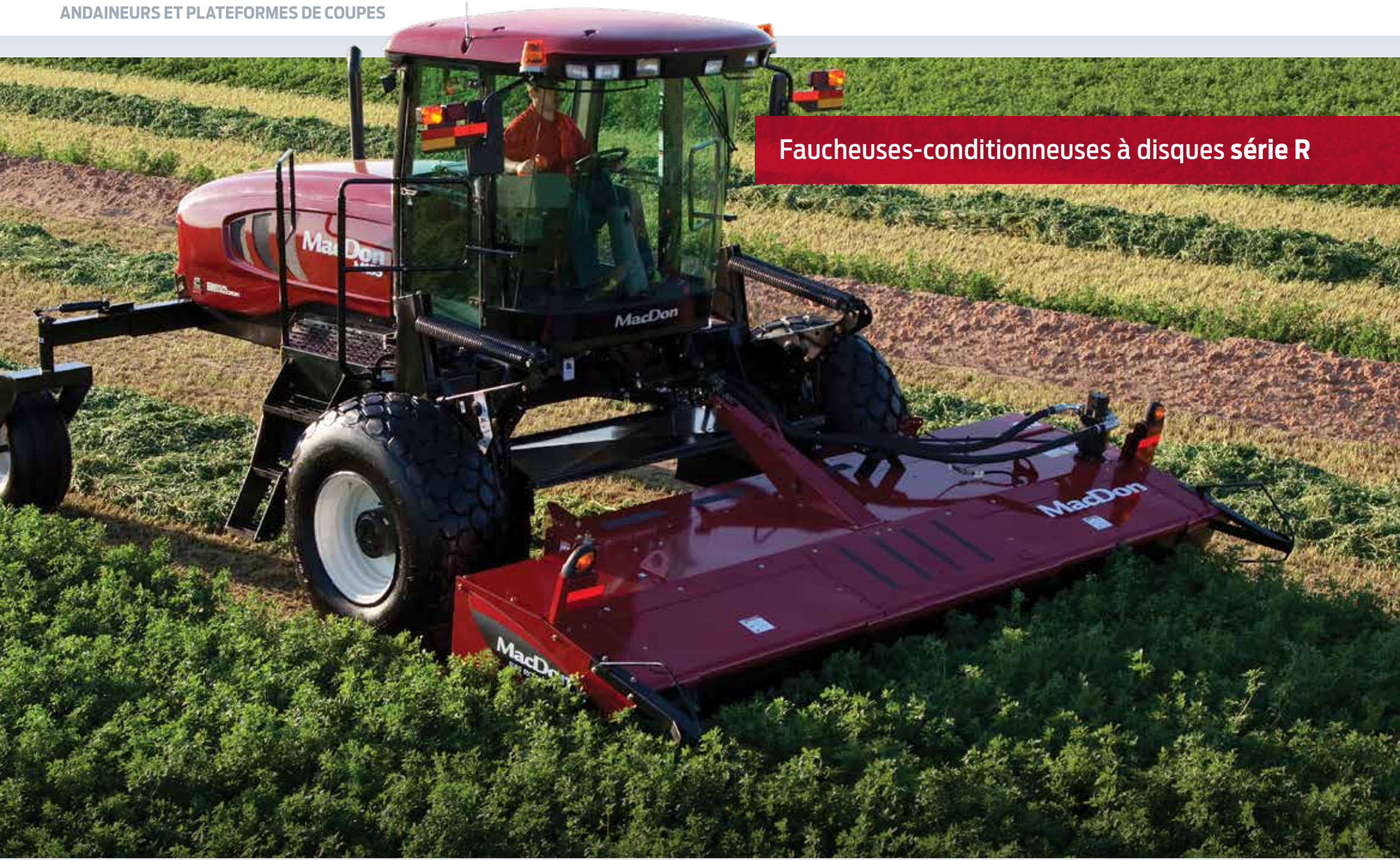
Plaque d'usure pour barre de coupe : Pour conditions de récolte humides avec sol mou, ces plaques d'usures de plastique guide la barre de coupe sur le sol et réduit l'accumulation de boue.

Doigts de lamier courts : Les doigts courts sont montés directement sur la barre de coupe afin d'améliorer la performance dans des conditions de fauche difficiles comme dans la fétuque et autres récoltes près du sol.

D

E

TECHNIQUE PAGE 46



Faucheuses-conditionneuses à disques **série R**

Tous dans le foin !

Quant aux faucheuses-conditionneuses à disques ; tout est dans la vitesse, la précision, et la durabilité. C'est exactement ce qu'on vous offre avec la série R. Fauchez de la luzerne jusqu'à 26 km/h, ou du sorgo fourrager de 3,6 m de hauteur, ou de l'ensilage au-delà de 20 tonnes l'hectare. Notre châssis robuste et notre système de flottaison par ressorts permet une vitesse de récolte élevée tout en gardant une coupe propre et régulière. Avec l'option tapis combineurs d'andains (DWA), on peut combiner 14,6 m de récolte en combinant trois andains de 4,9 m d'ensilage bien conditionné en un seul andain. Tout compte fait, vous pouvez dépendre de MacDon pour faire le travail en temps et en heure.

A COUPE NETTE

La clé pour une coupe nette avec une faucheuse à disques est la combinaison d'une barre de coupe à bas profil avec un angle d'attaque plat ; le R85 a été conçu justement avec cela. Avec notre châssis robuste et un système de flottaison à ressorts, cette machine peut passer au-dessus d'un sol irrégulier tout en maintenant une coupe nette régulière.

BARRE DE COUPE GARANTIE 3 ANS

Notre barre de coupe MacDon est sous garantie durant 3 ans. C'est notre façon de garantir des performances de récoltes sans-souci.

RENDEMENT ET TRANSPORT DE RÉCOLTE AMÉLIORÉ

La direction dans laquelle chaque disque du R85 tourne est optimisée. La barre de coupe créé 5 flux de récolte unique permettant une meilleure circulation des récoltes épaisses et mêlées. Les accélérateurs de récolte et une vis d'alimentation efficace travaillent ensembles afin d'augmenter le rendement du travail et améliore la formation d'andains en conditions difficiles et récoltes à hauts volumes.

B CONDITIONNEMENT IMPORTANT

Les faucheuses-conditionneuses sont équipées de paires de larges rouleaux de conditionnement en acier qui travaillent l'un contre l'autre (3000 mm d'envergure). Ce sont ces larges rouleaux qui améliorent l'écrasement et le pliage des tiges. Les rouleaux de conditionnement sont munis de barres profilées en « N » qui retirent agressivement la récolte des disques améliorant le rendement global.

D CONSTRUCTION ROBUSTE POUR DURABILITÉ

Nos ingénieurs ont considérablement renforcé le châssis de la série R en s'assurant que le vérin d'inclinaison, les bras de levage, et autres pièces soient tous fixés ou boulonnés à des membres du cadre robustes. Les blindages intérieurs des capots sont remplaçables afin de protéger les capots et garder leur valeur.

PROTECTION DE SURCHARGE

Chacun des disques de la série R sont munis de clavettes de cisaillement. Cette clavette est conçue afin de se cisailler lorsqu'un objet assez gros arrête son mouvement, prévenant des dommages sérieux à la barre de coupe. La clavette peut être remplacée dans le champ permettant à l'opérateur de rapidement continuer sa fauche.

MANUTENTION FACILE

Les opérateurs apprécieront des demandes de manutentions faibles. Notre système de disques contient moins de pièces que ses homologues uniquement mécaniques, et les intervalles de graissage sont de 25 et 50 heures.

E OPTION ATTACHEMENT TAPIS COMBINEURS D'ANDAINS

L'attachement tapis combineurs d'andains de MacDon vous permet de placer jusqu'à 14,6 m de récolte dans un seul andain en combinant trois andains conditionnés de 4,9 m. Idéal pour les grandes ensileuses d'aujourd'hui, l'addition de cette option peut augmenter considérablement l'économie de carburant et de temps dans le champ.

D

E

TECHNIQUE PAGE 46

Faucheuses-conditionneuses à vis

Testés et prouvées pour de véritables performances.

Une coupe nette, une alimentation régulière, et un conditionnement excellent ; c'est ce que vous aurez avec la faucheuse-conditionneuse série A de MacDon. Comme tout équipement MacDon, la série A est conçue afin de performer dans les conditions les plus difficiles tout en étant fiable. À partir de la barre de coupe robuste, aux boîtiers d'entraînement des couteaux en fonte, la série A est une machine de qualité commerciale permettant aux entrepreneurs agricole exploitant de grandes superficies de continuer de récolter avec performance et fiabilité.

CONSTRUCTION ROBUSTE AFIN D'AMENER UNE COUPE NETTE

Nous avons conçu une barre de coupe exceptionnellement robuste avec son profil en « Z » et avec ses renforts rectangulaires. Les doubles boîtiers d'entrainements des couteaux sont encastrés d'un carter en fonte et ses composants intérieurs sont robustes faisant de la série A une machine qui offre une coupe nette sans arrêt dans toutes conditions.

FLUX DE RÉCOLTE RÉGULIER

Le réglage à partir de la manette de la vitesse des rabatteurs, des couteaux, de la vis, et des rouleaux de conditionnement, permet à l'opérateur de contrôler tous les aspects de la récolte de foin et d'ensilage à partir de son siège. L'alimentation régulière est possible dans les conditions de récoltes adverses grâce au fond de tablier en plastique, des palettes d'alimentations, et de la disposition des cornières d'alimentation.

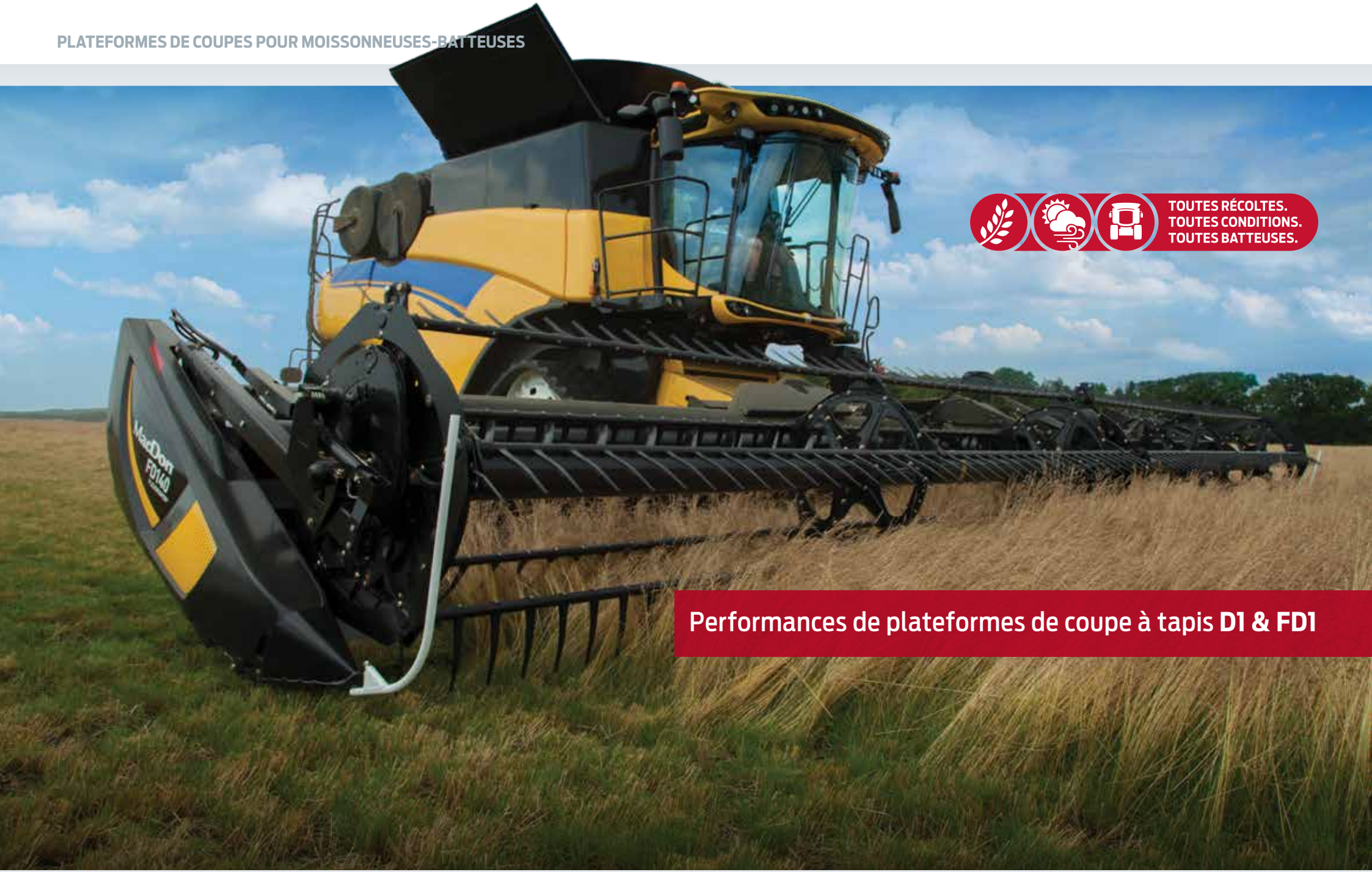
A CONDITIONNEMENT IMPORTANT

Les faucheuses-conditionneuses de série A sont équipées de larges rouleaux de conditionnement afin d'augmenter son contact avec la récolte, améliorant le crêpage et assurant un propre conditionnement des tiges. Les rouleaux d'acier qui s'engrènent permettent la rétention des feuilles qui est important afin de garder le contenu de protéines et produire un fourrage de haute qualité.

B TAPIS COMBINEUR D'ANDAINS (DWA)

L'attachement tapis combineurs d'andains de MacDon vous permet de placer jusqu'à 14,6 m de récolte dans un seul andain en combinant trois andains conditionnés de 4,9 m. Idéal pour les grandes ensileuses d'aujourd'hui, l'addition de cette option peut augmenter considérablement l'économie de carburant et de temps dans le champ.

TECHNIQUE PAGE 46



TOUTES RÉCOLTES.
TOUTES CONDITIONS.
TOUTES BATTEUSES.

Performances de plateformes de coupe à tapis **D1 & FD1**

Toutes récoltes. Toutes conditions. Toutes batteuses.

La majorité des plateformes de coupes fonctionnent bien dans des conditions de récoltes parfaites, mais franchement quand est-ce la dernière fois que les conditions de récoltes furent parfaites? Les plateformes de coupes à tapis MacDon sont conçues pour maximiser la productivité dans les conditions de récoltes les plus difficiles. Ceci est grâce à notre système de flottement actif et la haute performance de notre rabatteur. Disponibles jusqu'à une largeur de 13,7m, les plateformes de coupe à tapis MacDon sont fabriqués pour être fiable et permettre une moisson sans-soucis dans toutes récoltes, toutes conditions, et sur toutes les moissonneuses-batteuses.

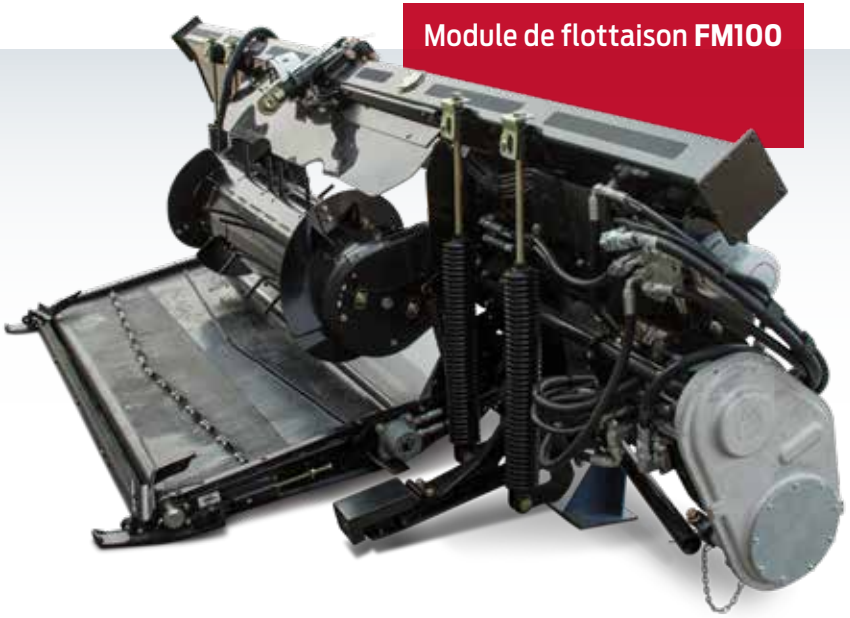
A SYSTÈME DE FLOTTAISON ACTIVE

Le système de flottement actif réagi instantanément à la topographie. Cette réponse immédiate du flottement vous permet de raser le sol sans pousser la terre. Muni de deux paires de ressorts hélicoïdaux, le module de flottaison FM100 supporte jusqu'à 97% du poids de la plateforme. Cette réponse instantanée permet une flottaison latérale de 4,8º et verticale de 178 mm indépendante du convoyeur de la moissonneuse- batteuse. Le système de flottement actif maintien la plateforme au sol pour une coupe nette tout le temps.

INTERCHANGEABILITÉ SUR TOUTES MOISSONNEUSES-BATTEUSES

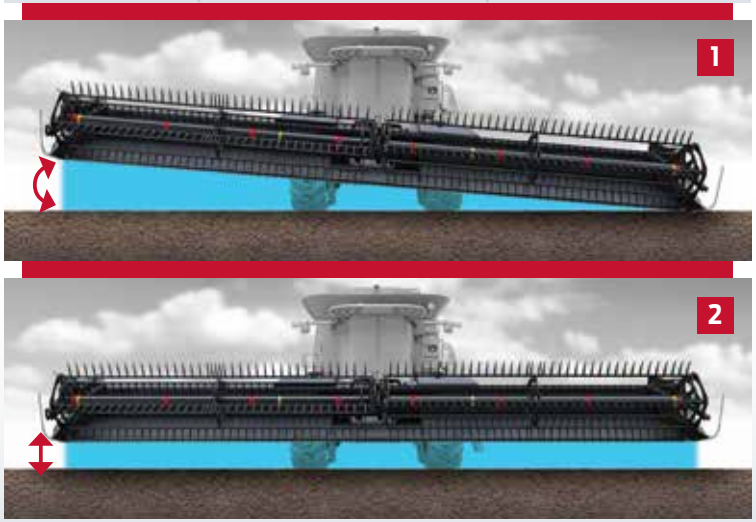
Grâce au FM100, les plateformes de coupe à tapis sont adaptables sur toutes les moissonneuses-batteuses des grands fabricants avec un kit d'adaptation. Cette compatibilité assure que votre investissement gardera sa valeur jusqu'à ce qu'il soit temps de remplacer la plateforme de coupe.

Module de flottaison **FM100**



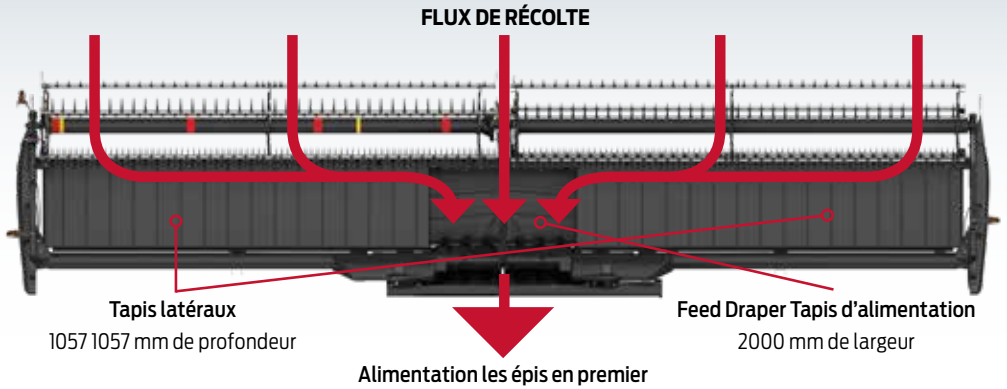
FLOTTEMENT LATÉRAL ET VERTICAL

Dimensions	Flottement latéral (1)	Flottement vertical (2)
9,1 m	à 4,8º = 411 mm	178 mm
10,7 m	à 4.8º = 505 mm	178 mm
12,2 m	à 4.8º = 549 mm	178 mm
13,7 m	à 4.8º = 617 mm	178 mm



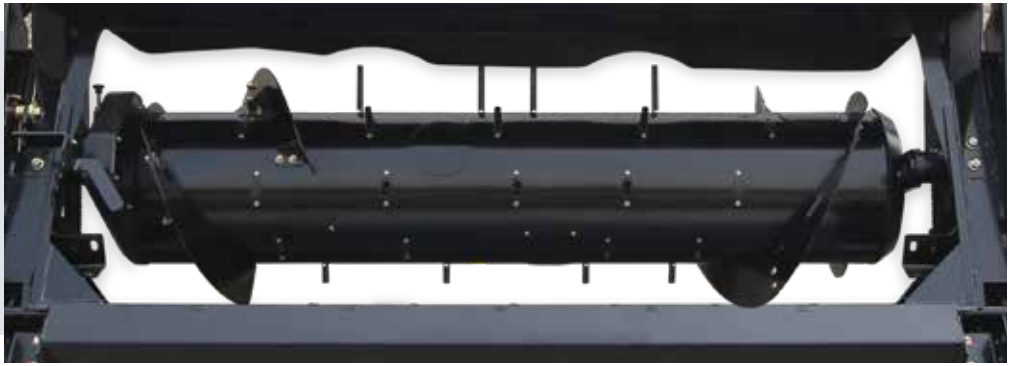
B ALIMENTATION ACTIVE DE LA RÉCOLTE

La mise à jour d'une plateforme de coupe à vis traditionnelle à une plateforme de coupe à tapis MacDon augmente la productivité durant la moisson. Le flux de récolte arrive sur les tapis latéraux l'épi en premier et est convoyé jusqu'au tapis d'alimentation et finalement alimenté dans le convoyeur de la moissonneuse batteuse. Une alimentation les épis en premier favorise le rendement maximum de la moissonneuse batteuse qui entraîne des économies de carburant, un battage efficace, une meilleure distribution des pailles, et finalement une moisson plus productive. Cette méthode de battage améliorée vous permettra de commencer plus tôt et de continuer plus tard.



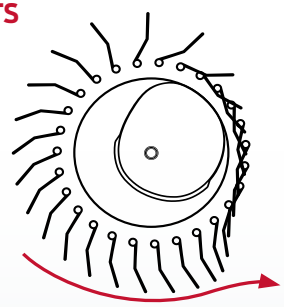
C UNE OPTIMIZATION DE L'ALIMENTATION POUR DE SÉRIEUX GAINS DE CAPACITÉ

La vis à doigts escamotables (VDE) du FM100 a été conçue pour maximiser le volume de récolte à alimenter. Une agressivité des doigts escamotables réglable avec une extension de 154 mm travaille agressivement les larges volumes de récolte arrivant. L'arrivée de récolte peut être réduite à une largeur appropriée au convoyeur de chaque moissonneuse-batteuse.



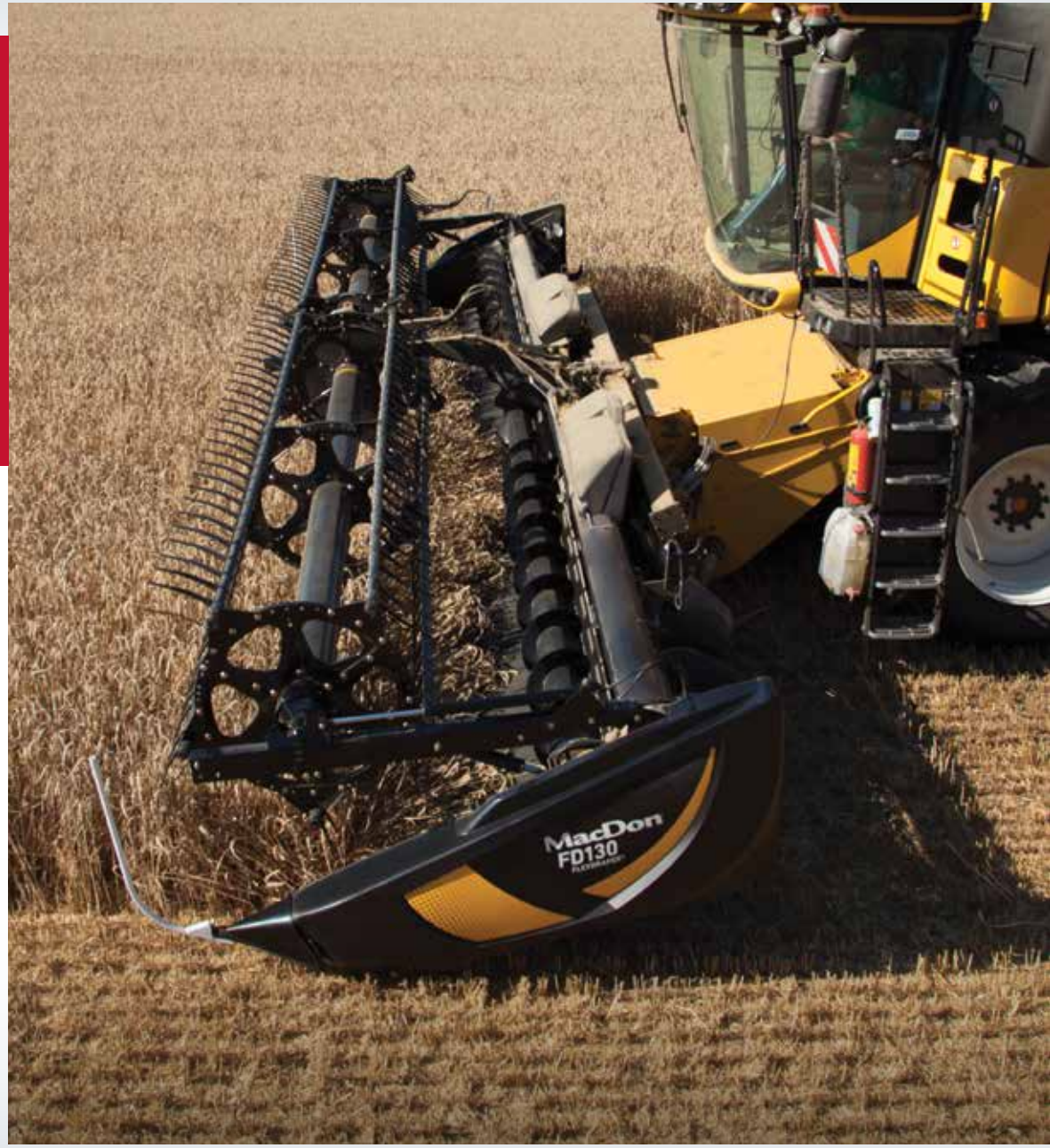
D UNE PERFORMANCE DES RABATTEURS SANS PRÉCÉDENTS

Contrairement à d'autres plateformes, le rabatteur robuste ramasse et relâche avec douceur la récolte sur les tapis.
Le rabatteur emploie un système unique de cames contrôlant l'angle des doigts; ceci permet aux doigts de rabatteur d'aller chercher les récoltes couchées avant même qu'elles soient fauchées. Accompagné du contrôle de l'angle de la plateforme, qui contrôle hydrauliquement l'angle d'attaque du lamier depuis la cabine, et le contrôle de la position avant-arrière des rabatteurs, nos plateformes de coupes peuvent être réglées pour les pires conditions de récolte.



B

MacDon
FD135

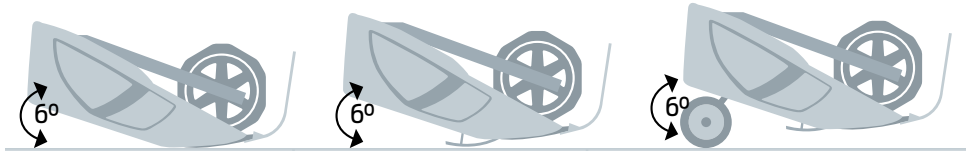

MacDon
FD130

E LA SOLUTION MULTI-RÉCOLTE À LA MOISSON

Les séries D1 et FD1 de MacDon sont de véritables plateformes de coupe multi-récoltes puisqu'elles sont capable de récolter les céréales, les oléagineuses, et les légumineuses; carrément toutes cultures en toutes conditions. La FD1 FlexDraper® passe rapidement du mode rigide au mode flexible à l'aide d'un simple levier vous accordant la flexibilité de passer d'un type de récolte à un autre. Les plateformes de coupes à tapis MacDon sont l'ultime gain de performance pour votre moissonneuse-batteuse en toutes récoltes, toutes conditions.

F CONTRÔLES DE LA PLATEFORME AUX BOUTS DES DOIGTS

Le contrôle-de-hauteur-automatique permet au chauffeur de choisir la pression au sol, la hauteur de coupe, et l'angle d'attaque des doigts de lamier de son poste. Utilisé avec l'option de roues stabilisatrices, ce système permet une hauteur de fauchage allant de 30 à 560 mm.



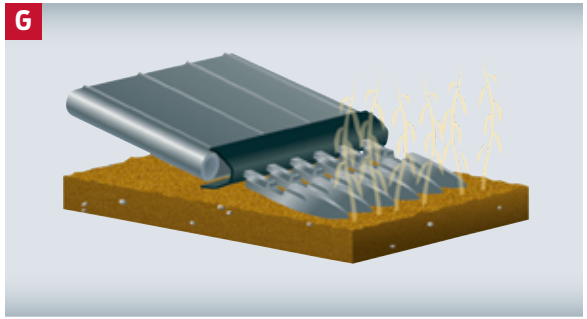
Hauteur de coupe sans patins	Hauteur de coupe avec patins	Hauteur de coupe avec roues stabilisatrices
30-55 mm	40-140 mm	120-560 mm

G UNE COUPE AU RAS DU SOL TOUT LE TEMPS

La barre de coupe de MacDon brevetée avec un bas-profil, en forme de « C » permet une fauche de cultures au ras du sol. Mettant en vedette notre boîtier d'entraînement du lamier robuste et le contrôle d'angle d'attaque du lamier depuis la cabine, ce système vous permet de vous adapter à toutes conditions de récolte. Le profil lisse dessous de la barre de coupe permet à la plateforme de coupe de planer sur le sol pour une coupe à ras.

H VIS SUPÉRIEURE TRANSVERSALE COUVRANT LA LARGEUR TOTALE DE LA PLATEFORME

Notre vis supérieure transversale recouvre la largeur entière de toutes les plateformes allant de 7,6 m à 12,2 m et assiste à l'alimentation de récoltes à grands volumes tels que le colza et les pois afin de conserver une alimentation régulière.



TECHNIQUE PAGE 42

TOUTES RÉCOLTES.
TOUTES CONDITIONS.
TOUTES BATTEUSES.

FlexDraper® série FD1

TOUTES RÉCOLTES.
TOUTES CONDITIONS.
TOUTES BATTEUSES.

TECHNIQUE PAGE 42

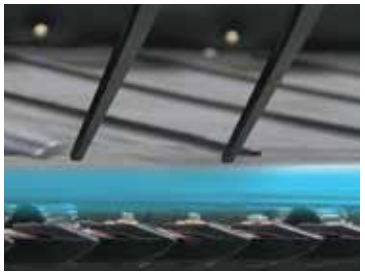
Un suivi-de-sol comme vous avez jamais vu

Le système Flex-Float Technologie de MacDon continue de faire de la série FD1 FlexDraper® une innovation dans la technologie de récolte. L'avantage de notre système flexible provient du fait qu'un écart étroit entre les doigts des rabatteurs et la barre de coupe est maintenu. Le système de flottaison active permet une réponse latérale et verticale instantanée pendant une fauche dans les jalons et les dévers. Le résultat de la Flex-Float Technologie est une alimentation homogène, constante, avec les épis en premier, qui augmente significativement la productivité de la moissonneuse-batteuse.

FFT FLEX-FLOAT TECHNOLOGY®

A ÉCART ÉTROIT ENTRE LA BARRE DE COUPE ET LES DOIGTS DES RABATTEURS

La FlexDraper® FD1 de MacDon est une plateforme de coupe où la relation entre les doigts de rabatteurs et la barre de coupe est constante. Elle maintient un écart étroit entre le lamier et les doigts du rabatteur en tout temps même en pleine flexion. Cet écart étroit assure de convoyer la récolte de manière homogène, constante, avec les épis en premier par-dessus de la largeur entière du lamier de la FlexDraper®.

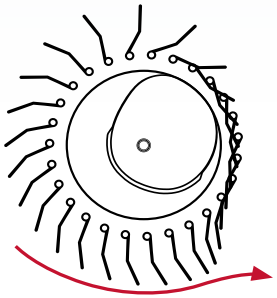


B SYSTÈME DE FLOTTEMENT ACTIF

MLe système de flottement actif réagi instantanément à la topographie. Cette réponse immédiate du flottement vous permet de raser le sol sans pousser la terre. Muni de deux paires de ressorts hélicoïdaux, le module de flottaison FM100 supporte jusqu'à 97% du poids de la plateforme. Cette réponse instantanée permet une flottaison latérale de 4,8º et verticale de 178 mm indépendante du convoyeur de la moissonneuse batteuse. Le système de flottement actif maintien la plateforme au sol pour une coupe nette tout le temps.

C UNE PERFORMANCE DES RABATTEURS SANS PRÉCÉDENTS

Contrairement à d'autres plateformes, le rabatteur robuste ramasse et relâche avec douceur la récolte sur les tapis. Le rabatteur emploie un système unique de cames contrôlant l'angle des doigts; ceci permet aux doigts de rabatteur d'aller chercher les récoltes couchées avant même qu'elles soient fauchées. Accompagné du contrôle de l'angle de la plateforme, qui contrôle hydrauliquement l'angle d'attaque du lamier depuis la cabine, et le contrôle de la position avant-arrière des rabatteurs, nos plateformes de coupes peuvent être réglées pour les pires conditions de récolte.



D UN SUIVI DE SOL EXACT

La FlexDraper® FD1 de MacDon est une plateforme de coupe flottante, à trois sections de barre de coupe et de deux sections de rabatteurs flexibles. Cela permet à la plateforme entière, la barre de coupe, et les rabatteurs, de suivre les contours du sol étroitement, fléchissant jusqu'à 25cm à chaque extrémité tout en maintenant un écart étroit entre le lamier et les doigts du rabatteur. Cette conception unique à trois sections de châssis permet à la FlexDraper® FD1 de convoyer la récolte de manière homogène, constante, avec les épis en premier jusqu'à la moissonneuse-batteuse même en pleine flexion.

Plateforme de ramassage pick-up **PW8**

On règle et on oublie.

Nos ingénieurs ont travaillé dur afin de faire que le PW8 soit le plus simple pour l'opérateur que possible. A partir d'une installation facile à des novations productives, tout s'ajoute pour parvenir à des hautes performances de récoltes. La plateforme de pick-up PW8 de MacDon est le meilleur choix du marché.

A CAPACITÉ DE RAMASSAGE IMPORTANT DANS TOUTES CONDITIONS

Une vis d'alimentation renforcie et un entraînement par chaîne robuste permet au PW8 de facilement gérer des charges de haute capacité. Deux moteurs hydrauliques font tourner les tapis ameneurs indépendamment. Les tapis gardent leur alignement grâce à la rainure à guides trapézoïdaux sur les rouleaux d'entraînements brevetés de MacDon. Ensembles ces systèmes permettent au PW8 de ramasser les plus lourds andains avec aise.

CONTRÔLES SUR COMMANDE

Le PW8 travaille avec les automatismes de la moissonneuse-batteuse tels que le contrôle de hauteur automatique et le contrôle d'inclinaison latérale automatique.

B RÉGLAGES SIMPLES

Un système de tension simple, avec des indicateurs simples à voir, et boulonnerie métrique commune permettent des réglages rapides.

ON ABAISSE ET C'EST PARTI

Notre système de flottaison simple et efficace consiste d'un ressort muni d'amortisseur et permet un suivi de sol sur 45 cm de plage de flottaison, et ne nécessite d'aucun réglage durant l'opération ou de verrouillage durant le transport. Des indicateurs de flottaison sont clairement visibles de chaque côté de la machine, vous laissant savoir que le PW8 opère à une position optimale de la plage de flottaison.

COMPATIBILITÉ AVEC TOUTES MARQUES

Changez de marque de moissonneuse-batteuse avec les kits de conversion PW8 de MacDon. Ces kits rendent facile la tâche de changer de moissonneuse-batteuse augmentant la valeur des reprises durant la revente.

C CONSERVATION DES GRAINS

Des connections et joints étanches des tapis, avec un chevauchement des tabliers de tapis avants et arrières assurent que les graines fassent leur chemin jusqu'à la moissonneuse-batteuse pour augmenter le rendement.

MANUTENTION SIMPLIFIÉE

Cinq points de graissage rendent la manutention de cette machine rapide et facile.

A

B

C

TECHNIQUE PAGE 47

Faucheuse-conditionneuse trainée **série R1**

Rapidité sur route et dans le champ.

Ne soyez pas limités par la largeur de l'équipement. En seulement 30 secondes, notre transport routier intégré en option Road-Friendly Transport™ réduit le gabarit des faucheuses R1 de 4 m et 4,9 m à 2,75 m de largeur. Cela permet un transport sécuritaire et rapide entre les champs. La nouvelle conception de barre de coupe permet une coupe plus nette et régulière qu'auparavant, et est sous garantie pour 3 ans. Qu'importe les conditions de récoltes, la série R1 dresse des andains bien formés, bien conditionnés. Ceci est grâce aux rouleaux de conditionnement les plus larges du métier ; avec 328 cm de largeur et quatre styles de rouleaux interchangeables. Ne limitez pas vos possibilités, découvrez en ce que les entrepreneurs agricoles font confiance chez MacDon.

A TRANSPORT INTÉGRÉ ROAD-FRIENDLY TRANSPORT™ DE 2,75 M DE LARGEUR (OPTIONNEL)

Notre transport intégré Road-Friend Transport™ est disponible sur les deux modèles et fait de la R1 une machine appropriée pour le transport routier avec une largeur de 2,75 m. Passez du mode travail au mode transport en 30 secondes, permettant un voyage sécuritaire rapide entre les champs. Passer d'une coupe de 4 m à une coupe de 4,9 m de large augmente la productivité par 60%, rendant cette option idéale pour des exploitations dans lesquelles la largeur de transport est un facteur limitant.

B UNE COUPE NETTE

Notre barre de coupe à bas profil à disques assure un angle d'attaque plat, permettant une coupe nette et régulière.

BARRE DE COUPE SOUS GARANTIE 3 ANS

Notre nouvelle barre de coupe est garantie par MacDon pour 3 ans. C'est notre façon de vous assurer une moisson performante sans souci.

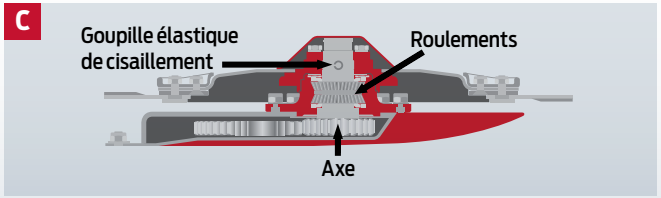
C PROTECTION DE SURCHARGE

Chacun des disques de la série R1 sont munis de goupilles élastiques de cisaillement. Cette goupille élastique est conçue afin de se cisailler lorsqu'un objet assez gros arrête son mouvement, prévenant des dommages sérieux à la barre de coupe. La goupille élastique peut être remplacée dans le champ permettant à l'opérateur de rapidement continuer sa fauche.

LAURÉATS DU PRIX AE50 !

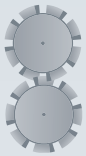
La faucheuse-conditionneuse traînée de série R1 a reçu un prix AE50 Prix D'Innovation Exceptionnelle pour son transport intégré Road-Friendly Transport™ révolutionnaire.

Passez du travail à la route en 30 secondes



D CONDITIONNEMENT IMPORTANT

Le R1 est muni des rouleaux de conditionnement les plus larges du métier, à 328 cm et avec 4 options de conditionnement interchangeables. Choisissez entre rouleaux d'acier engrenant, de polyuréthane, à doigts, ou une absence de rouleau. Le R1 dépose des andains bien formés, bien conditionnés, étroits ou larges, pour une panoplie de besoins de conditionnement.



Rouleaux d'acier engrenant :

Ce style de crêpage est efficace pour des tiges de plantes raides. Ils produisent des andains de toutes les largeurs. Idéale pour de hauts volumes de récolte où une alimentation agressive est requise. Dans des conditions où les tiges sont plus molles, les rouleaux d'acier engrenant promettent un séchage uniforme en créant un crêpage régulier des tiges sans les écraser. Les rouleaux d'acier sont extrêmement durables et requièrent une manutention minimale.

Rouleaux engrenant de polyuréthane :

Les rouleaux en polyuréthane crêpent et écrasent tout en étant plus délicat avec les feuilles. L'action qu'offre l'écrasement ces rouleaux de 328 cm de large produit un andain où sèchent rapidement et régulièrement les cultures comme la luzerne et les mélanges de luzerne. Le polyuréthane est aussi efficace avec les plantes à tiges fines mais dures comme le foin, la fléole des prés, et le chiendent.

Rouleaux à doigts :

Les rouleaux à doigts sont idéales afin d'effacer la cire des tiges de plantes. Ils créent un andain bien touffu afin de promouvoir le séchage de plantes herbacées et autres mixes fourragers. Ces rouleaux demandent le moins de puissances de la gamme.

Absence de conditionnement :

Ne pas se servir de conditionnement est idéal en récoltes où les déposer sur une large superficie suffit pour réduire l'humidité et finalement mettre en ballots ou ensiler.

E RÉPONSE DE FLOTTAISON UNIQUE

En se servant d'une pression au sol minimale, notre système de flottaison répond en déplaçant le R1 verticalement et vers l'arrière au fur et à mesure qu'il entre en contact avec la topographie du champ. Ce mouvement unique permet un suivi de sol qui donne une coupe nette et régulière.

FAIBLE BESOIN DE PUISSANCE

Le R1 ne demande que 100 ch (75 kW) pour 4 m ou 125 ch (95 kW) pour 4,9 m de largeur de coupe. Disponible avec soit PDF 1000 tr/min, cardan de 1⅜po. (35 mm), PDF 21 cannelures ou 1¾ po. (45 mm), ou PDF 20 cannelures. Réduction de puissance, réduction de consommation.

D

E

TECHNIQUE PAGE 47

PLATEFORME DE COUPE À TAPIS FLEXIBLE FD1 FLEXDRAPER® CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(PAGE 26)*

Dimensions	9,1 m	10,7 m	12,2 m	13,7 m
Poids* Simple couteau avec FM100	3384 kg	3520 kg	3733 kg	-
Poids* Double couteaux avec FM100	-	-	3797 kg	3992 kg
Couteau : Type / Transmission / Vitesse / Doigts de lamier	Simple ou double couteaux / Hydraulique, boîtier(s) d'entrainements à bain d'huile conception MacDon / 1050 à 1400 coups/min, vitesses varient selon la taille de la plateforme / doigts pointus DTT (double traitement thermique)			
Rabatteurs: Type / Transmission / Vitesse / Doigts	Modèle ramasseur, double envergure (deux pièces), basculant, trajet des doigts déterminé par cames / Hydraulique / 0 à 67 tr/min (varie selon la marque de moissonneuse-batteuse / plastique haute-performance, écartement 102 mm, 279 mm de longueur			
Tapis latéraux: Type / Transmission / Vitesse	1057 mm de profondeur, joint d'étanchéité intégré sur la surface supérieure, tapis enduits de caoutchouc 680 g/m2, deux guides en forme de courroie trapézoïdale permettent l'inversement du tapis / Hydraulique / 0 à 194 m/min (dépend de la moissonneuse-batteuse)			
Equipements standards	Adaptateurs pour tous modèles de grandes marques de moissonneuses-batteuses, positionnement du rabatteur hydraulique, inclinaison de la plateforme de coupe hydraulique, patins de barre de coupe en polyéthylène, contrôle-de-hauteur-automatique, indicateur d'inclinaison de la plateforme de coupe, indicateur de pression au sol			
Options de performance	Vis supérieure transversale, roues stabilisatrices, et autres kits en option spécialisés			

**Tous poids listés sont approximatifs et varient selon la configuration de la plateforme de coupe. Voyez auprès de votre concessionnaire pour valider la capacité votre moissonneuse-batteuse.*
Les poids incluent l'adaptateur de moissonneuse-batteuse FM100. Le FM100 pèse approximativement 1089 kg; ce chiffre varie par modèle de moissonneuse-batteuse.

PLATEFORME DE COUPE À TAPIS RIGIDE D1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(PAGE 26)*

Dimensions	7,6 m	9,1 m	10,7 m	12,2 m	13,7 m
Poids* Simple couteau avec FM100	2830 kg	3270 kg	3490 kg	-	-
Poids* Double couteaux avec FM100	-	-	-	3706 kg	3837 kg
Couteau: Type / Transmission / Vitesse	Simple ou double couteaux (dépendant de la taille et application) / Hydraulique, boîtier(s) d'entrainements à bain d'huile conception MacDon / Couteau simple 1050 à 1400 coups/min, double couteaux 1100 à 1700 coups/min (vitesses dépendent de la taille de la plateforme, plus rapide sur petites plateformes, plus rapide sur plateformes à double couteaux)				
Types de doigts de lamier disponible	Pointus DTT (double traitement thermique), courts T (dispositifs de retenue en tôle, doigts inférieurs forgés), courts F (doigts supérieurs et inférieurs forgés, fonction du dispositif de retenue remplacé par les doigts supérieurs)				
Rabatteurs: Type / Transmission / Vitesse / Doigts de lamier	Modèle ramasseur, 5 à 6 bras, simple ou double envergure, basculant, trajet des doigts déterminé par cames / Hydraulique / 0 à 67 tr/min (varie selon la marque de moissonneuse-batteuse / plastique haute-performance, écartement 152 mm, 279 mm de longueur				
Tapis latéraux: Type / Transmission / Vitesse / Positionnement tabliers	1057 mm de profondeur, joint d'étanchéité intégré sur la surface supérieure, tapis enduits de caoutchouc 680 g/m2, deux guides en forme de courroie trapézoïdale permettent l'inversement du tapis / Hydraulique / 0 à 194 m/min / déportation latérale des tabliers de tapis manuel, largeur d'ouverture de 1539 mm à 1948 mm				
Options de performance	Vis supérieure transversale, roues stabilisatrices, et autres kits en option spécialisés				

**Tous poids listés sont approximatifs et varient selon la configuration de la plateforme de coupe. Voyez auprès de votre concessionnaire pour valider la capacité votre moissonneuse-batteuse.*
Les poids incluent l'adaptateur de moissonneuse-batteuse FM100. Le FM100 pèse approximativement 1089 kg; ce chiffre varie par modèle de moissonneuse-batteuse.

MODULE DE FLOTTAISON FM100 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(PAGE 27)*

	Tapis d'alimentation	Vis d'alimentation
Dimensions	2000 mm de largeur	1660 mm de largeur
Poids	Approximativement 1089 kg, varie par modèle de moissonneuse-batteuse	
Type	Tapis d'alimentation auto-alignant, fabriqué à partir de toile de polyester enduite de caoutchouc avec lattes en caoutchouc, entraîné hydrauliquement (inversable).	Vis d'alimentation flottante, à entraînement mécanique (inversable), à doigts escamotables avec pleine rétraction inverse durant l'inversement de la vis.
Vitesse	107-122 m/min (350 to 400 ft/min)	
Flottaison de la plateforme: Type / Plage vertical / Plage latérale (inclinaison latérale)	107-122 m/min | 185-206 tr/min, varies par modèle de moissonneuse-batteuse	

S'adapte à la plupart des modèles de moissonneuses-batteuses.

MacDon
FD130

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SÉRIE M *(PAGE 10)*	
Modèle	M155*E4*
Moteur	Cummins 4,5 l, 4 cylindres, turbocompresseur
Puissance	155 ch (116 kW) à 2200 tr/min
Poids*	4450 kg
Batteries / Alternateur	Quantité 2, 12 V / 160 A
Réservoir diésel	367 l
Largeur pneumatique avants	3410 mm
Largeur pneumatique arrières	Réglables de 2448 mm à 3448 mm
Empattement	4020 en position de champ
Dégagement du châssis pour andain	1160 mm de hauteur
Pneumatiques d'entraînement	18.4 x 26 sculptures à barrettes ou pavés, 23.1 x 26 sculptures pavée ou 600/65 R28 radial à sculpture à barrettes
Pneumatiques roues folles	7.5 – 16 SL ou 10 x 16 essieu roues folles formé, 10 x 16 ou 16.5L – 16.1 roues folles à fourches
Transmission	Hydrostatique, 3-vitesses, à embrayage électrique
Vitesse de travail	0-26 km/h
Vitesse de route	0-37 km/h
Transmission finale	Réducteur épicycloïdal
Équipement de cabine	Poste réversible Dual Direction®, suspension de cabine Ultra Glide®
Poste du chauffeur	Siège à réglages multiples pneumatique, siège d'accompagnateur arrangeable, essuie-glaces, climatisation/chauffage, réglage de position de colonne de direction, éclairage de sortie
Système d'affichage et gestion des outils	**Harvest Manager Pro:** vitesse d'avancement, vitesse moteur, hauteur de plateforme, angle de plateforme, flottaison de plateforme, vitesses couteaux ou disques, vitesse rabatteurs, vitesse système convoyeur, température de l'huile hydraulique, index des rabatteurs et système convoyeur
Options	Stores à pare-brise (avant et arrière), contrepoids pour remorquage par andaineur automotrice (obligatoire), phares et feux de croisement pour voyage sur la route la cabine en premier (obligatoire), valve pour inverseur hydraulique et sa tuyauterie, tapis combineurs d'andains, kit capteurs de pressions (pour gestion avancée de la plateforme de coupe), rehausses de ressorts de flottaison. Compatible avec la majorité des systèmes GPS

**Ajoutez approximativement 522 kg pour l'ensemble des pneumatiques.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PLATEFORME DE COUPE D65 *(PAGE 16)*

Dimensions	4.6 m	6.1 m	7.6 m	9.1 m	10.7 m	12.2 m
Poids* Simple couteau	1258 kg	1484 kg	1660 kg	1981 kg	2181 kg	2352 kg
Poids* Double couteau	-	-	1753 kg	2178 kg	2277 kg	2593 kg
Couteau: Type / Transmission / Vitesse	Simple ou double couteaux (dépendant de la taille et application) / Hydraulique, boîtier(s) d'entrainements à bain d'huile conception MacDon / Couteau simple 1300 à 1500 coups/min, double couteaux 1500 à 1900 coups/min, (vitesses dépendent des dimensions de la plateforme, couteaux à plus haute cadence sur plateformes plus petites ou couteaux doubles)					
Doigts de lamiers disponibles	doigts pointus DTT (double traitement thermique), doigts pointus C (acier cémenté), courts T (dispositif de retenues en tôle, doigt forgé), courts F (dispositif de retenue forgé, doigt forgé)					
Rabatteur : Type / Transmission / Vitesse / Doigts	Modèle ramasseur, 5 ou 6 lattes, rabatteur simple ou double, doigts renversants, contrôle des doigts par cames / Hydraulique / 0 à 85 tr/min, / plastique haute-durabilité, espacement 152 mm, longueur 279 mm					
Tapis latéraux: Type / Transmission / Vitesse / Positionnement tabliers	1057 mm de profondeur, joint d'étanchéité intégré sur la surface supérieure, tapis enduits de caoutchouc 680 g/m2, deux guides en forme de courroie trapézoïdale permettent l'inversement du tapis / Hydraulique / 0 à 225 m/min, / déportation latérale des tabliers de tapis manuel ou hydraulique (andaineur seulement), largeur d'ouverture de 1539 mm à 1948 mm					
Options de performance	Vis supérieure transversale, roues stabilisatrices, et autres kits en option spécialisés					

**Tous poids listés sont approximatifs et varient selon la configuration de la plateforme de coupe.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE À DISQUES SÉRIE R *(PAGE 20)*

Dimension	4 m
Poids	1360 kg
Transmission (Puissance hydraulique maxi)	130 ch (97 kW)
Vitesse de travail / Vitesse couteau	1800 à 2600 tr/min / 210.8 km/h à 304 km/h
Plage d'angle d'attaque	0-8º dessous l'horizontale
Nombre de disques fauchant / Lames	8 / 2
Rouleau de conditionnement des pailles : Type / Longeur	Acier engrenant / 3000 mm
Protection transmission par engrenages	Clavette de cisaillement dans chaque axe
Options	Diviseur à récolte haute, roue de jauge (seulement disponible pour modèle 4,9 m), patins réglables, tapis combineurs d'andains, kit raccords hydrauliques rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE À VIS SÉRIE A *(PAGE 24)*

Dimensions	4,9 m	5,5 m
Poids	2295 kg	2381 kg
Couteau : Type / Transmission / Vitesse / Coup / Doigts / Sections	Double couteaux / Hydraulique, double boîtiers d'entraînement MacDon / Variable de 1450 à 1900 coups/min / 76 mm / Pointus DHT (double traitement thermale) / 76 mm sur-dentelés, boulonnés	
Rabatteurs : Type / Transmission / Vitesse (pignons optionnels) / Doigts*	6 lattes, lattes à profil ovales avec bouchon, barre divisée avec roulements à billes et graisseur / Hydraulique, moteur entraîne boîtier d'entrainement / Variable depuis la cabine de 51 à 85 tr/ min / Acier	
Convoyage (vis) : Type / Transmission / Vitesse (pignons optionnels) / Largeur dégagement pour andain	508 mm saillant, alimentation centrale, fond de tablier de polyéthylène de ultra-haute densité, doigts d'alimentation de la vis en plastique / Hydraulique, moteur transmet directement / Variable depuis la cabine de 230 à 320 tr/min / 2430 mm	
Conditionnement : Type / Largeur rouleau / Dimensions / Transmission / Vitesse	Non-contacte, barres d'acier en « N », rouleaux de crêpage engrenant, rouleaux et tôles formeurs d'andains montés sur la faucheuse / 2890 mm / 233 mm / Moteur hydraulique transmet à boîtier d'entraînement / Variable de 601 à 790 tr/min	

**Vitesse maxi dépend du modèle d'andaineur automotrice*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PLATEFORME DE RAMMASSAGE PICK-UP PW8 *(PAGE 36)*

Poids	1452 kg
Largeur gabarit	566 cm
Largeur de ramassage	452 cm entre diviseurs
Profondeur globale	246 cm
Diamètre de la vis	61 cm
Doigts de la vis	18 sortant d'usine, quantité définie par modèle de moissonneuse-batteuse
Vitesse de vis	0-200 tr/min (selon modèle de moissonneuse-batteuse)
Entraînement par chaîne de la vis	Sans-fin no. 80
Prise de force	Haute-durabilité, diamètre de 1,375 po., blindages et embrayage de sécurité compris
Tapis d'alimentation	Chaque tablier en contient 4, tapis de 1125 mm de largeur connectés et équipés du système d'alignement par guide trapézoïdal au côté droit
Vitesse des tapis	| 0-10,7 m/min (selon modèle de moissonneuse-batteuse)
Doigts des tapis	Plastique de 127 mm de longeur
Rouleaux des tapis	Rouleau d'entraînement de 127 mm de diamètre et rouleau fou de 102 mm de diamètre (pareil sur les deux tabliers) avec rainure de guide trapézoïdal au côté droit pour assurer alignement des tapis et réduire le glissement
Entraînement des tapis	2, moteurs hydrauliques 97 cm3/tr
Roues de jauge	18.5/8.50-8, hauteur réglable
Flottaison	Ressorts avec amortisseurs sans réglages ou verrouillage pour le transport et permet plage de flottaison de 460 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE FAUCHAUSE-CONDITIONNEUSE TRAINÉE SÉRIE R1 *(PAGE 38)*

Dimensions	4 m	4,9 m
Nombres de disques / Lames	8 / 2	10 / 2
Puissance requise	100 ch (75 kW)	125 ch (95 kw)
Prise de force	1000 tr/min cardan de 1⅜po. (35 mm) / 21 cannelures ou 1¾ po. (45 mm) / 20 cannelures	
Poids (Rouleaux de conditionnement d'acier)	2404 kg	2740 kg
Poids (Rouleaux de conditionnement d'acier avec transport intégré)	3085 kg	3421 kg
Longeur (sans transport intégré)	711 cm	858 cm
Longeur (avec transport intégré)	833 cm	985 cm
Largeur transport (sans transport intégré)	406 cm	502 cm
Largeur transport (avec transport intégré)	269 cm	269 cm
Capacité hydraulique tracteur requise	2000 psi (140 bar)	
Mannettes hydrauliques tracteur	2 mannettes requises, 3 avec option réglage hydraulique d'angle d'attaque.	
Protection de transmission de barre de coupe	Goupille élastique de cisaillement dans chaque axe	
Rouleaux de conditionnement optionnels : Type / Longueur	Acier engrenant, rouleaux en polyuréthane, à doigts / 328 cm / option sans conditionnement	
Type d'attelage de remorquage	Barre de traction ou attelage 2-points catégorie II (timon rapide adaptable)	
Réglage d'angle d'attaque	Version manuelle standard, hydraulique en option	
Configuration de la faucheuse	Pivot central	
Pneumatiques de travail	31-13.5 R15 à 8 plis	
Pneumatiques de transport	235-80 R16	
Options	Diviseurs à récolte haute, réglage d'angle d'attaque hydraulique, transport intégré Road-Friendly Transport®	

Gardez votre MacDon à son pic de performances avec les pièces détachées MacDon.

Si vous êtes propriétaire MacDon, c'est parce que vous vouliez une machine de haute performance, de fiabilité, et de qualité. Continuez de faire tourner votre machine MacDon à son pic de performances en insistant d'avoir des pièces d'origine MacDon. Ces pièces sont conçues pour répondre aux performances requises par MacDon. Elles sont testées dans les conditions les plus difficiles autour du monde, assurant une moisson de performance sans souci sur laquelle vous dépendez.

Attendez-vous au meilleur pour votre moisson.

Demandez vos pièces MacDon au comptoir de chez votre concessionnaire MacDon local.

MacDon *Performance Parts* *Pièces de Performance MacDon*

Toutes marques déposées sont les marques des fabricants ou distributeurs respectifs. Les prix, les spécifications, et les options sont sujets à modifications sans préavis. Produits dans la limite des stocks disponibles. Les produits présentés comprendront éventuellement les options disponibles. **MD-0111D2B4 2018 Full Line Brochure Euro FRE Part #214546**