

MacDon® *Les spécialistes de la récolte.*

MacDon

C7508

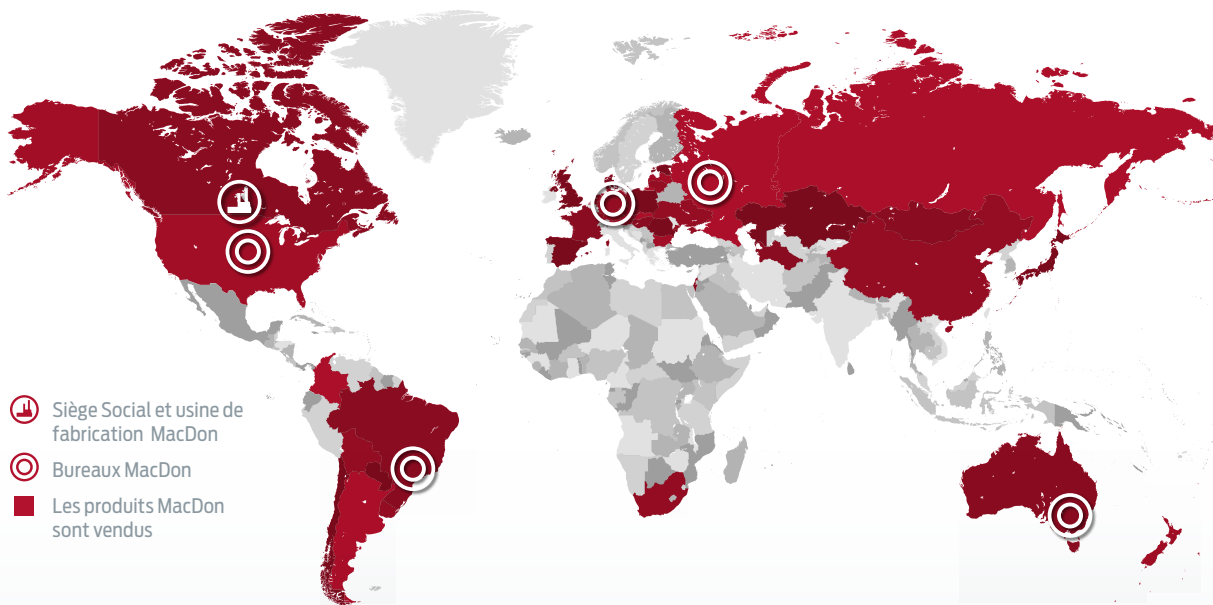
Cueilleur à maïs série C



Performances de récolte

Pour plus que 70 ans, MacDon est un leader mondial en matière de technologie, d'innovation et de fabrication d'équipement de récolte à haut rendement. Notre histoire de récolte trouve ses racines profondes dans le riche patrimoine des prairies de Winnipeg au Manitoba, Canada. Les produits MacDon sont distribués et pris en charge dans le monde entier à partir de bureaux au Canada, aux États-Unis, en Australie, en Russie, au Brésil et en Allemagne.

La quête incessante d'amélioration de MacDon est motivée par sa volonté de rendre la récolte plus facile et plus productive pour les agriculteurs. En travaillant directement avec les producteurs et les entrepreneurs agricoles dans les conditions les plus difficiles de la vie réelle, cette relation propulse MacDon vers des innovations de pointe comme la FlexDrapper^{MD}. MacDon a acquis une réputation d'excellence à l'échelle mondiale en tant que spécialiste de la récolte et nous sommes fiers de fabriquer des équipements qui aident les producteurs à récolter les cultures qui nourrissent la planète.



-  Siège Social et usine de fabrication MacDon
-  Bureaux MacDon
-  Les produits MacDon sont vendus

MacDon® *Les spécialistes de la récolte.*

MacDon Industries Ltd.

680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba, Canada R3J 3S3
Téléphone (204) 885-5590 Télécopie (204) 832-7749

MacDon, Inc.

10708 North Pomona Avenue
Kansas City, Missouri, United States 64153-1924
Téléphone (816) 891-7313 Télécopie (816) 891-7323

MacDon Australia Pty. Ltd.

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

MacDon Brasil Agribusiness Ltda.

Rua Grã Nicco, 113, sala 202, B. 02
Mossunguê, Curitiba, Paraná
Brasil CEP 81200-200
Téléphone +55-41-2101-1713 Télécopie +55-41-2101-1699

LLC MacDon Russia Ltd.

123317 Moscow, Russia
10 Presnenskaya nab, Block C
Floor 5, Office No. 534, Regus Business Centre
Téléphone +7 495 775 6971 Télécopie +7 495 967 7600

MacDon Europe GmbH

Edisonstrasse 63
12459 Berlin
Germany
Téléphone +49 30 408 172 839



Rejoignez-nous sur Facebook, Twitter,
YouTube, Instagram, and LinkedIn.



TABLE DES MATIÈRES

CUEILLEUR À MAÏS SÉRIE C

INTRODUCTION 2

À PROPOS DES CUEILLEURS À MAÏS SÉRIE C .. 4

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES 6

Avantages de la série C MacDon 6

Caractéristiques et avantages 8

OPTIONS DE RENDEMENT 9

SPÉCIFICATIONS 11



Nous rehaussons la barre concernant le rendement de la récolte du maïs

Les cueilleurs à maïs sont peut-être un nouveau produit pour MacDon, mais comprendre ce qui est essentiel au rendement de la récolte ne l'est pas. MacDon met près de 70 ans d'expérience en tant que spécialiste de la récolte au service des champs de maïs, et offre un rendement et une innovation dans la récolte du maïs typiquement à la manière MacDon.

Très axées sur l'agronomie du maïs, les cueilleurs MacDon série C offrent une gestion des résidus à la pointe de l'industrie grâce à notre système de gestion des résidus OctiRoll^{MC}. En un seul passage, nos cueilleurs à maïs créent des résidus bien conditionnés, broyés et uniformément répartis, pour une profondeur de semis et un placement précis des semences, ce qui est indispensable à l'optimisation du rendement des récoltes successives.

Robustes, légères et économes en carburant, les cueilleurs série C sont équipées de transmissions en aluminium et d'une transmission compacte réclamant moins de puissance de la moissonneuse-batteuse. Avec sa conception unique, le bec cueilleur qui excelle à soulever la récolte à terre en atténuant le rebond de l'épi et en suivant les rangées courbées, la série C de MacDon est prête à relever vos défis de récolte de maïs les plus difficiles.

Améliorez d'un cran vos rendements de récolte de maïs avec les options de rendement MacDon. Les cueilleurs repliables vous permettent de vous déplacer facilement d'un champ à l'autre pendant la récolte. L'option de diviseur d'extrémité rotatif aide à soulever la récolte au sol tandis que les rabatteurs de tiges contribuent à réduire l'usure des pneus ou des chenilles.

Le tout soutenu par les performances et la fiabilité légendaires de MacDon, voilà comment nous établissons une nouvelle norme en matière de rendement de la récolte de maïs.





Avantages de la série C MacDon

A GESTION DES RÉSIDUS EN UN SEUL PASSAGE

Très axées sur l'agronomie du maïs, les cueilleurs MacDon série C offrent une gestion des résidus à la pointe de l'industrie. En un seul passage, le système de gestion des résidus OctiRoll^{MC} de MacDon crée des résidus bien conditionnés, hachés et uniformément répartis, pour une profondeur de semis et un placement précis des semences, ce qui est indispensable à l'optimisation du rendement des récoltes successives.

1 SERTISSAGE:

Les cueilleur à maïs série C sont dotées de l'innovateur OctiRoll^{MC} de MacDon. Améliorant le modèle à rouleau traditionnel, cette conception unique à la pointe de l'industrie comprend 4 couteaux d'un bout à l'autre et 4 lames dentés qui alternent pour couper et sertir la tige tous les 7,63 cm (3 pouces). L'action de coupe et de sertissage OctiRoll^{MC} accélère le processus de décomposition microbienne en prenant moins de la moitié du temps que prennent les cueilleurs ordinaires pour le maïs.

BROYAGE:

2 Les tiges sont tirées énergiquement par le cueilleur et les résidus sont systématiquement coupés en morceaux d'environ 5 à 7 cm (2 à 3 pouces) à des vitesses de récolte allant jusqu'à 12 km/h (7,5 mph) grâce aux 4 lames crantées supplémentaires sur chaque OctiRoll^{MC}.

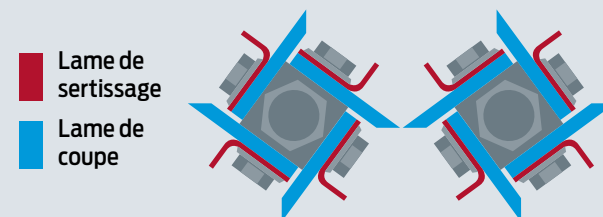
POSITIONNEMENT OPTIMAL DE LA TIGE PAR RAPPORT AU BROYEUR

B Le broyeur monté à l'avant, à proximité du bas des rouleaux, permet d'obtenir la taille de résidus la plus courte et la plus régulière possible. Les OctiRolls peuvent ensuite approcher du sol pour mieux récolter le maïs tout en offrant la plus courte hauteur de chaume possible.

Vous apprécierez la transmission positive directe de la transmission en aluminium haute capacité et de l'embrayage à friction spécialement conçus pour chaque rang. La vitesse du broyeur est de 2800 tr/min et ses boîtes de vitesses se déconnectent facilement au besoin, individuellement.

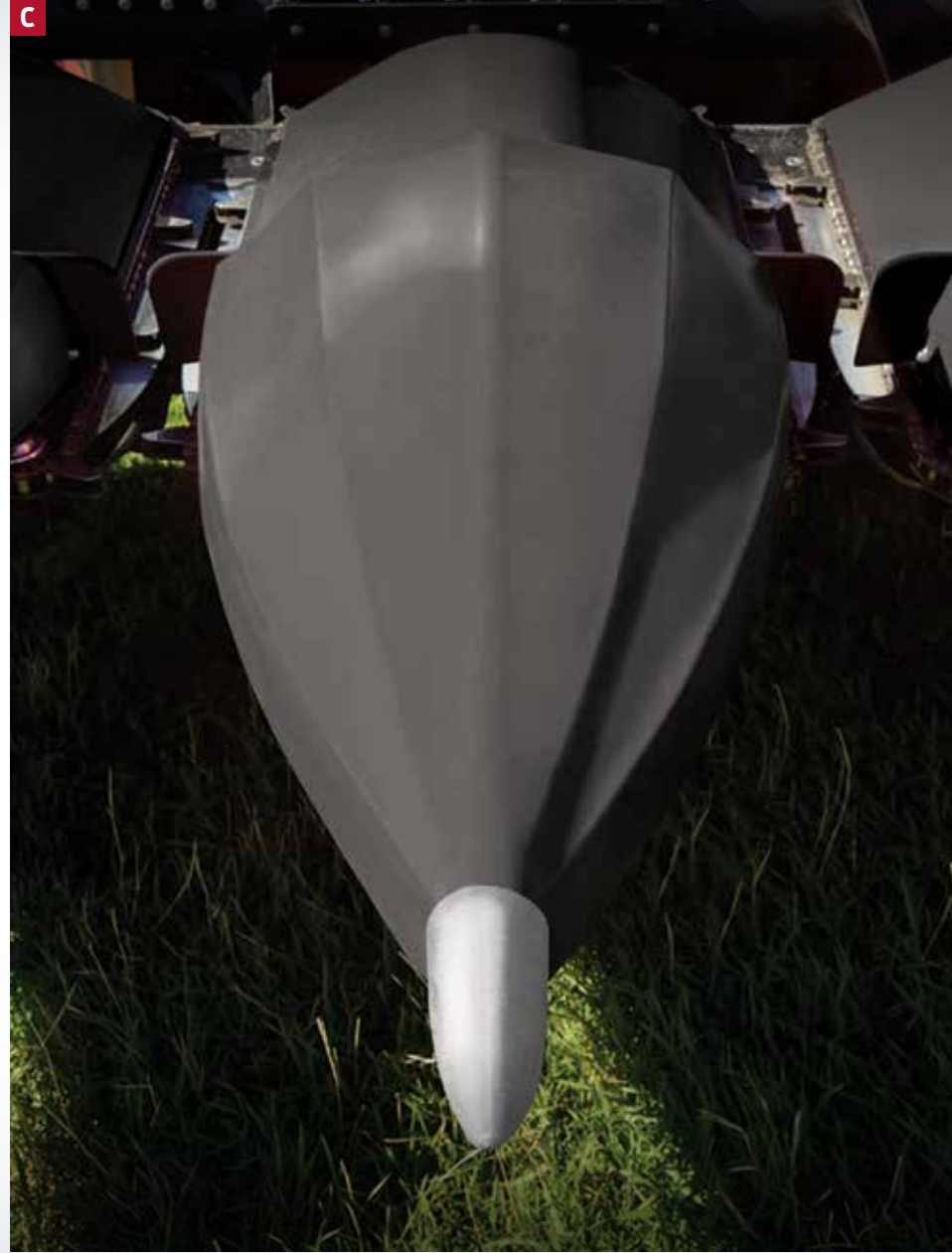
CONCEPTION UNIQUE DU BEC CUEILLEUR

C La forme rainurée renforce la structure du bec cueilleur et crée moins de traînées, ce qui permet au plant de retomber dessus en douceur. Grâce à sa conception unique en forme de goutte d'eau, le bec cueilleur qui excelle à soulever la récolte à terre en atténuant le rebond de l'épi et en suivant les rangs courbés, la série C de MacDon est prête à relever vos défis de récolte de maïs les plus difficiles.



OctiRoll^{MC} SYSTÈME DE GESTION DES RÉSIDUS





Autres caractéristiques et avantages de la série C



ROBUSTE, LÉGÈRE ET ÉCONOME EN CARBURANT

- La structure légère et robuste du châssis et des unités de rangs réduisent le poids.
- Grâce à un châssis moins lourd, les OctiRolls^{MC}, les transmissions en aluminium et le cardan compacte haute performance exigent moins de puissance de la moissonneuse-batteuse, réduisant ainsi la consommation de carburant.



DE VRAIES INNOVATIONS POUR DE VRAIES PERFORMANCES

- Le système de gestion des résidus OctiRoll^{MC} de MacDon comprend 4 couteaux d'un bout à l'autre et 4 autres lames dentés sur chaque OctiRoll^{MC}. Cette caractéristique crée plus de points de pincement sur la tige à chaque tour de rouleau, avec pour effet de moins absorber de débris, un meilleur glissement de la tige offrant une coupe, un sertissage et un boyage plus soigneux.
- Les modèles à broyeur sont équipés de transmissions de broyeurs à tiges en aluminium avec de grands volumes d'huile pour éviter la surchauffe. La position optimisée des couteaux de broyage par rapport aux rouleaux assure une excellente qualité de broyage même à des vitesses de récolte pouvant atteindre 12 km/h (7,5 mph).
- Les couteaux peuvent s'inverser en cas d'usure de façon à prolonger leur durée de vie et à réduire les coûts d'exploitation.



ENTRETIEN FACILE

- Chaque OctiRoll^{MC} monté à l'avant utilise deux roulements à billes à double rangée étanches. La graisse dans la cavité forme une barrière pour empêcher la saleté et les débris d'entrer en contact avec le joint du roulement. L'intervalle de graissage sont toutes les 250 heures d'opération.



LA ROBUSTESSE AU SERVICE DE L'ENDURANCE

- Les OctiRolls^{MC} haute performance sont équipés de 4 couteaux en carbure trempé boulonnés à chaque arbre de rouleau pour un remplacement facile.
- Les pignons d'entraînement de la chaîne de ramassage sont dotés d'un profil à dent unique qui protège la chaîne de ramassage en cas d'obstruction, ce qui contribue également à protéger la transmission de l'élément de rang.



INTERCHANGEABLES

- Les cueilleurs à maïs série C de MacDon sont conçus pour s'adapter à la plupart des principales marques de moissonneuses-batteuses avec une adaptation facile à installer. Cette compatibilité et cette interchangeabilité multimarques signifient que votre investissement conservera sa valeur lors de la mise à jour de votre cueilleur.

Options de performance de la série C

A CUEILLEURS À MAÏS REPLIABLES POUR LE MAÏS

Les cueilleurs repliables vous permettent de vous déplacer facilement d'un champ à l'autre pendant la récolte. Passez de la pleine largeur au rabat complet en moins de deux minutes; le rabat s'effectue en toute simplicité depuis la cabine de la moissonneuse-batteuse avec un bouton poussoir.

B BECS CUEILLEURS ET DIVISEURS COLORÉS

Afin de s'harmoniser avec la couleur de la moissonneuse-batteuse, le rouge, le jaune, le vert et le gris, sont disponibles sur commande.

C DIVISEURS D'EXTRÉMITÉ ROTATIFS

L'option de diviseur d'extrémité rotatif permet de ramasser le maïs au sol.

D RABATTEUR DE TIGES

L'option de rabatteur de tiges contribue à réduire l'usure de vos pneus ou de vos chenilles.



A



B



D



C

SPÉCIFICATIONS

CUEILLEUR A MAIS SÉRIE C CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Interrangs	Rangs	Broyeur	Repliable	Largeur de travail	Poids
C7006	70 cm	6	Non	Non	4,2 m (13 ft. 9 in.)	1997 kg (4403 lb)
C7006C	70 cm	6	Oui	Non	4,2 m (13 ft. 9 in.)	2250 kg (4960 lb)
C7006F	70 cm	6	Non	Oui	4,2 m (13 ft. 9 in.)	2464 kg (5432 lb)
C7006CF	70 cm	6	Oui	Oui	4,2 m (13 ft. 9 in.)	2600 kg (5732 lb)
C7506	76,2 cm	6	Non	Non	4,6 m (15 ft.)	2097 kg (4623 lb)
C7506C	76,2 cm	6	Oui	Non	4,6 m (15 ft.)	2350 kg (5181 lb)
C7506F	76,2 cm	6	Non	Oui	4,6 m (15 ft.)	2564 kg (5653 lb)
C7506CF	76,2 cm	6	Oui	Oui	4,6 m (15 ft.)	2700 kg (5952 lb)
C8006F	80 cm	6	Non	Oui	4,8 m (15 ft. 9 in.)	2664 kg (5873 lb)
C8006CF	80 cm	6	Oui	Oui	4,8 m (15 ft. 9 in.)	2800 kg (6173 lb)
C6007F	60 cm	7	Non	Oui	4,2 m (13 ft. 9 in.)	2411 kg (5315 lb)
C6007CF	60 cm	7	Oui	Oui	4,2 m (13 ft. 9 in.)	2570 kg (5666 lb)
C5008	50,8 cm	8	Non	Non	4,1 m (13 ft. 4 in.)	2202 kg (4855 lb)
C5008C	50,8 cm	8	Oui	Non	4,1 m (13 ft. 4 in.)	2500 kg (5512 lb)
C5508	55,9 cm	8	Non	Non	4,5 m (14 ft. 8 in.)	2302 kg (5075 lb)
C5508C	55,9 cm	8	Oui	Non	4,5 m (14 ft. 8 in.)	2600 kg (5732 lb)
C7008	70 cm	8	Non	Non	5,6 m (12 ft. 4 in.)	2552 kg (5626 lb)
C7008C	70 cm	8	Oui	Non	5,6 m (12 ft. 4 in.)	2850 kg (6283 lb)
C7008F	70 cm	8	Non	Oui	5,6 m (12 ft. 4 in.)	3019 kg (6656 lb)
C7008CF	70 cm	8	Oui	Oui	5,6 m (12 ft. 4 in.)	3200 kg (7055 lb)
C7508	76,2 cm	8	Non	Non	6,1 m (20 ft.)	2552 kg (5626 lb)
C7508C	76,2 cm	8	Oui	Non	6,1 m (20 ft.)	2850 kg (6283 lb)
C7508F	76,2 cm	8	Non	Oui	6,1 m (20 ft.)	3069 kg (6766 lb)
C7508CF	76,2 cm	8	Oui	Oui	6,1 m (20 ft.)	3250 kg (7165 lb)
C8008F	80 cm	8	Non	Oui	6,4 m (21 ft.)	3137 kg (6916 lb)
C8008CF	80 cm	8	Oui	Oui	6,4 m (21 ft.)	3318 kg (7315 lb)

Modèle	Interrangs	Rangs	Broyeur	Repliable	Largeur de travail	Poids
C9508	96,5 cm	8	Non	Non	7,7 m (25 ft. 4 in.)	2950 kg (6504 lb)
C9508C	96,5 cm	8	Oui	Non	7,7 m (25 ft. 4 in.)	3248 kg (7161 lb)
C6009F	60 cm	9	Non	Oui	5,4 m (17 ft. 9 in.)	3100 kg (6834 lb)
C6009CF	60 cm	9	Oui	Oui	5,4 m (17 ft. 9 in.)	3304 kg (7284 lb)
C7509F	76,2 cm	9	Non	Oui	6,9 m (22 ft. 6 in.)	3226 kg (7112 lb)
C7509CF	76,2 cm	9	Oui	Oui	6,9 m (22 ft. 6 in.)	3430 kg (7562 lb)
C5012	50,8 cm	12	Non	Non	6,1 m (20 ft.)	3260 kg (7187 lb)
C5012C	50,8 cm	12	Oui	Non	6,1 m (20 ft.)	3560 kg (7848 lb)
C5512	55,9 cm	12	Non	Non	6,7 m (22 ft.)	3325 kg (7330 lb)
C5512C	55,9 cm	12	Oui	Non	6,7 m (22 ft.)	3630 kg (8003 lb)
C7012	70 cm	12	Non	Non	8,4 m (27 ft. 7 in.)	3561 kg (7851 lb)
C7012C	70 cm	12	Oui	Non	8,4 m (27 ft. 7 in.)	3950 kg (8708 lb)
C7012F	70 cm	12	Non	Oui	8,4 m (27 ft. 7 in.)	4156 kg (9162 lb)
C7012CF	70 cm	12	Oui	Oui	8,4 m (27 ft. 7 in.)	4360 kg (9612 lb)
C7512	76,2 cm	12	Non	Non	9,1 m (30 ft.)	3731 kg (8225 lb)
C7512C	76,2 cm	12	Oui	Non	9,1 m (30 ft.)	4120 kg (9083 lb)
C7512F	76,2 cm	12	Non	Oui	9,1 m (30 ft.)	4128 kg (9101 lb)
C7512CF	76,2 cm	12	Oui	Oui	9,1 m (30 ft.)	4400 kg (9700 lb)
C9512	96,5 cm	12	Non	Non	11,6 m (38 ft.)	4080 kg (8995 lb)
C9512C	96,5 cm	12	Oui	Non	11,6 m (38 ft.)	4290 kg (9458 lb)
C7516	76,2 cm	16	Non	Non	12,2 m (40 ft.)	5060 kg (11155 lb)
C7516C	76,2 cm	16	Oui	Non	12,2 m (40 ft.)	5330 kg (11751 lb)
C5018	50,8 cm	18	Non	Non	9,1 m (30 ft.)	4175 kg (9204 lb)
C5018C	50,8 cm	18	Oui	Non	9,1 m (30 ft.)	4480 kg (9877 lb)
C5518	55,9 cm	18	Non	Non	10,1 m (33 ft.)	4919 kg (10845 lb)
C5518C	55,9 cm	18	Oui	Non	10,1 m (33 ft.)	5225 kg (11519 lb)

The image features a background of a combine harvester in a cornfield. The left side of the image is overlaid with a semi-transparent red filter, while the right side is a dark blue. The MacDon logo is prominently displayed in the upper left corner in white. A large white rectangular box is positioned in the lower right quadrant of the image.

MacDon®

Les spécialistes de la récolte. MacDon.com

Les marques de commerce des produits sont les marques de leurs fabricants ou de leurs distributeurs respectifs. Les spécifications et options peuvent changer sans préavis. Produits sous réserve de disponibilité. Les produits présentés peuvent comporter des options disponibles. Brochure sur les cueilleurs à maïs pour le maïs. **MD-1005D4 2021 Corn Header Brochure FRE V 12-21-20**