

GUIDE DES DÉMONSTRATIONS TRACTEURS AVEC CHARGEURS


EXPO-CHAMPS

Édition Spéciale

VIRTUEL 2.0

leBulletin
des agriculteurs

PARTENAIRE OFFICIEL
DES DÉMOS



GUIDE DES DÉMONSTRATIONS

TRACTEURS AVEC

CHARGEURS

Cette année, ce sont des tracteurs équipés d'un chargeur à l'avant qui sont à l'honneur à Expo-Champs. Une édition spéciale en format virtuel pour respecter les normes de distanciation sociales imposées par le gouvernement.

Un chargeur est un équipement très utile sur une ferme pour effectuer une multitude de tâches. Ils sont utiles pour nettoyer l'étable, nourrir les animaux, transporter du matériel, déplacer du gravier et une foule d'autres tâches. Il n'est pas surprenant qu'on les retrouve sur la majorité des entreprises agricoles. Cette popularité motive

les fabricants à innover pour offrir des chargeurs plus faciles à utiliser et polyvalents. Les tracteurs ont aussi bénéficié d'innovations pour travailler plus efficacement avec un chargeur à l'avant. Les nouvelles transmissions automatiques facilitent les mouvements avance/recul fréquents avec ce type d'équipement. Certains modèles ont des capots en pente vers l'avant et une fenêtre sur le toit pour améliorer la vision. À l'intérieur, un seul bras de commande intègre les mouvements du chargeur et l'avancement du tracteur. Il est aussi possible d'avoir un chargeur qui pèse le poids du

matériel directement dans la benne et qui vous avise quand il est temps de graisser les différentes composantes. En bref, ce guide vous fait découvrir les nouveautés et les innovations de six marques bien connues.

Pour voir ces équipements en action, nous vous invitons à regarder sur le site Web du *Bulletin des agriculteurs* nos capsules vidéos réalisées sur le site d'Expo-Champs à Saint-Liboire avec l'aide des spécialistes des fabricants.

Bonne lecture et bon visionnement. 📺



McCormick chargeur MCL46

Avec son habitacle spacieux, ses grandes surfaces vitrées et son toit transparent haute visibilité, la cabine Deluxe Slim offre une vue panoramique à 360 degrés qui facilite les travaux avec le chargeur et qui permet au conducteur de demeurer confortablement assis au poste de conduite tout en voyant le chargeur à hauteur maximale. Le tracteur X5.55 de McCormick et son chargeur frontal MCL46 s'intègrent parfaitement pour garantir une productivité maximale dans tout type d'application. L'essieu avant robuste est équipé du blocage intégral du différentiel Twin Lock et de la traction intégrale à enclenchement électro-hydraulique et de freins. Tout cela assure une traction et un freinage optimaux dans toutes les conditions, notamment lors de l'utilisation d'un chargeur frontal. Si le tracteur est équipé d'un relevage avant, le chargeur frontal MCL46 peut tout de même être utilisé. L'angle de braquage de 55° permet à ce tracteur de manœuvrer aisément dans les espaces restreints.

Modèle du tracteur	X5.55	Empattement	2,355 m
Puissance à la pdf	87 ch	Modèle du chargeur	MCL46
Puissance maximale	110 ch	Force de levage maximale	1918 kg
Nombre de cylindres	4	Hauteur maximale	3,79 m
Cylindrée	3,6 L	Force d'arrachement	1991 kg

Pour voir ces équipements en action, nous vous invitons à regarder sur le [site Web du Bulletin des agriculteurs](#) les capsules vidéos réalisées sur le site d'Expo-Champs à Saint-Liboire.

Case IH chargeur L10

La transmission ActiveDrive 8 à double embrayage du Maxxum 115 de Case IH propose un large éventail de vitesses de travail sans aucune interruption de couple. Cette transmission comprend de nouvelles fonctions automatisées qui simplifient le choix des rapports et réduisent la fatigue de l'opérateur. La fonction ActiveClutch II permet à l'opérateur de ralentir ou d'arrêter le tracteur sans utiliser l'embrayage. La fonction Memory Shuttle garde en mémoire le dernier rapport engagé dans chaque direction, et revient automatiquement au rapport en question chaque fois que vous repassez en marche avant ou en marche arrière. Ce sont deux fonctions particulièrement utiles lors de travaux avec le chargeur. La nouvelle manette de contrôle du chargeur Advanced Loader Joystick permet de passer tous les rapports de la transmission ActiveDrive 8 sans jamais lâcher la manette en question. Les lignes de visibilité de la cabine ne sont pas obstruées par le chargeur tandis que le panneau de toit vitré augmente la visibilité vers le haut.



Modèle du tracteur	Maxxum 115	Empattement	2,64 m
Puissance à la pdf	95 ch	Modèle du chargeur	L105
Puissance maximale	125 ch (145 ch)	Force de levage maximale	1080 kg à 2360 kg
Nombre de cylindres	4	Hauteur maximale	3,3 m à 3,95 m
Cylindre	4,5 L	Force d'arrachement	1560 kg à 2710 kg

JOHN DEERE

TRACTEUR 6M + CHARGEUR 600R

L'ESSENCE MÊME DE LA PRODUCTIVITÉ

Jumelez un tracteur 6M à un chargeur 600R et vous obtiendrez la combinaison parfaite. Un tracteur, un chargeur et des instruments, tous conçus pour fonctionner ensemble. Pour un rendement sans retenue et une facilité d'utilisation inégalée. Facile à monter et rapide à retirer : **John Deere en donne plus.**

Communiquez avec votre représentant pour en savoir plus.



JOHN DEERE



12 succursales pour vous servir // agritex.ca



JOHN DEERE



16 succursales pour vous servir // jldlague.com

Série X5

Polyvalence, efficacité et puissance



Conçus pour accomplir une multitude de travaux, les tracteurs de la série X5 de McCormick excellent dans les travaux avec le chargeur, le déneigement, la fenaison et toutes tâches demandant manœuvrabilité et puissance. Comptant sur des moteurs quatre cylindres Perkins Tiers 4 efficaces, la gamme X5 comprend trois modèles allant de 95 à 113 ch maximum. La série X5 est conçue et fabriquée par McCormick dans ses usines en Europe. À n'en pas douter, la série X5 élève la barre pour ce que devrait être un tracteur utilitaire.

Visitez votre concessionnaire McCormick dès maintenant

Mirabel	AgriKom Inc.	450 473-1470	Saint-Norbert	Tracteurs Laramée	450 836-3203
Normandin	Équipements JCL	418 274-3372	Saint-Rémi	Garage J.L. Lefrançois	450 454-2233
Ormstown	G.P. AG Distribution	450 829-4344	Saint-Victor	Garage Alain Bolduc	418 588-6891
Saint-Clément	Les Équipements SAM	418 963-2177	Victoriaville	Équipe FERME	819 758-0633
Sainte-Hénédine	Garage Robert Carrier	418 935-3633			


McCORMICK

Power Technology.

John Deere 600R

Pour une efficacité maximale, il est essentiel d'avoir une intégration complète des fonctions du tracteur et du chargeur. C'est pour cette raison que John Deere fabrique toujours ses chargeurs. L'intégration mécanique est bonifiée grâce à l'architecture électronique de la version Premium des chargeurs et au levier multifonctionnel électrohydraulique à quatre fonctions pour une utilisation du bout des doigts. L'autonivelant ne requiert aucune tringlerie additionnelle, ce qui contribue à une visibilité hors pair. Les chargeurs John Deere se détachent/rattachent en moins d'une minute, grâce à la rampe avec loquets automatiques sur laquelle les montants du chargeur glissent et se verrouillent une fois en place. Le levier multifonctionnel intègre aussi les fonctions « renverse » et changements de vitesse du tracteur. Un bel exemple en soi qui illustre l'importance de l'intégration du chargeur au tracteur pour vous assurer une performance et une rentabilité maximales dans toutes vos opérations.



Modèle du tracteur	6110M	Empattement	2,4 m
Puissance à la pdf	84 ch	Modèle du chargeur	600R
Puissance maximale	122 ch (134 ch avec IPM)	Force de levage maximale	1875 kg
Nombre de cylindres	4	Hauteur maximale	3,9 m
Cylindrée	4,5 L	Force d'arrachement	2665 kg



Kubota chargeur M67

Le capot surbaissé et le pare-brise panoramique en une pièce des tracteurs de la série M7 de Kubota ainsi que le tube transversal installé le plus bas possible sur le chargeur M67 favorisent une excellente visibilité lors des opérations avec le chargeur. La suspension de série Soft Drive du chargeur améliore le confort de l'opérateur et réduit les chocs sur le chargeur et le tracteur. Pour les équipements requérant plusieurs sorties hydrauliques, une troisième fonction équipe de série ces chargeurs et une quatrième fonction peut être ajoutée. La conception de ce chargeur lui confère une robustesse exceptionnelle grâce à la structure double poutre en U. L'ajout de pièces moulées et en acier forgé aux endroits les plus sollicités contribuent également à assurer une plus grande longévité. L'attelage et le dételage se font de façon sécuritaire et avec un minimum d'effort grâce au système Lock and Go qui ne requiert aucun outil.

Modèle du tracteur	M7-152	Empattement	2,72 m
Puissance à la pdf	120 ch	Modèle du chargeur	M67
Puissance maximale	168 ch	Force de levage maximale	2470 kg
Nombre de cylindres	4	Hauteur maximale	4,25 m
Cylindrée	6,1 L	Force d'arrachement	4504 kg

Pour voir ces équipements en action, nous vous invitons à regarder sur le [site Web du Bulletin des agriculteurs](#) les capsules vidéos réalisées sur le site d'Expo-Champs à Saint-Liboire.

Fendt chargeur Cargo Profi

Avec le chargeur Fendt Cargo, le matériel dans le godet peut être pesé facilement et les plages de fonctionnement définies en fonction de la hauteur de levage et de l'angle d'inclinaison. Les tracteurs Fendt Vario 720 offrent une excellente visibilité panoramique et un grand angle de vision de 77° de haut en bas. Le pare-brise incurvé de la cabine se prolonge dans le toit pour offrir une visibilité sans entraves sur le chargeur frontal, même lorsque celui-ci est entièrement relevé. Le chargeur est parfaitement intégré au Fendt Vario. Le levier en croix commande deux distributeurs avec une grande précision, sans avoir à déplacer votre main. Une troisième et quatrième fonctions hydrauliques (en option) peuvent également être commandées par les boutons-poussoirs situés sur ce même levier. Le conducteur peut verrouiller et déverrouiller l'outil par commande hydraulique sur simple actionnement d'un bouton-poussoir dans la cabine, ce qui permet d'exécuter rapidement les changements fréquents d'outil depuis le confort de la cabine.



Modèle du tracteur	720
Puissance à la pdf	165 ch
Puissance maximale	279 ch
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	6 L

Empattement	2,783 m
Modèle du chargeur	Cargo Profi
Force de levage maximale	2651 kg
Hauteur maximale	4,3 m
Force d'arrachement	3059 kg



Modèle du tracteur	5711S
Puissance à la pdf	85 ch
Puissance maximale	110 ch
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	4,4 L

Empattement	2,54 m
Modèle du chargeur	FL3819
Force de levage maximale	1920 kg
Hauteur maximale	3,79 m
Force d'arrachement	1990 kg

Massey Ferguson chargeur FL

Grâce à leurs poutres au design courbé, à leur tube transversal abaissé, les chargeurs de la Série FL installés sur les Massey Ferguson de la série 5700S offrent 30% plus de visibilité qu'auparavant. Ils sont construits d'une combinaison unique de pièces, en fonte et forgées, pour une durabilité accrue. Les plaques d'acier sont plus épaisses pour renforcer la structure du chargeur afin de faire face aux conditions les plus difficiles. Un cylindre au nouveau design anime les fonctions de réglage du godet. En plus d'offrir une meilleure performance et des temps réduits de cycles, le nouveau cylindre accroît de 100% l'efficacité de la suspension Soft Drive. Le FL Companion de Massey Ferguson permet aux opérateurs de mesurer avec précision la quantité de matériel chargé dans une remorque. En option, le système hydraulique de verrouillage permet de changer les accessoires rapidement et en toute sécurité. Un outil idéal pour les opérateurs qui changent souvent d'accessoire.

Regardez les chargeurs en action et écoutez les commentaires des spécialistes.

Pour voir ces équipements en action, nous vous invitons à regarder sur le [site Web du Bulletin des agriculteurs](#) les capsules vidéos réalisées sur le site d'Expo-Champs à Saint-Liboire.