



For Earth, For Life  
Kubota

# M

## TRACTEUR À PROFIL BAS KUBOTA M5L-111

Nouvelles normes de performances et de confort de l'opérateur pour les tracteurs à profil bas.

### Une puissance qui dépassera toutes vos attentes dans un profil bas

Le M5L combine polyvalence et profil bas aux capacités d'un tracteur de taille normale. Avec un poste de l'opérateur intelligemment modernisé et un cadre ROPS télescopique, le M5L est conçu spécialement pour travailler dans les vergers et autres applications exigeant un profil bas. Doté d'un moteur V-3800-Niveau IV final mis à jour et d'une transmission hautement polyvalente qui offre six vitesses dans deux gammes, le M5L excelle en matière de puissance, polyvalence, durabilité et rendement.

### Mise à jour des caractéristiques du moteur

Le M5L a un moteur V-3800-Niveau IV final actualisé, avec un système de rampe commune (CRS), un refroidisseur intermédiaire, un système de recirculation des gaz d'échappement (EGR), ainsi qu'un filtre à particules diesel (DPF) et un système de réduction catalytique sélective (SCR) afin de réduire les émissions. De plus, on a augmenté la capacité de l'alternateur (45 A à 80 A), installé un plus gros radiateur, un ventilateur de refroidissement de plus grand diamètre et un système de gestion de régime constant pour les actions répétitives.

### Poste de l'opérateur redessiné

Pour favoriser le rendement de l'opérateur, toutes les principales commandes sont à sa droite. Le bouton de verrouillage de stationnement doit être poussé pour verrouiller et déverrouiller afin d'empêcher tout engagement accidentel par une branche d'arbre ou un opérateur. Les pédales au plancher ont été ajustées pour un plus grand confort et la surface du plancher a été augmentée et des marches ergonomiques ajoutées.



### Transmission

Une productivité accrue nécessite une polyvalence, comme des déplacements à grande ou à petite vitesse. La transmission de ce tracteur offre 12 vitesses avant et 12 arrière, avec six vitesses dans deux gammes. L'inverseur

de marche est électro-hydraulique et est protégé contre toute intrusion. La PDF 540/540E est de série.

### Système hydraulique amélioré

Le M5L a deux valves arrière distantes de série. Il offre maintenant deux valves distantes à retour au neutre automatique. Avec un débit de 15,7 gal/min et une troisième valve distante et de commande de débit en option, ce tracteur est prêt à accepter des accessoires ayant besoin de plusieurs valves.



### Blindage de série

Le capot en pente et les ailes en acier solide réduisent les dommages aux cultures. Des blindages en acier pour les réservoirs de carburant et de DEF sont de série. La console de l'opérateur, la zone du pied gauche et de l'embrayage sont protégées de la chaleur et d'éventuels obstacles. Le levier d'inverseur de marche électro-hydraulique est protégé pour réduire les chocs des branches d'arbre, de même que le système d'échappement inférieur et l'admission du capot.



REMARQUE : Le modèle illustré est pour le marché américain seulement. Il est également équipé de contrepoids en option.

# Spécifications

Modèle		M5L-111 4RM ROPS
<b>Moteur</b>		
Type (Fabricant : KUBOTA)	V-3800-TIEF4 – Diesel 4 temps, injection directe, refroidi par eau, système de rampe commune, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire, DPF, DOC, SCR	
Nombre de cylindres / Aspiration	4 / Turbocompressé	
Puissance nominale du moteur (97/68/CE) HP (kW)	105,6 (78,8)	
Puissance nette du moteur (SAE J1349) HP (kW)	100 (74,6)	
Puissance de la PDF au régime nominal du moteur (OCDE CODE2) HP (kW)	89 (66,4)	
Cylindrée totale	po <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	230 (3 769)
Régime nominal du moteur	tr/min	2 400
Capacité du réservoir de carburant	gal. (ℓ)	24,3 (92)
Alternateur	Amp	80
<b>Transmission</b>		
Nb de vitesses	12Avt / 12Arr (6×2)	
Lévier de vitesses principal	Transmission complètement synchronisée (6 vitesses) / avec vitesses rampantes en option 18Avt / 18Arr	
Inverseur de marche	Inverseur de marche électro-hydraulique	
<b>PDF</b>		
Type	PDF hydraulique indépendante, embrayage électro-hydraulique avec frein	
Vitesse	tr/min	540 / 540E (540 / 1 000 en option)
<b>Système hydraulique</b>		
Capacité de la pompe (attelage 3 points) gpm (ℓ/min.)	15,7 (59,4)	
Attelage 3 points / Catégorie	Bras d'attelage inférieurs télescopiques, stabilisateurs / II	
Système de contrôle	Position, effort (contrôle par tirant supérieur)	
Capacité de levage à 24 po derrière le point de levage (ISO)	lb (kg)	4 630 (2 100)
Capacité de levage à 24 po derrière le point de levage (ASAE)	lb (kg)	5 181 (2 350)
Nb de valves distantes de série	2 (Max. 3)	
<b>Autres caractéristiques</b>		
Système d'entraînement avant	Type à engrenage conique avec angle de braquage de 55 degrés	
Type de plancher (monté sur caoutchouc avec tapis en caoutchouc)	Semi-plat	
Siège avec accoudoirs inclinables	De série	
<b>Dimensions des pneus de série</b>		
Avant	9,5 – 20	
Arrière	16,9 – 24	
<b>Dimensions et poids</b>		
Hauteur hors tout (sommet du cadre ROPS) po (mm)	90,6 (2 300) / 66,3 (1 685) replié	
Largeur hors tout (extrémité d'aile à extrémité d'aile) po (mm)	77,6 (1 970)	
Dégagement au sol (essieu avant) po (mm)	16,3 (415)	
Poids du tracteur	lb (kg)	5 904 (2 680)

KUBOTA se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Cette brochure ne sert qu'à titre descriptif et nous avons fait notre possible pour présenter au mieux ces renseignements; certains composants illustrés peuvent être en option et certains produits peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Kubota rejette toute représentation et garantie, expresse ou implicite, ou toute responsabilité relative à l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, contactez votre concessionnaire Kubota local et le manuel de l'opérateur. Le profil bas est basé sur les spécifications Kubota. La puissance (HP/KW) et les autres spécifications sont basées sur différentes normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une structure de protection en cas de retournement (ROPS) et une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée au Canada seulement. Pour des renseignements sur les produits ou services Kubota à l'extérieur de cette zone, consultez le site Web mondial de Kubota Corporation. Kubota n'offre pas de pièces, garanties ou réparations pour un produit qui est revendu ou vendu au détail dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu ou fabriqué.

©2017 Kubota Corporation

# Kubota®

## KUBOTA CANADA LTÉE

Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, Ontario L1X 0H4  
 TÉL. : (905) 294-7477

Visitez notre site internet : [www.kubota.ca](http://www.kubota.ca)

