



For Earth, For Life  
Kubota

# M

## TRACTEUR DIESEL KUBOTA M6H-101 Haut Dégagement

Un moteur à fonctionnement propre avec plus de puissance, maniabilité exceptionnelle et haut dégagement.

**Le tracteur M6H-101 est conçu avec un haut dégagement et plus de vitesses pour améliorer les performances dans les applications de plantation, de pulvérisation et de récolte.**

### Caractéristiques du moteur axées sur la technologie

Le M6H-101 à haut dégagement est équipé du moteur Kubota turbocompressé VV-3800-Tier-IV final avec un système de rampe commune (CRS), un refroidisseur intermédiaire, et système de recirculation des gaz d'échappement (EGR). L'utilisation d'un filtre à particules diesel (DPF) et d'un système de réduction catalytique sélective (SCR) pour minimiser les émissions. En outre, il dispose également d'une mémoire de gestion constante du régime (RPM). En appuyant sur un bouton, un régime du moteur préféré peut être rappelé. En plus, une gestion du régime (RPM) pour maintenir la vitesse du moteur constante pour un fonctionnement stable.

### Puissance du moteur

Puissance brute du moteur (97/68EC) : 104.4 CV.  
Puissance de prise de force au régime nominal du moteur : 84.0 HP

### Poids

Le M6H a gagné en poids par rapport au modèle précédent, pesant 8157 lbs. Avec son poids et sa stabilité, il peut maintenant gérer plus de tâches grâce à sa grande performance.

### Dimensions



### Transmission Swing Shift 24 Vitesses

Le M6H-101 à haut dégagement est équipé de 4 engrenages sur le changement principal, vitesse élevée, basse vitesse, et vitesse rampante (standard) sur le changement de vitesse et un "Swing Shift". Swing Shift ajoute 4 vitesses supplémentaires au changement principal en actionnant le changement de la gamme haute / basse synchronisé (électrique sur hydraulique) vous donnant accès à un total de 8 vitesses. Par conséquent, M6H-101 a un accès au total de 24 vitesses.

### Inverseur hydraulique

Monté à la gauche de la colonne de direction, le levier de l'inverseur permet de passer en douceur de l'avant vers l'arrière sans utiliser l'embrayage ou arrêter le tracteur.

### Bouton de débrayage sur le levier de vitesse principal

Le bouton de débrayage vous permet de changer de vitesse sans utiliser la pédale d'embrayage. Ce bouton à commande électrohydraulique débraye la transmission et quand vous relâchez le bouton, la transmission est embrayée.

### Haute performance hydraulique

Le M6H-101 est équipé de 2 valves auxiliaires à distance standard et peut ajouter une valve supplémentaire. Les valves standard comprennent une valve à retour au neutre automatique et une valve à position flottante. Avec un débit de 17,6 gpm et une troisième valve à distance en option, ce tracteur est prêt à accepter des outils nécessitant plusieurs valves.

### Autres caractéristiques

- Angle d'inclinaison du volant jusqu'à 40 degrés.
- Capacité du réservoir de carburant, 46 gallons (175L).
- Remplissage plus facile du carburant et de la DEF en localisant goulots de remplissage sur le côté gauche.
- Grand écran LCD pour une meilleure visibilité et un meilleur fonctionnement.
- Avertissements du séparateur d'eau et filtre à air.
- Plancher redessiné pour assurer un espace additionnel pour les jambes et un confort de conduite amélioré.



# Specifications

Modèle		M6H-101	
		SHDRC	
Roues motrices		4RM	
Moteur			
Type (Fabricant : KUBOTA)		V3800-TIER4- Diesel 4 temps, injection directe, refroidi par eau, système de rampe commune, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire, DPF, DOC, SCR	
Nb de cylindres et cylindrée	po <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	4-cylindres, 230 (3 769)	
Puissance nette du moteur (97/68EC)	HP (kW)	104,4 (77,9)	
Puissance de la PDF au régime nominal	HP (kW)	84,0 (62,6)	
Alternateur	A	80	
Régime nominal du moteur	tr/min	2 600	
Capacité du réservoir de carburant	gal. (ℓ)	46 (175)	
Transmission			
Nb de vitesses	Standard	24 Avt / 24 Arr (avec vitesses rampantes)	
Vitesse de déplacement	mi/h (km/h)	0,11 – 16,37 (0,18 – 26,34)	
Inverseur de marche		Électro-hydraulique	
Embrayage		Embrayage hydraulique humide	
Freins sur roues arrière		Type disque humide hydraulique	
Verrouillage de différentiel mécanique		Avant et arrière	
PDF			
Embrayage		Embrayage hydraulique humide	
Tours / minute	tr/min	540 (540/1 000 en option)	
Système hydraulique			
Type		Centre ouvert	
Contrôle d'effort		Détecteur de tirant supérieure	
Capacité de levage à 24 po derrière le point de levage (OCDE) lb (kg)		3 858 (1 750), 5 732 (2 600) avec 2 cylindres d'assistance (option)	
Bras inférieur		Télescopique	
Catégorie		II	
Valves distantes arrière		2 standard / 3 <sup>ème</sup> valve et valve de régulation de débit (option)	
Débit de la pompe (valves à distances)	gal/min (ℓ/min)	17,6 (66,6)	
Extérieur			
Capot		Ouverture totale	
Dimensions			
Empattement	po. (mm)	95,3 (2 420)	
Garde au sol minimale*	po. (mm)	25,8 (655)	
Voie*	Avant	po. (mm)	61,6 – 65,6 – 72,0 – 75,8 – 79,7 (1 565 – 1 665 – 1 830 – 1 925 – 2 025)
	Arrière	po. (mm)	60,8 – 64,8 – 73,4 – 77,2 – 81,1 (1 545 – 1 645 – 1 865 – 1 960 – 2 060)
Longueur totale	po. (mm)	168,3 (4 275)	
Hauteur hors tout (ROPS déployé)	po. (mm)	111,6 (2 835)	
Largeur	po. (mm)	79,9 (2 030)	
Poids	lb (kg)	8 157 (3 700)	
Rayon de braquage (sans frein)	pi. (m)	21,0 (6,4)	
Pneus standards	Avant		13,6-38
	Arrière		13,6-38 (acier)

\* Lorsqu'il est équipé de pneus standards

KUBOTA Canada liée se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Cette brochure a été faite à des fins de description seulement et des efforts raisonnables ont été faits pour sa rédaction; certains composants illustrés peuvent être en option et certains produits illustrés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Kubota rejette toute représentation et garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, consultez votre concessionnaire Kubota et le manuel de l'opérateur. La puissance (HP/KW) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une structure de protection antirretournement (ROPS) et une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée uniquement au Canada. Pour des renseignements sur les produits ou services Kubota à l'extérieur de ces zones, voir le site Web international de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces, de garantie ou de service pour un (des) produit(s) qui est (sont) revendu(s) ou vendu(s) au détail dans un pays autre que le pays pour lequel ce(s) produit(s) a (ont) été conçu(s) ou fabriqué(s).

**KUBOTA**  
GENUINE  
PARTS

**Pièces d'origine  
Kubota**  
pour un rendement,  
une longévité  
et une sécurité  
optimum



©2017 Kubota Corporation

# Kubota

**KUBOTA CANADA LTÉE**

Siège social : 5900 14<sup>e</sup> avenue, Markham, Ontario L3S 4K4  
TÉL. : (905) 294-7477

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

