



For Earth, For Life
Kubota

M

TRACTEUR DIESEL KUBOTA M6S-111 ROPS

Un moteur à fonctionnement propre avec la puissance et les vitesses nécessaires pour aborder une grande diversité de tâches.

Le tracteur économique norme M6S-111 ROPS peut gérer une variété de tâches. Idéal pour les opérations de foin et de bétail et des performances exceptionnelles pour des utilisations telles que les travaux avec le chargeur frontal, les opérations de foin, la tonte et plus encore.

Caractéristiques du moteur axées sur la technologie

Le M6S-111ROPS est équipé du moteur Kubota turbocompressé V-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) : 114.1 CV.
Puissance de prise de force au régime nominal du moteur : 95.0 CV

Poids

Le M6S-111ROPS a gagné en poids par rapport au modèle précédent, pesant 8466 lbs. Avec son poids et sa stabilité, il peut maintenant gérer plus de tâches grâce à sa grande performance.

Dimensions



Transmission Swing Shift Plus avec Dual Speed

La transmission Swing Shift Plus vous offre 32 vitesses avant et 32 arrière et vous permet d'utiliser la fonction Swing Shift

ainsi que la double gamme avec un seul levier. Utilisez au mieux cette caractéristique quand la charge augmente, pour travailler un sol mélangé ou pour utiliser les outils de fenaison. La fonction de vitesses rampantes en option vous offre 16 vitesses plus lentes supplémentaires. Cela fait 48Avt/48Arr, assez pour le travail le plus exigeant avec un maximum de précision.

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



Pneus et poids avant en option

Specifications

Modèle		M6S-111	
		SDS2RC	
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 ³ (cm ³)	4 cylindres – 230 (3 769)	
Puissance nette du moteur (97/68EC)	HP (kW)	114,1 (85,1)	
Puissance de la PDF au régime nominal	HP (kW)	95,0 (70,8)	
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	32 Avt / 32 Arr	
	Vitesses rampantes (option)	48 Avt / 48 Arr	
Vitesse de déplacement	mi/h (km/h)	1,31 – 23,34 (2,11 – 37,56)	
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	540/1000	
Système hydraulique			
Type		Centre ouvert	
Contrôle d'effort		Détecteur de tirant supérieur	
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 ^{ème} 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)	95,9 (2 435)	
Garde au sol minimale*	po. (mm)	16,9 (430)	
Voie*	Avant	po. (mm)	62,2 – 66,1 (1 580 – 1 680)
	Arrière	po. (mm)	67,2 – 73,2 – 75,0 – 81,1 (1 705 – 1 860 – 1 905 – 2 060)
Longueur totale	po. (mm)	163,2 (4 145)	
Hauteur hors tout (ROPS déployé)	po. (mm)	105 (2 670)	
Largeur	po. (mm)	92,5 (2 350)	
Poids	lb (kg)	8 466 (3 840)	
Rayon de braquage (sans frein)	pi. (m)	15,4 (4,7)	
Pneus standards	Avant		13,6 – 24
	Arrière		18,4 – 34 Cast

* 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 antirecullement (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).

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



©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

