



For Earth, For Life
Kubota

M

TRACTEUR ÉTROIT KUBOTA M4N/M5N

Nouvelles normes de performances et de confort de l'opérateur pour les tracteurs étroits.

Assez étroits pour travailler entre les vignes et assez puissants pour faire partie de la gamme série M

Kubota a conçu les tracteurs M4N/M5N spécialement pour le travail dans les vignes, les vergers et tous les autres endroits où on a besoin d'un tracteur étroit avec la puissance de la série M. Avec un poste de l'opérateur intelligemment modernisé, une plus grande capacité hydraulique et un moteur V-3800-Niveau IV final remis à jour, les M4N/M5N offrent la polyvalence, la fiabilité et la robustesse éprouvées de Kubota.

Mise à jour des caractéristiques du moteur

Les M4N/M5N ont 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 (60 A à 130 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.

Trois options de puissance

M4N-071: 72,6 HP*, PDF de 61,0 HP**

M5N-091: 95 HP* de puissance nominale, PDF de 78,0 HP**

M5N-111: 108 HP* de puissance nominale, PDF de 91,0 HP**

Système hydraulique amélioré

Le M5N offre plus de valves arrière distantes de série qu'auparavant, avec maintenant deux valves de série. Avec un débit de 16,7 gal/min (M4N) et 18,1 gal/min (M5N), une troisième, quatrième et cinquième valve distante en option et toutes les valves étant à commande de débit indépendante, le tracteur est prêt à accepter des accessoires ayant besoin de plusieurs valves.



Cabine redessinée

Pour favoriser le rendement de l'opérateur, toutes les principales commandes sont à sa droite et l'inclinaison du volant est maintenant jusqu'à 40 degrés. Deux rétroviseurs extérieurs et boîte à fusibles d'accès facile de série.



Dégivreur et essuie-glace de vitre arrière

Le dégivreur et l'essuie-glace de vitre arrière sont de série étant des équipements essentiels

en particulier pour les climats froids et neigeux. Ensemble, ces caractéristiques offrent aux opérateurs une meilleure visibilité et, par conséquent, une plus grande productivité.

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 (24Av/24Ar en option sur le modèle M5N seulement), avec six vitesses dans deux gammes. L'inverseur de marche est électro-hydraulique ce qui permet de changer de direction en un clin d'œil. La fonction de virage à deux vitesses et la PDF 540/540E sont de série, comme la surmultipliée, ce qui améliore la vitesse de déplacement. Il y a un bouton de débrayage sur le modèle à 24 vitesses, et tous les modèles ont des freins hydrauliques à disques humides et un verrou de stationnement.



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

* Puissance du moteur en HP au régime nominal (conformément à la norme 97/68/CE)

** Puissance de la PDF au régime nominal du moteur (OCDE CODE2)

Spécifications

Modèle	M4N-071 4RM ÉTROIT À CABINE		M5N-091 / 111 4RM ÉTROIT À CABINE	
Moteur				
Type (Fabricant : KUBOTA)	V-3800-TIEF4 – Diesel 4 temps, injection directe, refroidi par eau, système de rampe commune, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire, DPF, DOC, SCR		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)	72,6 (54,1)		95/108,2 (70,8/80,7)	
Puissance de la PDF au régime nominal du moteur (OCDE CODE2) 12 vitesses / 24 vitesses HP (kW)	61 (45,5)		78/91 (58,1/67,9) / 75/88 (55,9/65,6)	
Régime nominal du moteur tr/min	2 400		2 600	
Capacité du réservoir de carburant gal. (ℓ)	20,1 (76)			
Alternateur Amp	130			
Transmission				
Nb de vitesses	12Avt / 12Arr (vitesses rampantes 18Avt / 18Arr en option)		12Avt / 12Arr (vitesses rampantes 18Avt / 18Arr) / 24Avt / 24Arr (vitesses rampantes 36Avt / 36Arr en option)	
Levier de vitesses principal	6 vitesses 2 gammes		6 vitesses 2 gammes avec vitesses rapides-lentes	
Inverseur de marche	Électro-hydraulique			
PDF				
Type	Électro-hydraulique			
Vitesse tr/min	540 / 540E			
Système hydraulique				
Capacité de la pompe (attelage 3 points) gal/min (ℓ/min.)	16,7 (63,3)		18,1 (68,6)	
Attelage 3 points / Catégorie	Barre inférieure rigide, stabilisateurs faciles à régler / II			
Système de contrôle	Position, effort (contrôle par tirant supérieur)			
Capacité de levage à 24 po derrière le point de levage (SAE) lb (kg)	3 307 (1 500)			
Nb de vannes distantes de série	2 avec commande de débit (max. 5)			
Autres caractéristiques				
Système d'entraînement avant	Engagement 4RM électronique avec virage à deux vitesses			
Type de plancher (monté sur caoutchouc avec tapis en caoutchouc)	Plat			
Dimensions des pneus de série				
Avant	8 – 16			
Arrière	12,4 – 24			
Dimensions et poids				
Hauteur hors tout (sommet de la cabine) po (mm)	90,2 (2 290)			
Largeur hors tout (minimale) po (mm)	48,0 (1 220)			
Garde au sol po (mm)	12,2 (310)			
Poids du tracteur lb (kg)	5 291 (2 400) / 5 622 (2 550)			

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. 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

