



For Earth, For Life
Kubota

M

TRACTEUR ÉTROIT KUBOTA M4N/M5N ROPS

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 (45A à 80A et 100A), un radiateur plus grand, un ventilateur de refroidissement de plus grand diamètre et un système de gestion de régime constant pour les actions répétitives.

* M5N seulement

Trois options de puissance

M4N-071: 72.6 HP* de puissance nominale, PDF de 61.0 HP**

M5N-091: 92.5 HP* de puissance nominale, PDF de 78.0 HP**

M5N-111: 105.7 HP* de puissance nominale, PDF de 91.0 HP**

Modèles à 12 vitesses

* Puissance du moteur au régime nominal (conformément à 97/68/CE)

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

Système hydraulique amélioré

Le M4N/M5N offre plus de valves auxiliaires arrière 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 auxiliaires 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.



Transmission

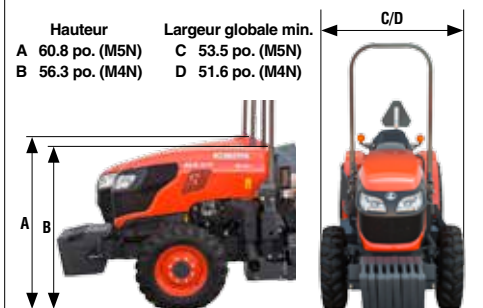
Une productivité accrue nécessite une polyvalence, comme des déplacements à grande ou à petite vitesse. La transmission de ce tracteur offre 12 vitesses avant et 12 arrière (24Av/24Ar en option sur le modèle M5N seulement), avec six vitesses dans deux gammes. L'inverseur de marche est électrohydraulique ce qui permet de changer de direction en un clin d'oeil. 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.

Dimensions

Avec toutes ces nouvelles fonctionnalités, le maintien de la hauteur de capot du modèle M4N est toujours inférieur à 57 pouces* et les modèles M5N sont toujours inférieurs à 61 pouces*. De plus, même avec le plus grand châssis, la largeur globale du modèle M4N reste la même que celle du modèle précédent, tandis que le modèle M5N a augmenté de seulement 2 pouces.

* Équipé de pneus standards



Tracteur M4N-071 illustré



Remarque : illustré avec des poids avant optionnels

Spécifications

Modèle	M4N-071 4RM ÉTROIT ROPS		M5N-091 / 111 4RM ÉTROIT ROPS	
Moteur				
Type (Fabricant : KUBOTA)	V-3800-TIEF4 – Diesel 4 temps, injection directe, refroidi par eau, système de rampe commune, turbocompressé, DPF, DOC		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)		92,5/105,7 (69,0/78,8)	
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			
Capacité du réservoir de carburant gal. (ℓ)	20,1 (76)			
Alternateur Amp	100		80	
Transmission				
Nb de vitesses	12 Avt / 12 Arr (vitesses rampantes 18 Avt / 18 Arr en option)		12 Avt / 12 Arr (vitesses rampantes 18 Avt / 18 Arr) / 24 Avt / 24 Arr (vitesses rampantes 36 Avt / 36 Arr 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)			
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)			
Capacité de levage à 24 po derrière le point de levage (OECD) lb (kg)	2 976 (1 350)			
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)	Semi-Plat			
Dimensions des pneus de série				
Avant	8 – 16			
Arrière	12,4 – 24			
Dimensions et poids				
Hauteur hors tout (sommet du capot) po (mm)	54,7 (1 390)		59,8 (1 520)	
Largeur hors tout (minimale) po (mm)	51,6 (1 310)		53,5 (1 360)	
Garde au sol po (mm)	11,4 (290)			
Largeur de la bande de roulement Avant po (mm)	41,3 (1 050)		43,3 (1 100)	
Arrière po (mm)	37,2 – 54,5 (945 – 1385)			
Poids du tracteur lb (kg)	5 049 (2 290)		5 357 (2 430)	

KUBOTA Canada Ltée 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 antiretourneement (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

