



For Earth, For Life
Kubota

M

TRACTEUR À CHENILLES POWER KRAWLER KUBOTA M5N-091 Power Krawler étroit à cabine

Nouvelles normes pour les performances et le confort de l'opérateur du tracteur Power Krawler

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

Kubota a conçu le Power Krawler 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 de Niveau IV final remis à jour, le Power Krawler M5N offre la polyvalence, la fiabilité et la robustesse éprouvées de Kubota.

Mise à jour des caractéristiques du moteur

Le Power Krawler M5N a un moteur V-3800-Niveau IV 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.

Système hydraulique amélioré

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



Cabine redessinée

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



Dégivreur et essuie-glace de vitre arrière

Le dégivreur et l'essuie-glace de vitre arrière étant des équipements essentiels en particulier pour les climats froids et neigeux sont maintenant de série. Ensemble, ces caractéristiques offrent aux opérateurs une meilleure visibilité et, par conséquent, une plus grande productivité.

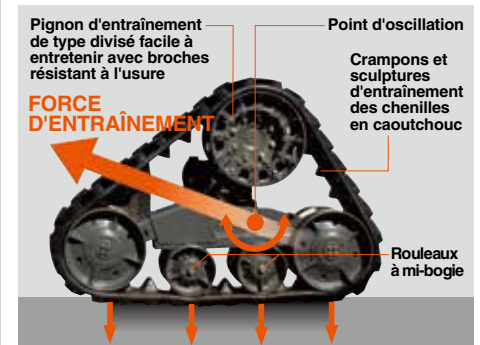
Transmission

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, avec six vitesses dans deux gammes. L'inverseur de marche est électrohydraulique 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. Le tracteur a des freins hydrauliques à disques humides et un verrou de stationnement.

Moins de compactage du sol, meilleure traction et plus de force de montée

Grâce à la surface de contact arrière plus grande du Power Krawler, le poids du tracteur est réparti

plus également, offrant une meilleure flottaison, un compactage réduit et moins de dommages pour le sol. La conception spéciale des chenilles place le point d'oscillation sous le pignon d'entraînement et directement sur le trajet de la force d'entraînement, ce qui assure une plus grande traction, une meilleure stabilité et plus d'adhérence dans les montées. De plus, les chenilles gauche et droite du Power Krawler oscillent de façon indépendante. Cela signifie que les deux chenilles peuvent traverser en souplesse des surfaces bosselées, maintenant les deux côtés du tracteur en contact avec le sol en permanence.



Spécifications

Modèle		POWER KRAWLER M5N-091 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
Nombre de cylindres / Aspiration		4 / Turbocompressé
Puissance nominale du moteur (97/68/CE) HP (kW)		95 (70,8)
Puissance de la PDF au régime nominal du moteur (OCDE CODE2) HP (kW)		78 (58,1)
Régime nominal du moteur	tr/min	2 600
Capacité du réservoir de carburant	gal. (ℓ)	20,1 (76)
Alternateur	A	130
Transmission		
Nombre de vitesses		12Avt / 12Arr (vitesses rampantes 18Avt / 18Arr en option)
Levier de vitesses principal		6 vitesses 2 gammes
Inverseur de marche		Électrohydraulique
PDF		
Type		Électrohydraulique
Vitesse	tr/min	540/540E
Système hydraulique		
Capacité de la pompe (attelage 3 points) gal/min (ℓ/min.)		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)
Nombre 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		9,5 – 16
Dimensions et poids		
Hauteur hors tout (sommet de la cabine) po (mm)		93,3 (2 370)
Largeur hors tout (minimale) po (mm)		54,0 (1 370)
Garde au sol po (mm)		14,8 (370)
Poids du tracteur lb (kg)		7 275 (3 300)

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.

©2018 Kubota Corporation

Kubota®

KUBOTA CANADA LTÉE

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

Visitez notre site internet : www.kubota.ca

