

#Caractéristiques techniques

For Earth, For Life
Kubota

Modèle	M5091 Utility Narrow		M5111 Utility Narrow		
	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine	
Moteur	Kubota				
Type	V3800-CR-TIEF4				
Cylindrée/Nombre de cylindres	cm³	3769/4			
Vitesse nominale	tr/min	2400	2600	2400	2000
Puissance moteur (97/68/EC)	ch	92	94	103	112
Couple maximum	N.m	320		346	
Régime moteur pour couple max	tr/min	1500			
Capacité du réservoir de carburant	l	105			
Transmission	Kubota				
Vitesses principales	6 vitesses synchronisées				
Gammes de vitesse	3 gammes				
Nombre de vitesse	Arceau : Av 18 / Ar 18 Cabine : Av 36 / Ar 36 avec Dual speed				
Vitesse maximale	km/h	40 Eco			
Régime à 40 km/h	tr/min	2095			
Inverseur	Inverseur électrohydraulique				
Embrayage principal	Multidisques à bain d'huile				
Type de frein	Hydraulique, Multidisques, Freinage sur les 4 roues				
Engagement des 4 roues motrices	Electrohydraulique				
Bocage différentiel arrière	Electrohydraulique				
Blocage différentiel avant	Automatique à glissement limité				
Prise de force					
Vitesse	tr/min	540/540 Eco ; option 540/1000			
Embrayage	Electrohydraulique				
Hydraulique					
Capacité de la pompe	l/min	60	64	60	64
Attelage 3 points (Category II)	Bras inférieurs avec crochet automatique, stabilisateurs télescopiques				
Système de contrôle	Mécanique				
Capacité de levage en fin de course	kg	4 100			
Nombre de distributeurs hydrauliques et Type	Standard : 1 SE/DE + 1 SCD Maximum: 3				
Taille standard des pneus	F/R	Avant : 250/85R28 - Arrière : 300/85R42			
Dimensions & poids					
Longueur hors tout	mm	4045			
Hauteur hors tout (arceau replié)	mm	2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Largeur hors tout min. - max.	mm	1618 - 2128			
Empattement	mm	2250			
Voie					
	Avant (Std)	mm			
	Arrière (Std)	mm			
Rayon de braquage (w/o brake)	mm	4200			
Poids du tracteur sans masse ni options	kg	2 990	3 430	2 990	3 430

Pour votre sécurité Kubota vous recommande l'utilisation de la ceinture de sécurité durant tous les opérations.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19/25 rue Jules Verceyruisse - 95101 Argenteuil

Website: <http://www.kubota-eu.com>

Kubota s'efforce de publier un contenu précis et à jour au moment de l'impression. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite quelle que soit sa forme ou son contenu, sans la permission préalable de KUBOTA. KUBOTA se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour toutes les caractéristiques ou performances sans préavis, si cela est nécessaire.



Kubota

M

KUBOTA SERIES M5001 Utility Narrow

M5091 UN – M5111 UN



M5001 Utility Narrow : la bonne alternative pour plus de polyvalence et d'efficacité

Les défis dans le secteur agricole ne cessent d'augmenter. Quand les temps deviennent plus durs, la polyvalence de votre tracteur devient un atout primordial. En choisissant le M5001 Utility Narrow vous pourrez réaliser tout type de travaux même les plus spécifiques comme les travaux en vignes larges, vergers ou en maraîchage. Un tracteur qui traite de façon efficace les travaux les plus pénibles, à un niveau de performance optimal et à un prix raisonnable : Kubota M5001 Utility Narrow.



Hydraulique

Le système hydraulique du M5001 Utility Narrow est extrêmement puissant et réactif. Des vérins hydrauliques externes augmentent la capacité de levage à 4 100 kg.

Traction

Le M5001 Utility Narrow est le tracteur de choix lorsqu'une traction fiable dans des conditions de terrain difficiles est requise. Sa puissance de traction élevée assure une vitesse d'avancement uniforme.

Cabine

Grandes surfaces vitrées et montants étroits : la cabine très confortable et extrêmement spacieuse offre une excellente visibilité dans toutes les directions. Grâce aux portes entièrement vitrées, vous pouvez également bénéficier d'une bonne vision sur les outils frontaux.

Prise de force

Le tracteur est équipé de série d'une prise de force 540/540Eco. En option, il peut également être équipé d'une prise de force 540/1000.

Transmission

La transmission 36/36 (version cabine) ou 18/18 (version ROPS) permet des passages faciles des rapports. L'étagement de vitesse est parfaitement adapté aux différentes exigences du monde agricole.

Freins

Les freins multidisques à bain d'huile nécessitent moins de force à la pédale. Ils conservent leurs performances et leur puissance de freinage élevées même dans des conditions de travail difficiles et récurrentes. La capacité de remorquage dépasse toutes les valeurs atteintes par d'autres dans le segment des tracteurs spéciaux et peut aller jusqu'à 20 t.

Moteur

Puissant, fiable, propre et silencieux - les moteurs V3800 à 4 cylindres développent 93 ch ou 110 ch. Ils offrent des performances éprouvées et fiables et une plus grande efficacité, ce qui est également bénéfique pour l'environnement.



Rayon de braquage

L'essieu avant avec transmission par engrenages coniques n'est pas seulement responsable du rayon de braquage extrêmement faible, mais donne également au tracteur une garde au sol élevée - l'une des plus élevées dans le segment des tracteurs à voie étroite.

#Nouvelles caractéristiques



S'habituer à beaucoup d'espace

Kubota sait à quel point travailler dans un environnement agréable est important. C'est pourquoi la cabine Ultra Grand Cab II du M5001 Utility Narrow a été conçue pour vous offrir le confort et l'efficacité dont vous avez besoin pour effectuer vos travaux. Vous pouvez ainsi réaliser des travaux en zones étroites comme des vignes larges, des vergers ou des oliveraies dans un espace confortable et spacieux. La nouvelle cabine extra-large est l'une des plus grandes de sa catégorie. Equipée de série d'une climatisation et d'un toit panoramique avec pare-soleil, elle offre tout au long de l'année un grand confort pour une plus grande productivité. Il y a peu de cabines de cette catégorie qui offrent une excellente visibilité sur les outils et l'environnement de travail immédiat.

Une technologie de pointe sous le capot

Le M5001 Utility Narrow convient aussi bien aux cultures spéciales qu'à l'utilisation d'un outil avec prise de force. Grâce à une technique de motorisation sophistiquée, il maîtrise ces tâches exigeantes avec facilité et dans le respect de l'environnement. Ceci est rendu possible grâce à la technologie de moteur diesel de Kubota, leader mondial dans ce domaine. Dans les nouveaux moteurs 4 cylindres V3800, les valeurs de puissance et de couple ont été améliorées tout en réduisant le régime moteur. Les moteurs fonctionnent donc plus silencieusement, sont plus résistants à l'usure et consomment moins de carburant. Le capot monobloc peut être largement ouvert pour un accès libre à tous les points d'entretien. Le ravitaillement en carburant est aussi simple que l'entretien : le réservoir de 105 litres peut être rempli de manière sûre et confortable.



La bonne vitesse pour chaque tâche

Vous apprécierez la transmission facile à utiliser du M5001 Utility Narrow car elle est douce et facile à changer. Avec 36 rapports de marche avant et 36 rapports de marche arrière dans la version cabine et 18 rapports de marche avant et 18 rapports de marche arrière dans la version ROPS, il est parfaitement adapté à toutes les exigences - du travail dans les champs et les prairies aux cultures spécialisées. Avec un seul levier de vitesses, la transmission entièrement synchronisée vous donne la puissance et l'efficacité dont vous avez besoin pour votre travail quotidien. Qu'il s'agisse de déplacements rapides et économes en carburant ou d'un travail précis sur le terrain - la transmission est adaptée de manière optimale à chaque tâche. Même pour les tâches les plus spécifiques comme le maraîchage vous trouverez le rapport qui convient.



Prise de force et hydraulique très performants

Le débit hydraulique fourni par la pompe assure une puissance et une réactivité que ce soit au niveau du relevage ou des distributeurs hydrauliques. L'équipement de base comprend deux distributeurs hydrauliques, l'un à pompage continu (SCD) et l'autre avec position flottante (FD) ; un troisième distributeur hydraulique est disponible en option. Qu'il s'agisse d'entraîner une herse rotative ou un semoir pour les cultures spécialisées ou bien pour les travaux de fenaison ou d'épandage de tondre, vous pouvez compter sur la PDF 540/540Eco du tracteur dans toutes les conditions. Le frein de la prise de force est activé automatiquement lorsque la prise de force est arrêtée. Cela permet d'arrêter les outils en toute sécurité. L'embrayage de la prise de force peut être enclenché et déclenché électrohydrauliquement pendant la conduite. En option le régime de prise de force 1000 tr/min est disponible.



Agile et maniable

Avec l'inverseur de marche électrohydraulique, vous pouvez changer de direction rapidement et facilement sans avoir à engager l'embrayage. Il vous suffit de déplacer brièvement le levier d'inverseur vers l'avant ou vers l'arrière. Il est facilement accessible sur le côté gauche du volant. Lors de vos travaux au champ vous apprécierez la facilité à manœuvrer en bout de rang, il est très agréable de pouvoir changer de direction sans avoir à actionner l'embrayage à chaque fois. Le pont avant avec engrenage conique rend le M5001 Utility Narrow extrêmement maniable et avec un excellent rayon de braquage pouvant atteindre 55°. Le tracteur est donc idéal pour travailler partout où l'espace est restreint que ce soit en bâtiment d'élevage ou bien dans des cultures spécialisées comme les vignes larges ou bien les vergers. Une productivité élevée et un confort d'utilisation est garantie.

