M

KUBOTA SERIE M7002

7132 – 7152 – 7172



M7002: Toujours plus performant, toujours plus efficace.

La nouvelle série M7002 arrive avec de réelles évolutions. Toutes ces améliorations rendent ces nouveaux tracteurs encore plus impressionnants que leurs prédécesseurs!



Cabine

A l'intérieur de la cabine vous trouverez quel que soit le modèle, une finition toujours plus soignée. L'arrivée d'un tout nouveau siège pneumatique relève encore votre niveau de confort

K-monitor & autoguidage

Vous apprécierez sans aucun doute les nouvelles fonctions proposées par nos terminaux K-Monitor. Le système d'autoguidage KUBOTA entièrement intégré reçoit lui aussi quelques améliorations et offre de nouvelles fonctionnalités.

Nouvelle transmission

La nouvelle transmission Powershift, avec 6 rapports sous charge, équipe en standard la série M7002. Elle vous offre des plages de travail élargies pour une expérience de conduite inédite.

Nouveaux rétroviseurs

Les nouveaux rétroviseurs à double miroirs peuvent être, en option, ajustables électriquement et dégivrants.



Le design de l'échappement a été entièrement revu pour abaisser le niveau sonore et améliorer la visibilité depuis le poste de conduite.

Moteur

Nouveau design de l'échappement

Les courbes de couple et de puissance ont été retravaillées pour accroître les performances tout en optimisant la consommation de carburant.

Feux de travail à LED

Les nouveaux M7002 peuvent être équipés de quatre phares de travail à LED. Ainsi, la visibilité de nuit augmente considérablement pour vous offrir toujours plus de confort de travail.

Nouvelles caractéristiques



Des performances supérieures avec une consommation inférieure.

Les courbes de couple et de puissance moteur des M7002 ont été retravaillées pour accroître les performances tout en optimisant la consommation de carburant. La puissance maximale est désormais disponible à un régime moteur inférieur : 1900 tr/min ce qui améliore les performances du tracteur particulièrement lors des travaux nécessitant la prise de force. Toutes ces optimisations permettent également de réduire la consommation spécifique de carburant. Pour améliorer davantage l'efficacité du moteur, le couple maximum est atteint à 1500 tr/min.



Une nouvelle transmission offrant 6 rapports sous charge.

La série M7002 offre deux choix de transmission : **K Power**⁺ ou **KVT**. La toute dernière transmission Powershift **K Power**⁺ se compose désormais de 6 rapports sous charge, disponible dans 5 gammes à passage robotisé pour un total de 30 rapports avants et 15 arrières (54 av. & 27 ar. avec vitesses rampantes). Cette transmission entièrement robotisée offre de nouvelles plages de travail avec un étagement idéal tout en conservant une réelle simplicité d'utilisation. La transmission à variation continue **KVT** offre différents modes de conduite et permet d'ajuster en continue avec précision, la vitesse du tracteur. Avec ces deux transmissions, les nouveaux M7002 peuvent dorénavant atteindre la vitesse maximale de 50 km/h.



Un confort incomparable.

La série M7002 franchit un nouveau palier en terme de confort et de finition. La majorité des habillages à l'intérieur de la cabine, a été repensée pour améliorer la qualité de finition. Grâce à ces nouveaux habillages, la cabine devient moins sensible aux rayures et salissures du quotidien. Certaines commandes, ont été redessinées pour gagner encore en ergonomie. Les M7002 reçoivent dorénavant en standard, un tout nouveau siège offrant plus de possibilités de réglages et de confort, notamment grâce à une plus grande assise. L'insonorisation de la cabine évolue également toujours dans le but d'augmenter votre confort et de diminuer votre fatigue lors des longues journées de travail



De nouvelles fonctions utiles.

Les terminaux KUBOTA K-monitors 7" et 12" offrent de nouvelles fonctionnalités. La capacité d'enregistrement des séquences de bout de champ a été augmentée. Vous pouvez désormais enregistrer facilement jusqu'à 20 séquences associées à différents outils par exemple. En plus, de cela, vous pouvez maintenant sauvegarder les principaux réglages du tracteur dans un profil utilisateur, et exporter ce profil vers un autre tracteur à l'aide d'une clé usb. Le système d'autoguidage KUBOTA totalement intégré reçoit lui aussi de nouvelles fonctionnalités avec l'arrivée de la série M7002. Vous pouvez dorénavant corriger simplement depuis le terminal et durant le travail, la position de votre ligne de guidage A-B. Pour faciliter encore plus la conduite une nouvelle fonction vous indique en continue la distance en centimètre qui vous sépare de la ligne de guidage.



Des améliorations intelligentes.

Les nouveaux rétroviseurs double miroirs augmentent la visibilité et permettent de gagner en sécurité, ils peuvent être en option, ajustables électriquement et dégivrants. Les quatre feux de travail LED désormais disponibles permettent également d'améliorer la visibilité lors des travaux de nuit tout en réduisant la consommation d'énergie. Toujours dans le but d'accroître la visibilité, cette fois-ci vers l'avant, l'échappement a été entièrement redessiné réduisant en même temps le niveau sonore. De leurs côtés, les nouvelles commandes sur les ailes arrières, facilitent l'attelage et le dételage des outils. Afin d'augmenter encore la polyvalence de ces tracteurs, le PTAC passe désormais à 11 500 kg. Pour supporter cette charge et réduire le tassement des sols, les M7002 peuvent être équipés de pneumatiques «basse pression» plus larges (710/60 R38 & 600/70R28 selon configuration).

#Données techniques

Modèles		M7132	M7152	M7172	
Moteur		V6108-CR-TIEF4			
Nombre de: cylindres/soupapes/type d'admis	ssion	4/4v/turbo avec intercooler			
Puissance moteur (97/68/EC)	h (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)	
Puissance maximale (avec surpuissance)	h (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)	
Cylindrée	cm ³	6,124			
Régime nominal	rpm	2 100 tr/min			
Couple maximum	Nm	600	689	711	
Régime moteur au couple maximum	tr/min	1,500			
Alternateur / Batterie		150 Amp/170 Ah (20HR)/1400A			

Variantes	Standard	Premium	Premium KVT			
Transmission						
Nom - nombre de rapports : avants / arrières	K POWER+ 30 av / 15 ar (option rampantes : 54 avants/ 27 arrières) KVT - infini		KVT - infini			
Vitesse maximale km/h	40/50					
Vitesse minimale à 2 200 tr/min km/h	2,87 (avec rampantes 0.45)		0.05			
Nombre de rapport sous charge et type	6 rapports Powershift		à variation continue			
Nombre et types de gammes	5 gammes robotisées		2 gammes 0-20 km/h ; 0-40 km/h			
Inverseur	electrohydraulid	electrohydraulique avec ajustement automatique de la				
Embrayage principal	multidisques hydraulique à bain d'huile					
Système hydraulique						
Type de circuit / type de pompe	centre ouvert / à cylindrée fixe	centre fermé load sens	centre fermé load sensing / à cylindrée variable			
Capacité de la pompe l/min.	80	1	110			
Attelage arrière	bras de relevage et 3ème point à crochets automatiques		omatiques			
Type de commande / type de contrôle d'effort	relevage électronique / contrôle par les bras inférieurs					
Catégorie	Cat III					
Capacité de relevage arrière kg	9,400					
Capacité de relevage avant kg	3,900					
Type de distributeurs auxiliaires	commande mécanique	commande électrohydraulique				
Nombre de distributeurs en standard (en option)	3 (option 4)	3 (option 4) 4 (option 5)				
Régimes de prise de force arrière en std tr/min	540 / 540E / 1,000 / 1,000E					
avant (option) tr/min	1,000					
Dimensions des pneumatiques						
Avant	selon modèles et variantes : de 380/85R28 à 600/60R28*					
Arrière	selon modèles et variantes : de 460/85R38 à 710/60R38*					
Dimensions & poids (avec 540/65R28 & 650/65R38)						
Longueur hors tout mm	4,770					
Hauteur hors tout mm	3,030					
Largeur hors tout mm	2,500					
Empattement mm	2,720					
Poids à l'expédition* kg	6,300					

(*selon configuration)

Kubota Europe

19-25 Rue Jules Vercruysse, 95101 Argenteuil CEDEX

Site web : http://www.kubota-eu.com

