

# #Données techniques

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

Variantes	Standard	Premium	Premium KVT
<b>Transmission</b>			
<b>Nom - nombre de rapports : avants / arrières</b>	K POWER+ 30 av / 15 ar (option rampantes : 54 avants/ 27 arrières)		KVT - infini
<b>Vitesse maximale</b> km/h	40/50		
<b>Vitesse minimale à 2 200 tr/min</b> km/h	2,87 ( avec rampantes 0.45)		0.05
<b>Nombre de rapport sous charge et type</b>	6 rapports Powershift		à variation continue
<b>Nombre et types de gammes</b>	5 gammes robotisées		2 gammes 0-20 km/h ; 0-40 km/h
<b>Inverseur</b>	electrohydraulique avec ajustement automatique de la progressivité		
<b>Embrayage principal</b>	multidisques hydraulique à bain d'huile		

<b>Système hydraulique</b>			
<b>Type de circuit / type de pompe</b>	centre ouvert / à cylindrée fixe		centre fermé load sensing / à cylindrée variable
<b>Capacité de la pompe</b> l/min.	80		110
<b>Attelage arrière</b>	bras de relevage et 3ème point à crochets automatiques		
<b>Type de commande / type de contrôle d'effort</b>	relevage électronique / contrôle par les bras inférieurs		
<b>Catégorie</b>	Cat III		
<b>Capacité de relevage arrière</b> kg	9,400		
<b>Capacité de relevage avant</b> kg	3,900		
<b>Type de distributeurs auxiliaires</b>	commande mécanique		commande électrohydraulique
<b>Nombre de distributeurs en standard (en option)</b>	3 (option 4)		4 (option 5)
<b>Régimes de prise de force</b>	<b>arrière en std</b> tr/min	540 / 540E / 1,000 / 1,000E	
	<b>avant (option)</b> tr/min	1,000	

<b>Dimensions des pneumatiques</b>	
<b>Avant</b>	selon modèles et variantes : de 380/85R28 à 600/60R28*
<b>Arrière</b>	selon modèles et variantes : de 460/85R38 à 710/60R38*

<b>Dimensions &amp; poids (avec 540/65R28 &amp; 650/65R38)</b>	
<b>Longueur hors tout</b> mm	4,770
<b>Hauteur hors tout</b> mm	3,030
<b>Largeur hors tout</b> mm	2,500
<b>Empattement</b> mm	2,720
<b>Poids à l'expédition*</b> kg	6,300

(\*selon configuration)

## Kubota Europe

19-25 Rue Jules Verceyusse,  
95101 Argenteuil CEDEX

Site web : <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 quelque 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.

