

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M7002 SERIES

7132 – 7152 – 7172



#Données techniques

Modèles	M7132	M7152	M7172	
Moteur	Kubota V6108-CR-TIEF4			
Nombre de cylindres / soupapes / type d'admission	4 / 4v / turbo avec intercooler			
Puissance moteur (97/68/EC)	ch (kW)	130 (95)	150 (150)	170 (125)
Puissance maximale (avec surpuissance)	ch (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cylindrée	cm³	6.124		
Régime nominal	tr/min	2.100		
Couple maximum	Nm	600	689	711
Régime moteur au couple maximum	tr/min	1.500		
Alternateur / Batterie	150 A/170 Ah (20 HR)/1.000 CCA			
Capacité du réservoir à carburant / Adblue	l	330/38		

Variantes	Standard	Premium	Premium-KVT
Transmission			
Nom - nombre de rapports : avants / arrières	K POWER+ 30 av/15 ar (option rampantes : 54 av/27 ar)		KVT - infini
Vitesse maximale	km/h	40/50	
Vitesse minimale au régime nominal	km/h	2,87 (avec rampantes 0,37)	
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 ; 0-50 km/h
Inverseur	electrohydraulique avec ajustement automatique de la progressivité		
Embrayage principal	multidisques hydraulique à bain d'huile		
Système hydraulique			
Type de circuit / type de pompe	centre ouvert / à cylindrée fixe	centre fermé load sensing / à cylindrée variable	
Capacité de la pompe	l/min	80	110
Attelage arrière	bras de relevage et 3ème point à crochets automatiques		
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	3.500	
Type de distributeurs auxiliaires	commande mécanique	commande électrohydraulique	
Nombre de distributeurs en standard (en option)	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 configuration : de 380/85R28 à 540/85R28	
Arrière	selon configuration : de 460/85R38 à 650/65R38	
Dimensions & poids		
Longueur hors tout	mm	4.768
Hauteur hors tout	mm	3.030
Largeur hors tout	mm	2.500
Empattement	mm	2.720
Poids à l'expédition	kg	6.600 – 7.350



Modèles		M7132/M7152/M7172
A Longueur hors tout	mm	4.768
B Empattement	mm	2.720
C Hauteur de cabine (du centre du pont arrière au toit de cabine)	mm	2.224
D Hauteur hors tout	mm	3.030
E Largeur hors tout	mm	2.500
F Voies (av/ar)	mm	1.970/2.025
G Garde au sol (min./max.)	mm	437/516

* Dimensions des pneumatiques: 540/65R28, 650/65R38