

#Technische gegevens

For Earth, For Life
Kubota

Model	M7132	M7152	M7172	
Motor	V6108-CR-TIEF4			
Aantal cilinders/Kleppen per cilinder/Type Luchtinlaat	4 / 4v / Turbo en Intercooler			
Motorvermogen (97/68/EC)	pk (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Max. vermogen incl. Powerboost	pk (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cilinderinhoud	cm ³	6.124		
Toerental nominaal vermogen	omw/min	1.900		
Max. koppel	N.m.	600	689	711
Toerental max. koppel	omw/min	1.500		
Dynamo / accu	150 Amp / 170 Ah (20HR) / 1.000 CCA			
Brandstof / AdBlue[®] tankinhoud	l	330/38		
Uitvoeringen	Standard	Premium	Premium KVT	
Transmissie				
Totaal aantal versnellingen	30 vooruit, 15 achteruit (inclusief optionele kruip: 54 vooruit, 27 achteruit)		KVT	
Max. rijsnelheid	km/u	40/50		
Minimale rijsnelheid bij 2000 omw/min	km/u	2,87 (kruip 0,45)	0,05	
Aantal versnellingen	6 powershift versnellingen		KVT	
Aantal groepen	5 gesynchroniseerde groepen		KVT	
Omkeerkoppeling	Elektro-hydraulisch met automatische progressie			
Hoofdkoppeling	Hydraulische natte plaatkoppeling			
Hydraulisch systeem				
Systeem	Open center	Closed Center Loadsensing		
Pomp capaciteit	l/min.	80	110	
3-punshfinrichting achterzijde	Automatische vanghaken – Cat. III			
Regeling	Elektronische trekkrachtregeling, controle aan de hefplatten			
Categorie	III			
Hefvermogen achterzijde	kg	9.400		
Hefvermogen voorzijde	kg	3.900		
Hydrauliek ventielen	Mechanisch	Elektro-hydraulisch		
Aantal ventielen	3 (optie 4)	4 (optie 5)		
PTO toerentallen	Achterzijde	540/540E/1.000/1.000E		
	Voorzijde	1.000		
Wielen				
Voorzijde	540/65R28			
Achterzijde	650/65R38			
Afmetingen en gewichten				
Totale lengte	mm	4.770		
Totale hoogte	mm	3.030		
Totale breedte	mm	2.500		
Wielbasis	mm	2.720		
Bruto gewicht	kg	6.300		

Kubota Europe S.A.S.

Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

Website: <http://www.kubota.co.uk>

Er is alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie accuraat en up-to-date was op het moment van het ter perse gaan. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag in enige vorm op enige wijze worden veeelvoudigd zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota behoudt zich als fabrikant het recht voor om indien nodig elke specificatie of prestatie-informatie te wijzigen of bij te werken zonder kennisgeving vooraf.



Kubota

M

KUBOTA
M7002 SERIE

7132 – 7152 – 7172



M7002: Unieke oplossingen voor meer efficiëntie

De nieuwe M7002-serie wordt geleverd met verschillende noviteiten en upgrades in vergelijking met zijn voorganger. Alle vernieuwingen leiden tot een indrukwekkende opvolger van een al imponerende tractor.



Cabine

In de cabine vindt u diverse veranderingen op het gebied van comfort en design, zoals de nieuwe premium stoel

K-Monitor en Automatisch sturen

U zult genieten van de nieuwe functies die de K-monitor u zal bieden. Daarnaast heeft het automatische stuursysteem ook een update ondergaan en veel nieuwe functies gekregen.

Nieuwe transmissie

De Standard en Premium modellen hebben standaard een nieuwe, veelzijdige, 6-traps Powershift-transmissie.

Uitlaat met nieuw design

De uitlaat is herontworpen om de zichtbaarheid naar de voorzijde te verbeteren en om het geluidsniveau te verlagen.

Motor

Verbeterde motorprestaties zorgen voor meer kracht en een betere efficiëntie.

Nieuwe elektrisch verstelbare spiegels

Nieuwe elektrisch verstelbare en verwarmde spiegels zijn vanaf nu beschikbaar voor de M7002 tractoren.

LED-werklampen

De M7002 is uitgerust met vier LED-werklampen om uw dagelijkse werkomgeving nog beter te verlichten.

#Innovaties



Verbeterde prestaties met een lager brandstofverbruik

De afstelling van de M7002-motoren is verbeterd ten opzichte van zijn voorganger. Het maximale vermogen is nu beschikbaar bij een lager motortoerental van 1.900 omw/min. Dit resulteert in uitstekende prestaties, vooral gedurende aftakas werkzaamheden. Het brandstofverbruik is ook aanzienlijk lager dankzij de motor-update, hiermee wordt de M7002 efficiënter en minder dorstig. Het maximale koppel wordt bereikt bij 1.500 omw/min, waardoor de tractor zeer efficiënt gebruikt kan worden.



Nieuwe 6-traps Powershift transmissie op de Standard en Premium modellen.

De M7002-tractoren zullen uitgevoerd worden met een nieuwe 6-traps powershift transmissie met 30 versnellingen vooruit en 15 achteruit (54V/27A met kruipgroep). Dit leidt tot verbeterde schakelprestaties. Tussen de vijf groepen zullen telkens twee snelheidsoverlappingsen zijn, waardoor schakelen eenvoudiger wordt. Met deze nieuwe powershift transmissie kan de M7002 sneller en gemakkelijker schakelen, door meer versnellingen dan zijn voorganger.



Ongekend comfort op uw werkplek

De volledige cabine afwerking is nieuw. Dankzij dit nieuwe afwerkingsmateriaal is de cabine beter beschermt tegen krassen en overige beschadigingen. Hierdoor kan het interieur nog langer mee. Bovendien zijn de bedieningsknoppen zo ontworpen dat deze de ergonomie verbeteren. Om het bestuurderscomfort te vergroten wordt standaard een nieuwe Premium-bestuurderstoel gemonteerd. Deze nieuwe stoel heeft een verbeterde vering en stoffering, grotere armleuningen en nog veel meer. De cabine afdichting van de tractoren is ook verbeterd, wat resulteert in een lager geluidsniveau binnen de cabine.



Fasinerende nieuwe functies

De K-monitors hebben een update ontvangen met vele innovatieve functies. Het geheugen voor het kopakkermanagement systeem HMS is vergroot om meer bewerkingen op te kunnen slaan – u kunt nu tot 20 bewerkingen blijven bewaren. Tevens kunnen er nu individuele bestuurdersprofielen worden opgeslagen, zodat alle belangrijke tractorinstellingen bewaard kunnen blijven. Het automatische stuursysteem is ook verbeterd op de M7002. Met de nieuwe "Nudge"-functie kunt u de positie van A-B-lijn corrigeren met één druk op de knop. Tevens wordt de afstand tot aan de geleidingslijn weergegeven zodat u een verbeterde controle heeft.



Talrijke intelligente vernieuwingen

De werklampen zijn nu ook in LED-uitvoering te verkrijgen, deze verlichten uw omgeving beter en verminderen tegelijkertijd uw stroomverbruik. De nieuwe knoppen op het achterspatbord vergemakkelijken het aankoppelen van het achterwerk. Ook zijn er nieuwe, elektrisch verstelbare, verwarmde spiegels beschikbaar voor een beter zicht en een verhoogde veiligheid rondom de trekker. Het vernieuwde ontwerp van het uitlaatsysteem vermindert ruis en verbetert het zicht naar voren. Alle M7002-tractoren zijn standaard goedgekeurd voor 50 km/u. Het verhoogde toegestane totaal gewicht van 11.500 kg, vergroot de mogelijkheden van aan te koppelen werktuigen. Het bandenaanbod is uitgebreid, waardoor bodemverdichting wordt geminimaliseerd en de tractie wordt vergroot.