

#Technische gegevens

For Earth, For Life
Kubota

Model	M4062		M4072		
	BEUGEL	CABINE	BEUGEL	CABINE	
Motor	Kubota				
Motor type V3307-CR-T	V3307-CR-T				
Cilinderinhoud/aantal cilinders	cm ³	3.331 / 4			
Nominaal motortoerental	tpm	2.400			
Nominaal vermogen	pk (kW)	66 (48,8)	74 (54,6)		
Brandstoftank inhoud	l	70	90	70	90
Transmissie	Kubota				
Type – Aantal versnellingen	6 Gesynchroniseerde versnellingen; Optioneel: Dual Speed				
Aantal groepen	3 Groepen: transport/ veld/ kruip				
Totaal aantal versnellingen	V18/A18	V18/A18 (Standaard) V36/A36 met Dual Speed (optioneel)			
Maximale rijsnelheid	km/h	40 Eco			
Omkeerkoppeling	Nieuw	Elektro/hydraulische omkeerkoppeling			
Hoofdkoppeling	Meervoudige natte plaatkoppeling				
Remmen	Hydraulisch bediende natte schijfrem, met automatische 4WD inschakeling				
4WD inschakeling	Elektro-hydraulisch				
Differentieel achter	Mechanisch				
Aftakas					
Toerental	tpm	540/540 Eco; Optioneel 540/1.000			
Inschakeling	Elektro-hydraulisch				
Hydrauliek					
Pompcapaciteit	l/min	63			
3-puntshefinrichting	Snelkoppel vanghaken (Categorie II)				
Regeling	Positie-en trekkrachtregeling				
Hefcapaciteit	kg	2.500			
Aantal hydraulische ventielen	Standaard: 2; Optioneel: 3				
Standaard bandenmaat	V/A	V: 320/85R20; A: 420/85R30			
Afmetingen en gewicht					
Lengte	mm	3.700			
Hoogte	mm	2.090*	2.580	2.090*	2.580
Breedte min. – max.	mm	1.850–2.150	1.950–2.165	1.850–2.150	1.950–2.165
Wielbasis	mm	2.135			
Spoorbreedte Voor	mm	1.450–1.535	1.365–1.415	1.450–1.535	1.365–1.415
Achter	mm	1.430–1.730	1.530–1.745	1.430–1.730	1.530–1.745
Gewicht	kg	2.570	3.040	2.570	3.040

*Met veiligheidsbeugel

Kubota Europe S.A.S.

Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

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

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 veelevoudigd 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
M4002 SERIES

4062 – 4072



M4002: Comfort en efficiëntie maken het makkelijk

De Kubota M4002 is de nieuwe compact tractor binnen het Kubota assortiment. Nieuwe functies maken de serie comfortabel en zeer precies in gebruik, waardoor u vele dagelijkse werkzaamheden kunt uitvoeren.

Cabine

De M4002-tractoren hebben een nieuwe, ruimere cabine, waarbij de nadruk tijdens het ontwerp lag bij comfort en kwaliteit. De nieuwe pneumatische stoel verhoogt het comfort niveau nog meer, ook is een optionele passagiersstoel beschikbaar.

Dashboard

Het nieuwe digitale instrumentenpaneel heeft een duidelijke en overzichtelijke indeling voor de informatie. Het is zeer makkelijk af te lezen en alle belangrijke informatie is in één oogopslag beschikbaar.

Motor

De 3,3 liter, V3307, vier cilinder motoren leveren 66 of 74 pk. Voor de uitlaatgas regelgevingen zijn deze tractoren voorzien van een EGR-klep en een dieselpartikel filter.

Hefinrichting

De krachtige Categorie II hefinrichting achter, met een hefvermogen van 2500 kg, geeft u de mogelijkheid om de meest veeleisende taken efficiënt uit te voeren.

Nieuwe Transmissie

De nieuwe 36/36 transmissie (beschikbaar op de M4072 modellen) geeft u de mogelijkheid om een optimale werksnelheid in te stellen voor uw werkzaamheden.

Draaicirkel

De wendbaarheid van de M4002 tractoren wordt gegarandeerd door zijn compactheid en de vooras met een kroon-pignon aandrijving, wat uiterst kort draaien mogelijk maakt.



#Nieuwe functies



Een ruime cabine

Kubota's M4002 Extra Grote cabine biedt een ruimtelijk gevoel en een optimaal comfort, voor een tractor in zijn klasse. Deze cabine is geheel ontworpen om u optimaal te ondersteunen tijdens uw dagelijkse werkzaamheden. De positionering van de bedieningselementen zorgt voor een intuïtieve en ergonomische werkomgeving voor vele toepassingen. De grote deuropeningen, aan beide zijden, bieden een veilige en gemakkelijke toegang tot de cabine, ideaal wanneer u regelmatig de cabine moet verlaten. De cabine van de M4002 zorgt voor een perfect zicht in alle richtingen. Het grote oppervlak glas in combinatie met de ranke cabinestijlen biedt u een uitstekend zicht op uw omgeving en werktuigen.



Een nieuwe transmissie

Naast de transmissie met 18 vooruit- en 18 achteruitversnellingen, beschikbaar op alle modellen binnen de serie, is er ook een 36 vooruit en 36 achteruit transmissie beschikbaar op de M4072-modellen. De transmissie met zes gesynchroniseerde versnellingen, met Hi-Lo functie en drie groepen is makkelijk aan te passen aan uw werkzaamheden. De elektro-hydraulische omkeerkoppeling geeft u de mogelijkheid manoeuvres uit te voeren die grote precisie vereisen. De hendel van de omkeerkoppeling is ergonomisch geplaatst en biedt u de mogelijkheid, hem te bedienen met uw vingertoppen. U kunt dus snel en gemakkelijk van richting veranderen zonder de koppeling te gebruiken, wat het bijvoorbeeld gemakkelijker maakt om te manoeuvreren bij het gebruik van een voorlader.



Ergonomische bediening

De bedieningselementen van de tractor bevinden zich aan de rechterzijde, binnen het handbereik van de bestuurder. U kunt uw werktuigen dus nauwkeurig aansturen en elke klus gemakkelijk klaren. De nieuw geplaatste elementen, zoals de elektro-hydraulische omkeerkoppeling of de elektronische ontkoppelingsknop op uw schakelhendel (alleen op 36/36 transmissie, met cabine), maken het manoeuvreren van de tractor nog eenvoudiger. Om de cabine makkelijk te betreden kan de stuurkolom gekanteld worden om een ruime toegang te creëren. Tijdens het werken met de tractor kan het stuurwiel optimaal voor elke bestuurder geplaatst worden tot een maximale hoek van 40°. Deze stuurkolom is ten opzichte van zijn voorganger verlengt voor meer comfort tijdens het rijden. Het geoptimaliseerde stuurwiel zorgt voor een uitstekende zichtbaarheid naar voren en op het dashboard.



Hoog hefvermogen voor een breed scala aan werkzaamheden

De hefinrichting aan de achterzijde van de M4002-tractoren is ontworpen om eenvoudig zware werktuigen op te tillen. Met een hefvermogen van 2500 kg en Cat. II vanghaken, kunnen werktuigen eenvoudig gekoppeld worden, zodat u de meest veeleisende taken gemakkelijk en efficiënt kunt uitvoeren. Met de positie-regeling kan de hoogte van het achterste werktuig onafhankelijk van de benodigde trekkracht geregeld worden. Daarnaast past de trekkrachtregeling zich automatisch aan op het benodigde vermogen voor het werktuig en zal ondanks de verschillende arbeidsomstandigheden een constante tractie behouden blijven. Om aankoppelen en het instellen van het werktuig te vereenvoudigen, zijn beide hefstanden in hoogte verstelbaar.



Uitstekende wendbaarheid

De vooras met kroon-pignonwiel aandrijving maakt de M4002 door zijn uitzonderlijke stuurhoek extreem wendbaar. Deze trekker is daardoor uiterst geschikt voor werkzaamheden in krappe ruimtes. Deze typen vooras, met kroon-pignon aandrijving worden al meer dan 30 jaar toegepast op Kubota tractoren. Dit type aandrijving maakt zeer korte draaicirkels mogelijk en vermindert de onderhoudsbehoefte dankzij de afwezigheid van kruiskoppelingen. Dankzij dit type vooras heeft u ook een aanzienlijke bodemvrijheid, hierdoor wordt het behandelen van gevoelige gewassen mogelijk zonder deze met de tractor aan te raken. De M4002-tractoren weten ook indruk te maken door hun compacte formaat, om gebruiksgemak te garanderen bij het werken in krappe ruimtes.