

For Earth, For Life
Kubota

M

**KUBOTA
M6002 -SERIEN**

6-122 – 6-132 – 6-142



M6002 -En alsidig top-performer

M6002-serien er ideel til de professionelle landmænd som dyrker blandet landbrug, samt værdsætter en exceptionel ydeevne, fremragende manøvreedygtighed, og maksimal ergonomi.

Kabine

Kabinen på M6002, er både rummelig og muliggøre samtidig et højt niveau af kørekomfort, som gør det nemt for føreren at holde sig afslappet – særligt under de lange arbejdsdage. Høj effektivitet og ydeevne sikres derudover af et ergonomisk optimeret betjeningspanel samt en række indbyggede komfortfunktioner.

Stort soltag

Et stort glas-soltag på M6002, gør det muligt at arbejde over hovedhøjde. Dette giver et optimalt udsyn til den hævede frontlæsser.

Motor

Den avanceret Stage V-motor fra Kubota, muliggøre en fremragende brændstoføkonomi kombineret med masser af kraft. Den firecylindrede 6,1-liters motor er kendetegnet ved et konstant momentoutput over et bredt område af motorhastigheder.

Hydraulik

Det kraftfulde hydrauliksystem på M6002 sikrer brugeren en maksimal produktivitet. Denne alsidige traktor kan takket være sin høje løftekapacitet, nemt håndtere tunge redskaber samt udfører frontlæsserarbejde af selv den mest krævende karakter.

Transmission

Den moderne powershift-transmission i M6002, imponer både ved de hurtige transportopgaver, men også i det mere krævende markarbejde. Med et perfekt afstemt antal gear og den nye "Xpress Restart"-funktion, øges førercomforten yderligere.

Manøvreedygtighed

Det er nu muligt at opnå en maksimal manøvreedygtighed takket være Kubotas originale front-aksel. Kubota Bi-Speed-teknologi garanterer derudover også en meget lille venderadius, når forhjulenes rotationshastighed øges, og styrevinklen ca. opnår de 35°.

#Detaljer



Kraftfuld og pålidelig motor

M6002 er drevet af en avanceret Kubota Stage V-motor, der forener moderne teknologi med robust ydeevne. En ekstra effektførelse på 20 hk giver motoren en optimal modstandskraft under transport og sikrer, at arbejdet glider ubesværet. Motoren leverer samtidig et maksimalt drejningsmoment ved 1.500 omdr./min. og når sin fulde effekt ved 1.900 omdr./min., hvilket giver en jævn præstation uanset opgavens type. Den store brændstoftank på 230 liter muliggøre lange arbejdsdage uden afbrydelser, mens dieselpartikelfilteret, der kun kræver rengøring hver 6.000. time, gør vedligeholdelsen enkel og effektiv.



Unik powershift transmission

Den nye Power-shift transmission er specielt udviklet til høje hastigheder og store lastevægte. Selve funktionen er bygget op omkring 24 fremadgående og 24 baggear fordelt på otte powershift-trin i tre mekanisk synkroniserede grupper (mulighed for ekstra krybegear (32/32)). Dette giver en alsidig løsning, der passer til et bredt spektrum af arbejdsopgaver. Til selve gearskiftet, kan brugeren enten vælge at trykke på en knap eller benytte det nye multifunktionshåndtag. For at sikre maksimal ydeevne justerer den automatiske tilstand sig selv efter skiftende terræn- og jordforhold. Yderligere komfort leveres derudover af den nye "Xpress Restart"-funktion, som gør det muligt at starte traktoren uden selv at skulle aktivere koblingen.



Enestående arbejdscomfort

Med en optimeret placering af betjeningsenhederne for mere bekvemmelighed, og masser af plads sikrer den rummelige kabine gode betingelser for maksimal produktivitet og komfort. Udsynet fra den fire-søjlede kabine er fremragende, hvilket giver brugeren et tydeligt og klart overblik af alle arbejdsområder. Det stilfulde armlæn integrerer pænt det nye og moderne multifunktions-håndtag, som giver hurtig og nem adgang til alle maskinens vigtigste funktioner – en intuitiv og ergonomisk måde at styre traktorens funktioner på. Kabinen er desuden affjedret for at beskytte operatørens sundhed og øge komforten, mens det eksklusive Grammer-sæde med fremragende affjedring, polstring og store armlæn løfter køreoplevelsen til et helt nyt niveau.



Imponerende hydraulik-performens

Som standard er M6002 udstyret med et avanceret CCLS-hydrauliksystem (*Closed Center Load Sensing*), der sikrer en imponerende ydelse på 115 l/min. For at forbedre effektiviteten er pumpen derudover designet til at reducere energitab og holde olietemperaturen lav. Hydrauliksystemet inkluderer tre mekaniske ventiler som standard (med mulighed for at tilføje en fjerde ventil som tilvalg). En lavtryksventil til frontlæsseren samt flowkontrol i alle ventiler bidrager til alsidig funktionalitet. Kubota har optimeret servostyringen for at forbedre effektiviteten under frontlæsser- og styrearbejde, mens de elektrohydrauliske differentialespærre på både for- og bagakslerne nu har Auto Mode Management for endnu bedre præstation.



K-Monitor med ISOBUS-funktionalitet

Til M6002 kan den avancerede 7" K-Skærm vælges som ekstraudstyr, en intuitiv monitor, der sikrer enkel og effektiv styring af alle maskinens hovedfunktioner. Med fuld ISOBUS-kompatibilitet kan traktoren arbejde problemfrit med alle ISOBUS-redskaber, hvilket øger fleksibiliteten, sparer føreren for tid og reducerer driftsomkostningerne. Det valgfrie automatiske styresystem kombineret med K-Monitors ISOBUS-funktionalitet gør M6002 ideel til præcisionslandbrug, hvor frø, gødning og plantebeskyttelsesmidler skal udledes med høj nøjagtighed for optimal effektivitet.

#Teknisk data

Model	M6-122	M6-132	M6-142
Motor	V6108-TIEF5		
Antalcylindre/Ventiler/Turboindlader	4 / 4v / Turbolader intercooler		
Motoreffekt (ECE R120)	hk (kW) 123 (91)	133 (98)	143 (106)
Max. effekt inkl. transport boost	hk (kW) 143 (105)	153 (113)	163 (120)
Slagvolumen	cm ³	6,124	
Nominal effekt	(omdr./min)	1,900	
Omdrejningsmoment	Nm 549	594	645
Max. omdr. ved drejningsmoment	1,500		
Generator/batteri	150Amp (Standard), 200Amp (Tilvalg) 174Ah (20HR)/1400CCA		
Brændstof/Ad blue tank kapacitet	l	230/20	
Transmission			
Drivlinje-type	Powershift		
Antal gear	Frem./Tilbage.	24/24	
Antal gear med krybegear	Frem./Tilbage.	32/32	
Max. Hastighed(er)	km/t	40 Eco	
Primære gear	8 Powershift-gear med glidende overgang; auto-gear skift		
Hastighedsintervaller	3 GST intervaller, robotstyret		
Shuttle	Elektronhydraulisk med progressiv justering		
Hovedekobling	Flerpladet olie-bad kobling, elektronhydraulisk; inklusiv Xpress restart funktion		
Bremse typer	Hydraulisk, olie-bad flerpladet med 4 automatiske 4-hjulstræk aktivering		
4-hjulstræk aktivering	Elektronhydraulisk; ON/OFF/Auto		
Differentialtespærre (front/Bag)	Elektronhydraulisk		
Hydraulik system			
System	Standard fuld CCLS-teknologi (LS-foraksel, LS-styring, LS-trailerbremse, LS-bagventil)		
Pumpe kapacitet	l/min.	115	
Baglift	Auto link KAT . 3		
Kontrolsystem	EHR/sensor for underarm		
Kategori	II/IIIN		
Bagliftkapacitet	kg	7,000	
Frontlift-kapacitet	kg	3,260	
Hydraulikventil type	Mekanisk		
Antal kontrolventiler	3 (Tilvalg 4)		
PTO omdrejninger	Bag-PTO (omdr./min)	540 / 540E / 1,000 / 1,000E; med smart PTO aktivering	
Foraksel hastighed	Front-aksel (omdr./min)	1,000	
Dækstørrelse			
Front	Min : 320/85R28 Max : 480/65R24		
Bag	Min : 320/90R46 Max : 650/60R38		
Dimensionerer & Vægt			
Samlet længde	mm	4,620	
Samlet højde	mm	2,890	
Samlet bredde	mm	Min: 2,110; Max: 2,511	
Akselafstand	mm	2,690	
Fragt vægt	kg	6,000	

Kubota (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

<https://www.kubota-eu.com/>

Denne publikation må ikke reproduceres helt eller delvist i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra KUBOTA. Den svarer til status på trykkesidestillet. Producenten forbeholder sig retten til at ændre tekniske specifikationer uden varsel. Nogle af de viste dele i publikationen er ekstraudstyr og ikke en del af standardudstyret. Oplysninger om garanti og sikkerhed samt yderligere produktinformation kan fås hos den ansvarlige KUBOTA-forhandler.

