

#Teknisk Data

For Earth, For Life
Kubota

Model			M6-101 U		M6-111 U		M6-121 U		M6-131 U		M6-141 U	
Motor												
Motor type			V3800-TIE5-UA1/U1				V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ					
Slagvolumen/Antal cylindrer			cm³		3,769/4				6,124/4			
Strømforsyning			Turbo med intercooler									
Nominelle omdrejninger			Omdr. /min.		2,400				2,200			
Nominel motoreffekt (ECE R 120)			hk (Kw)		104 (77)		111 (81)		123 (90)		133 (98) 143 (105)	
Max. drejningsmoment			Nm		346		379		503		544 566	
Motoreffekt ved maksimalt drejningsmoment			Omdr./min.						1,500			
Brændstoftank-kapacitet / AD Blue			l						190/16			
Transmission												
Type af drivsystem			Powershift									
Antal gear			Frem / Tilbage						24/24			
Antal krybegear			Frem / Tilbage						32/32			
Max. kørehastighed			km/t						40			
Hovedgear			8 Powershift									
Hastighedsintervaller			3 områder synkroniseret med koblingsknop									
Reverser			Electrohydraulisk reversing under belastning									
Hovedekobling			Multi-disc olie bads kobling, elektro-hydrostatisk									
Bremsetype			Hydraulik, olie bad multi-disk med auto 4-hjulstræk-engagement									
4-hjulstræk (4WD)			Elektrohydraulisk, ON/OFF/Auto									
Drejespærre (front/Bag)			Elektrohydraulisk									
PTO												
Bag PTO -Hastighed			Omdr. /min.						540/1,000; 540/540 Eco (tilvalg)			
Front PTO -Hastighed			Omdr. /min.						1,000 (tilvalg)			
Hydraulik												
Pumpekapacitet			l/min		71				77			
3-punktslift			Automatiske kroge, Kat III, teleskopiske stabilisatorer									
Kontrol system			Position, kraft									
Løftekapacitet pr. kugleled			kg		5,000				6,100			
Antal hydraulikventiler			2 standart (3 eller 4 er en mulighed)									
Hydraulikventil-typer			1 DE FO (flydeposition) + 1 DE SCO (kontinuerlig pumpe med reg. flow-rate)									
Standard dækstørrelser												
Front dæk			380/70R24				420/70R24					
Bag dæk			520/70R34				520/70R38					
Vægt & Dimensioner												
Samlet længde			mm		4,315				4,475			
Samlet højde			mm		2,830				2,880			
Samlet bredde (min. - max.)			mm		2,270 – 2,420				2,330 – 2,375			
Aksel-afstand			mm		2,440/2,540 (F-SUS)				2,685/2,680 (F-SUS)			
Sporvidde			mm		1,630; 1,675				1,830; 1,875			
			mm		1,755; 1,805; 1,905				1,605; 1,660; 1,755; 1,810			
Venderadius (Uden bremse)			mm		4.1				4.5			
Vægt			kg		4,300/4,560 (F-SUS)				4,845/5,065 (F-SUS)			
Frontlæsser specifikationer												
Frontlæsser-model												
			LA1955				LA2255					
			Højde		Kraft		Højde		Kraft			
Maksimal højde til drejepunkt			mm		3,700		3,370		4,099		3,764	
Løftekapacitet ved maksimum højde			kg		1,895		1,950		2,137		2,212	
Maksimal tømmevinkel			grader.		52		63		50		60	
Skovl tilbageholdelsvinkel			grader.						40			
Løftetid			sec		3.8				4.5			
Sænketid			sec		3.3				3.9			
Skovls tømmetid			sec		2.1				2.4			
Skovels tilbageholdelstilstand			sec		2.5				3			

Kubota (DEUTSCHLAND) GmbH
Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

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

Denne publikation må ikke reproducere helt eller delvist i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra KUBOTA. Den svarer til status på trykkes tidspunktet. 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.



Kubota

M

KUBOTA
M6001 UTILITY-SERIEN

M6-101U – M6-111U – M6-121U – M6-131U – M6-141U



Innovative løsninger til moderne landbrugs-udfordringer

En alsidig traktor, der lever op til sit navn - M6001 Utility. Alle de funktioner, som kommunale brugere, planteavlere og større kvæg- og mælkeproducenter har brug for, leverer Kubotas nye landbrugstraktor. Alt sammen med udgangspunkt i, fuld kraft -og funktionalitet, fremragende manøvreedygtighed og høj komfort. De moderne motorer i denne alsidige traktor overholder ikke kun de strenge EU Stage V-emissionsstandarder, men er også yderst kraftfulde og effektive.

Optimale fordele

Avancerede funktioner som motoromdrejningsbegrænseren, hukommelsen til motorhastigheder og Kubotas konstante motorhastighedsstyring, bidrager til maskinen med ekstra fordele.

Motor

Med deres enestående pålidelighed og lave brændstofforbrug imponerer de kraftfulde Stage V V6108- og V3800-motorer i Kubota M6001-Serien.

Manøvreedygtighed

Når der skal arbejdes på begrænset plads, kobler det nye sensor-assisterede to-hjuls drev med auto-vending, selv 4-hjulstræk fra, hvilket gør traktoren markant lettere at manurér med i trange passager.

Kabine

Kubota M6001 Utility skaber en enestående arbejdsplads med sin rummelige kabine, ergonomisk optimerede kontroller og førsteklasses udstyr.

Hydraulik

Kubota M6001 Utility's kraftfulde 3-punkts lift giver en imponerende løftekapacitet på op til 5.000 kg eller 6.100 kg (afhængigt af modellen). Dette sikrer at alt arbejde med et hvilket som helst redskab opnår maksimal effektivitet og produktivitet.

Transmission

Med det rette antal gear sikrer 24F/24R-transmissionen en optimal hastighed, stor fleksibilitet, effektivt arbejde og alsidig anvendelse.

#Detaljer



De vigtigste funktioner lige ved hånden

Kubotas innovative skifte-elementer giver ekstra fordele i arbejdet. Eksempelvis kan hastighedsbegrænseren præcist regulere motorens omdrejninger i trin af 10 omdrejninger pr. minut, hvilket sikrer en konstant motorhastighed. Som en bonus reducerer dette brændstofforbruget og sænker samtidig risikoen for overbelastning under PTO-drift. Derudover kan operatøren også benytte Memory A/B-funktionen til at gemme to ofte anvendte hastigheder, så der nemt kan skiftes til den ønskede hastighed uden behov for manuel justering. Dette er med til at spare tid, samt øge fokus på arbejdsopgaven.



Innovativ 8-trins Powershift-teknologi

Den nyeste Intelli-Shift-transmission gør det utroligt nemt at skifte gear ved blot trykke på en knap eller bruge gearvælgeren. Både op- og nedskiftning sker med samme lethed. Avanceret teknologi i topklasse, giver føreren effektiv og hurtig adgang til 8 trin fordelt på tre mekanisk synkroniserede områder, hvilket resulterer i hele 24 fremadgående og 24 bakgear (eller 32/32 med valgfri krybegear). Dette sikrer den perfekte balance mellem præcis hastighedsjustering, høj fleksibilitet og optimal komfort, uanset om der arbejdes med tunge lastopgaver eller lettere varierende opgørelser.



Maksimal ydelse, Minimalt Besvær

M6001 Utility leverer imponerende kraft, når det gælder løft af tunge redskaber. Med sine store eksterne hydraulikcylinder og kategori III -3-punkts lift, kan traktoren let klare en løftekapacitet på op til 6.100 kg (Gældende for modellerne M6-121 U, M6-131 U og M6-141 U) eller 5.000 kg, (for modellerne M6-101 U og M6-111 U). Hydraulikpumpen kan også -afhængigt af modellen, klare en kapacitet på enten 71 l/min eller 77 l/min, hvilket sikrer maksimal effektivitet ved håndtering af alle typer redskaber. Derudover er et komplet udvalg af nødvendige redskaber til landbrugsmaskiner med træk fuldt tilgængeligt, så der kan løses enhver type af opgave med høj produktivitet.



Tag føringen i trange passager

M6001 Utility er designet til at levere en enestående manøvreedygtighed, og dens smalle venderadius forbedres yderligere af den hjul-drevne foraksel – en eksklusiv Kubota-fordel. Med en imponerende styrevinkel på 55° kan der let navigeres i selv de snævraste passager. Derudover sikrer den hjul-drevne foraksel en øget frihøjde, som gør det muligt at skåne afgrøderne samt at arbejde i marker med høj beplantning, hvor nogle konkurrenter delvist må give op. Resultatet er en traktor, som sikre maksimal kontrol og beskyttelse af afgrøder, uanset arbejds kompleksitet.



Effektiv redskabsstyring med ISOBUS

De valgfrie ISOBUS-certificerede terminaler sikrer en problemfri integration af redskaber. Via tilslutningen bag på traktoren kan ISOBUS-data vises direkte i kabinen på enten IsoMatch Tellus Pro 12" eller Tellus Go 7" skærme. Fra førersædet kan alle vigtige indstillinger let styres via touchscreen-displayet, som desuden kan tilpasses efter operatørens specifikke behov for optimal brugervenlighed.