

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA SERIE M6001 UTILITY

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



La respuesta a los retos de hoy consiste en pensar de forma innovadora

El M6001 Utility es un tractor polivalente que merece plenamente esta denominación. El nuevo tractor de Kubota ofrece todas las características que desean las grandes empresas lecheras, ganaderas, agrícolas e incluso las municipalidades: plena potencia, gran confort, alta funcionalidad y excelente maniobrabilidad. Los modernos motores de este versátil tractor también le convencerán: no sólo son altamente eficientes y potentes, sino que también cumplen la Fase V de emisiones.

Funciones de optimización

El cambio inteligente de marcha, el limitador de revoluciones, la memoria de velocidad y el control de revoluciones constante del motor Kubota, proporcionan beneficios adicionales. Sin olvidarse de los equipamientos de agricultura de precisión totalmente compatibles.

Cabina

Gracias a su cabina especialmente espaciosa, con un excelente equipamiento y unos mandos ergonómicamente optimizados, el Kubota M6001 Utility proporciona un extraordinario lugar de trabajo.

Sistema hidráulico

El poderoso elevador trasero del Kubota M6001 Utility admite capacidades de elevación de 5.000 kg o 6.100 kg (según el modelo). Lo que le permite operar cualquier implemento con la máxima productividad.

Motor

Los potentes motores, Fase V, Kubota V6108 y V3800 de la Serie M6001 Utility, le impresionarán por su bajo consumo y su extremada fiabilidad.

Maniobrabilidad

La nueva función "Auto2WD turn" activa y desactiva automáticamente la doble tracción al girar las ruedas, de esta manera, el radio de giro se optimiza en todo momento.

Transmisión

La transmisión Kubota 24A/24R tiene el número adecuado de marchas para trabajar a la velocidad óptima en todo momento y en cualquier tarea. Además de manera opcional el M6001 Utility se podrá equipar con super-lentas/creeper.

#Características



Todo al alcance de la mano

Los interruptores inteligentes del lado derecho, típicos de Kubota, ofrecen beneficios adicionales. Consideremos tres ejemplos: El limitador de revoluciones que permite ajustar el número de vueltas de motor para ahorrar combustible y reducir el riesgo de provocar una avería en el apero accionado a la TDF. La doble memoria de revoluciones puede utilizarse para predefinir dos regímenes de motor utilizados con frecuencia. Esto ahorra tiempo, ya que no es necesario manipular el régimen del motor y puede centrarse en la tarea en cuestión. Y por último, la gestión de revoluciones que permite mantener constante el régimen de motor en labores donde se requiera como por ejemplo el empacado.



Transmisión exclusiva con 8 marchas "powershift"

La probada transmisión Intelli-Shift, permite cambiar de marchas simplemente pulsando un botón. Con 8 marchas "powershift" en cada uno de los tres grupos -algo singular en su categoría- dispone de un total de 24 marchas en avance y 24 en retroceso (32A/32R con la opción de "creeper") - la cantidad adecuada para cubrir un sin fin de aplicaciones.



Potente y sin complicaciones

El M6001 Utility tiene agallas para levantar aperos realmente pesados. Gracias a los cilindros externos de generosas dimensiones, el elevador trasero de Categoría III tiene una capacidad máxima de elevación de 6.100 kg (M6-121 U, M6-131 U y M6-141 U) y de 5.000 kg (M6-101 U y M6-111 U). Dependiendo del modelo, la bomba hidráulica tiene una capacidad de 71 l/min o 77 l/min; esto le permite operar cualquier implemento con la máxima productividad. En función del mercado, dispone de diversas opciones de enganche de remolque que ofrecen un punto de acoplamiento sólido para las cargas más pesadas.



Maniobrar en espacios reducidos

El radio de giro especialmente reducido del M6001 Utility también se basa en su eje delantero de transmisión por engranaje cónico: otra ventaja exclusiva de Kubota. Con un impresionante ángulo de dirección de 55°, se puede maniobrar con confianza, incluso en los espacios más reducidos. Hablando de ventajas: gracias al eje delantero con reducciones cónicas, el M6001 Utility tiene un despeje superior a los tractores de eje delantero con junta cardan, además su estanqueidad es mucho mejor. Por ello, puede realizar tareas entre cultivos de porte alto o en terrenos enfangados donde otros tractores no pueden.



ISOBUS opcional a bordo

Los terminales Kubota IsoMatch opcionales tienen certificación ISOBUS. Los implementos ISOBUS que se conectan en la parte externa del tractor podrán verse en los monitores -IsoMatch Tellus Pro de 12 pulgadas o el IsoMatch Tellus Go de 7 pulgadas- instalados en la cabina. Todos los ajustes ISOBUS del implemento se pueden realizar desde la pantalla táctil.

#Información técnica

Modelo			M6-101 U		M6-111 U		M6-121 U		M6-131 U		M6-141 U	
Motor												
Tipo de Motor			V3800-TIE5-UA1/U1				V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ					
Cilindrada/Nº de cilindros			cm³	3769/4				6124/4				
Alimentación							Turbo intercooler					
Régimen nominal			rpm	2400				2200				
Potencia nominal (ECE R 120)			CV (Kw)	104 (77)	111 (81)		123 (90)	133 (98)		143 (105)		
Par máximo			Nm	346	379		503	544		566		
RPM de par máximo			rpm					1500				
Capacidad del depósito de combustible/Adblue® l							190/16					
Transmisión												
Tipo							Semi-Powershift					
Numero de velocidades			fren./atr.					24/24				
N. de velocidades con creepers			fren./atr.					32/32				
Velecidade máxima			km/h					40				
Cambio Principal							8 Powershift					
Cambio de gama							3 gamas sincronizadas con botón de embrague					
Inversor							Inversor electrohidráulico					
Embrague principal							Discos múltiples en baño de aceite. accionamiento electrohidráulico					
Frenos							Discos hidráulicos. engrane automático del eje delantero					
Acoplamiento tracción integral							Electrohidráulico; ON/OFF/Auto					
Bloqueo diferencial del./tras.							Electrohidráulico					
TDF												
Velocidades TDF			rpm					540/1,000; 540/540 Eco (opcional)				
TDF delantera			rpm					1000 (opcional)				
Sistema Hidráulico												
Caudal de la bomba princip.			l/min	71				77				
Enganche tripuntal							Enganche rápido. categoría 3. estabilizadores telescópicos					
Tipo de control							Posición, control de esfuerzo					
Capacidad de elevación mín.			kg	5000				6100				
Distribuidores auxiliares							2 estándar (3º, 4º opcional)					
Tipo de distribuidores							FD (flotante) + 1 SCD (caudal continuo con disparo)					
Tamaño de neumático estándar												
Neumático delantero			380/70 R 24				420/70 R 24					
Neumático trasero			520/70 R 34				520/70 R 38					
Dimensiones y pesos												
Longitud total			mm	4315				4475				
Altura			mm	2830				2880				
Anchura (min. – max.)			mm	2270 – 2420				2330 – 2375				
Distancia entre ejes			mm	2440/2540 (F-SUS)				2685/2680 (F-SUS)				
Ancho de vía			Delantero		mm		1630; 1675		1830; 1875			
			Trasero		mm		1755; 1805; 1905		1605; 1660; 1755; 1810			
Radio de giro mínimo (sin frenos)			mm	4,1				4,5				
Peso de embrague			kg	4300/4560 (F-SUS)				4845/5065 (F-SUS)				
Especificaciones de la pala frontal												
Modelo			LA1955				LA2255					
			Altura		Potencia		Altura		Potencia			
Alt. máx. de elevación al pivote			mm	3700	3370	4099	3764					
Capacidade máxima de elevación			kg	1895	1950	2137	2212					
Angulo máx. descarga			deg.	52	63	50	60					
Angulo máx. recogida			deg.	40								
Veloc. de elevación			s	3,8	4,5							
Veloc. de descenso			s	3,3	3,9							
Veloc. de desc. del cazo			s	2,1	2,4							
Veloc. de recogida del cazo			s	2,5	3							

Kubota España S.A.

Avenida de la Recomba No5. polígono industrial La Laguna, Leganés, 28914 (Madrid)

www.kubota-eu.com

Esta publicación no puede reproducirse total ni parcialmente de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de KUBOTA. Corresponde al estado en el momento de la impresión. El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Algunas de las piezas que se muestran en la publicación son opcionales y no forman parte del equipo estándar. Puede obtener información sobre garantía y seguridad, así como más información sobre el producto, del distribuidor autorizado de KUBOTA.

v_1/2022



Kubota