

Kubota



TRACTOR DIESEL KUBOTA

L

L3540/L4240/L5040

Los nuevos y potentes tractores Kubota Serie Grand L40 de lujo, son ideales para una amplia variedad de usos agrícolas.

Control. Potencia. Simplicidad.
Todo está reunido aquí.



FST

Transmisión principal e inversor completamente sincronizadas.

Motor Kubota Diesel E-TVCS.

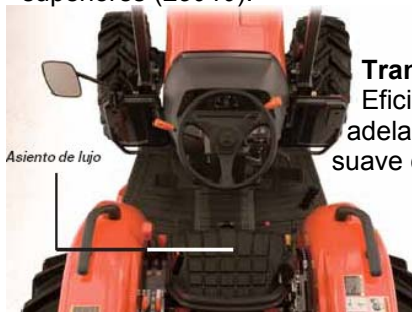
El sistema de combustión de triple torbellino (E-TVCS) de Kubota permite incrementar el flujo de aire en las cámaras de combustión, para producir una mayor potencia, eficiencia y emisiones limpias. El motor diesel montado en la nueva serie Grand L40 utiliza una mayor cilindrada de motor y genera menos ruido y vibración, cumpliendo con la Normativa de Emisiones Tier III para motores de 37 kW o superiores (L5040).



La Serie Grand L40 de Kubota, una nueva línea de alto rendimiento. Estos tractores son eficientes, de fácil manejo y lanzan una amplia variedad de prestaciones para hacer el trabajo más fácil. Desde un potente y ecológico motor, hasta un estético y moderno diseño.

Transmisión principal e inversor completamente sincronizados.

Eficiente y fiable. Así es la transmisión FST de la serie Grand L40 de Kubota. Con 16 marchas adelante y 16 atrás está sincronizada para proporcionar un suave cambio de marcha con el tractor en movimiento.



Asiento de lujo

Mantenimiento sencillo gracias al capó de una pieza totalmente abatible.

La rutina del mantenimiento nunca fue tan fácil. El capó metálico de una pieza y abatible hace sencilla la tarea de comprobar el motor, la parrilla del radiador o los filtros del aire y del aceite.

Confort.

Dirección asistida, panel de instrumentos inteligente que nos avisa del funcionamiento y marcha del tractor, faros independientes así como un avisador que indica cuando el tanque de combustible se llena, son otras de las características de los Grand L40.



Especificaciones

Modelo		L3540				L4240				L5040			
		DT (4WD)				DT (4WD)				DT (4WD)			
Engine Tipo		E-TVCS, inyección indirecta, vertical, Diesel de 4 tiempos refrigerado por agua				E-TVCS, inyección indirecta, vertical, Diesel de 4 tiempos refrigerado por agua				E-TVCS, inyección indirecta, vertical, Diesel de 4 tiempos refrigerado por agua			
Potencia del motor (SAE Bruta)		kW (CV)		27,6 (37,0)		32,8 (44,0)		38,9 (52,0)					
Nº de cilindros		3 / Natural		4 / Natural		4 / Turboalimentado							
Calibre y carrera		mm		87 x 102,4		87 x 92,4		87 x 102,4					
Cilindrada		cc		1826		2197		2434					
Regimen nominal		rpm		2700		2700		2600					
Batería		12V, RC: 133 min, CCA: 582A		12V, RC: 133 min, CCA: 582A		12V, RC: 133 min, CCA: 582A							
Alternador		12V, 40A		12V, 40A		12V, 45A							
Capacidad del tanque del combustible		ℓ		44		50		54					
Toma de fuerza Toma de fuerza trasera Revoluciones 540/540E		2 velocidades: 540/750 rpm		2 velocidades: 540/750 rpm		2 velocidades: 540/750 rpm							
Tipo		Independiente		Independiente		Independiente							
Sistema Hidráulico Control de elevación: posición		De serie		De serie		De serie							
Esfuerzo		De serie		De serie		De serie							
Bomba		(ℓ/min.)		31,5		37,0		35,6					
Bomba de la dirección asistida		(ℓ/min.)		18,6		18,6		17,9					
Caudal total del hidráulico		(ℓ/min.)		50,1		55,6		53,5					
Enganche tripuntal		Categoría I		Categoría I		Categoría I							
Capacidad de elevación		a 610 mm del punto de enganche kg		1200		1250		1350					
		en el punto de enganche kg		1700		1750		1750					
Sistema de desplazamiento Transmisión		FST 16F/16R		FST 16F/16R		FST 16F/16R							
Marcha superlenta		De serie		De serie		De serie							
Dirección		Dirección asistida hidrostática		Dirección asistida hidrostática		Dirección asistida hidrostática							
Frenos		Tipo disco en baño de aceite		Tipo disco en baño de aceite		Tipo disco en baño de aceite							
Embrague		Embrague monodisco de un etapa		Embrague monodisco de un etapa		Embrague monodisco de un etapa							
Tamaño de neumáticos de serie*		Agrícola (delantero/trasero)		260/70R16 / 360/70R24		260/70R16 / 440/65R24		280/70R16 / 440/65R24					
		Césped (delantero/trasero)		212/80-D15 / 355/80-D20		29 x12,00-15 / 475/65-D20		29 x12,00-15 / 475/65-D20					
Velocidades de desplazamiento (a la velocidad nominal del motor) Número de marcha (con creeper)		FST				FST				FST			
		16F Adelante		16R Atras		16F Adelante		16R Atras		16F Adelante		16R Atras	
Primera		Novena		km/h		0,20 2,54		0,17 2,12		0,18 2,32		0,15 1,93	
Segunda		Decima		0,29 3,45		0,24 2,88		0,26 3,15		0,22 2,62		0,24 2,94	
Tercera		Unidecima		0,46 4,13		0,39 3,44		0,42 3,76		0,35 3,14		0,39 3,52	
Cuarta		Duodecima		0,68 6,10		0,57 5,08		0,62 5,56		0,52 4,63		0,58 5,19	
Quinta		Decimotercera		1,02 9,07		0,85 7,56		0,93 8,27		0,77 6,89		0,87 7,73	
Sexta		Decimocuarta		1,44 12,83		1,20 10,68		1,31 11,78		1,09 9,57		1,23 10,93	
Séptima		Decimoquinta		1,80 20,83		1,50 17,36		1,64 18,99		1,37 15,82		1,53 17,74	
Octava		Decimosexta		2,34 30,76		1,95 25,63		2,13 28,04		1,78 23,37		1,99 26,20	
Dimensiones Longitud total (sin 3P)		mm		3015		3170		3245					
Anchura total		mm		1555		1725		1725					
Altura total		mm		2265		2375		2385					
Distancia entre ejes		mm		1805		1895		1915					
Mínimo despeje		mm		380		380		370					
Ancho de vía Delantero		(Neumáticos delanteros) mm		1200		1200		1150					
Trasero		(Neumáticos traseros) mm		1205 1420 1515		1285		1180 1285					
Mínimo radio de giro c/ freno		m		2,7		2,7		3,2					
Peso (con Arco de seguridad)		kg		1540		1685		1750					

La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este folleto es sólo a efectos descriptivos. Por favor contacte su distribuidor local de Kubota para información de garantía.

*Kubota ofrece varias opciones de neumáticos.

©2007 Kubota Corporation



KUBOTA ESPAÑA, S.A.

Avenida Recomba No.5, Poligono Industrial La Laguna,

Leganes, 28914 (MADRID)

Tel 91-508-6442 Fax 91-508-0522

<http://www.kubotatractores.es>