

Technische Daten

Model	L4240-II				L5040		L5040-II		L5240-II		L5740-II																													
	DTC (4WD, CAB)		HSTC (4WD, CAB)		DT (4WD)		GSTC (4WD, CAB)		HSTC (4WD, CAB)		HSTC (4WD, CAB)																													
Motor	E-TVCS, Indirekte Einspritzung, stehend, wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor				E-TVCS, Indirekte Einspritzung, stehend, wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor		E-TVCS, Indirekte Einspritzung, stehend, wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor		E-TVCS, Indirekte Einspritzung, stehend, wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor		E-TVCS, Indirekte Einspritzung, stehend, wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor																													
Typ																																								
Motorleistung (97/68/EG)	31,7 (42,5) kW (PS)				36,0 (48,3) kW (PS)		36,0 (48,3) kW (PS)		38,7 (52,0) kW (PS)		41,5 (56,4) kW (PS)																													
Motorleistung (SAE)	32,8 (44,0) kW (PS)				38,9 (52,0) kW (PS)		38,9 (52,0) kW (PS)		40,3 (54,0) kW (PS)		44,0 (59,0) kW (PS)																													
Anzahl d. Zylinder	4 / Ohne Aufladung				4 / mit Turbo-Aufladung		4 / mit Turbo-Aufladung		4 / mit Turbo-Aufladung EGR		4 / mit Turbo-Aufladung EGR																													
Bohrung × Hub	87 × 92,4 mm				87 × 102,4 mm		87 × 102,4 mm		87 × 102,4 mm		87 × 102,4 mm																													
Hubraum	2197 cm ³				2434 cm ³		2434 cm ³		2434 cm ³		2434 cm ³																													
Nenn Drehzahl	2700 U/min				2600 U/min		2600 U/min		2700 U/min		2700 U/min																													
Batterie	12V, RC: 133 min, CCA: 582A				12V, RC: 133 min, CCA: 582A		12V, RC: 133 min, CCA: 582A		12V, RC: 133 min, CCA: 582A		12V, RC: 133 min, CCA: 582A																													
Lichtmaschine	12V, 40A		12V, 55A		12V, 45A		12V, 55A		12V, 55A		12V, 55A																													
Volumen Kraftstofftank	50 l				54 l		54 l		54 l		54 l																													
Zapfwelle																																								
Heckzapfwelle	2 Geschwindigkeiten: 540/750 U/min.				1 Geschwindigkeit: 540 U/min.		2 Geschwindigkeiten: 540/750 U/min.		1 Geschwindigkeit: 540 U/min.		1 Geschwindigkeit: 540 U/min.																													
Drehzahl																																								
Schaltung	Unabhängig				Unabhängig		Unabhängig		Unabhängig		Unabhängig																													
Hydraulik																																								
Hydroregelung: Positionsregelung	Standard				Standard		Standard		Standard		Standard																													
Pumpe Arbeitshydraulik	37,0 l/min.				35,6 l/min.		35,6 l/min.		37,0 l/min.		37,0 l/min.																													
Pumpe Lenkhydraulik	18,6 l/min.				17,9 l/min.		17,9 l/min.		18,6 l/min.		18,6 l/min.																													
Gesamt-Hydraulikförderstrom	55,6 l/min.				53,5 l/min.		53,5 l/min.		55,6 l/min.		55,6 l/min.																													
Hubkraft 610mm hinter Kuppelpunkt	1250 kg				1350 kg		1350 kg		1350 kg		1350 kg																													
am Unterenlenkerende	1750 kg				1750 kg		1750 kg		1750 kg		1750 kg																													
Antrieb																																								
Getriebe	FST 16F/16R		HST Plus (3 Fahrgruppen plus Lastschaltung)		FST 16F/16R		GST 24F/16R		HST Plus (3 Fahrgruppen)		HST Plus (3 Fahrgruppen)																													
Kriechgang	Standard				Standard		Standard		Standard		Standard																													
Lenkung	Hydrostatische Lenkung				Hydrostatische Lenkung		Hydrostatische Lenkung		Hydrostatische Lenkung		Hydrostatische Lenkung																													
Bremse	Scheibenbremse in Öl				Scheibenbremse in Öl		Scheibenbremse in Öl		Scheibenbremse in Öl		Scheibenbremse in Öl																													
Bereifung	Je nach Einsatz und Anforderung sind verschiedene AS-, Kommunal-, Rasen- und Spezialbereifungsvarianten verfügbar																																							
Fahrgeschwindigkeiten¹⁾	Geschwindigkeiten bei Nenn Drehzahl																																							
	FST 8F/8R		Kriechgang für Synchronegetriebe 8F/8R		HST Plus		FST 8F/8R		Kriechgang für Synchronegetriebe 8F/8R		GST ²⁾ 16F/16R		Kriechgang für GST 16F/16R		HST Plus		HST Plus																							
	Vorwärts		Rückwärts		Vorwärts		Rückwärts		Vorwärts		Rückwärts		Vorwärts		Rückwärts		Vorwärts		Rückwärts																					
1. 9.	1,88		1,40		0,19		0,16		1,77		1,48		0,20		0,17		1,71		9,69		1,42		0,19		1,09		0,16		H-DSL		L: 3,4		L: 3,1		H-DSL		L: 3,6		L: 3,2	
2. 10.	2,38		1,98		0,27		0,22		2,51		2,09		0,28		0,23		2,42		12,18		2,01		0,27		1,37		0,23		H-DSL		M: 7,0		M: 6,3		H-DSL		M: 7,3		M: 6,6	
3. 11.	3,86		3,22		0,43		0,36		4,07		3,39		0,46		0,38		3,12		19,78		3,27		0,35		2,22		0,37		H-DSL		H: 17,6		H: 15,8		H-DSL		H: 18,3		H: 16,5	
4. 12.	5,71		4,76		0,64		0,53		6,02		5,01		0,68		0,56		3,92		29,21		4,83		0,44		3,28		0,54		H-DSL		L: 5,8		L: 5,2		H-DSL		L: 6,0		L: 5,4	
5.	8,49		7,07		0,95		0,79		9,95		7,45		1,00		0,84		4,61				7,18		0,52		0,81				H-DSL		M: 11,8		M: 10,6		H-DSL		M: 12,2		M: 11,0	
6.	12,01		10,01		1,35		1,12		12,66		10,55		1,42		1,18		5,79				10,15		0,65		1,14				H-DSL		H: 29,6		H: 26,6		H-DSL		H: 30,7		H: 27,7	
7.	19,49		16,24		2,19		1,82		20,54		17,12		2,31		1,92		6,85				16,48		0,77		1,85				H-DSL		M: 11,8		M: 10,6		H-DSL		M: 12,2		M: 11,0	
8.	28,78		23,99		3,23		2,69		30,34		25,28		3,41		2,84		6,61				24,34		0,97		2,73				H-DSL		H: 29,6		H: 26,6		H-DSL		H: 30,7		H: 27,7	
Abmessungen																																								
Gesamtlänge	3170 mm				1470 mm		1470 mm		3245 mm		1470 mm		3245 mm		3245 mm		3245 mm		1470 mm		1470 mm		1470 mm		1470 mm		3245 mm		3245 mm		3245 mm		3245 mm		3245 mm					
Gesamtbreite ¹⁾	2250 mm				2550 mm		2550 mm		2375 mm		2375 mm		2375 mm		2375 mm		2375 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		2375 mm		2375 mm		2375 mm		2375 mm		2375 mm					
Gesamthöhe ¹⁾	1895 mm				400 mm		400 mm		3,2 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm		3,2 mm		3,2 mm		3,2 mm		3,2 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm					
Radstand	360 mm				1775 mm		1810 mm		1730 mm		1960 mm		1960 mm		1960 mm		1960 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm		1915 mm					
Minimale Bodenfreiheit ¹⁾	2,7 mm				1775 mm		1810 mm		1730 mm		1960 mm		1960 mm		1960 mm		1960 mm		3,2 mm		3,2 mm		3,2 mm		3,2 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm					
Minimale Wanderachse mit Einzelbremse	2,7 mm				1775 mm		1810 mm		1730 mm		1960 mm		1960 mm		1960 mm		1960 mm		3,2 mm		3,2 mm		3,2 mm		3,2 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm		405 mm					
Gewicht	1775 kg				1810 kg		1730 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg		1960 kg					

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Die vorliegende Broschüre dient nur zur Beschreibung des Fahrzeuges.

Garantieinformationen erhalten Sie beim zuständigen Kubota-Vertriebshändler.

Aus Sicherheitsgründen ist Kubota in Verbindung mit dem gesetzlich vorgeschriebenen Überallschutz (ROPS: Umsturzbügel oder Kabine) den Sicherheitsgurt bei jedem Einsatz des Traktors anzulegen.

¹⁾ Bereifungsabhängig.

²⁾ Die Vordrängänge 3,5,7 und 9 des GST-Getriebes sind nicht Bestandteil des FST-Getriebes.