

Technická data

Model Motor Typ		L3540		L4240				L5040				L5240				L5740								
		DT (4WD)		DT (4WD, KABINA)		HTSC (4WD, (KABINA)				GTSC (4WD, KABINA)				HTSC (4WD, KABINA)				HSTC (4WD, KABINA)						
Typ		čtyřtákní diesel, vodou chlazený motor E-TVCS s nepřímým vstřikováním		čtyřtákní diesel, vodou chlazený motor E-TVCS s nepřímým vstřikováním		čtyřtákní diesel, vodou chlazený motor E-TVCS s nepř. vstřikováním				čtyřtákní diesel, vodou chlazený motor E-TVCS s nepř. vstřikováním				čtyřtákní diesel, vodou chlazený motor E-TVCS s nepř. vstřikováním										
Výkon motoru (97/68EG)	kW (HP)	25,9 (35,2)		31,7 (43,1)				36,0 (48,9)				38,7 (52,6)				43,1 (58,6)								
Výkon motoru (SAE)	kW (HP)	27,6 (37,5)		32,8 (44,6)				38,9 (52,9)				40,3 (54,8)				44,0 (59,8)								
Počet válců		3 bez přeplňování		4 bez přeplňování				4 s Turbopřeplněním				4 s Turbopřeplněním				4 s Turbopřeplněním								
Vrtání x zdvih	mm	87x102,4		87x92,4				87x102,4				87x102,4				87x102,4								
Zdvihový objem	cm ³	1826		2197				2434				2434				2434								
Jmenovité otáčky	min ⁻¹	2700		2700				2600				2600				2700								
Akumulátor		12 V, RC: 133 min. CCA: 582 A		12 V, RC: 133 min. CCA: 582 A				12 V, RC: 133 min. CCA: 582 A				12 V, RC: 133 min. CCA: 582 A				12 V, RC: 133 min. CCA: 582 A								
Alternátor		12 V, 40 A		12 V, 40A		12 V, 55 A		12 V, 55 A				12 V, 55 A				12 V, 55 A								
Objem palivové nádrže	litrů	44		50				54				54				54								
Hnací hřídel																								
Zadní hnací hřídel																								
Počet otáček	ot/min	2 stupně otáček: 540/750		2 stupně otáček: 540/750				1 stupeň otáček: 540				1 stupeň otáček: 540				1 stupeň otáček: 540								
Řazení		nezávislé		nezávislé				nezávislé				nezávislé				nezávislé								
Hydraulika																								
Regulace zvedání: polohová		standardní		standardní				standardní				standardní				standardní								
Čerpadlo pracovní hydrauliky	litrů/min.	31,5		37,0				35,6				35,6				37,0								
Čerpadlo řízení	litrů/min.	18,6		18,6				17,9				17,9				18,6								
Celkový průtok hydrauliky	litrů/min.	50,1		55,6				53,5				53,5				55,6								
Zvedací síla 610 mm za spoj. bodem	kg	1200		1250				1350				1350				1350								
na konci ramen	kg	1700		1750				1750				1750				1750								
Pohon																								
Převodovka		FST 16 vpřed/16 vzad		FST 16 vpřed/16 vzad				HST Plus (3 jízdní skupiny)				GST 24 vpřed/16 vzad				HST Plus (3 jízdní skupiny)				HST Plus (3 jízdní skupiny)				
Plazivá rychlost		standardní		standardní				standardní				---				---								
Řízení		hydrostatické		hydrostatické				hydrostatické				hydrostatické				hydrostatické								
Brzdy		mokrá kotoučová brzda		mokrá kotoučová brzda				mokrá kotoučová brzda				mokrá kotoučová brzda				mokrá kotoučová brzda								
Spojka		jednoduchá suchá spojka		jednoduchá suchá spojka				jednoduchá suchá spojka				jednoduchá suchá spojka				jednoduchá suchá spojka								
Standardní pneumatiky ^{**1} záběrové vpředu/vzadu		7–16/12,4–24		8–16/13,6–24				9,5–16/13,6–28				9,5–16/13,6–28				9,5–16/13,6–28								
trávníkové vpředu/vzadu		212/80D–15/355/80–D20		29x12,00–15/475/65–D20 (Opce: 212/80–D15/335/80–D20				29x12,00–15/475/65–D20				29x12,00–15/475/65–D20				29x12,00–15/475/65–D20								
Pojezdové rychlosti																								
		FST		plíživý chod pro synchron. převodovku		FST		píživý chod pro synchron. převodovku		HST Plus		GST ^{**2}		plíživý chod pro pro synchron. převod.		HST Plus		HST Plus						
		8 vpřed/8 vzad		8 vpřed/8 vzad		8 vpřed/8 vzad		8 vpřed/8 vzad		vpřed vzad		12 vpřed/8 vzad		12 vpřed/8 vzad		vpřed vzad		vpřed vzad						
		vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad	vpřed	vzad					
1.	9.	Km/h.	1,81	1,51	0,20	0,17	1,68	1,40	0,19	0,16	H–DSL L: 3,5 L: 3,1	1,77	10,7	1,48	0,20	1,13	0,17	H–DSL L:3,4 L: 3,1	H–DSL L:3,6 L: 3,2					
2.	10.		2,56	2,13	0,29	0,24	2,38	1,98	0,27	0,22	M: 7,1 M: 6,4	2,51	12,66	2,09	0,28	1,42	0,23	M: 7,0 M: 6,3	M: 7,3 M: 6,6					
3.	11.		4,16	3,46	0,47	0,39	3,86	3,22	0,43	0,36	H: 17,9 H: 16,1	3,24	20,54	3,39	0,36	2,31	0,38	H: 17,7 H:15,9	H: 18,4 H: 16,5					
4.	12.		6,14	5,11	0,69	0,57	5,71	4,76	0,64	0,53		4,07	30,24	5,01	0,46	3,41	0,56							
5.			9,13	7,61	1,02	0,85	8,49	7,07	0,95	0,79	H–DSH L: 5,8 L: 5,2	4,78		7,45	0,54		0,84	H–DSH L: 5,8 L: 5,2	H–DSH L: 6,0 L: 5,4					
6.			12,91	10,76	1,45	1,21	12,01	10,01	1,35	1,12	M: 11,9 M: 10,7	6,02		10,55	0,68		1,18	M: 11,8 M: 10,6	M: 12,2 M: 11,0					
7.			20,96	17,47	2,35	1,96	19,49	16,24	2,19	1,82	H: 29,9 H: 26,9	7,12		17,12	0,80		1,92	H: 29,5 H: 26,6	H: 30,7 H: 27,6					
8.			30,96	25,80	3,48	2,90	28,78	23,99	3,23	2,69		8,95		25,28	1,00		2,84							
Maximální pojezdová rychlost		33,24		32,25				33,52				31,46				33,0				33,0				
Rozměry																								
Celková délka		mm	3265		3390				3460				3460				3460							
Celková šířka (záběrový vzorek)		mm	1430		1485				1470				1470				1470							
Celková výška		mm	2415		2265				2375				2375				2375							
Rozvor		mm	1805		1895				1915				1915				1915							
Minimální světlost nad terénem		mm	360		390				400				400				400							
Rozchod kol vpředu – přední pneumatiky		mm	1150		1145				1135				1135				1135							
vzadu – zadní pneumatiky		mm	1110		1140				1125				1125				1125							
			1205		1210				1225				1225				1225							
			1300		1310				1325				1325				1325							
			1385		1335																			
Otáčecí rádius (bržděný)		m	2,7		2,7				3,2				3,2				3,2							
Hmotnost		kg	1470		1700				1735				1885				1920				1920			

Kubota si vyhrazuje právo na změnu výše uvedených údajů bez předchozího upozornění. Informace o záruce obdržíte u příslušného prodejce firmy Kubota. Z bezpečnostních důvodu KUBOTA důrazně doporučuje, abyste u verze s ochranným rámem (ROPS) používali bezpečnostní pás při každém nasazení stroje.

^{**1} Kubota nabízí i jiné typy pneumatik (na objednání) různých druhů pneumatik. ^{**2} Převodové stupně pro jízdu vpřed. 3, 5, 7, 9, GST převodovky nejsou k dispozici u SST převodovky.