



# For Earth, For Life

Kubota

L

## UNIVERZÁLNÍ TRAKTOR KUBOTA L5040FST

L5040FST nabízí špičkový výkon 52,9 HP, reverzační mechanickou převodovku FST 16/16, superplazivé rychlosti a 2 zadní hydraulické okruhy.



## Technická data

Model		L5040			
<b>Motor</b>					
Typ	E-TVCS, nepřímé vstříkávání, kapalinou chlazený vznětový motor				
Výkon motoru (97/68/EG)	kW (HP)	37,4 (50,9)			
Výkon motoru dle SAE	kW (HP)	38,9 (52,9)			
Počet válců	4/Turbo EGR				
Vrtání x zdvih	mm	87 × 102,4			
Zdvihový objem	ccm	2434			
Jmenovité otáčky	rpm	2600			
Akumulátor	12 V				
Alternátor	12 V, 45 A				
Objem palivové nádrže	l	54			
<b>PTO</b>					
Zadní vývodová hřídel (otáčky)	ot/min	540/750			
Zadní vývodová hřídel (typ)	nezávislý				
<b>Hydraulika</b>					
Typ regulace – polohová	standardně				
Pracovní čerpadlo	l/min	35,6			
Čerpadlo posilovače řízení	l/min	17,9			
Celk. výkon hydrauliky (průtok)	l/min	53,5			
3bodový závěs	Kat. I				
Max. nosnost ve vzdálenosti 610 mm od konce ramen	kg	1350			
Max. nosnost na konci spodních ramen	kg	1750			
<b>Pojezd</b>					
Převodovka	mechanická reverzační FST 16V/16R				
Plazivá rychlost	standardní				
Řízení	hydrostatické servořízení				
Brzdy	kotoučové brzdy v olejové lázni				
Spojka	suchá, jednokotoučová				
<b>Pneumatiky</b>					
Standardní rozměr (vpředu)	280/70R16				
Standardní rozměr (vzadu)	380/70R24				
<b>Pojezdová rychlost</b>		<b>8 F/8 R</b>		<b>Plazivá rychlost</b>	
Rychlost jízdy (při jmenovitých otáčkách)		vpřed	vzad	vpřed	vzad
První stupeň	km/h	1,77	1,48	0,2	0,17
Druhý stupeň		2,51	2,09	0,28	0,23
Třetí stupeň		4,07	3,39	0,46	0,38
Čtvrtý stupeň		6,02	5,01	0,68	0,56
Pátý stupeň		8,95	7,45	1,00	0,84
Šestý stupeň		12,66	10,55	1,42	1,18
Sedmý stupeň		20,54	17,12	2,31	1,92
Osmý stupeň		30,34	25,28	3,41	2,84
<b>Rozměry</b>					
Celková délka	mm	3245			
Celková šířka	mm	1610			
Celková výška	mm	2550			
Rozvor	mm	1915			
Min. světlá výška	mm	400			
Rozchod předních kol	mm	1180			
Rozchod zadních kol	mm	1230			
Poloměr otáčení	m	1,6 (vnitřní obrysový)			
Hmotnost	kg	1730			

Výrobce si vyhrazuje právo provést technické změny bez předchozího oznámení. Předkládaný prospekt slouží výhradně jako popis.