

Technická data

Model		L3200	L4100	L4100HST			
Převodovka		Mechanická	Mechanická	Hydrostatická			
Motor		Vodou chlazený 4–válcový dieselový motor (E–TVCS)					
Typ							
Max. výkon motoru	kW/HP	24,6 (33,4)	30,6 (41,6)				
Max. výkon motoru dle ECE R24	kW/HP	23,6 (32,1)	29,3 (39,8)				
Výkon hnací hřídele	kW/HP	21,3 (29,0)	25,7 (34,9)	24,6 (33,4)			
Počet válců		3	4				
Vrtání x zdvih	mm	87x92,4					
Obsah válce	cm³	1647	2197				
Baterie		12V, RC: 123min, CCA:490A	12V, RC 133min, CCA:582A				
Objem palivové nádrže	litrů	34	42				
Hnací hřidel		Zapínání dvojitou spojkou	Zapínání nezávislé, hydraulicky				
Zadní hnací hřidel (540 ot/min)							
Hydraulika		Kategorie 1					
Pracovní hydraulika	l/min				22.2	30.5	
Hydraulika řízení	l/min	13,5	15,8				
Zadní silový zvedák		Standardní regulace polohy					
Regulace polohy							
Max. síla zdvihu v místě spojení	kg	906	1300				
Max. síla zdvihu 610 mm za místem spojení	kg	651	1053				
Jízdní pohon		8 stupňů vpřed, 4 stupně vzad					
Převodovka							
Řízení		Integrované servořízení	Hydrostat. servořízení				
Brzdy		Mokré kotouče, mechanicky					
Spojka		Dvoustupňová suchá spojka	Jednostupňová suchá spojka				
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy		Standart					
Pneumatiky		7–16 / 11,2–24		8–16 / 13,6–26			
Pneumatiky na polní práce	vpředu/vzadu						
Pneumatiky na trávník	vpředu/vzadu	212 / 80–015 / 355 / 80–020		29x12,00–15 / 475 / 65–020			
Jízdní rychlost se standardními pneumatikami AS (při jmenovitém počtu otáček motoru)	km/h	Vpřed 16–19,7	Vzad 2,2–7,1	Vpřed 1,40–23,7	Vzad 1,7–7,6	Vpřed 0,0–24,2	Vzad 0,0–20,0
Rozměry		2810			3305		
Celková délka (bez tříbodového závěsu)	mm						
Celková šířka (min. rozvor kol)	mm	1290			1490		
Celková výška (s ochranným rámem)	mm	2460			2525		
Rozchod kol	mm	1610			1845		
Světla výška (přední náprava	mm	345			385		
Rozvor kol (standardní pneumatiky)	Vpředu mm	1085			1153		
	Vzadu mm	1015, 1115, 1195, 1295			1145, 1235, 1335, 1340		
Min. rádius otáčení (bez brzdy řízení)	m	2.5			2,6		
Hmotnost (včetně ochranného rámu)	kg	1210			1464		1484
Doplňková výbava		Přední závaží, přídavná zařízení, pracovní reflektor zadní, čelní zvedák					

Změna technických dat bez předchozího oznámení vyhrazena.Předkládaný prospekt slouží pouze k popisu vozidla. Pro zajištění Vaší bezpečnosti doporučuje KUBOTA naléhavě používat ochranný bezpečnostní rám (ROPS) a bezpečnostní pás při provádění téměř všech prací. Další informace o provozu stroje získáte v návodu k používání.

Čelní nakladač: Technická data

Model		LA 463	LA703
Typ traktoru		L3200	L4100
Maximální výška zdvihu (otočný bod)	mm	2420	2600
Výklopná výška (se lžicí)	mm	1935	2130
Dosah při max. výšce	mm	565	483
Maximální výklopný úhel		40º	40º
Převis (přídavné zařízení na zemi)	mm	1640	1640
Maximální sklopný úhel		31º	23º
Hloubka rypná hloubka (lžice ve vodorovné poloze)	mm	150	90
Celková výška nakladače v přepravní poloze	mm	1350	1410
Pracovní šířka / hmotnost lžice	mm/kg	1525 / 118	1830 / 133
Zdvihací síla (500 mm od otočného bodu)	kg	387	615
Zvedací síla (v otočném bodu)	kg	518	825
Maximální razicí síla (500 mm před otočným bodem)	N	8267	11255
Doba zdvihu na max. výšku (bez zátěže)	sec	3,5	3,3
Doba spuštění dolů (bez zátěže)	sec	2,2	2,2)
Doba sklopení	sec	2,1	2,2
Doba vyklopení	sec	1,7	1,3
Hydraulický výkon	l/min	23,9	30,5
Hydraulický pracovní tlak (max.)	kg/cm	165	180