

Technická data

Model		L3200	L4100
Motor			
Typ		vodou chlazený 3–válcový dieselový motor (E–TVCS)	vodou chlazený 4–válcový dieselový motor (E–TVCS)
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)
Počet válců		3	4
Vrtání x zdvih	mm		87x92,4
Obsah válce	cm ³	1647	2197
Baterie		12V, RC: 123min, CCA:490A	12V, RC 133min, CCA:582A
Objem palivové nádrže	litrů	34	42
Hnací hřídel			
Zadní hnací hřídel (540 ot/min)		zapínání dvojitou spojkou	zapínání nezávislé, hydraulicky
Hydraulika			
Pracovní hydraulika	l/min	22,2	30,5
Hydraulika řízení	l/min	13,5	15,8
Zadní silový zvedák			kategorie 1
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			
Převodovka		8 stupňů vpřed, 4 stupně vzad	
Řízení		integrované servořízení	hydrostatické servořízení
Brzdy		mokré kotouče, mechanicky	
Spojka		dvoustupňová suchá spojka	jednostupňová suchá spojka
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy		standart	
Pneumatiky			
Pneumatiky na polní práce	vpředu/vzadu	7–16 / 11,2–24	8–16 / 13,6–26
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
Rozměry			
Celková délka (bez tříbodové spojky)	mm	2810	3305
Celková šířka (min. rozvor kol)	mm	1290	1490
Celková výška (s ochranným rámem)	mm	2460	2525
Rozchod kol	mm	1610	1845
Světlá 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
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 lžící)	mm	1935	2130
Dosah při max. výšce	mm	565	483
Maximální výklopný úhel		40°	40°
Převis (přídavné zařízení na zemi)	mm	1640	1640
Maximální sklopný úhel		31°	23°
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