

# Technická data série A

MODEL	A53 Orchard	A63 Orchard	A73 Orchard	A53 Compact	A63 Compact	A73 Compact	A83 Hittech	A93 Hittech
<b>MOTOR</b>		Perkins 1103D			Perkins 1103D			AGCO POWER 33C1A
Počet válců/zdvíhový objem, l	3/3.3	3/3.3	3/3.3	3/3.3	3/3.3	3/3.3	3/3.3	3/3.3
<b>VÝKON (ISO 14396)</b>								
Max. výkon, kW/hp/ot./min	37/50/2200	50/68/2200	58/78/2200	37/50/2200	50/68/2200	58/78/2200	65/88/2270	74/101/2270
<b>TOČIVÝ MOMENT</b>								
Max. točivý moment, Nm/ot./min	196/1400	285/1400	310/1400	196/1400	285/1400	310/1400	325/1500	370/1500
<b>PŘEVODOVKA</b>								
Počet převodových stupňů*		synchronizovaná, mechanická reverzace			synchronizovaná, mechanická reverzace		synchronizovaná, elektrohydraulická reverzace	
Rychlost min.-max, km/h		12/12			12/12			12/12
		0.7-30			0.8-34			1.0-40
<b>ZADNÍ VÝVODOVÁ HŘÍDEL (dvoje otáčky)</b>								
Ol. motoru při 540 ot. vývodové hřídele, ot./min		1890			1890			1874
Ol. motoru při 540e ot. vývodové hřídele, ot./min		1594			1594			1530
Ol. motoru při 1000 ot. vývodové hřídele, ot./min		-			-			2080
PVH (volitelně), ot./motoru při 1000 ot. PVH, ot./min		-			-			2000
<b>HYDRAULIKA</b>								
Max. přítok, l./min		43			43			52
Max. počet zadních hydraulických okruhů		2			2			4
<b>ZADNÍ PŘIBODOVÝ ZÁVĚS</b>								
Zvedací síla, kN	21	21	29	21	21	29	33	33
<b>PŘEDNÍ PŘIBODOVÝ ZÁVĚS (VOLITELNĚ)</b>								
Zvedací síla, kN	-	-	-	-	-	-	25	25
<b>ROZMĚRY A Hmotnost</b>								
Pneumatiky (4WD)		280/70R16 + 380/85R24			300/70R20 + 380/85R30			18.4 R34 + 14.9 R24
Rozvor, mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2387	2387
Délka, mm	4100**	4100**	4100**	4000**	4000**	4000**	4140	4140
Šířka, mm	1726	1726	1726	1810	1810/1940***	1810/1940***	2195	2195
Výška, mm	2175	2175	2175	2400	2400/2580***	2400/2580***	2705	2705
Poloměr otáčení, m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8
Světla výška, mm	320	320	320	380	380	380	485	485
Hmotnost bez přídatných závaží, kg	2700	2700	2700	2800	2800/3200***	2800/3200***	3750	3750
Paliivná nádrž, l	78	78	78	74	74	74	90	90

\* včetně přídatných rychlostí

\*\* s čelním závažím

\*\*\* model s kabinou

Minimální šířka 1625 mm (všechny modely), minimální výška 1310 mm (modely Orchard) při sklopeném ochranném rámu