



Technické parametry

Model	A70	A80	A90	A100	A110
Motor	Perkins				
Typové označení motoru	1103D-33TA		1104D-44TA		
Maximální výkon kW (ks) / při ot. min ⁻¹	50 (68) / 2200	58 (79) / 2200	60,5 (82) / 2200	68 (92) / 2200	74,9 (102) / 2200
Max. krouticí moment Nm / při ot. min ⁻¹	285 / 1400	310 / 1400	352 / 1400	393 / 1400	416 / 1400
Počet valců / objem cm ³	3 / 3300		4 / 4400		
Vrtání x zdvih (mm)	105 x 127				
Vzduchový filtr	suchý s indikátorem znečištění				
Přepínování	turbokompresorem s chladičem přepíňovaného vzduchu		turbokompresor	turbokompresorem s chladičem přepíňovaného vzduchu	
Uzávěrka diferenciálu					
Zadní nápravy	elektrohydraulické ovládání				
Přední nápravy	automatická se zvýšeným třením				
Ovládání přední nápravy	elektrohydraulické ovládání				
Vývodový hřídel					
Typ	nezávislý, dvojnýchlostní				
Otáčky VH / při ot. motoru	I.		540 / 1890		
	II.*		540E / 1594		
	III.		1000 / 2074		
Zpětný chod VH	volitelný				
Brzdy					
Brzdový systém	hydraulicky ovládané vícekotoučové brzdy				
Brzdy všech kol	automatické připojování pohonu 4x4 při brždění				
Parkovací brzda	mechanická				
Brzdění převsu	pneumatické, 2+1 přípojka				
Převodovka					
Typ převodovky	synchronizovaná, reverzní, 12+12 rychlostní				
Spojka	suchá, dvojkotoučová				
Hydraulika					
Výkonnost čerpadla (l/min) / tlak (bar)	43 / 195		58 / 195		
Počet řídicích ventilů	2	2	3	3	3
3 bodový závěs	Cat. 2.				
Regulace	silová, polohová				
Spodní ramena	hákové rychlospojky konce spodního ramene				
Zdvíhací síla zadních ramen (kN)	3200		3700		
Objemy					
Palivová nádrž (l)	115				
Mazací soustava motoru (l)	8		7		
Chladičí soustava motoru (l)	12		15,5		
Převodovka (l)	29				
Hydraulický systém (l)	31				
Přední hnací náprava (l)	6				
Přední náboj (l)	2 x 0,8				
Brzdy (l)	0,3				
Rozměry a hmotnosti					
Váha (kg)	3330		3710	3740	
Přední závaží (kg)	6 x 40	8 x 40		10 x 40	
Závaží zadních kol (kg) – na přání	2 x 70		2 x 80 / 2 x 70		
Délka (mm)	3 876		3 985		
Rozvor (mm)	2 200		2 300		
Celková šířka (mm) **	2 137		2 220		
Výška (mm) **	2 860		2 882		
Rozchod předních kol (mm)	1 610	1 715	1 780		
Rozchod zadních kol (mm)	1 508	1 708	1 595 – 1 795		
Světlná výška (mm) **	360 / 410		500		
Pneumatiky					
Vybava 1 (Přední) standard	11,2-24		380/70 R24		
Vybava 1 (Zadní) standard	16,9-30		480/70 R34		
Vybava 2 (Přední)	11,2-24		280/85 R28	13,6 R24	
Vybava 2 (Zadní)	13,6-36		14,9 R38	16,9 R34	
Vybava 3 (Přední)	-	-	-	-	280/85 R28
Vybava 3 (Zadní)	-	-	-	-	14,9 R38
Prostor řidiče					
Kabina	Bezpečnostní (ROPS), velká, komfortní, klimatizovaná se sedadlem spolujezdce, střešní okno				

* alternativa otáčkám kardanu 540

** při základních pneumatikách (Vybava 1)

Hattat Tarım Makinalar Sanayi ve Ticaret A.S. si vyhrazuje právo na změnu designu a technických specifikací, uvedených v tomto prospektu