

Model	A70	A80	A90	A100	A110
<b>Motor</b>	<b>Perkins</b>				
Typové označenie motoru	1103D-33TA		1104D-44TA		
Maximálny výkon kW (ks) / pri ot. min <sup>-1</sup>	50 (68) / 2200	58 (79) / 2200	60,5 (82) / 2200	68 (92) / 2200	74,9 (102) / 2200
Max. krútiaci moment Nm / pri ot. min <sup>-1</sup>	285 / 1400	310 / 1400	352 / 1400	393 / 1400	416 / 1400
Počet valcov / objem cm <sup>3</sup>	3 / 3300		4 / 4400		
Vŕtanie x zdvih (mm)	105 x 127				
Vzduchový filter	Suchý z indikátorom znečistenie				
Preplňovanie vzduchu	turbokompresorom, chladičom preplňovaného vzduchu		turbokomp.	turbokompresorom, chladičom preplňovaného vzduchu	
<b>Uzávierka diferenciálu</b>					
Zadnej nápravy	Elektro-hydraulické ovládanie				
Prednej nápravy	samo blokujúci so zvýšeným trením				
Ovládanie prednej hnací nápravy	Elektro-hydraulické ovládanie				
<b>Vývodový hriadeľ</b>					
Typ	nezávislý, dvojrýchlostný				
Otáčky zadného VH/pri ot. motoru I.	540 / 1890				
II.	1000 / 2074				
na pranie ***	540E / 1594				
Spätný chod zadného VH	na pranie				
Otáčky predného VH / pri ot. motoru	1000* / 2000 (*proti smeru hodinových ručičiek)				
<b>Brzdy</b>					
Brzdový systém	Hydraulicky ovládané viac kotúčové brzdy				
Brzdy všetkých kolies	automaticky pripája pohon 4x4 pri brzdení				
Parkovacie brzdy	mechanická				
Brzdič prívesu	pneumatická, 2+1 hadicová				
<b>Prevodovka</b>					
Typ prevodovky	Synchronizovaná, reverzná, 12+12 rýchlostná				
Spojka	suchá, dvojkotúčová				
<b>Hydraulika</b>					
Výkonnosť čerpadla ( l/min )/tlak ( bar )	43 / 195		58 / 195		
Počet radiacích ventilov	2 (na pranie 3)				
3 bodový záves	Cat. 2.				
Regulácie	silová, polohová				
Spodný ramená	hákové rychlospojky konca spodného ramena				
Zdvíhacia sila zadných ramien ( kN )	32		37		
Zdvíhacia sila predných ramien ( kN )	22				
<b>Objemy</b>					
Palivový nádrž ( l )	115				
Mazacia sústava motoru ( l )	8		7		
Chladiaca sústava motoru ( l )	12		15,5		
Prevodovka ( l )	29				
Hydraulický systém ( l )	31				
Predná hnacia náprava ( l )	6				
Predný náboj ( l )	2 x 0,8				
Brzdy ( l )	0,3				
<b>Rozmery a hmotnosť</b>					
Váha ( kg )	3330		3710		3740
Predný závažie ( kg )	6 x 40	8 x 40		10 x 40	
Závažie zadných kolies ( kg ) - na pranie	2 x 70		2 x 80 / 2 x 70		
Dĺžka ( mm )	3876		3985		
Rázvor ( mm )	2200		2300		
Celková šírka ( mm ) **	2137		2220		
Výška ( mm ) **	2860		2882		
Rozchod predných kolies (mm)	1140 - 1708				
Rozchod predných kolies (mm)	1515 - 1730				
Svetlosť ( mm ) **	360 / 410		500		
<b>Pneumatiky</b>					
Výbava 1 (Predný)	11,2-24		380/70R24		
Výbava 1 (Zadný)	16,9-30		480/70R34		
Výbava 2 (Predný)	11,2-24		320/85R24		
Výbava 2 (Zadný)	13,6-36		420/85R34		
Výbava 3 (Predný)	-	-	280/85R28		
Výbava 3 (Zadný)	-	-	14,9R38		
<b>Priestory vodiča</b>					
Kabína	Bezpečná /ROPS/, veľká, komfortná, klimatizovaná, z sedadlom spolujazdca				

Adresa firmy : 930 32 Blatná na Ostrove 314. , +421 915 750 276, [office@hattat.eu](mailto:office@hattat.eu)[www.hattat.eu](http://www.hattat.eu)