

## Technické parametry Forterra 9641, 10641, 11441 a 12441

TYP	Z 9641	Z10641	Z11441	Z12441
<b>MOTOR</b>				
Model	Zetor 1005	Zetor 1305	Zetor 1405	Zetor 1505
Výkon (kW/HP)	66/90	74/100	81/110	90/120
Jmenovité otáčky (1/min.)	2200			
Počet válců	4			
Plnění motoru	turbodmychadlo			
Mezichlazení	voda - vzduch		vzduch - vzduch	
Vrtání/zdvih (mm)	105/120			
Chlazení	kapalinové			
Objem (ccm)	4156			
Krouticí moment (Nm)	391	440	480	525
Převýšení točivého momentu (%)	37			
Specifická spotřeba g/kW.h	219	218	222	222
Emise	TIER III			
<b>SPOJKA</b>				
Typ	jednolamelová, suchá, hydraulicky ovládaná			
Průměr (mm)	325			
Obložení	kovokeramika			
<b>PŘEVODOVKA</b>				
Typ	mechanická s 3° násobičem, reverzační, plně synchronizovaná			
Počet převodových stupňů	vpřed 24/18 vzad			
Rychlost (km/hod)	40			
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL - VH</b>				
Typ	nezávislý / závislý na pojezdové rychlosti, mokrá vícelamelová spojka			
Otáčky zadního VH (1/min.)	540/1000			
Otáčky předního VH (1/min.)	1000			
<b>HYDRAULIKA</b>				
Typ	elektrohydraulická ZMS 23 LS			
Zadní tříbodový závěs	kategorie II, CBM			
Ovládání	elektronické ovládání, 3-sekční vnější rozvaděč vnějšího okruhu			
Maximální zvedací síla (kN)	58,5			
Regulace hydrauliky	plynulá regulace			
Pracovní tlak (MPa)	18			
Dodávka čerpadla (l/min)	70			
Vnější okruh hydrauliky	6 + 1 rychlospojek ISO			
Závěsy	modulární systém závěsů CBM			
<b>KABINA</b>				
Sedadlo řidiče	Grammer Maximo Standard		Grammer Maximo Comfort	
Sedadlo spolujezdce	standard			
Volant	pevný (na přání sklopný a výsuvný)		sklopný a výsuvný	
Tónovaná skla	standard			
Klimatizace	na přání			standard
<b>DALŠÍ PARAMETRY</b>				
Systém pohonu	s pohonem všech 4 kol - 4WD			
Řízení	hydrostatické			
Provozní brzdy	mokrý diskové brzdy, hydraulické ovládání			
Brzdy přívěsu	1+2 hadicové vzduchotlaké			
Přední hnaná náprava 4WD	Carraro 20.19 s kardanovou brzdou, 40 km			
Zadní hnaná náprava	planetový převod konečné redukce, ventil uzávěrky diferenciálu (elektropneumatické ovládání)			
<b>ROZMĚRY A HMOTNOSTI</b>				
Rozvor (mm)	2390			
Max. délka (mm)	5047			
Max. šířka (mm)	2240			

Max. výška (mm)	2768	
Světlá výška (mm)	417	
Přední kola standard	12,4 R24	14,9 R24
Zadní kola standard	16,9 R38	18,4 R38
Hmotnost (kg)	5700	5715
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ NA PŘÁNÍ</b>		
	přední tříbodový závěs, přední vývodový hřídel,	
	zadní VH 750/1000 (1/min.), výstražný maják,	
	rádio, alternativní přední a zadní závaží,	
	alternativní kombinace předních a zadních kol,	
	alternativní sedadlo řidiče, hydraulické brzdy přívěsu	
	digitální přístrojová deska (u 12441 ve standardu),	
	vyhřívání bočních zrcátek a zadního skla,	
	palivová nádrž 205 l	