

## Technické parametre Zetor Forterra – prevedenie AGRO

Model	100	110	120	130	140
<b>Motor – preplňovaný, TIER III B</b>	Z 1006	Z 1306	Z 1406	Z 1506	Z 1606
homologovaný výkon [kW/HP]	71/96	79/107	86/117	93/127	100/136
max.točivý moment [Nm] / prevýšenie [%]	429/38	461/38	493/38	551/38	581/38
vŕtanie/zdvih [mm]	105/120				
počet valcov – objem [cm <sup>3</sup> ]	4 – 4156				
<b>Spojka</b>	jednolamelova sucha , hydraulicky ovladana, priemer 350 mm, kovokeramická lamela				
<b>Prevodovka</b>	mechanická, reverzačná, plno synchronizovaná s 3 ° násobičom,				
počet prevodových stupňov	24/18				
rýchlosť [km/hod]	40				
<b>Vývodový hriadeľ zadný</b>	nezávislý, viaclamelová spojka PTO				
<b>[PTO] ot/min</b>	540/540E/1 000/1 000E, na želanie 540/1 000 závislé				
<b>Hydraulika</b>	elektrohydraulika Bosch s HitchTronic, 2 pomocné valce, 6+1 alebo 4 + 1 rýchlospojiok ISO				
zadný trojbodový záves	kategória II, modulárny systém závesov CBM-etážový rýchlostaviteľný záves s automatickou hubicou, záves pre jednonápravový prívies				
zdvíhacia sila / pracovný tlak / dodávka čerpadla	77 kN / 20 MPa/ 70 l/min				
ovládanie	elektronické				
<b>Kabína</b>	tónované sklá, sedadlo spolujazdca s bezpečn.pásom				
klimatizácia	na želanie	štandard			
volant	sklopný a výsuvný				
sedadlo vodiča	„Zetor“ s pneumatickým / mechanickým odpružením				
<b>Riadenie</b>	hydrostatické				
<b>Brzdy prevádzkové / parkovacie</b>	mokrú diskové, hydraulicky ovládané/mechanicky ovládané				
<b>Brzdy prívesu</b>	1+2 hadicové vzduchotlakové				
<b>Predná náprava</b>	pevná hnaná 4WD, Carraro 20.19 s kardanovou brzdou				
<b>Zadná náprava</b>	s planétovým koncovým prevodom, s uzávierkou diferenciálu				
<b>Hlavné rozmery</b>					
prevádzková hmotnosť * [kg]	4300 - 4800				
max. dĺžka [mm]	5100				
max. šírka [mm]	2430				
max. výška [mm]	2775				
rázvor [mm]	2490				
predné kolesá ** [mm]	380/85-R24 (14,9 R24) disk				

zadné kolesá ** [mm]	460/85-R38 (18,4 R38) disk
----------------------	----------------------------

\*bez predného a zadného závažia

\*\*štandardné kolesá