



DOO ZA SPOLJNI I UNUTRAŠNJI PROMET

Futoška 33, 21000 Novi Sad, Srbija

Tel/fax: +381 (021)540-438, 540-426, 543-115

e-mail: office@vgp.rs

www.vgp.rs



CRYSTAL®
TRAKTOR

MODEL TRAKTORA	ORION 13.4	ORION 16.1	ORION 16.2	ORION 25.2	ORION 25.3	ORION 25.4
MOTOR						
Model	SISU POWER 44 CWA	SISU POWER 66 CTA	SISU POWER 74 CTA	SISU POWER 74 CTA	SISU POWER 74 CTA	SISU POWER 74 CTA
Tip	Cammon Rail dizel EURO III	Cammon Rail dizel EURO III	Cammon Rail dizel EURO III	Cammon Rail dizel EURO III	Cammon Rail dizel EURO III	Cammon Rail dizel EURO III
Hlađenje motora	vodeno	vodeno	vodeno	vodeno	vodeno	vodeno
Snaga (KW/KS)	100 / 136	118 / 160	135 / 185	166 / 226	179 / 243	197 / 268
Zapremina (cm3)	4.400	6.600	7.400	7.400	7.400	7.400
Broj cilindara	4	6	6	6	6	6
Prečnik x hod klipa (mm)	108 x 120	108 x 120	108 x 134	108 x 134	108 x 134	108 x 134
Obrtni momenat (Nm)	600	753	710	950	1000	1050
Potrošnja goriva (gr/KW/h)	198	204	204	208	210	210
TRANSMISIJA						
Menjač	Power-schuttle sa džojstikom	Power-schuttle sa džojstikom	Power-schuttle sa džojstikom	Power-schuttle sa džojstikom	Power-schuttle sa džojstikom	Power-schuttle sa džojstikom
Reduktor	trostepeni sa creeper brzinama u uljnoj kadi sa višestrukim lamelama	četvorostepeni sa creeper brzinama u uljnoj kadi sa višestrukim lamelama	četvorostepeni sa creeper brzinama u uljnoj kadi sa višestrukim lamelama	četvorostepeni sa creeper brzinama u uljnoj kadi sa višestrukim lamelama	četvorostepeni sa creeper brzinama u uljnoj kadi sa višestrukim lamelama	četvorostepeni sa creeper brzinama u uljnoj kadi sa višestrukim lamelama
Spojnicica						
Broj stepena prenosa nap./naz.	36 / 12	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Raspon brzina (Km/h)	0,30-50,00 napred/0,50-20,00 nazad	0,30-50,00 napred/0,50-20,00 nazad	0,30-50,00 napred/0,50-20,00 nazad	0,30-50,00 napred/0,50-20,00 nazad	0,30-50,00 napred/0,50-20,00 nazad	0,30-50,00 napred/0,50-20,00 nazad
Pogon napred/nazad	elektronski kontrolisan bez kvačila	elektronski kontrolisan bez kvačila	elektronski kontrolisan bez kvačila	elektronski kontrolisan bez kvačila	elektronski kontrolisan bez kvačila	elektronski kontrolisan bez kvačila
Kardanski izvod	nazavisni - sa četiri brzine	nazavisni - sa četiri brzine	nazavisni - sa četiri brzine	nazavisni	nazavisni	nazavisni
Broj obrtaja kardana o/min	540/750/1000/1400	540/750/1000/1400	540/750/1000/1400	540/1000	540/1000	540/1000
Prečnik priključka kardana	35mm sa 6 ili 21 žljebom	35mm sa 6 ili 21 žljebom	35mm sa 6 ili 21 žljebom	45mm sa 20 žljeba	45mm sa 20 žljeba	45mm sa 20 žljeba
Snaga na kardanu (KW)	92	110	125	153	165	183
Blokada zadnjeg diferencijala	hidraulična	hidraulična	hidraulična	hidraulična	hidraulična	hidraulična
HIDRAULIKA						
Tip	elektronski kontrolisana-BOSCH	elektronski kontrolisana-BOSCH	elektronski kontrolisana-BOSCH	elektronski kontrolisana-BOSCH	elektronski kontrolisana-BOSCH	elektronski kontrolisana-BOSCH
Pritisak u hidro sistemu (MPa)	18	20	20	20	20	20
Kapacitet hidro pumpe (lit./min.)	65	80	80	120, (load sensing system)	120, (load sensing system)	120, (load sensing system)
Podizna moć na polugama (Kg)	6.200	9.200	9.200	10.500	10.500	10.500
Kategorija kačenja u 3 tačke	Tip Walterscheid CAT II / III	Tip Walterscheid CAT III	Tip Walterscheid CAT III	Tip Walterscheid CAT III	Tip Walterscheid CAT III	Tip Walterscheid CAT III
GABARITI I TEŽINA						
Dužina (mm)	4.750	5.270	5.380	5.600	5.600	5.600
Širina (mm)	2.385	2.500	2.500	2.650	2.650	2.650
Visina (mm)	2.980	3.250	3.250	3.350	3.350	3.350
Međuosovinski razmak (mm)	2.550	2.750	2.840	3.040	3.040	3.040
Klirens (mm)	450	450	450	480	480	480
Težina (Kg)	5.680	7.140	7.140	9.250	9.250	9.250
Pneumatici: prednji / zadnji	14,9-R24 / 18,4-R34	480/70R28 / 540/65R38	480/70R30 / 580/70R38	600/65R34 / 600/65R42	600/65R34 / 650/65R42	600/65R34 / 650/65R42
Zapremina rezervoara (Lit.)	200	340	340	430	430	430
Prednji tegovi (Kg)	375	775	840	840	840	840
ELEKTROINSTALACIJA						
Akumulator	12V / 180Ah	12V / 180Ah	12V / 180Ah	12V / 180Ah	12V / 180Ah	12V / 180Ah
Starter	12 V / 3 KW	12 V / 4,2 KW	12 V / 4,2 KW	12 V / 4,2 KW	12 V / 4,2 KW	12 V / 4,2 KW
Alternator	14 V / 120 A	14 V / 120 A	14 V / 120 A	14 V / 120 A	14 V / 120 A	14 V / 120 A
KABINA I OPREMA						
LUX kabina, sigurnosna - bezbednosna (FOBS-ROBS), sa ventilacijom, grejanjem i filtriranjem ulaznog vazduha i klima uređajem. Zvučno izolovana, radio-CD sa zvučnicima, komforno vazdušno podesivo vozačevo sedište, električni brisač i perać prednjeg i zadnjeg vetrobanskog stakla, ergonomske komande sa desne strane, radna svetla na krovu kabine napred i nazad, automatska vučna kuka visinski podesiva, kompresor sa vazdušnom instalacijom, spoljašnje komande hidraulike sa 8 priključaka.						