

Seriya 500 Vario	512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
<b>Motor</b>				
Nazivna snaga (kW/KS) (ECE R24)	81/110	88/120	99/135	110/150
Maks. snaga (kW/KS) (ECE R24)	92/125	99/135	107/145	121/165
Nazivna snaga (kW/KS) (EG 97/68) <sup>4)</sup>	91/124	99/134	109/148	120/163
Maks. snaga (kW/KS) (EG 97/68)	96/131	103/140	113/154	124/169
Broj cilindara/hlađenje	4/ vodom			
Promjer cilindra/ hod klipa (mm)	101 / 126			
zapremnina (cm <sup>3</sup> )	4038			
Nazivni okretaji (o/min)	2100	2100	2100	2100
Okretaji kod pri maks. snage (o/min)	1800	1800	1800	1800
Optim. potrošnja goriva (g/kWh)	192	192	192	192
Maks. okretni moment (1450 o/min)	550	590	649	687
Porast okr. momenta (%)	42	40	38	33
Rezervoar za gorivo (l)	298	298	298	298
AdBlue rezervoar (l)	31	31	31	31
Interval zamjene ulja (radni sati)	500	500	500	500
<b>Mjenjač i priključno vratilo</b>				
Vrsta	bezstupanjski Vario-mjenjač ML 90			
<b>Područje brzine:</b>				
Područje I (naprijed / nazad)	0,02 - 28 km/h / 0,02 - 17 km/h			
Područje II (naprijed / nazad)	0,02 - 50 km/h / 0,02 - 33 km/h			
Najveća brzina (km/h)	50			
Stražnje priključno vratilo (o./min) serijski	540 / 540E / 1000			
Prednje priključno vratilo (vrt./min) <sup>1)</sup>	540 ili 1000			
<b>Hidraulički podizač</b>				
Kapacitet hidrauličke crpke na radnom tlaku 200 + 10 bar (l/min) (opcija)	Power 75 (opcija 110), Profi/ProfiPlus 110 (opcija 158)			
Regulacija stražnjeg podizača	EHR			
Maks. sila podizanja straga na njivskoj prečki (daN) <sup>2)</sup>	7780	7780	7780	7780
Maks. sila podizanja sprijeda (daN) <sup>2)</sup>	3420	3420	3420	3420
Maks. masa priključnog stroja na prednjem hidrauličkom podizaču (kg)	2460			
Maks. oslonska masa na priključku kod serijskih pneumatika i 50 km/h (kg)	2000	2000	2000	2000
<b>Masa i mjere</b>				
Trag kotača sprijeda (mm) <sup>2)</sup>	1880	1880	1880	1880
Trag kotača straga (mm) <sup>2)</sup>	1860	1860	1860	1860
Ukupna dužina (mm)	4453	4453	4453	4453
Ukupna širina (mm)	2451	2451	2451	2451
Ukupna visina s kabinom (mm) bez VarioGuide	2930	2930	2965	2965
Slobodna visina od tla (mm)	477	477	512	512
Međuosovinski razmak (mm)	2560	2560	2560	2560
Najmanji polumjer okretanja (m) <sup>3)</sup>	5,29	5,29	5,52	5,52
Masa praznoga traktora	6050	6050	6400	6400
Najveća dozvoljena masa (kg)	10500	10500	10500	10500
<b>Električna oprema</b>				
Pokretač (kW)	3,1			
Baterija (V/Ah)	12 / Power 100Ah, Profi/ProfiPlus 180Ah			
Alternator (V/A)	14 / 200			

1) = podatak o snazi za registraciju

2) = 1 daN = 10N = cca 1 kg

3) = na 540/65R28