

## Izvedba Fendt 500 Vario Power



## Izvedba Fendt 500 Vario Profi in ProfiPlus



Na slikah je prikazana oprema po naročilu

Fendt	512	513	514	516
<b>Motor</b>				
Nazivna moč ECE R 24 (kW/KM)	81/110	88/120	99/135	110/150
Maksimalna moč ECE R 24 (kW/KM)	92/125	99/135	107/145	121/165
Nazivna moč EG 97 / 68 (kW/KM)	91/124	99/134	109/148	120/163
Maksimalna moč EG 97 / 68 (kW/KM)	96/131	103/140	113/154	124/169
Število valjev/hlajenje	4/vodno	4/vodno	4/vodno	4/vodno
Premjer valja / gib bata (mm)	101/126	101/126	101/126	101/126
Prostornina (cm <sup>3</sup> )	4038	4038	4038	4038
Nazivno št. vrtljajev (vrt/min)	2100	2100	2100	2100
Št. vrtljajev pri max. moči (vrt/min)	1800	1800	1800	1800
Optim. poraba goriva (g/kWh)	192	192	192	192
Max. vrtilni moment 1450 vrt/min (Nm)	550	590	649	687
Vzpon vrtilnega momenta (%)	42	40	38	33
Zalogovnik za gorivo (l)	298	298	298	298
AdBlue® (l)	31	31	31	31
Interval menjave olja del.ur	500	500	500	500

Menjalnik/priključni gredi				
Brezstopenjski Vario menjalnik ML 90	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h
Polje	Območje I: 0,02-28 km/h; vzvratno 0,02-17 km/h			
Cesta	Območje II: 0,02-50 km/h; vzvratno 0,02-33 km/h			
Motorna priključna gred zadaj (vrt/min)	540/540E/1000			
Sprednja priključna gred (vrt/min)	540 ali 1000			

Hidravlično dvigalo				
Vrsta regulacije	EHR			
Nastavljiva črpalka zmogljivost (l/min) (tlak 200 + 10bar)	Power 75 (opcija 110), Profi/ProfiPlus 110 (opcija 158)			
Max. dvizna sila zadaj na njivski prečki (daN) <sup>1)</sup>	7780	7780	7780	7780
Sprednje hydr.dvig. max. dvizna sila (daN) <sup>1)</sup>	3420	3420	3420	3420
Masa priključnega stroja / sprednje dvigalo do cca (kg)	2460	2460	2460	2460
Max. oslonska masa na prikljopu pri serijskih pnevmatikah in 50 km/h (kg)	2000	2000	2000	2000

Mere in mase				
Kolotek spredaj (mm)	1880	1880	1880	1880
Kolotek zadaj (mm)	1860	1860	1860	1860
Skupna dolžina (mm)	4453	4453	4453	4453
Skupna širina (mm)	2451	2451	2451	2451
Skupna višina s kabino (mm) brez VarioGuide	2930	2930	2965	2965
Max. prost prehod do tal (mm)	530	530	530	530
Medosna razdalja (mm)	2560	2560	2560	2560
Najmanjši obračalni polmer (m) <sup>2)</sup>	5,29	5,29	5,52	5,52
Masa praznega vozila (kg)	6050	6050	6400	6400
Največja dovoljena masa (kg)	10500	10500	10500	10500

Električna oprema				
Zaganjalnik (kW)	3,1	3,1	3,1	3,1
Baterija	12 V / Power 100 Ah, Profi/ProfiPlus 180 Ah			
Alternator	14 V / 200 A			

Pnevmatike				
Serijsko spredaj	480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Serijsko zadaj	600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
Opcijsko spredaj	16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
Opcijsko zadaj	20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38
Opcijsko spredaj	480/70R28	480/70R28	16.9R28	16.9R28
Opcijsko zadaj	580/70R38	580/70R38	20.8R38	20.8R38
Opcijsko spredaj	540/65R28	540/65R28	540/65R28	480/70R28
Opcijsko zadaj	650/65R38	650/65R38	650/65R38	580/70R38
Opcijsko spredaj	270/95R36	270/95R36	270/95R36	270/95R36
Opcijsko zadaj	320/90R50 <sup>3)</sup>	320/90R50 <sup>3)</sup>	320/90R50 <sup>3)</sup>	320/90R50 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 1 daN = 10 N = ca. 1 kg, <sup>2)</sup> Priporočilo za pnevmatike za nego posevkov, ni v Fendt ponudbi

Oprema	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Vario krmiljenje</b>			
Večnamenska vozna ročica s tempomatom, pomnilnikom vrtljajev, avtomatika pri krmiljenju hidravlike	●	●	●
Varioterminal 7" z dotikalnim zaslonom in tipkovnico	●	●	●
Varioterminal 10.4" z dotikalnim zaslonom in tipkovnico, 2 priklopa za kamero, vključno VarioDoc	●	□	●
VarioDoc sistem dokumentacije		□ <sup>1)</sup>	□
VarioDoc Pro – sistem dokumentiranja / AgCommand™ sistem telemetrije		□ <sup>1)</sup>	□
Variotronic krmiljenje priključnih strojev (ISOBUS)		□	●
Vklop delnih širin SectionControl			□
Variotronic <sup>2)</sup> samodejno krmiljenje na ozarrah	●	●	●
Vario TMS Traktor-Management-System	●	●	●
Priprava VarioGuide vodenje po parceli			●
Vodenje po parceli VarioGuide			□
Vodenje po parceli VarioGuide light		□	
VarioActive krmiljenje koles			●

Kabina			
Deljena sprednja šipa in desna vrata	□	□	□
Nedeljena sprednja šipa	●	●	●
Mehansko vzmetenje kabine	●	●	●
Pnevmatsko vzmetenje kabine	□	□	□
Volan nastavljen po višini in nagibu	●	●	●
Udoben sedež, zračno vzmeten z ledveno oporo (brez obračanja, nastavitve oblog, enostavna nastavitve opor za roki)	●	●	●
Super udoben sedež z gretjem, ledveno oporo	□	□	□
Super udoben sedež Evolution Dynamic s klimatizacijo, gretjem sedeža, ledveno oporo in vzmetenjem sedeža (samo pri napravi za zrak pod tlakom)	□	□	□
Sedež za sovoznika z avtomatskim varnostnim pasom	●		
Udoben sedež za sovoznika z avtomatskim varnostnim pasom		●	●
Priprava za vgradnjo radia z dvema stereo zvočnikoma	●	●	●
Radio CD MP3 Blaupunkt z dvema stereo zvočnikoma	□	□	□
4 stereo zvočniki		□	□
Klimatska naprava	●	●	●
Avtomatska klimatska naprava		□	□
Filter za škodljive snovi (Aerosol)	●	●	●
Segmentni brisalnik spredaj	●	●	●
Paralelni brisalnik spredaj	□	□	□
Zadnja šipa ogrevana	□	□	□
Vzvrtni ogledali, mehansko nastavljivi	●	●	●
Vzvrtno ogledalo, elektr. nastavljivo, ogrevano		□	□
Vzvrtno ogledalo in širokokotno ogledalo mehansko nastavljivo	□		
Vzvrtni ogledali, električno nastavljivi in širokokotni ogledali, ogrevani		□	□
Notranje ogledalo		●	●
Kotne luči / kromirano obrobljeni smerniki		●	●
Delovne luči 2x na strehi zadaj, 1x na strehi spredaj	●	●	●
Delovne luči na A stebru, na strehi spredaj, na blatniku zadaj	□	□	□
Delovne luči Xenon na A stebru, na strehi spredaj, na blatniku zadaj	□	□	□
Delovne luči LED na A stebru, na blatniku zadaj	□	□	□
LED zadnje luči	□	□	□
Osvetlitev notranjosti	□	●	●
Nosilnik za dodatne naprave	□	□	□
Klimatiziran hladilni predal	●	●	●
Stikalo za odklop baterije	□	□	□
Dodatno odlagalno mesto, 12 Volt levo, luč v strehi kabine levo		●	●

Motor			
Filter za gorivo	□	□	□
Ogrevan filter za gorivo	●	●	●
Grelni paket (motorno, menjalniško in hidravlično olje)	□	□	□
Motorna zavora	□	□	□

Menjalnik			
Spreminjanje smeri, Stop & Go funkcija	●	●	●
Opozorilni ton pri vzvratni vožnji		□	□

Oprema	Power	Profi	ProfiPlus
<b>Podvozje / varna vožnja</b>			
Naprava za zrak pod tlakom	□	□	□
Samodejna blokada krmiljenja preme prikolice		□	□
Zrak pod tlakom, Duomatik spojka	□	□	□
<b>Sprednji pogon / diferencialni zapori</b>			
Komfortni vklop sprednji pogon / diferencialni zapori	●	●	●
Zadnji / sprednji diferencial s 100 % lamelno zaporo	●	●	●

Priključni gredi vklopljivi pod obremenitvijo			
Zadnja priključna gred 540/540E/1.000 vrt/min	●	●	●
Spredaj: 540 ali 1.000 vrt/min	□	□	□
Zunanje krmiljenje zadnje priključne gredi	●	●	●

Hidravlika			
Load Sensing sistem s pretokom 75 l/min	●		
Load Sensing sistem s pretokom 110 l/min	□		
Load Sensing sistem s pretokom 158 l/min		□	□
Elektrohidravlično dvigalo zadaj, enosmerno delovanje (EHR)	●	●	●
EHR hidravlično dvigalo, dvosmerno delovanje (EHR) zunanje krmiljenje		□	□
Krmiljenje preko linearnih krmilnih naprav		●	●
1. in 2. hidravlični ventil zadaj	●	●	●
3. hidravlični ventil zadaj	□	□	□
4. hidravlični ventil zadaj ali 3. hidravlični ventil zadaj in 1. hidravlični ventil spredaj	□		
4. do 5. hidravlični ventil zadaj		□	□
1. do 2. hidravlični ventil spredaj		□	□
Radarski senzor		□	□
Zgornji vlečni drog zadaj, hidravlični	□	□	□
Hidravlična spojka PowerBeyond	□	□	□
Krmiljenje hidravličnih ventilov s križno ročico, UDK hitre spojke zadaj	●	●	●
DUDK hitre spojke zadaj (sklopljive pod tlakom)	□	□	□
Komfortni nosilnik za uteži brez spred. hidrav. dvigala	□	□	□
Sprednje hydr. dvigalo, dvosmerno, zunanje krmiljenje	□	□	□
Sprednje hidravlično dvigalo, komfortno, dvosmerno, regulacija položaja, zunanje krmiljenje	□	□	□
Sprednje hidravlično dvigalo, komfortno, dvosmerno, regulacija položaja, razbremenitev, zunanje krmiljenje (samo pri dvosmernem zadnjem hydr. dvigalu)		□	□

Nadgradnja in priklopi			
ABS spojke za prikolico		□	□
Mehanski priklop za prikolico	●	●	●
Avtomat. priklop za prikolico zadaj, daljinsko krmiljenje	□	□	□
Vlečna krogla, nastavljiva po višini	□	□	□
Vlečna krogla, na spodnjem prikljopu	□	□	□
Vlečna krogla, dolga, na spodnjem prikljopu	□	□	□
Vlečna kljuka	□	□	□
Spodnji vlečni priklop	□	□	□
PitonFix	□	□	□
Posebna opozorilna svetilka levo in desno	□	□	□
Premakljivi sprednji blatniki	□	●	●
Sprednje uteži, različne velikosti	□	□	□
Uteži zadnjih koles	□	□	□

Sprednji nakladalnik			
Priprava za priklop sprednjega nakladalnika	□	□	□
Sprednji nakladalnik Cargo 4X/75	□	□	□
Sprednji nakladalnik Cargo 4X/80	□	□	□
Sprednji nakladalnik Cargo Profi 4X/80	□	□	□

<sup>1)</sup> Samo pri Varioterminalu 10.4"