

FENDT 500 VARIO

Tehniskās specifikācijas



		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Dzinējs					
Nominālā jauda ECE R 120	kW/ZS	91/124	98/133	110/150	120/163
Maksimālā jauda ECE R 120	kW/ZS	96/131	104/141	115/156	126/171
Cilindru skaits	Skaitis	4	4	4	4
Cilindra gājiens	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Darba tilpums	cm³	4038	4038	4038	4038
Nominālais ātrums	apgr./min.	2100	2100	2100	2100
Maks. griezes moments pie 1450 apgr./min.	Nm	550	590	649	687
Griezes momenta rezerve	%	42.0	40.0	38.0	33.0
Degvielas līmenis	litri	298.0	298.0	298.0	298.0
AdBlue tvertne	litri	31.0	31.0	31.0	31.0

Transmisija un jūgvārpsta					
Transmisijas tips		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
1. ātruma diapazons	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
1. ātruma diapazons – atpakaļgaita	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
2. ātruma diapazons	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
2. ātruma diapazons – atpakaļgaita	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maksimālais ātrums	km/h	50	50	50	50
Aizmugurējā jūgvārpsta		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Aizmugurējā jūgvārpsta, papildaprīkojums		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Priekšējā jūgvārpsta, papildus		1000	1000	1000	1000

Celšanas mehānisms un hidraulika					
Sūknis ar regulējamu ražību	l/min.	75	75	75	75
Sūknis ar regulējamu caurplūdi, 1. papildus	l/min.	110	110	110	110
Sūknis ar regulējamu ražību 2. papildus	l/min.	158	158	158	158
Darba spiediens/spiediens vadības sistēmā	bāri	200+20	200+20	200+20	200+20
Maks. hidrauliskie vārsti (priekšā/vidū/aizmugurē), Power/Power Plus	Skaitis	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Maks. hidrauliskie vārsti (priekšā/vidū/aizmugurē), Profi/Profi Plus	Skaitis	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maks. pieejamais hidrauliskās eļļas apjoms	litri	55	55	55	55
Aizmugurējā celšanas mehānisma maks. celtspeja	daN	7780	7780	7780	7780
Priekšējā celšanas mehānisma maks. celtspeja	daN	3420	3420	3420	3420

Riepas					
Priekšējās riepas (standarta)		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Standarta riepas, aizmugurējās		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Papildu priekšējās riepas		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Papildu aizmugurējās riepas		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

Izmēri					
Slīdes platums priekšā (standarta riepas)	mm	1880	1880	1880	1880
Slīdes platums aizmugurē (standarta riepas)	mm	1860	1860	1860	1860
Kopējais platums ar standarta riepām	mm	2501	2501	2501	2501
Kopējais garums	mm	4453	4453	4453	4453
Kopējais kabīnes augstums ar standarta riepām bez VarioGuide	mm	2930	2930	2965	2965
Kopējais kabīnes augstums ar standarta riepām ar VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015
Maks. atstatums no zemes	mm	530	530	530	530
Garenbāze	mm	2560	2560	2560	2560

Atsvari					
Pašmasa bez kravas (traktora pamata versija ar kabīni – pilnas tvertnes, bez vadītāja)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Maks. pieļaujamajam kopējam svaram līdz 40 km/h ir nepieciešams attiecīgās valsts izņēmuma apstiprinājums	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Maks. pieļaujamajam kopējam svaram līdz 50 km/h ir nepieciešams attiecīgās valsts izņēmuma apstiprinājums	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Maks. piekabes slodze uz sakabi	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktoberdorf, Vācija