

Standard- och tillvalsutrustning
 Standard: ■
 Tillval: □

FENDT 500 VARIO

Utrustningsvarianter.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Bränslefilter (uppvärmt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Värmarpaket (motor, transmission, hydraulolja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Transmission				
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	■	■	■	■
Akustisk signal vid backning		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Vario-manövrering				
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	■	■	■	■
Varioterminal 7" med pekskärm och knappmanövrering	■	■	■	
Varioterminal 10,4" med pekskärm och knappmanövrering			<input type="checkbox"/>	■
Maskinkontroll baspaket (ISOBUS)		<input type="checkbox"/>	■	■
Variotronic™ - inspelningsautomatik	■	■	■	■
Autostyrning VarioGuide NovAtel/Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - dokumentationssystem (endast med Varioterminal 10.4")			<input type="checkbox"/>	■
Agronomi baspaket				■
Section Control (SC)				<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant				<input type="checkbox"/>
Elektronisk startspärr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utan startspärr	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Förarhytt				
Aktivt kolfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mekanisk hyttfjädring	■	■	■	■
Pneumatisk hyttfjädring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super komfort förarstol med 3-punktsbälte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsäte med luftfjädring	■	■	■	■
Super komfortstol, luftfjädrad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortstol Evolution dynamic/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo läder / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instruktörsplats	■	■		
Comfort passagerarsäte			■	■
Luftkonditionering	■	■	■	■
Integrerad automatisk klimatkontroll			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öppningsbar framruta och dörr till höger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast framruta	■	■	■	■
Uppvärmd bakruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standardtorkare fram	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parallelltorkare fram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300°-främre vindrutetorkare			■	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidvinkelspegel	■	■	■	■
Radiomonteringsatts med två stereohögtalare	■	■	■	■
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio med CD, MP3 och handsfree	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Chassi				
Framaxelfjädring med nivåreglering, läsbar	■	■	■	■
Styrbroms	■	■	■	■
Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Fyrhjulsdraft				
Differentialspärr bak/fram med 100 procent lamellåsning och styrvinkelsensorer	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Trepunktslyft				
Dubbelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Kraftuttag				
Fram: 1000 varv/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakre kraftuttag 540/540E/1000 rpm	■	■	■	■
Bakre kraftuttag 540E/1000/1000E rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Hydraulik				
Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrvägsspak, multifunktionsjoystick	■	■	■	■
Manövrering av hydrauloljeuttag, vippbrytare			■	■
Yttre manövrering bak för hydraulventiler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (75 l/min)	■	■		
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Hydrauloljeuttag bak eller 3:e hydrauloljeuttag bak och 1:a hydrauloljeuttag fram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. Hydrauloljeuttag bak			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Hydrauloljeuttag bak			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Främre hydrauloljeuttag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Främre hydrauloljeuttag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Returuttag bak	■	■	■	■
Trycklöst returuttag bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CUP-koppling bak	■	■	■	■
Biohydraulolja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Tillvalsutrustning				
Dragkrokskoppling, manuell	■	■	■	■
Automatisk bakre släpvagnskoppling med fjärmanövrering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling, justerbar i höjdlid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling, kort, med låg kopplingspunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling, lång, med låg kopplingspunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hitchkrok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
lantbruksdrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton-fix, ej för Sverige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hjulvikter för bakhjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tvångsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Svängbara, ledade framskärmar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Frontlastare				
Förberedd för frontlastarmontering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 500 VARIO

Tekniska specifikationer.



	512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario	
Motor					
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	91/124	98/133	110/150	120/163
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	96/131	104/141	115/156	126/171
Antal cylindrar	Antal	4	4	4	4
Cylinderdiameter/slaglängd	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindervoly m	cm³	4038	4038	4038	4038
Nominell motorvarvtal	rpm	2100	2100	2100	2100
Max. vridmoment vid 1450/rpm	Nm	550	590	649	687
Momentstegring	%	42.0	40.0	38.0	33.0
Bränsletank	liter	298.0	298.0	298.0	298.0
AdBlue-tank	liter	31.0	31.0	31.0	31.0

	ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Transmission och kraftuttag				
Transmissionstyp				
Hastighetsområde 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1 – bakåt	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2 – bakåt	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maxhastighet	km/h	50	50	50
Bakre kraftuttag		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Bakre kraftuttagsalternativ		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Främre kraftuttag tillval		1000	1000	1000

	l/min	75	75	75	75
Trepunktslyft och hydraulik					
Variabel flödespump	l/min	110	110	110	110
Variabel flödespump tillval 1	l/min	158	158	158	158
Variabel flödespump tillval 2	bar	200+20	200+20	200+20	200+20
Arbetstryck/styrtryck	Antal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Power/Power Plus	Antal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Profi/Profi Plus	liter	55	55	55	55
Max. uttagbar hydrauloljevoly m	daN	7780	7780	7780	7780
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	3420	3420	3420	3420
Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften					

	480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Däck				
Framdäck (standard)	600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
Bakdäck standard	16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Tillval däck fram	20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38
1. Tillval däck bak				

	mm	1880	1880	1880	1880
Mått					
Spårvidd fram (standarddäck)	mm	1860	1860	1860	1860
Spårvidd bak (standarddäck)	mm	2501	2501	2501	2501
Total bredd med standarddäck	mm	4453	4453	4453	4453
Totallängd	mm	2930	2930	2965	2965
Totalhöjd för förarhytt med standarddäck utan VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015
Totalhöjd för förarhytt med standarddäck med VarioGuide	mm	530	530	530	530
Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag	mm	2560	2560	2560	2560
Hjulbas					

	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Vikter					
Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare)	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 40 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 50 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80					