

FENDT 500 VARIO

# Utstyrsvarianter.

Standard- og tilleggsutstyr  
Standardutstyr: ■  
Tilleggsutstyr: □

Power  
PowerPlus  
Profi  
ProfiPlus

Motor	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Diesel forfilter (med varme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrisk varmer (motor-, transmisjons-, hydraulikkolje)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmisjon	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Vendegirfunksjon, "Stop-and-go" funksjon	■	■	■	■
Ryggealarm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vario-betjening	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Multifunksjonsspak med cruise control, motorturtallsminne, automatikkfunksjoner, betjening for hydraulikk	■	■	■	■
7" Varioterminal med berøring og tastbetjening	■	■	■	
10.4" Varioterminal med berøring og tastbetjening			<input type="checkbox"/>	■
Variotronic redskapsstyring for ISOBUS-redskaper		<input type="checkbox"/>	■	■
Variotronic <sup>3</sup> - vendeteigsautomatikk	■	■	■	■
VarioGuide NovAtel / Trimble sporfølgingsystem		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - dokumentasjonssystem (kun sammen med Varioterminal 10.4")			<input type="checkbox"/>	■
VarioDoc Pro - dokumentasjonssystem				■
SectionControl				<input type="checkbox"/>
VariableRateControl				<input type="checkbox"/>
Elektronisk startsperre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uten startsperre	■	■	■	■

Førerhus	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Aktivt kullfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Førerhus med mekanisk fjæring	■	■	■	■
Førerhus med luftfjæring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsete med trepunktsbelte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort fører sete, luftfjæret	■	■	■	■
Comfort fører sete med stofftrekk, luftfjæret	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort sete, Evolution Dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort sete, Evolution dynamic DuMo skinn / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort passasjer sete			■	■
Air condition	■	■	■	■
Integrert automatisk klimalegg			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Delt frontrute og dør på høyre side	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hel frontrute	■	■	■	■
Oppvarmet bakrute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment-vinduspuser foran	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parallelførte vinduspuser foran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300° - vinduspuser foran (med hel frontrute)			■	■
Vinduspuser og vindusspyler på bakvindu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidvinkelspeil	■	■	■	■
Monteringssett for radio med to høyttalere	■	■	■	■
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 med hands-free talesystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radarsensor			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chassis	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Forakselfjæring med låsbar nivåregulering	■	■	■	■
Styrebremser	■	■	■	■
Automatisk låsing av selvstyrende aksel på tilhengere			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trykkluftsystem, Duomatic-kobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Power  
PowerPlus  
Profi  
ProfiPlus

4WD	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Differensialsperre bak / foran med 100 % låsing og styrevinkelsensorer	■	■	■	■

Trepunktshydraulikk	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
DV trepunktshydraulikk foran, med utvendig betjening (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonsregulering, utvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort trepunktshydraulikk foran, DV, med posisjonkontroll og vektavlastning, utvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Krafttuttak	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Foran: 1000 o/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krafttuttak bak, 540/540E/1000 o/min	■	■	■	■
Krafttuttak bak, 540E/1000/1000E o/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulikk	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Hydraulikkventilbetjening med krysspak og Variospak	■	■	■	■
EHS betjeningsmodul for spoleventiler			■	■
Utvendig betjening av hydraulikkfunksjoner bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (75 l/min)	■	■		
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. hydraulikkventil bak eller 3. hydraulikkventil bak og 1. hydraulikkventil foran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. hydraulikkventil, bak			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. hydraulikkventil, bak			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. hydraulikkventil, foran			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. hydraulikkventil, foran			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power beyond-kobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retur, bak	■	■	■	■
Trykklfri returkobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doble hydraulikkuttak bak som kan kobles under trykk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CUP-kobling bak	■	■	■	■
Bio hydraulikkolje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tilleggsutstyr	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Manuell tilhengerkobling	■	■	■	■
Automatisk tilhengerkobling med fjernbetjening, bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Høydejusterbar kulekobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavt montert kulekobling, kort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavt montert kulekobling, lang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trepunktshydraulikk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trekdrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton-fix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comfort ballast for frontvekt (ikke tilgjengelig med trepunktshydraulikk foran)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hjulvekter bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tvangsstyring (en-/tosidet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Svingbare forskjerner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■

Frontlaster	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Festebraketter for frontlaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster, Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlaster, Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 500 VARIO

# Tekniske spesifikasjoner.



		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
<b>Motor</b>					
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	91/124	98/133	110/150	120/163
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	96/131	104/141	115/156	126/171
Antall sylindere	Antall	4	4	4	4
Sylinder, boring/slaglengde	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Motorvolum	cm <sup>3</sup>	4038	4038	4038	4038
Nominelt turtall	o/min	2100	2100	2100	2100
Maks. dreiemoment ved 1450 o/min	Nm	550	590	649	687
Dreiemomentsøkning	%	42,0	40,0	38,0	33,0
Drivstoffnivå	liter	298,0	298,0	298,0	298,0
AdBlue tank	liter	31,0	31,0	31,0	31,0

Transmisjon og krafttuttak	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Type transmisjon		ML 90	ML 90	ML 90
Hastighetsområde 1	km/t	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1, bakover	km/t	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/t	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2, bakover	km/t	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maks. hastighet	km/t	50	50	50
Krafttuttak bak		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Krafttuttak bak, tilleggsutstyr		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Krafttuttak foran, tilleggsutstyr		1000	1000	1000

Trepunktsløft og hydraulikk	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Variabel stempelpumpe	l/min	75	75	75
Variabel stempelpumpe, alt. 1	l/min	110	110	110
Variabel stempelpumpe, alt. 2	l/min	158	158	158
Arbeidstrykk / styretrykk	bar	200+20	200+20	200+20
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Power / Power Plus	Antall	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Maks. hydraulikkventiler (foran/midten/bak) Profi / Profi Plus	Antall	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maks. tilgjengelig oljemengde	liter	55	55	55
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. bak	daN	7780	7780	7780
Maks. løftekapasitet trepunktshydr. foran	daN	3420	3420	3420

Dekk	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Standard dekk, foran		480/65R28	480/65R28	480/70R28
Standard dekk, bak		600/65R38	600/65R38	580/70R38
1. Fordekk, alternativ		16.9R28	16.9R28	480/65R28
1. Bakdekk, alternativ		20.8R38	20.8R38	600/65R38

Dimensjoner	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Sporvidde, foran (standarddekk)	mm	1880	1880	1880
Sporvidde, bak (standarddekk)	mm	1860	1860	1860
Totalbredde med standard dekk	mm	2501	2501	2501
Totallengde	mm	4453	4453	4453
Totalhøyde over førerhus med standard dekk uten VarioGuide	mm	2930	2930	2965
Totalhøyde over førerhus med standard dekk med VarioGuide	mm	2980	2980	3015
Maksimal bakkekling	mm	530	530	530
Akselavstand	mm	2560	2560	2560

Vekter	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)	kg	6050,0	6050,0	6400,0
Maks. tillatt totalvekt opp til 40 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	10500,0	10500,0	10500,0
Maks. tillatt totalvekt opp til 50 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	10500,0	10500,0	10500,0
Maks. vertikal last på trekkrok	kg	2000,0	2000,0	2000,0