

FENDT 500 VARIO

Utstysrvarianter.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
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"/>

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

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

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Førerhus				
Aktivt kullfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Førerhus med mekanisk fjæring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>
Passasjer sete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Comfort passasjer sete			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Air condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Oppvarmet bakrute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segment-vinduspuser foran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parallellførte vinduspuser foran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300° - vinduspuser foran (med hel frontrute)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vinduspuser og vindusspyler på bakvindu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidvinkelspeil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Monteringssett for radio med to høyttalere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Chassis				
Foraksselfjæring med låsbar nivåregulering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Styrebremse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>

Standard- og tilleggsutstyr
 Standardutstyr:
 Tilleggsutstyr:

4WD

Differensialsperre bak / foran med 100 % låsing og styrevinkelsensorer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Trepunktshydraulikk

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"/>

Kraftuttak

Foran: 1000 o/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kraftuttak bak, 540/540E/1000 o/min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kraftuttak bak, 540E/1000/1000E o/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulikk

Hydraulikkventilbetjening med krysspak og Variospak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lineær betjeningsmodul for spoleventiler			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lastkjennende system med aksial stempelpumpe (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trykkfri 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio hydraulikkolje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tilleggsutstyr

Manuell tilhengerkobling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Frontlaster

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
Motor					
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	cm³	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 kraftuttak

Type transmisjon		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Hastighetsområde 1	km/t	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1, bakover	km/t	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/t	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2, bakover	km/t	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maks. hastighet	km/t	50	50	50	50
Kraftuttak bak		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Kraftuttak bak, tilleggsutstyr		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Kraftuttak foran, tilleggsutstyr		1000	1000	1000	1000

Trepunktsløft og hydraulikk

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

Dekk

Standard dekk, foran		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Standard dekk, bak		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Fordekk, alternativ		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Bakdekk, alternativ		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

Dimensjoner

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

Vekter

Egenvekt (basis traktor med førerhus – fulle tanker, uten fører)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Maks. tillatt totalvekt opp til 40 km/t godkjenning for landspesifikke unntak kreves	kg	10500.0	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	10500.0
Maks. vertikal last på trekkrok	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0