

FENDT 500 VARIO

Udstyrsvarianter

Power
PowerPlus
Profi
ProfiPlus

Motor	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Brændstoffilter (opvarmet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forvarmerenhed (motor-, transmissions-, hydraulikolie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmission	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion	■	■	■	■
Bakalarm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vario-betjening	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Multifunktionsjoystick med fartpilot, motoromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet	■	■	■	■
Varioterminal 7" med touchskærm og taster	■	■	■	
Varioterminal 10,4" med touchskærm og taster			<input type="checkbox"/>	■
Variotronic-redskabsstyring til ISOBUS		<input type="checkbox"/>	■	■
Variotronic [™] - foragerautomatik	■	■	■	■
Styresystem VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
VarioDoc - dokumentationssystem (kun med Varioterminal 10.4")			<input type="checkbox"/>	■
VarioDoc Pro - dokumentationssystem				■
SectionControl				<input type="checkbox"/>
VariableRateControl				<input type="checkbox"/>
Elektronisk startspærre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uden startspærre	■	■	■	■

Kabine	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Aktivt kulfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mekanisk kabineaffjedring	■	■	■	■
Pneumatisk kabineaffjedring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde med 3-punktssele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftaffjedret komfortsæde	■	■	■	■
Luftaffjedret superkomfortsæde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution Dynamic/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo læder / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortinstruktørsæde			■	■
Klimaanlæg	■	■	■	■
Integreret automatisk klimastyring			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opdelt forrude og højre dør	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gennemgående forrude	■	■	■	■
Opvarmet bagrude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segmentviskere foran	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parallelviskere foran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300°-viskere forrude (med forrude i et stykke)			■	■
Bagrudevasker og -vasker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidvinkelspejl	■	■	■	■
Radiomonterings sæt med to stereohøjtalere	■	■	■	■
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3, med håndfrit 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
Selvnivellerende forakselaffjedring, låsbar	■	■	■	■
Styrebremse	■	■	■	■
Automatisk låsning af anhængers styreaksel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duomatic-trykluftskobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Standardudstyr og ekstraudstyr

Standard: ■

Ekstraudstyr: □

Firehjulstræk	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Bageste/forreste differentiale med 100 % lamelspærre og styrevinkelsensorer	■	■	■	■

Lift	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
DV frontlift, med udvendig betjening (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol, udvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol og aflastningsregulering, udvendig betjening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PTO	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
For: 1000 o/m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bageste PTO 540/540E/1000 o/m	■	■	■	■
Bageste PTO 540E/1000/1000E o/m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulik	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Aktivering af EHS-ventil, krydsgreb, multifunktionsjoystick	■	■	■	■
Aktivering af EHS-ventil, linearmodul			■	■
Udvendig betjening af hydraulikventil bagpå	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (75 l/min)	■	■		
Load sensing system med aksialstempelpumpe (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. EHS-ventil bag eller 3. EHS-ventil bag og 1. EHS-ventil for	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. EHS-ventil bag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. EHS-ventil bag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. EHS-ventil for			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. EHS-ventil for			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulisk Power Beyond-tilslutning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retur bag	■	■	■	■
Trykløst returflow, bag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DUDK-koblinger bag (kan kobles under tryk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UDK-kobling bag	■	■	■	■
Biologisk hydraulikolie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ekstraudstyr	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Manuelt træk	■	■	■	■
Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, højdejusterbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, kort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kugletræk, lang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hitch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trækbom	<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"/>
Komfortballast til frontvægt (kan ikke fås med frontlift)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballastvægte til baghjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enkelt, eller dobbelt virkende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drejelige forskærme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■

Frontlæsser	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Frontlæsser, monteringsdele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlæsser Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 500 VARIO

Tekniske data



Motor		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Nominel 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
Antal cylindre	Antal	4	4	4	4
Cylinderboring/slaglængde	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindervolumen	cm ³	4038	4038	4038	4038
Nominel hastighed	omdr.	2100	2100	2100	2100
Maks. moment ved 1450 o/m	Nm	550	590	649	687
Momentstigning	%	42,0	40,0	38,0	33,0
Brændstofniveau	liter	298,0	298,0	298,0	298,0
AdBlue-tank	liter	31,0	31,0	31,0	31,0

Transmission og PTO		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Transmissionstype		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Hastighedsområde 1	km/t	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighedsområde 1 - bak	km/t	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighedsområde 2	km/t	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighedsområde 2 - bak	km/t	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Tophastighed	km/t	50	50	50	50
Bagerste PTO		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Bagerste PTO (ekstraudstyr)		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Forreste PTO (ekstraudstyr)		1000	1000	1000	1000

Lift og hydraulik					
Pumpe med variabelt flow	l/min	75	75	75	75
Pumpe med variabelt flow 1	l/min	110	110	110	110
Pumpe med variabelt flow 2	l/min	158	158	158	158
Driftstryk/styretryk	bar	200+20	200+20	200+20	200+20
Maks. ventiler (for/midt/bag) Power/Power Plus	Antal	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Maks. ventiler (for/midt/bag) Profi/Profi Plus	Antal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maks. disponibel hydraulikolie mængde	liter	55	55	55	55
Maks. løftekraft på bageste lift	daN	7780	7780	7780	7780
Maks. løftekraft på frontlift	daN	3420	3420	3420	3420

Dæk					
Standardfordæk		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Standardbagdæk		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Fordæk (ekstraudstyr)		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Bagdæk (ekstraudstyr)		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

Mål					
Sporvidde, for (standarddæk)	mm	1880	1880	1880	1880
Sporvidde, bag (standarddæk)	mm	1860	1860	1860	1860
Samlet bredde med standarddæk	mm	2501	2501	2501	2501
Samlet længde	mm	4453	4453	4453	4453
Samlet højde kabine med standarddæk uden VarioGuide	mm	2930	2930	2965	2965
Samlet højde kabine med standarddæk med VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015
Maks. frihøjde	mm	530	530	530	530
Akselafstand	mm	2560	2560	2560	2560

Vægte					
Egenvægt (basistraktor med kabine - fulde tanke, uden fører)	kg	6050,0	6050,0	6400,0	6400,0
Maks. tilladt samlet vægt op til 40 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	10500,0	10500,0	10500,0	10500,0
Maks. tilladt samlet vægt op til 50 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	10500,0	10500,0	10500,0	10500,0
Maks. lodret belastning på anhængerkobling	kg	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0