

Equipaggiamento di serie e a richiesta

Di serie: ■

A richiesta: □

FENDT 500 VARIO

Varianti di equipaggiamento.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motore				
Prefiltro carburante (riscaldato)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit preriscaldamento (olio del motore, olio del cambio, olio idraulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Cambio				
Inversore di marcia, funzione stop-and-go	■	■	■	■
Avvisatore acustico per retromarcia		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Comando del Vario				
Joystick multifunzione con Tempomat, memoria giri motore, funzioni automatiche e comando distributori idraulici	■	■	■	■
Terminale Vario 7" con tecnologia Touch e tasti	■	■	■	
Terminale Vario 10,4" con tecnologia Touch e tasti			<input type="checkbox"/>	■
Maschinensteuerung Basispaket (ISOBUS)		<input type="checkbox"/>	■	■
Gestione per capezzagna Variotronic ¹	■	■	■	■
Sistema guida VarioGuide NovAtel / Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Sistema di documentazione VarioDoc (solo con Varioterminal 10.4')			<input type="checkbox"/>	■
Agronomie Basispaket				■
Section Control (SC)				<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control (VRC)				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant				<input type="checkbox"/>
Immobilizzatore elettronico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Senza immobilizzatore	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Cabina				
Filtro carbone attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sospensioni meccaniche cabina	■	■	■	■
Sospensioni pneumatiche cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort con cintura a 3 punti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile comfort, con sospensione pneumatica	■	■	■	■
Sedile super comfort, con sospensione pneumatica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort Evolution dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile super comfort Evolution dynamic DuMo pelle/CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile passeggero	■	■		
Sedile passeggero comfort			■	■
Climatizzatore	■	■	■	■
Climatizzatore automatico integrato			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parabrezza diviso e porta a destra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parabrezza continuo	■	■	■	■
Lunotto termico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergicristallo anteriore a segmenti	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergicristallo anteriore parallelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tergicristalli anteriori 300° (con parabrezza continuo)			■	■
Lavatergicristallo posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Specchio grandangolare	■	■	■	■
Predisposizione radio con due altoparlanti stereo	■	■	■	■
Radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio CD MP3 sistema vivavoce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sensore radar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Telaio				
Ammortizzatore anteriore autolivellante, bloccabile	■	■	■	■
Freno di sterzo	■	■	■	■
Bloccaggio automatico assale sterzante rimorchio			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza per freno ad aria Duomatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Doppia trazione				
Differenziale posteriore / anteriore con bloccaggio a dischetti al 100% e sensori dell'angolo di sterzata	■	■	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Sollevatore				
Sollevatore anteriore a doppio effetto, con comando esterno (valvola separata)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sollevatore anteriore comfort a doppio effetto, con regolazione di posizione, comandi esterni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sollevatore anteriore comfort a doppio effetto, con regolazione di posizione e modulazione della pressione, comandi esterni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Presenza di forza				
Spinta anteriore: 1000 giri/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di forza posteriore 540/540E/1000 giri/min	■	■	■	■
Presenza di forza posteriore 540E/1000/1000E giri/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Impianto idraulico				
Gestione valvola EHS mediante leva a croce e joystick multifunzione	■	■	■	■
Gestione valvola EHS modulo lineare			■	■
Comando esterno per distributore idraulico posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianto Load-Sensing con pompa assiale a pistoni (75 l/min)	■	■		
Impianto Load-Sensing con pompa assiale a pistoni (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■
Impianto Load-Sensing con pompa assiale a pistoni (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Valvola EHS posteriore o 3° valvola EHS posteriore e 1° valvola EHS anteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. Valvola EHS posteriore			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Valvola EHS posteriore			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Valvola EHS anteriore			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Valvola EHS anteriore			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza idraulica Power beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ritorno posteriore	■	■	■	■
Ritorno libero posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenze idrauliche posteriori innestabili sotto pressione ambo i lati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenze idrauliche posteriori innestabili sotto pressione solo un lato	■	■	■	■
Olio idraulico a base vegetale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Struttura				
Gancio di traino manuale	■	■	■	■
Gancio di traino automatico del rimorchio con comando a distanza, posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio di traino a sfera regolabile in altezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio di traino a sfera K80 fisso, corto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio di traino a sfera K80 fisso, lungo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gancio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barra di traino	<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"/>
Telaio di supporto per zavorre (non disponibile con sollevatore anteriore)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zavorre per ruote posteriori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attacchi per asse sterzante rimorchio (uno o due lati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parafanghi anteriori rientranti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Caricatore frontale				
Supporti per caricatore frontale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caricatore frontale Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caricatore frontale Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caricatore frontale Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 500 VARIO

Specifiche tecniche.



		512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
Motore					
Potenza nominale ECE R 120	kW/CV	91/124	98/133	110/150	120/163
Potenza massima ECE R 120	kW/CV	96/131	104/141	115/156	126/171
N. cilindri	Numero	4	4	4	4
Alesaggio / corsa	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cilindrata	cm³	4038	4038	4038	4038
Velocità nominale	giri/min	2100	2100	2100	2100
Coppia massima a 1450 giri/min	Nm	550	590	649	687
Riserva di coppia	%	42.0	40.0	38.0	33.0
Livello carburante	litri	298.0	298.0	298.0	298.0
Serbatoio AdBlue	litri	31.0	31.0	31.0	31.0

		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Cambio e presa di forza					
Tipo cambio		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Gamma 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Velocità 1 - indietro	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Gamma 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Velocità 2 - indietro	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Velocità massima	km/h	50	50	50	50
Presenza di forza posteriore		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Presenza di forza anteriore		540E/ 1000/1000E	540E/ 1000/1000E	540E/ 1000/1000E	540E/ 1000/1000E
Modalità opzionale presa di forza anteriore		1000	1000	1000	1000

		75	75	75	75
Sollevatore e idraulica					
Pompa a flusso variabile	l/min	75	75	75	75
Pompa a flusso variabile opzione 1	l/min	110	110	110	110
Pompa a flusso variabile opzione 2	l/min	158	158	158	158
Pressione di esercizio / pressione di controllo	bar	200+20	200+20	200+20	200+20
N° Max. valvole (anteriore/centrale/posteriore) Power / Power Plus	Numero	1/0/4	1/0/4	1/0/4	1/0/4
N° Max. valvole (anteriore/centrale/posteriore) Profi / Profi Plus	Numero	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Volume max. olio idraulico disponibile	litri	55	55	55	55
Potenza max. del sollevatore posteriore	daN	7780	7780	7780	7780
Potenza max. del sollevatore anteriore	daN	3420	3420	3420	3420

		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Pneumatici					
Pneumatici anteriori (standard)		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Pneumatici posteriori (standard)		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Pneumatici anteriori opzionali		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Pneumatici posteriori opzionali		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

		1880	1880	1880	1880
Dimensioni					
Larghezza carreggiata anteriore (pneumatici standard)	mm	1880	1880	1880	1880
Larghezza carreggiata posteriore (pneumatici standard)	mm	1860	1860	1860	1860
Larghezza totale con pneumatici di serie	mm	2501	2501	2501	2501
Lunghezza totale	mm	4453	4453	4453	4453
Altezza totale cabina con pneumatici standard senza VarioGuide	mm	2930	2930	2965	2965
Altezza totale cabina con pneumatici standard con VarioGuide	mm	2980	2980	3015	3015
Max. luce libera da terra	mm	530	530	530	530
Passo	mm	2560	2560	2560	2560

		6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Zavorre					
Peso a vuoto (trattore base con cabina - serbatoi pieni, senza autista)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Peso totale massimo ammissibile fino a 40 km/h richiesta approvazione eccezionale specifica per paese	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Peso totale massimo ammissibile fino a 50 km/h richiesta approvazione eccezionale specifica per paese	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Carico max. sul gancio di traino del rimorchio	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0