

Wyposażenie standardowe i opcjonalne  
 Standardowe   
 Opcjonalne

FENDT 500 VARIO

# Wersje wyposażenia.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Silnik</b>				
Wstępny filtr paliwa (ogrzewany)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podgrzewacz (silnik, olej przekładniowy, olej hydrauliczny)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Przekładnia napędowa</b>				
Przekładnia nawrotna, funkcja „stop and go”	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sygnal cofania		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Obsługa Vario</b>				
Joystick wielofunc. z ustaw. tempomatu, zapisem do pamięci prędk. obrot. silnika, trybami automatycznymi, z obsługą zaworów hydraulicznych	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal Vario 7” obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego i przycisków	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Terminal Vario 10.4” obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego i przycisków			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sterowanie maszynami przy pomocy Variotronic dla ISOBUS		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic <sup>TM</sup> – system do obsługi czynności na końcu pola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
System prowadzenia VarioGuide NovAtel /Trimble		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
System dokumentacji VarioDoc (tylko z terminalem Vario 10.4”)			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
System dokumentacji VarioDoc Pro				<input checked="" type="checkbox"/>
Kontrola sekcji				<input type="checkbox"/>
Zmienne dawkowanie				<input type="checkbox"/>
VarioGuide Contour Assistant				<input type="checkbox"/>
Immobilizer elektroniczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bez immobilizera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Kabina</b>				
Aktywny filtr węglowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mechaniczne zawieszenie kabiny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatyczne zawieszenie kabiny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super komfortowy fotel z 3-punktowym pasem bezpieczeństwa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortowy fotel z amortyzacją pneumatyczną	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Superkomfortowy fotel z amortyzacją pneumatyczną	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortowy fotel Evolution dynamic / CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortowy fotel Seat Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortowy fotel Evolution dynamic DuMo z obiciem skórzanym /CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fotel pasażera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Komfortowy fotel pasażera			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimatyzacja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wbudowana klimatyzacja automatyczna			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szyba przednia dzielona i drzwi po prawej stronie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jednoczęściowa szyba przednia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tylna szyba ogrzewana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wycieraczki przednie segmentowe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wycieraczki przednie równoległe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wycieraczki szyby przedniej o zakresie roboczym 300° (z szybą przednią jednoczęściową)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spryskiwacz/wycieraczka tylnej szyby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lusterko szerokokątne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Instalacja dla radia stereo, z dwoma głośnikami	<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 z odtwarzaczem CD, MP3 i zestawem głośnomówiącym	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Podwozie</b>				
Amortyzacja osi przedniej z regulacją poziomu, możliwość blokady	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dwa pedały hamulca	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatyczna blokada osi skrętnej przyczepy			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Złącze pneumatyczne Duomatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Napęd na 4 koła</b>				
Tylny / przedni mechanizm różnicowy ze 100% blokadą i czujnikami kąta skrętu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Podnośnik</b>				
Podnośnik przedni dwustronnego działania z obsługą zewnętrzną (oddzielny zawór)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortowy podnośnik przedni dwustronnego działania, z kontrolą położenia i obsługą zewnętrzną	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortowy podnośnik przedni dwustronnego działania, z kontrolą położenia, kontrolą obciążenia i obsługą zewnętrzną	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>WOM</b>				
Przód: 1000 obr./min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tylny WOM 540/540E/1000 obr./min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tylny WOM 540E/1000/1000E obr./min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Układ hydrauliczny</b>				
Uruchamianie zaworów hydraulicznych za pomocą dźwigni krzyżowej, joysticka wielofunkcyjnego	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elementy sterujące zaworami hydraulicznymi			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zewnętrzna obsługa tylnego zaworu hydraulicznego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Układ LS z pompą zmiennowydawkową (75 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Układ LS z pompą zmiennowydawkową (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Układ LS z pompą zmiennowydawkową (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Tylny zawór hydr. z tyłu lub 3-ci tylny zawór hydr. z tyłu i 1-szy przedni zawór hydr.z przodu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. Tylny zawór hydr.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Tylny zawór hydr.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Przedni zawór hydr.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Przedni zawór hydr.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Złącze hydrauliczne Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Powrót tylny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wolny powrót oleju z tyłu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podwójne tylne gniazda hydrauliczne podłączane pod ciśnieniem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Złącze tylne włączane pod ciśnieniem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio-olej hydrauliczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>				
Zaczep obsługiwany ręcznie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaczep automatyczny ze sterowaniem z kabiny, tylny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zaczep kulowy z regulowaną wysokością położenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zaczep kulowy dolny, krótki	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zaczep kulowy dolny, długi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zaczep hitch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka zaczepowa	<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"/>
Komfortowe mocowanie obciążnika z przodu (nie dostępne z podnośnikiem przednim)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obciążniki kół tylnych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prowadzenie wymuszone (jedno- lub dwustronne)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skrętne błotniki przednich kół	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Ładowacz czolowy</b>				
Elementy mocujące ładowacza czolowego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ładowacz czolowy Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ładowacz czolowy Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ładowacz czolowy Cargo Profi 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 500 VARIO

# Dane techniczne.



	512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario
<b>Silnik</b>				
Moc znamionowa ECE R 120	kW/ KM	91/124	98/133	110/150
Moc maksymalna ECE R 120	kW/ KM	96/131	104/141	115/156
Liczba cylindrów	liczba	4	4	4
Średnica / skok cylindra	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Pojemność skokowa	cm³	4038	4038	4038
Prędkość znamionowa	obr./min	2100	2100	2100
Maks. moment obrotowy przy 1450 obr./min.	Nm	550	590	649
Wzrost momentu obrotowego	%	42.0	40.0	38.0
Poziom paliwa	litrów	298.0	298.0	298.0
Zbiornik płynu AdBlue	litrów	31.0	31.0	31.0

	ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
<b>Przekładnia napędowa i WOM</b>				
Typ przekładni napędowej				
Zakres prędkości 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Zakres prędkości 1 - do tyłu	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Zakres prędkości 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Zakres prędkości 2 - do tyłu	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Prędkość maksymalna	km/h	50	50	50
Tylny WOM		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Opcjonalny tylny WOM		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Opcjonalny przedni WOM		1000	1000	1000

	l/min	75	75	75
<b>Podnośnik i układ hydrauliczny</b>				
Pompa o zmiennym wydatku	l/min	75	75	75
Opcjonalna pompa o zmiennym wydatku 1	l/min	110	110	110
Opcjonalna pompa o zmiennym wydatku 2	l/min	158	158	158
Ciśnienie robocze / ciśnienie regulujące	bar	200+20	200+20	200+20
Maks. liczba zaworów (przednich/środkowych/tylnych) Power / Power Plus	liczba	1/0/4	1/0/4	1/0/4
Maks. liczba zaworów (przednich/środkowych/tylnych) Profi / Profi Plus	liczba	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Maks. dostępna ilość oleju hydraulicznego	litrów	55	55	55
Maks. udźwig tylnego podnośnika	daN	7780	7780	7780
Maks. udźwig przedniego podnośnika	daN	3420	3420	3420

	480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
<b>Ogumienie</b>				
Ogumienie przednie (standardowe)		480/65R28	480/70R28	540/65R28
Ogumienie tylne (standardowe)		600/65R38	600/65R38	650/65R38
1. Opcjonalne ogumienie przednie		16.9R28	16.9R28	480/65R28
1. Opcjonalne ogumienie tylne		20.8R38	20.8R38	600/65R38

	mm	1880	1880	1880
<b>Wymiary</b>				
Rozstaw kół przednich (ogumienie standardowe)	mm	1860	1860	1860
Rozstaw kół tylnych (ogumienie standardowe)	mm	2501	2501	2501
Szerokość całkowita przy standardowym ogumieniu	mm	4453	4453	4453
Długość całkowita	mm	2930	2930	2965
Wysokość całkowita kabiny przy standardowym ogumieniu bez VarioGuide	mm	2980	2980	3015
Wysokość całkowita kabiny przy standardowym ogumieniu z VarioGuide	mm	530	530	530
Maks. prześwit	mm	2560	2560	2560
Rozstaw osi	mm			

	kg	6050.0	6050.0	6400.0
<b>Obciążniki</b>				
Masa własna (ciągnik podstawowy z kabiną – pełne zbiorniki, bez operatora)	kg	10500.0	10500.0	10500.0
Maks. dopuszczalna masa całkowita dla wersji rozwijającej prędkość do 40 km/h, wymagane zatwierdzenie wyjątków dla poszczególnych krajów	kg	10500.0	10500.0	10500.0
Maks. dopuszczalna masa całkowita dla wersji rozwijającej prędkość do 50 km/h, wymagane zatwierdzenie wyjątków dla poszczególnych krajów	kg	2000.0	2000.0	2000.0
Maks. obciążenie zaczepu przyczepy	kg			