

Standard- och tillvalsutrustning

Standard:

Tillval:

Utrustningsvarianter.*

	Power	Power+	Profi	Profit
--	-------	--------	-------	--------

Motor				
Bränslefilter (uppvärmt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Värmapaket (motor, transmission, hydraulolja)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Transmission				
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Akustisk signal vid backning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Guidesystem				
Guidesystem, baspaket		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
RTK Trimble / NovAtel		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TI vändteg (TI Auto och TI Turn Assistant)				<input type="checkbox"/>
Contour Assistant		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Slope Compensation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Agronomi				
Agronomi baspaket		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Telemetri				
Telemetri baspaket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Smart Connect				<input type="checkbox"/>

Maskinkontroll				
Maskinkontroll baspaket		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Styrning av frontmonterat redskap			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Section Control		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Variable Rate Control		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM)				<input type="checkbox"/>
Implement Management (TIM-Steering)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Vario-manövrering				
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3L-joystick		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual Operation Manager – flexibel nyckeltilldelning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10" digital instrumentbräda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12" terminal med pekskärm och knappmanövrering	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
En andra 12" terminal i taket			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronisk startspär	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Förarhytt				
Aktivt kolfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mekanisk hyttfjädring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pneumatisk hyttfjädring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super komfort förarstol med 3-punktsbälte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsäte med luftfjädring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super komfortstol, luftfjädrad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superkomfortstol Evolution dynamic/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo/CA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo läder / CA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instruktörsplats	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Comfort passagerarsäte			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Luftkonditionering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrerad automatisk klimatkontroll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öppningsbar framruta och dörr till höger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fast framruta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hel framruta och dörr till höger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uppvärmd bakruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standardtorkare fram	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
270°-främre vindrutetorkare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakre vindrutetorkare/spolare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektriskt ställbara och uppvärmda backspeglar och vidvinkelspegel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminalfäste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiomonteringsatts med två stereohögtalare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infotainmentpaket + 4.1-ljudsystem			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 USB-portar			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chassi				
Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Styrbroms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tryckluftssystem, tvåkrets	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Trepunktslyft				
Enkelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulisk trepunktslyft enkelverkande (EHR), med utvändiga reglage			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrohydrauliskt manövrerad trepunktslyft dubbelverkande (EHR), med utvändiga reglage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kraftuttag				
Fram: 1000 varv/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakre kraftuttag 540/540E/1000 rpm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakre kraftuttag 540E/1000/1000E rpm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baktill: Flänsmonterad tapp 540/1 000 varv/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydraulik				
Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrvägsspak, multifunktionsjoystick	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manövrering av hydrauloljeuttag (vippbrytare)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Yttre manövrering bak för hydraulventiler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (75 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (110 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (158 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1:a och 2:a hydrauloljeuttag bak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Hydrauloljeuttag bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Hydrauloljeuttag bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Hydrauloljeuttag bak			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Främre hydrauloljeuttag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Främre hydrauloljeuttag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trycklöst returuttag bak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CUP-koppling bak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Biohydraulolja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tillvalsutrustning				
Dragkrokskoppling, manuell	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk bakre släpvnagskoppling med fjärromanövrering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling, justerbar i höjdlid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulkoppling med låg kopplingspunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hitchkrok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
lantbruksdrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton-fix, ej för Sverige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hjulvikter för bakhjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tvångsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Svängbara, ledade framskärmar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Frontlastare				
Förberedd för frontlastarmontering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/75 - tredje ventil		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo 4X/80 - tredje ventil		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo Profi 4X/80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlastare Cargo Profi 4X/80 - tredje ventil			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tekniska specifikationer.

512 Vario

	512 Vario	513 Vario	514 Vario	516 Vario	
Motor					
Nominell effekt ECE R 120	kW/hk	91/124	98/133	110/150	120/163
Maxeffekt ECE R 120	kW/hk	96/131	104/141	115/156	126/171
Cylindervolym	cm³	4038	4038	4038	4038
Nominellt motorvarvtal	rpm	2100	2100	2100	2100
Max. vridmoment vid 1500/rpm	Nm	564	604	663	699
Momentstegring	%	36.0	35.0	33.0	28.0
Bränsletank	liter	298.0	298.0	298.0	298.0
AdBlue-tank	liter	31.0	31.0	31.0	31.0

Transmission och kraftuttag					
Transmissionstyp		ML 90	ML 90	ML 90	ML 90
Hastighetsområde 1	km/h	0,02-28	0,02-28	0,02-28	0,02-28
Hastighetsområde 1 – bakåt	km/h	0,02-17	0,02-17	0,02-17	0,02-17
Hastighetsområde 2	km/h	0,02-50	0,02-50	0,02-50	0,02-50
Hastighetsområde 2 – bakåt	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Maxhastighet	km/h	50	50	50	50
Bakre kraftuttag		540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000	540/ 540E/ 1000
Bakre kraftuttagsalternativ		540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E	540E/ 1000 /1000E
Främre kraftuttag tillval		1000	1000	1000	1000

Trepunktslyft och hydraulik					
Variabel flödespump	l/min	75	75	75	75
Variabel flödespump tillval 1	l/min	110	110	110	110
Variabel flödespump tillval 2	l/min	158	158	158	158
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Power/Power +	Antal	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3	0/0/4 od. 1/0/3
Max. ventiler (fram/mitt/bak) Profi/Profi+	Antal	2/0/5	2/0/5	2/0/5	2/0/5
Max. uttagbar hydrauloljevoly	liter	55	55	55	55
Max. lyftkraft för den bakre trepunktslyften	daN	7890	7890	7890	7890
Max. lyftkraft för den främre trepunktslyften	daN	3420	3420	3420	3420

Däck					
Framdäck (standard)		480/65R28	480/65R28	480/70R28	540/65R28
Bakdäck standard		600/65R38	600/65R38	580/70R38	650/65R38
1. Tillval däck fram		16.9R28	16.9R28	480/65R28	480/65R28
1. Tillval däck bak		20.8R38	20.8R38	600/65R38	600/65R38

Mått					
Spårvidd fram (standarddäck)	mm	1880	1880	1880	1880
Spårvidd bak (standarddäck)	mm	1860	1860	1860	1860
Total bredd med standarddäck	mm	2450	2450	2450	2505
Totallängd	mm	4453	4453	4453	4453
Max. markfrigång, lägre under jordbruksdrag	mm	530	530	530	530
Hjulbas	mm	2560	2560	2560	2560

Vikter					
Vikt utan last (bastraktor med hytt – tankarna fulla, utan förare)	kg	6050.0	6050.0	6400.0	6400.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 40 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0
Högsta tillåtna totalvikt upp till 50 km/h /godkännande krävs för landsspecifikt undantag	kg	10500.0	10500.0	10500.0	10500.0

Fendt 500 Vario

^[1] * Se Settings för utrustningsvarianter