

Utrustningsvarianter.*

	Profi+	Power	Power+	Profi
Motor				
Bränslefilter (uppvärmt)	□	□	□	□
Värmapaket (motor, transmission, hydraulolja)	□	□	□	□
Transmission				
Fram/back-funktion, stop-and-go-funktion	■	■	■	■
Akustisk signal vid backning	□	□	□	□
Guidesystem				
Guidesystem, baspaket	■		■	
Standard Trimble / NovAtel	□		□	
RTK Trimble / NovAtel	□		□	
TI vändteg (TI Auto och TI Turn Assistant)	□			
Contour Assistant	□		□	
Telemetri				
Agronomi baspaket	■		□	
Telemetri baspaket	■		□	□
Smart Connect	□			
Maskinkontroll				
Maskinkontroll baspaket	■		■	■
Styrning av frontmonterat redskap	□			□
Section Control	□		□	
Variable Rate Control	□		□	
Vario-manövrering				
Multifunktionsjoystick med farthållare, motorvarvtalsminne, automatikläge och reglage för hydraulsystemet	■	■	■	■
3L-joystick	□		□	□
Individual Operation Manager – flexibel nyckeltilldelning	■	■	■	■
10" digital instrumentbräda	■	■	■	■
12" terminal med pekskärm och knappmanövrering	■	□	■	■
En andra 12" terminal i taket	□			□
Elektronisk startspär	□	□	□	□
Förarhytt				
Aktivt kolfilter	□	□	□	□
Mekanisk hyttfjädring	■	■	■	■
Pneumatisk hyttfjädring	□	□	□	□
Super komfort förarstol med 3-punktsbälte	□	□	□	□
Komfortsäte med luftfjädring	■	■	■	■
Super komfortstol, luftfjädrad	□	□	□	□
Superkomfortstol Evolution dynamic/CA	□	□	□	□
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo/CA	□	□	□	□
Super Comfort Seat Evolution dynamic DuMo läder / CA	□			□
Comfort passengerarsäte	■			■
Luftkonditionering	■	■	■	■
Integrerad automatisk klimatkontroll	□	□	□	□
Öppningsbar framruta och dörr till höger	□	□	□	□
Fast framruta	■	■	■	■
Hel framruta och dörr till höger	□	□	□	□
Uppvärmd bakruta	□	□	□	□
Standardtorkare fram	□	■	■	□
270°-främre vindrutetorkare	■	□	□	■
Bakre vindrutetorkare/spolare	□	□	□	□
Elektriskt ställbara och uppvärmda backspeglar och vidvinkelspegel	□			□
Terminalfäste	□	□	□	□
Radiomonteringssats med två stereohögtalare	■	■	■	■
Infotainmentpaket	□	□	□	□
Infotainmentpaket + 4.1-ljudsystem	□			□
4 USB-portar	□			□

	Profi+	Power	Power+	Profi
Chassi				
Framaxelfjädring med nivåreglering, låsbar	■	■	■	■
Styrbroms	■	■	■	■
Automatisk låsning av medstyrande axel på släpvagn	□			□
Tryckluftssystem, tvåkrets	□	□	□	□
Duomatic-koppling för tryckluftsanslutning	□	□	□	□
Trepunktslyft				
Enkelverkande främre trepunktslyft, med extern manövrering (separat ventil)	□	□	□	□
Komfortfrontlyft dubbelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	□	□	□	□
Komfortfrontlyft, enkelverkande, med läges- och lastreglering, utvändiga reglage	□	□	□	□
Elektrohydraulisk trepunktslyft enkelverkande (EHR), med utvändiga reglage	□			□
Elektrohydrauliskt manövrerad trepunktslyft dubbelverkande (EHR), med utvändiga reglage	■	■	■	■
Kraftutttag				
Fram: 1000 varv/min	□	□	□	□
Bakre kraftutttag 540/540E/1000 rpm	■	■	■	■
Bakre kraftutttag 540E/1000/1000E rpm	□	□	□	□
Baktil: Flänsmonterad tapp 540/1 000 varv/min	□	□	□	□
Hydraulik				
Manövrering av hydrauloljeuttag med fyrvägsspak, multifunktionsjoystick	■	□	■	■
Manövrering av hydrauloljeuttag (vippbrytare)	■	□	■	■
Yttre manövrering bak för hydraulventiler	□	□	□	□
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (75 l/min)			■	■
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (110 l/min)	■	□	□	■
Lastkännande hydraulsystem med axialkolvpump (158 l/min)	□			□
1:a och 2:a hydrauloljeuttag bak	■	■	■	■
3. Hydrauloljeuttag bak	□	□	□	□
4. Hydrauloljeuttag bak	□	□	□	□
5. Hydrauloljeuttag bak	□			□
1. Främre hydrauloljeuttag	□	□	□	□
2. Främre hydrauloljeuttag	□			□
Anslutningar för extern hydraulik, Power beyond	□	□	□	□
Trycklöst returuttag bak	□	□	□	□
Hydrauloljeuttag inkopplingsbara under tryck	□	□	□	□
CUP-koppling bak	■	■	■	■
Biohydraulolja	□	□	□	□
Tillvalsutrustning				
Dragkrokskoppling, manuell	■	■	■	■
Automatisk bakre släpvnagskoppling med fjärmanövrering	□	□	□	□
Kulkoppling, justerbar i höjdled	□	□	□	□
Kulkoppling med låg kopplingspunkt	□	□	□	□
hitchkrok	□	□	□	□
lantbruksdrag	□	□	□	□
Piton-fix, ej för Sverige	□	□	□	□
Komforthållare för främre vikt (ej tillgängligt med främre trepunktslyft)	□	□	□	□
Hjulvikter för bakhjul	□	□	□	□
Tvångsstyrning till kuldragskoppling (en- eller tvåsidig)	□	□	□	□
Svängbara, ledade framskärmar	■	□	□	■
Frontlastare				
Förberedd för frontlastarmontering	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 4X/75	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 4X/75 - tredje ventil	□		□	□
Frontlastare Cargo 4X/80	□	□	□	□
Frontlastare Cargo 4X/80 - tredje ventil	□		□	□
Frontlastare Cargo Profi 4X/80	□			□
Frontlastare Cargo Profi 4X/80 - tredje ventil	□			□

Tekniska specifikationer.

		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
Antal cylindrar	Antal	4	4	4	4
Cylinderdiameter/slaglängd	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
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 kraftutttag					
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 kraftutttag		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 kraftutttag 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
Arbetstryck/styrtryck	bar	200/20	200/20	200/20	200/20
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 hydrauloljevolym	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
Maxbelastning drag, högre värdeför kuldrag K80	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0

* Se Settings för utrustningsvarianter