

FENDT 900 VARIO

Udstyrsvarianter.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Motor				
Reversibel ventilator	☐	☐	☐	☐
Brændstofforfilter (opvarmet)	☐	☐	☐	☐
Brændstofdøler	☒	☒	☒	☒
Forvarmerenhed (motor-, transmissions-, hydraulikolie)	☐	☐	☐	☐
Motorbremse	☐	☐	☐	☐

Transmission				
Vendegearsfunktion, Stop & Go-funktion	☒	☒	☒	☒
Bakalarm	☐	☐	☐	☐

Vario-betjening				
Køregreb med fartpilot og motorhastighedshukommelse, automatiske funktioner	☒	☒	☐	☐
Multifunktionsjoystick med fartpilot, motoromdrejningshukommelse, automatiske funktioner og styring af hydrauliksystemet	☐	☐	☒	☒
Varioterminal 7" med touchskærm og taster	☒	☒	☒	☐
Varioterminal 10,4" med touchskærm og taster	☐	☐	☐	☒
Maskinstyring, basispakke (ISOBUS)	☐	☒	☒	☒
Styring af frontmonterede redskaber (ISOBUS)	☐	☐	☐	☐
Variotronic™ - foragerautomatik	☒	☒	☒	☒
Forberedt til automatisk styresystem	☐	☒	☒	☒
Styresystem VarioGuide NovAtel / Trimble	☐	☐	☐	☐
VarioDoc - dokumentationssystem (kun med Varioterminal 10.4")	☐	☐	☐	☒
Agronomibasispakke	☐	☐	☐	☒
Section Control (SC)	☐	☐	☐	☐
Variable Rate Control (VRC)	☐	☐	☐	☐
AGCO Connectivity-modul (ACM)	☐	☐	☐	☒
Contour Assistant	☐	☐	☐	☐
Elektronisk startspærre	☒	☒	☒	☒
Uden startspærre	☐	☐	☐	☐

Kabine				
Mekanisk kabineaffjedring	☒	☒	☒	☒
Komfortkabine med pneumatisk affjedring	☐	☐	☐	☐
Luftaffjedret superkomfortsæde	☒	☒	☒	☒
Superkomfortsæde Evolution Dynamic/CA	☐	☐	☐	☐
Superkomfortsæde Evolution active DuMo læder/CA	☐	☐	☐	☐
Superkomfortsæde Evolution dynamic DuMo/CA	☐	☐	☐	☐
Integreret automatisk klimastyring	☒	☒	☒	☒
Forrude af lamineret sikkerhedsglas, opvarmet	☐	☐	☐	☐
Opvarmet bagrude	☐	☐	☐	☐
300°-viskere forrude (med forrude i et stykke)	☒	☒	☒	☒
Bagrudevasker og -vasker	☒	☒	☒	☒
Vasker-/viskersystem højre siderude	☒	☒	☒	☒
Elektrisk justerbart bakspejl og vidvinkelspejl	☒	☒	☒	☒
Komfortspejl + positionslys	☐	☐	☐	☐
Teleskopkomfortspejl + positionslys	☐	☐	☐	☐
Radio CD MP3	☐	☐	☐	☐
Radio CD MP3, med håndfrit talesystem	☐	☐	☐	☐
Infotainment-pakke	☐	☐	☐	☐
Infotainment-pakke + 4.1-lydsystem	☐	☐	☐	☐
EG fartskriver standard	☐	☐	☐	☐
Fendt Reaction-styresystem	☒	☒	☒	☒
Radarsensor	☐	☐	☐	☐
Anordning til kørsel baglæns	☐	☐	☐	☐
Køleboks	☐	☐	☐	☐

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
Chassis				
FSC Fendt Stability Control	☒	☒	☒	☒
Enkelthjulsaffjedring foraksel	☒	☒	☒	☒
Pneumatisk tokredsbremsesystem høj hastighed, 1 pedal	☒	☒	☒	☒
Elektropneumatisk håndbremse	☒	☒	☒	☒
Elektropneumatisk håndbremse (håndbremseassistent)	☐	☐	☐	☐
Automatisk låsning af anhængers styreaksel	☐	☐	☐	☐
Trykluftsystem, tokredssystem	☒	☒	☒	☒
Duomatic-trykluftskobling	☐	☐	☐	☐
VarioGrip-dæktryksreguleringssystem	☐	☐	☐	☐
Grip Assistent	☐	☐	☐	☐

Firehjulstræk				
Smart firehjulstræk	☒	☒	☒	☒
Komfortbetjening af differentialespærre	☒	☒	☒	☒
Bageste/forreste differentiale med 100 % lamelsspærre og styrevinkelsensorer	☒	☒	☒	☒

Lift				
Trækraft og trinløs blandet kontrol	☐	☒	☐	☒
Enkeltvirkende komfortfrontophæng med positionskontrol og udvendig betjening	☐	☐	☐	☐
Komfortfrontlift DV, med positionskontrol og aflastningsregulering, udvendig betjening	☐	☐	☐	☐
Ingen lift bagpå	☐	☐	☐	☐
Elektrohydraulisk lift DV (EHR), med udvendig betjening	☐	☐	☐	☐
Elektrohydraulisk lift, EV (EHR)	☒	☒	☒	☒
Trækarm gribeklo kat. 4	☐	☐	☐	☐

PTO				
For: 1000 o/m	☐	☐	☐	☐
Bag: Flanget PTO 540E/1000 o/m	☒	☒	☒	☒
Bag: Flanget PTO 1000/1000E o/m	☐	☐	☐	☐
Udvendig betjening af bageste PTO	☒	☒	☒	☒

Hydraulik				
Udvendig betjening af hydraulikventil bagpå	☒	☒	☒	☒
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (165 l/min)	☒	☒	☒	☒
Load sensing-system med aksialstempelpumpe (220 l/min)	☐	☐	☐	☐
Load sensing-system med 2 aksialstempelpumper (220 + 210 l/min)	☐	☐	☐	☐
Hydraulisk Power Beyond-tilslutning	☐	☐	☐	☐
Retur bag	☒	☒	☒	☒
Trykløst returflow, bag	☐	☐	☐	☐
FFC hydraulikudtag bag	☐	☐	☐	☐
DUDK-koblinger bag (kan kobles under tryk)	☐	☐	☐	☐

Ekstraudstyr				
Automatisk anhængerkobling med fjernbetjening, bag	☒	☒	☒	☒
Kugletræk, højdejusterbar	☐	☐	☐	☐
Kugletræk, kort	☐	☐	☐	☐
Kugletræk, lang	☐	☐	☐	☐
Hitch	☐	☐	☐	☐
Trækbom	☐	☐	☐	☐
Piton-fix	☐	☐	☐	☐
Enkelt, eller dobbelt virkende	☐	☐	☐	☐
ABS-anhængerstik	☐	☐	☐	☐
Aftagelig værktøjskasse	☒	☒	☒	☒
Metalværktøjskasse til at trække ud	☐	☐	☐	☐
Vaskeboks til at trække ud	☐	☐	☐	☐
Sikkerhedslåsesystem	☒	☒	☒	☒

FENDT 900 VARIO

Tekniske specifikationer.



		930 Vario	933 Vario	936 Vario	939 Vario	942 Vario
Motor						
Nominel effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Maksimal effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Konstant effekt ECE R 120	kW/hk	217/296	239/326	261/355	283/385	305/415
Antal cylindre	Antal	6	6	6	6	6
Cylinderboring/slaglængde	mm	115/145	115/145	115/145	115/145	115/145
Cylindervolumen	cm³	9037	9037	9037	9037	9037
Nominel hastighed	omdr.	1700	1700	1700	1700	1700
Maks. moment	Nm	1550	1650	1750	1850	1970
Momentstigning	%	26.9	22.7	19.4	16.4	15.0
Brændstofniveau	liter	625.0	625.0	625.0	625.0	625.0
AdBlue-tank	liter	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Konstant effektområde	omdr.	1350-1700	1450-1700	1450-1700	1550-1700	1600-1700

Transmission og PTO						
Transmissionstype		TA 300	TA 300	TA 300	TA 300	TA 300
Hastighedsområde frem	km/t	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60	0.02-60
Hastighedsområde bak	km/t	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33	0.02-33
Tophastighed	km/t	60	60	60	60	60
Bageste PTO (ekstraudstyr)		540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000	540E/1000
Bageste PTO (ekstraudstyr) (inklusive kørselsafhængig PTO)		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Forreste PTO (ekstraudstyr)		1000	1000	1000	1000	1000

Lift og hydraulik						
Pumpe med variabelt flow	l/min	165	165	165	165	165
Pumpe med variabelt flow 1	l/min	220	220	220	220	220
Pumpe med variabelt flow 2	l/min	220+210	220+210	220+210	220+210	220+210
Driftstryk/styretryk	bar	200	200	200	200	200
Maks. ventiler (for/midt/bag) Power/Power Plus	Antal	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Maks. ventiler (for/midt/bag) Profi/Profi Plus	Antal	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Maks. disponibel hydraulikolie mængde	liter	90	90	90	90	90
Maks. løftekraft på bageste lift	daN	12410	12410	12410	12410	12410
Maks. løftekraft på frontlift	daN	5584	5584	5584	5584	5584

Dæk						
Standardfordæk		650/65R34	600/65R34	600/70R34	600/70R34	650/60R38
Standardbagdæk		710/70R42	710/70R42	710/75R42	710/75R42	750/70R44

Mål						
Sporvidde, for (standarddæk)	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Sporvidde, bag (standarddæk)	mm	2000	2000	2000	2000	2000
Samlet bredde med standarddæk	mm	2710	2710	2710	2710	2750
Samlet højde kabine med standarddæk uden VarioGuide	mm	3335	3335	3377	3377	3385
Samlet højde kabine med standarddæk med VarioGuide	mm	3375	3375	3417	3417	3425
Maks. frihøjde	mm	553	553	578	578	603
Akselafstand	mm	3150	3150	3150	3150	3150

Vægte						
Egenvægt (basistraktor med kabine - fulde tanke, uden fører)	kg	11300.0	11300.0	11400.0	11400.0	11780.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 40 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0	20000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 50 km/t landespecifik godkendelse af undtagelse krævet	kg	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0	19000.0
Maks. tilladt samlet vægt op til 60 km/t	kg	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0	17000.0
Maks. lodret belastning på anhængerkobling	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0