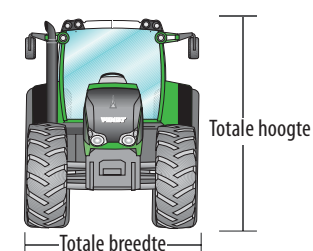
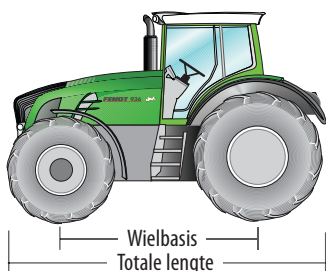


# Technische gegevens



	922 Vario	924 Vario	927 Vario	930 Vario	933 Vario	936 Vario
<b>Motor</b>						
Nominaal vermogen (kW/pk) (ECE R24)	140 / 190	154 / 210	176 / 240	199 / 270	220 / 300	243 / 330
Max. vermogen (kW/pk) (ECE R24)	162 / 220	176 / 240	199 / 270	220 / 300	242 / 330	265 / 360
Nominaal vermogen (kW/pk) (EU 97/68) <sup>4)</sup>	158 / 215	172 / 234	194 / 264	217 / 295	238 / 324	261 / 355
Max. vermogen (kW/pk) (EU 97/68)	167 / 227	180 / 245	202 / 275	224 / 305	245 / 333	269 / 366
Aantal cilinders / Koeling / Aanzuiging/Ventilatoraansturing	6-cilinder, vierkleppentechniek / water / turbolader, intercooler / VISICTRONIC (volledig elektronisch)					
Inspuitproces / Motorregeling / Uitlaatgasterugvoer	Common-Rail / EDC / AGReX					
Boring / Slag (mm) / Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	108/130/7142					
Nominaal toerental (t/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Toerental bij max. vermogen (t/min)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Max. koppel (Nm/toerental)	913/1450	1000/1450	1100/1450	1218/1450	1310/1450	1482/1450
Koppelstijging (%)	40	41	36	34	31	35
Optim. brandstofverbruik (g/kWh)	200	197	197	198	198	198
Brandstofvoorraad (l)	660	660	660	660	660	660
Olieverversingsinterval (werkuren) <sup>5)</sup>	500	500	500	500	500	500
<b>Transmissie en aftakas</b>						
Transmissietype	traploze Vario transmissie					
Actieradius: Bereik I (vooruit / achteruit)	0,02 tot 34 km/u / 0,02 tot 20 km/u					
Bereik II (vooruit / achteruit)	0,02 tot 60 km/u / 0,02 tot 33 km/u					
Maximumsnelheid (km/u)	60 <sup>2)7)</sup>	60 <sup>2)7)</sup>	60 <sup>2)7)</sup>	60 <sup>2)7)</sup>	60 <sup>2)7)</sup>	60 <sup>2)7)</sup>
Achteraftakas (t/min) standaard:	540E / 1000					
Frontaftakas <sup>1)</sup>	1000					
<b>Hydrauliekstelsel</b>						
Type	Load-sensing					
Capaciteit hydrauliekpomp (l/min)	160 (216 <sup>11)</sup> )	160 (216 <sup>11)</sup> )	160 (216 <sup>11)</sup> )	160 (216 <sup>11)</sup> )	160 (216 <sup>11)</sup> )	160 (216 <sup>11)</sup> )
Werkdruk (bar)	200	200	200	200	200	200
Regeling achterhefinrichting	EHR, trekstangenregeling, dansonderdrukking					
Regelventielenuitrusting max. (Standaard) Profi-versie:	8 dw <sup>4)</sup> (4 dw <sup>4)</sup> ) elektr. Regelventielen / kruisshendel					
Power-versie:	4 dw <sup>4)</sup> (3 dw <sup>4)</sup> ) elektr. Regelventielen					
Max. hefvermogen achterhefinrichting aan de gatenbalk (kN/kp)	118 / 12000	118 / 12000	118 / 12000	118 / 12000	118 / 12000	118 / 12000
Max. hefvermogen fronthefinrichting (kN/kp)	55,5 / 5657	55,5 / 5657	55,5 / 5657	55,5 / 5657	55,5 / 5657	55,5 / 5657
Max. afneembare oliehoeveelheid (l)	87	87	87	87	87	87
<b>Remsysteem</b>						
Remmen:	Luchtdrukrem, parkeerrem					
Profi-versie: (achter / voor) <sup>8)</sup>	FBS2: Fendt vierwielremsysteem met 2-kringsremcircuit, natte, geïntegreerde lamellenrem					
Power-versie: (achter / voor)	Remsysteem met 1 remcircuit, natte, geïntegreerde lamellenrem / inschakeling vierwiel aandrijving					
<b>Maten en gewichten</b>						
Leeggewicht volgens DIN 70020 (kg)	10080	10080	10080	10260	10260	10360
Toel. totaalgewicht (kg) Bij 2-kringsremcircuit:	16000 (18000 <sup>9)</sup> )	16000 (18000 <sup>9)</sup> )	16000 (18000 <sup>9)</sup> )	16000 (18000 <sup>9)</sup> )	16000 (18000 <sup>9)</sup> )	16000 (18000 <sup>9)</sup> )
Bij 1-kringsremcircuit:	15000 (18000 <sup>10)</sup> )	15000 (18000 <sup>10)</sup> )	15000 (18000 <sup>10)</sup> )	15000 (18000 <sup>10)</sup> )	15000 (18000 <sup>10)</sup> )	15000 (18000 <sup>10)</sup> )
Max. belasting trekhaak (kg)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Totale lengte (mm)	5655	5655	5655	5655	5655	5655
Totale breedte (mm)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
Totale hoogte (mm)	3322	3322	3322	3322	3322	3372
Bodemvrijheid <sup>3)</sup> (mm)	480	480	510	510	510	570
Wielbasis (mm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Spoorbreedte voor <sup>3)</sup> (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Spoorbreedte achter <sup>3)</sup> (mm)	2050	2050	2050	2050	2000	2000
Kleinste draaistraal (m) <sup>11)</sup>	6,08	6,08	6,45	6,45	6,45	6,58
<b>Elektrische uitrusting</b>						
Startmotor (kW)	4,7					
Accu	12V / 170Ah					
Dynamo	14V / 2 x 150 A					
<b>Cabine</b>						
Type	Ruime cabine met 5 stijlen, 3-punts luchtveringssysteem met duik- en wankelcompensatie getinte voor-, zij- en achterruit, dakluik, automatische airconditioning					
Airconditioning						

<sup>1)</sup> = op verzoek, <sup>2)</sup> = afhankelijk van land, <sup>3)</sup> = afhankelijk van banden, <sup>4)</sup> = kunnen ook enkelwerkend worden gebruikt, <sup>5)</sup> = te halveren bij gebruik van bio-olie, <sup>6)</sup> = vermogensopgave beslissend voor toelating  
<sup>7)</sup> = alleen Profi-versie met 2-kringsremcircuit, <sup>8)</sup> = op verzoek enkel remcircuit, alleen 50 km/u, <sup>9)</sup> = bij 40/50 km/u topsnelheid, <sup>10)</sup> = bij 40 km/u topsnelheid, <sup>11)</sup> = zonder stuurrem (bij 2-kringsremcircuit geen stuurrem mogelijk), bij standaard banden Profi-versie

	922 Vario		924 Vario		927 Vario		930 Vario		933 Vario		936 Vario	
	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter
<b>Standaard banden</b> Profi-versie (60 km/u)	540/65 R34	650/65 R42	540/65 R34	650/65 R42	600/65 R34	650/85 R38	600/65 R34	650/85 R38	600/65 R34	710/70 R42	600/70 R34	710/75 R42
Power-versie: (50 km/u)	540/65 R34	650/65 R42	540/65 R34	650/65 R42	540/65 R34	650/65 R42	600/65 R34	650/85 R38	600/65 R34	710/70 R42	600/65 R34	710/70 R42
<b>optioneel</b> (60 km/u)	650/75 R30	710/85 R38	650/75 R30	710/85 R38	650/75 R30	710/85 R38	650/75 R30	710/85 R38	650/75 R30	710/85 R38	650/75 R30	710/85 R38
(60 km/u)	710/60 R30	900/60 R 38	710/60 R30	900/60 R 38	710/60 R30	900/60 R 38	710/60 R30	900/60 R 38	710/60 R30	900/60 R 38	710/60 R30	900/60 R 38
(50 km/u)	710/65 R30	800/70 R38	710/65 R30	800/70 R38	710/65 R30	800/70 R38	710/65 R30	800/70 R38	710/65 R30	800/70 R38	710/65 R30	800/70 R38

Uw Fendt dealer zal u graag over verdere mogelijke bandenmaten informeren.

# Standaard- en optionele uitrusting

**PROFI**

en

**POWER**

	900 Vario	
	Profi	Power
■ = standaard □ = optioneel - = niet mogelijk		
<b>Vario bediening</b>		
Joystickaansturing (met cruise control toetsen)	-	■
Multifunctionele joystick	■	-
Vario terminal 6,5" voor nauwkeurige instellingen	■	□ <sup>1)</sup>
Variotronic werktuigenbediening voor ISO-BUS en LBS-werktuigen	□	□ <sup>1)</sup>
Variotronic <sup>1)</sup> - kopakkermanagementsysteem	■	-
Vario <sup>TMS</sup> - motor-transmissie-managementsysteem	■	■
Vorbereiding navigatiesysteem	□ <sup>2)</sup>	□ <sup>2)</sup>
Navigatiesysteem Auto-Guide met VBS of HP of basisstation	□	□
Elektrische wegrijdblokkering	■	■
<b>Cabine</b>		
Pneumatische cabinevering	■	■
Achteruitrij-inrichting	□	□
In hoogte en hoek verstelbare stuurkolom	■	■
Super-comfortstoel, luchtgeveerd, laag-frequente vering	■	■
Super-comfortstoel Evolution met ventilatie	□	□
Super-comfortstoel Evolution met ventilatie en actieve vering	□	□
Bijrijdersstoel met automatische veiligheids gordel	■	■
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	■	■
Radio CD MP3 Blaupunkt met soundsysteem (4 coaxiaal luidsprekers)	□	□
Radio CD MP3 Blaupunkt met handsfree telefoon, soundsysteem	□	□
Gekoeld opbergvak	□	□
Geïntegreerde automatische airconditioning	□	□
Filter tegen schadelijke stoffen (Aerosol)	□	□
Dakluik opklapbaar	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>3)</sup>
Glazen dakluik opklapbaar met zonnerollo	□ <sup>3)</sup>	□ <sup>3)</sup>
Ruitenwis-/wasyysteem achter	■	□
Achteruitkijkspiegel elektrisch verstelbaar, verwarmbaar	□	□
Achteruitkijkspiegel mechanisch verstelbaar	-	□
Binnenspiegel	■	□
Werklampen 4 x dak, achter, 2 x dak voor	□	□
Werklampen A-stijl, spatbord achter	□	□
Werklampen Xenon A-stijl, spatbord achter, dak voor	□	□
Montageplaat	□	□
Comfort-bijrijdersstoel	□	□
Koelbox	□	□
<b>Motor</b>		
Brandstof voorfilter	■	■
Voorverwarmingspakket (motor-, transmissie-, hydrauliekolie)	□	□
Motorrem	□	□
<b>Transmissie</b>		
Turbokoppelingsfunctie, grensbelastingsregeling, cruise control	■	■
Omkeerschakelingsfunctie, stop-and-go functie	■	■
Waarschuwingstoon bij achteruitrijden	□	□
<b>Onderstel / rijveiligheid</b>		
Dansonderdrukking EHR	■	■
Voorasvering per afzonderlijk wiel met niveauregeling, onderhoudsvrij	■	■
2-Kringsremcircuit en FSC Fendt-Stability-Control	■	-
Remsysteem met 1 circuit (max. 50 km/u topsnelheid)	□	■
Persluchtinstallatie	□	■
Automatische stuurasblokkering aanhanger	□	□
<b>Vierwiel aandrijving / differentieelblokkeringen</b>		
Centrale vierwiel aandrijving, onderhoudsvrij	■	■
Comfortschakeling vierwiel aandrijving / differentieel slot	■	■
Achter- / voordifferentieel met 100 % lamellenblokkering	■	■
<b>Onder belasting schakelbare aftakassen</b>		
Achter: Flensaftakas 540E/1.000 t/min	■	■
Achter: Flensaftakas 540/1.000 t/min	□	□
Voor: 1.000 t/min	□	□
Comfortschakeling aftakas, elektrohydr. Voorkeuze	■	■
Externe bediening achteraftakas	■	■
<b>Hydraulieksysteem</b>		
Load Sensing systeem met axiaalplunjerpomp (160 l/min)	■	■
216 l/min pompcapaciteit	□	□
Elektrohydraulische hefinrichting DW (EHR), met externe bediening	■	-
Elektrohydraulische hefinrichting EW (EHR), met externe bediening	-	■
Hydraulische zijdelingse trekstangenstabilisatie	□	□
Radar-antislipregeling	□	□
Topstang SK hydraulisch	□	□
Trekstangvanghaken Cat. 4	□	□
Hydrauliekaansluiting extern (Load-Sensing)	□	□
Bediening hydrauliekregelventielen lineaire module	■	■

	900 Vario	
	Profi	Power
■ = standaard □ = optioneel - = niet mogelijk		
<b>Hydraulieksysteem</b>		
Bediening hydrauliekregelventielen kruishendel, multifunctionele joystick	■	-
Externe bediening regelventiel achter	■	■
DUDK-hefboomkoppelingen achter (onder druk koppelbaar)	■	■
Fronthefinrichting enkelwerkend, met externe bediening	□	□
Fronthefinrichting DW, met positieregeling en externe bediening	□	-
<b>Opbouw</b>		
Automatische trekhaak met afstandsbediening achter	□	□
Kogeltrekhaak incl. frame	□	□
Kogeltrekhaak in hoogte verstelbaar	□	□
Gedwongen besturing (één- of tweezijdig)	□	□
Hitch-trekhaak	□	□
Zwaaihaak	□	□
Piton trekhaak	□	□
Luchtdruk Duomatic-koppeling	□	□
Zwaailampen	□	□
Overbreedtemarkering	□	□
Draaibare voorspatborden	■	■
Dubbelluchtbanden achter	□	□
Dubbelluchtbanden voor	□	□
Comfort ballastopname voor frontgewicht	□ <sup>4)</sup>	■ <sup>4)</sup>
Frontgewichten, verschillende groottes	□	□
Wielballastgewichten achterwielen	□	□
Design Line	□	□

<sup>1)</sup> = Bediening alleen via Varioterminal <sup>2)</sup> = inclusief dakluik Auto-Guide, <sup>3)</sup> = niet mogelijk bij voorbereiding navigatiesysteem, <sup>4)</sup> = niet mogelijk bij fronthefinrichting

De Fendt configurator op Internet: Hier kunt u uw geheel individuele Fendt volgens eigen wensen samenstellen. Kijk op [www.fendt.com](http://www.fendt.com).



CD of CD MP3 radio

Overbreedtemarkering



Hydraulische zijdelingse trekstangenstabilisatie

Luchtdruk Duomatic-koppeling

