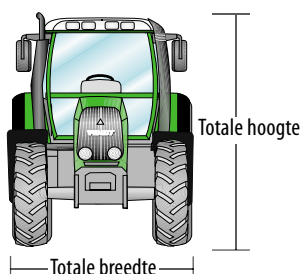
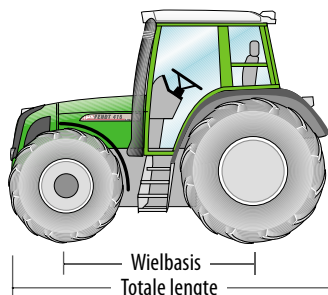


Technische gegevens



	411 Vario	412 Vario	413 Vario	414 Vario	415 Vario
Motor					
Nominaal vermogen (kW/pk) (ECE R24)	74 / 100	81 / 110	88 / 120	96 / 130	103 / 140
Max. vermogen (kW/pk) (ECE R24)	85 / 115	92 / 125	99 / 135	107 / 145	114 / 155
Nominaal vermogen (kW/pk) (EG 97/68) ⁶⁾	84 / 114	91 / 124	98 / 134	106 / 144	113 / 154
Max. vermogen (kW/pk) (EG 97/68)	88 / 120	96 / 130	103 / 140	110 / 150	118 / 160
Aantal cilinders / Koeling / Aanzuiging / Inspuitsysteem / Motormanagement / Uitlaatgasterugvoer	4-cilinder, vierkleppentechniek / water / turbolader, inlaatluichtkoeler Common-Rail / EDC / AGReX				
Boring / Slag (mm) / Cilinderinhoud (cm ³)	101/126/4038				
Nominaal toerental (t/min)	2100	2100	2100	2100	2100
Toerental bij max. vermogen (t/min)	1900	1900	1900	1900	1900
Max. Koppel (Nm/toerental)	505/1400	550/1400	589/1400	613/1400	657/1400
Koppelstijging (%)	42	42	41	35	35
Optim. Brandstofverbruik (g/kWh)	205	205	204	203	204
Brandstofvoorraad (l)	245	245	245	245	245
Olieverversingsinterval (werkuren) ⁵⁾	500	500	500	500	500
Transmissie en aftakas					
Transmissietype	traploze Vario-transmissie				
Rijbereik: Bereik I (vooruit / achteruit)	0,02 tot 24 km/u / 0,02 tot 17 km/u				
Bereik II (vooruit / achteruit)	0,02 tot 50 km/u / 0,02 tot 40 km/u				
Topsnelheid (km/u)	50	50	50	50	50
Achteraftakas (t/min) standaard: Frontaftakas ¹⁾	540 / 540E / 1000 540 of 1000				
Hydraulieksysteem					
Type	Load-sensing				
Hydrauliepompcapaciteit (l/min)	75 (110 ¹⁾)	75 (110 ¹⁾)	75 (110 ¹⁾)	75 (110 ¹⁾)	75 (110 ¹⁾)
Werkdruk (bar)	200	200	200	200	200
Regeling achterhefinrichting	EHR, trekstangenregeling, dansonderdrukking				
Regelventielenuitrusting max. (standaard) incl. Frontregeling	4 dw ⁴⁾ (2 dw ⁴⁾) elektr. Regelventielen / kruisschakelhendel				
Max. Hefvermogen achterhefinrichting aan de gatenbalk (kN/kp)	65,2 / 6646	65,2 / 6646	65,2 / 6646	65,2 / 6646	65,2 / 6646
Max. Hefvermogen fronthefinrichting (kN/kp)	31,0 / 3160	31,0 / 3160	31,0 / 3160	31,0 / 3160	31,0 / 3160
Max. afneembare oliehoeveelheid (l)	38	38	38	38	38
Remsysteem					
Remmen achter:	natte, geïntegreerde lamellenrem				
Remmen voor:	Inschakeling vierwielaandrijving				
Maten en gewichten					
Leeggewicht volgens DIN 70020 (kg)	5400	5400	5420	5450	5450
Toel. totaalgewicht (kg)	9000 (7500 ¹⁾)	9000 (7500 ¹⁾)	9000 (7500 ¹⁾)	9500 (7500 ¹⁾)	9500 (7500 ¹⁾)
Max. Laadvermogen (kg)	3600 (2100 ²⁾)	3600 (2100 ²⁾)	3580 (2080 ²⁾)	4050 (2050 ²⁾)	4050 (2050 ²⁾)
Max. oplegdruk boven trekhaak (kg)	2000	2000	2000	2000	2000
Totale lengte (mm)	4730	4730	4730	4730	4730
Totale breedte (mm)	2340	2340	2380	2440	2490
Totale hoogte (mm)	2900	2900	2923	2923	2953
Bodemvrijheid ³⁾ (mm)	495	495	495	530	530
Wielbasis (mm)	2417	2417	2417	2417	2417
Spoorbreedte voor ³⁾ (mm)	1820	1820	1820	1880	1880
Spoorbreedte achter ³⁾ (mm)	1800	1800	1800	1860	1860
Kleinste draaistraal (m) ⁷⁾	4,95	4,95	4,95	4,75	4,75
Elektrische uitrusting					
Startmotor (kW)	3,1				
Accu	12V / 90Ah				
Dynamo	2100 W / 14V / 150 A				
Cabine					
Type	Geïntegreerd, kipbaar veiligheidsframe.				
Klimaatregeling	Uitklapbare, getinte voor-, zij- en achterruiten, dakluik, ventilatiesysteem met ventilator in het dak. Warmwaterverwarming met driesnelhedenventilator, klimaatregeling ¹⁾				

¹⁾ = op wens ²⁾ = bij toel. Totaalgewicht van 7500 kg, ³⁾ = afh. van bandenmaten, ⁴⁾ = kunnen ook enkelwerkend worden gebruikt, ⁵⁾ = halveert zich bij gebruik van bio-brandstof, ⁶⁾ = Vermogensopgave maatgevend voor toelating ⁷⁾ = zonder stuurrem

	411 Vario		412 Vario		413 Vario		414 Vario		415 Vario	
	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter	voor	achter
Standaardbandenmaten	480/65 R24	540/65 R38	480/65 R24	540/65 R38	540/65 R24	600/65 R38	540/65 R24	600/65 R38	540/65 R26	650/65 R38
optioneel	270/95 R32	270/95 R48	270/95 R32	270/95 R48	270/95 R32	270/95 R48	320/85 R32	300/95 R46	320/85 R32	300/95 R46
	540/65 R24	600/65 R38	540/65 R24	600/65 R38	480/70 R24	520/70 R38	480/70 R24	520/70 R38	480/70 R24	520/70 R38
	480/60 R28	650/60 R38	480/60 R28	650/60 R38	480/60 R28	650/60 R38	480/60 R28	650/60 R38	480/60 R28	650/60 R38

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

Standaard- en optionele uitrusting



	411	412	413	414	415
Vario-bediening					
Joystick bediening (multifunctionele joystick)	■	■	■	■	■
Vario terminal voor fijninstellingen	■	■	■	■	■
Camera bij Vario terminal	□	□	□	□	□
Variotronic werktuigenbediening voor ISO-BUS en LBS-werktuigen	□	□	□	□	□
Variotronic [™] - kopakker-management-systeem	□	□	□	□	□
Vario ^{TMS} - Motor-transmissie-managementsysteem	□	□	□	□	□
Cabine					
Mechanische cabinevering	■	■	■	■	■
Pneumatische cabinevering	□	□	□	□	□
In hoogte en hoek verstelbare stuurkolom	■	■	■	■	■
Fendt-comfortstoel, luchtgeveerd	■	■	■	■	■
Fendt Super-comfortstoel, luchtgeveerd, laag-frequente vering	□	□	□	□	□
Radio-inbouwset met twee stereoluidsprekers	■	■	■	■	■
Radio CD Blaupunkt of CD MP3 Blaupunkt	■	■	■	■	■
Ventilatiesysteem met traploze ventilator in het dak	■	■	■	■	■
Klimaatregeling	□	□	□	□	□
Emissiefilter (Aerosol)	□	□	□	□	□
Ruitenwis-/wassysteem achter	□	□	□	□	□
Werkshijnwerpers Twin-Power dak achter, dak voor	■	■	■	■	■
Werkshijnwerpers A-stijl, spatborden achter	□	□	□	□	□
Werkshijnwerpers Xenon A- stijl, spatborden achter, dak voor Terminalhouder	□	□	□	□	□
Motor					
Luchtfilter-voorafscheider	□	□	□	□	□
Voorverwarmingspakket (motor-, transmissie-, hydrauliekolie)	□	□	□	□	□
Motorrem	□	□	□	□	□
Transmissie					
Turbokoppelfunctie, grensbelastingsregeling, cruise control	■	■	■	■	■
Omkeerschakelingsfunctie, stop-and-go functie	■	■	■	■	■
Waarschuwingstoon bij achteruitrijden	□	□	□	□	□
Onderstel / rijeiligheid					
Dansonderdrukking EHR-C	■	■	■	■	■
Voorasvering met niveauregeling	■	■	■	■	■
Luchtdrukinstallatie	□	□	□	□	□
Vierwiel aandrijving / differentieelblokkering					
Centrale vierwiel aandrijving, onderhoudsvrij	■	■	■	■	■
Comfortschakeling vierwiel aandrijving / differentieel slot	■	■	■	■	■
Achter- / voordifferentieel met 100% lamellenblokkering	■	■	■	■	■
Onder belasting schakelbare aftakassen					
Achter: 540/540E/1000 t/min	■	■	■	■	■
Achter: Flensaftakas 540/1000 t/min	□	□	□	□	□
Voor: 540 t/min of 1000 t/min	□	□	□	□	□
Comfortschakeling aftakas, elektrohydr. Voorkeuze	■	■	■	■	■
Externe bediening achteraftakas	■	■	■	■	■
Hydraulieksysteem					
Axiale plunjerpomp, hydrauliekoliekoeler	■	■	■	■	■
Elektrohydraulische hefinrichting (EHR-C), met externe bediening	■	■	■	■	■
Topstang SK hydraulisch	□	□	□	□	□
Radar-antislipregeling	□	□	□	□	□
Hydrauliekaansluiting extern (Load-Sensing)	□	□	□	□	□
Externe bediening regelventiel achter	□	□	□	□	□
DUDK-hefboomkoppelingen achter (onder druk koppelbaar)	□	□	□	□	□
Fronthefinrichting DW, met externe bediening	□	□	□	□	□
Voorlader, voorlader aanbouwdelen	□	□	□	□	□
Opbouw					
Aanhangwagenkoppeling achter	■	■	■	■	■
Automatische trekhaak met afstandsbediening achter	□	□	□	□	□
Kogelkoppeling	□	□	□	□	□
Hitch-trekhaak	□	□	□	□	□
Zwaaihaak	□	□	□	□	□
Piton-trekhaak	■	■	■	■	■
Zwaailampen	□	□	□	□	□
Overbreedtemarkering	□	□	□	□	□
Draibare voorwiel spatborden	□	□	□	□	■
Dubbelluchtbanden achter	□	□	□	□	□
Wielballastgewichten achterwielen	□	□	□	□	□
Frontgewichten, verschillende groottes	□	□	□	□	□

De Fendt-configurator op Internet: Hier kunt u uw geheel individuele Fendt volgens eigen wensen samenstellen. Kijk op www.fendt.com.

■ = Standaard □ = Optioneel - = niet mogelijk

CD of CD MP3 Blaupunkt radio



DUDK-koppelingen; Externe hydrauliekaansluiting (Load-Sensing)

Variotronic werktuigenbediening voor bediening van ISO- en LBS-werktuigen



Breed assortiment gewichten voor optimale ballastering

Extra verlichting met Xenon schijnwerpers; Rondomverlichting



Externe bediening regelventiel achter

Geïntegreerde fronthefinrichting en frontaftakas



Orginele Fendt-voorlader