





Tekniset tiedot



Pakettimoduulit Power-, Profi- ja ProfiPlus-malleissa.

Kaikkia malleja voidaan muokata tehtaalla jopa 260 eri vaihtoehdolla

-  Moottori ja Vario-voimansiirto
-  Hydraulikka ja nostolaite
-  Ohjaamo ja Fendt Variotronic
-  Runko ja alusta

Fendt 200 V/F/P Vario

	207 V/F	208 V/F	209 V/F/P	210 V/F/P	211 V/F/P
Moottori					
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	51/70	59/80	67/90	73/100	81/110
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	28/38	30/41	32/44	34/46	36/49
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	55/75	63/85	70/95	77/105	85/115
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	3/vesi	3/vesi	3/vesi	3/vesi	3/vesi
Sylinteriluku/jäähdytys	295	337	373	408	458
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	1600 kierr/min	1600 kierr/min	1600 kierr/min	1600 kierr/min	1600 kierr/min
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	76	76	76	76	76
AdBlue® (l)	–	–	–	–	–

	207 V/F	208 V/F	209 V/F/P	210 V/F/P	211 V/F/P
Vaihteisto ja voimanotto					
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 70				
Maksiminopeus (km/h)	40	40	40	40	40
Takavoimanotto (kierr/min)	540 / 540E / 1000				
Etuvoimanotto (kierr/min)	540 tai 1000 lisävaruste				

	207 V/F	208 V/F	209 V/F/P	210 V/F/P	211 V/F/P
Hydraulikka ja nostolaite					
Takanostolaitteen maksimnostokyky (daN)	2775/2417/–	2775/2417/–	2775/2417/3134	2775/2417/3134	2775/2417/3134
Etuostolaitteen maksimnostokyky (daN)	2380/2380/–	2380/2380/–	2380/2380/2540	2380/2380/2540	2380/2380/2540

	207 V/F	208 V/F	209 V/F/P	210 V/F/P	211 V/F/P
Painot ja mitat					
Tyhjäpaino (kg)	2780/2860/–	2780/2860/–	2780/2860/3080	2780/2860/3080	2780/2860/3080
Sallittu kokonaispaino (kg)	4500/4500/–	4500/4500/–	4500/4500/5300	4500/4500/5300	4500/4500/5300

Variotronic (pakettimoduulit tai varustevaihtoehdot)

Vario-ohjussauva moottorin kierroslukumuistilla ja vakionopeuden säädöllä

Monitoimiohjaussauva, jossa on painikkeet takanostolaitteelle, venttiileiden ohjaukseen, vakionopeuden säätö ja moottorin kierroslukumuistin painike

Hydrauliikan ohjaus; Vario TMS, nostolaite ja voimanottoautomaatiikka

Etukuormaaja

Fendt Cargo / Fendt Cargo Profi

Ominaisuudet

Muita varustevaihtoehtoja (valikoima), jotka ovat osa laitepaketteja

Ilmastointi, etuakselin jousitus, ohjaamon jousitus ja paljon muuta
Mallityypit:
 200 Vario V – klassinen viinitilatraktori;
 200 Vario F – keskileveä erikostraktori viinitiloille ja hedelmätarhoille;
 200 Vario F – leveä erikostraktori hedelmä- ja humalaviljelyyn;
 Avomalli suojakaarella (V ja P)

Fendt 200 Vario

	207	208	209	210	211
Moottori					
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	51/70	59/80	67/90	73/100	81/110
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	28/38	30/41	32/44	34/46	36/49
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	55/75	63/85	70/95	77/105	85/115
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	3/vesi	3/vesi	3/vesi	3/vesi	3/vesi
Sylinteriluku/jäähdytys	295	337	373	408	458
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	1600 kierr/min	1600 kierr/min	1600 kierr/min	1600 kierr/min	1600 kierr/min
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	125	125	125	125	125
AdBlue® (l)	–	–	–	–	–

	207	208	209	210	211
Vaihteisto ja voimanotto					
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 75				
Maksiminopeus (km/h)	40	40	40	40	40
Takavoimanotto (kierr/min)	540 / 540E / 1000				
Etuvoimanotto (kierr/min)	540 tai 1000 lisävaruste				

	207	208	209	210	211
Hydraulikka ja nostolaite					
Takanostolaitteen maksimnostokyky (daN)	4204	4204	4204	4204	4204
Etuostolaitteen maksimnostokyky (daN)	2490	2490	2490	2490	2490

	207	208	209	210	211
Painot ja mitat					
Tyhjäpaino (kg)	3750	3790	3870	3870	3930
Sallittu kokonaispaino (kg)	7000	7000	7000	7000	7000

Variostick-ohjaus

Moottorin kierroslukumuisti, vakioajonopeuden hallinta, hydrauliikan hallinta, Vario TMS, venttiileiden ohjaus, parannettu nelivedon ohjaus, tasauspyörästäön lukot ja voimanottoakselit

Etukuormaaja

3X / 65

Ominaisuudet

Ilmastointi, etuakselin jousitus, ohjaamon jousitus ja paljon muuta

Fendt 300 Vario

	310	311	312	313
Moottori				
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	69 / 93	78 / 107	85 / 116	92 / 126
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	81 / 110	88 / 119	95 / 129	102 / 138
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	74 / 100	83 / 113	90 / 123	97 / 133
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	83 / 113	91 / 123	98 / 133	105 / 142
Sylinteriluku/jäähdytys	4/vesi	4/vesi	4/vesi	4/vesi
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	485	524	559	596
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	1550 kierr/min	1550 kierr/min	1550 kierr/min	1550 kierr/min
AdBlue® (l)	210	210	210	210
	23	23	23	23

	310	311	312	313
Vaihteisto ja voimanotto				
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 75			
Maksiminopeus (km/h)	40	40	40	40
Takavoimanotto (kierr/min)	540 / 540E / 1000 tai 540 / 1000/ ajovoimanotto (4,5 kierr/ajettu metri 540/65R34)			
Etuvoimanotto (kierr/min)	1000			

	310	311	312	313
Hydraulikka ja nostolaite				
Takanostolaitteen maksimnostokyky (daN)	5960	5960	5960	5960
Etuostolaitteen maksimnostokyky (daN)	3130	3130	3130	3130

	310	311	312	313
Painot ja mitat				
Tyhjäpaino (kg)	4810	4810	4970	4970
Sallittu kokonaispaino (kg)	8500	8500	8500	8500

POWER-varustelutaso: Vario-ohjauskeskus: Power-ohjaussauva moottorin pyörimisnopeuden ja vakioajonopeuden muistipainikkeilla sekä takanostolaitteen ja voimanoton automatiikalla

PROFI-varustelutaso: Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattiset toiminnot ja hydrauliikan ohjaus; Vario -pääte 7-A jota hallitaan painikkeilla

Etukuormaaja

3X / 70 | 4X / 75 | 4X / 75 kompakti | 4X / 75 profi

Ominaisuudet

Fendt Variotronic ominaisuudet (Fendt 300 Vario Profi): Etukuormaaja punnituksella, muisti- ja ravistustoiminto (Fendt CargoProfi); ISOBUS-työkoneohjaus, päistehallinta

Fendt 500 Vario

	512	513	514	516
Moottori				
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	81/110	88/120	99/135	110/150
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	92/125	99/135	107/145	121/165
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	91/124	99/134	109/148	120/163
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	96/131	103/140	113/154	124/169
Sylinteriluku/jäähdytys	4/vesi	4/vesi	4/vesi	4/vesi
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	550	590	649	687
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min
AdBlue® (l)	298	298	298	298
	31	31	31	31

	512	513	514	516
Vaihteisto ja voimanotto				
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 90			
Maksiminopeus (km/h)	50	50	50	50
Takavoimanotto (kierr/min)	540/540E/1000			
Etuvoimanotto (kierr/min)	540 tai 1000			

	512	513	514	516
Hydraulikka ja nostolaite				
Takanostolaitteen maksimnostokyky (daN)	7780	7780	7780	7780
Etuostolaitteen maksimnostokyky (daN)	3420	3420	3420	3420

	512	513	514	516
Painot ja mitat				
Tyhjäpaino (kg)	6050	6050	6400	6400
Sallittu kokonaispaino (kg)	10 500	10 500	10 500	10 500

POWER-varustelutaso: Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattiset toiminnot ja hydrauliikan ohjaus; Vario-pääte 7" kosketus- ja painikehallinnalla

Profi-varustelutaso: Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattiset toiminnot ja hydrauliikan ohjaus; Vario-pääte 7" kosketus- ja painikehallinnalla

ProfiPlus-varustelutaso: Monitoimiohjaussauva; 10,4" Vario-pääte kosketus- ja painikeohjauksella, 2 kameraporttia, ml. VarioDoc

Fendt Variotronic ominaisuudet: Etukuormaaja punnituksella, muisti- ja ravistustoiminto (Fendt CargoProfi); ISOBUS-työkoneohjaus; SectionControl; USB-portti; Variotronic¹-päisteautomatiikka; Vario TMS; VarioDoc ml. langaton tiedonsiirto; VarioDoc Pro; AgCommand-telemetria; VarioGuide; VarioGuide light; VarioActive-ohjaus; päistehallinta

Etukuormaaja

4X/75 | 4X/80 | 4X/80 Profi

Ominaisuudet

Säädettävät työvalot, LED-työvalot, sisävalojen automatiikka, kotiintulovalo, jäähdytetty säilytyslokero, pistokkeet ohjaamossa, laajakulmapiili, ilmastointi, VarioActive, etunostolaitteen kevennystoiminto, DCUP/CUP-liittimet, integroitu kaapelien läpiviennit jne.



Pakettimoduulit Power-, Profi- ja ProfiPlus-malleissa.
Kaikkia malleja voidaan muokata tehtaalla jopa 260 eri vaihtoehdolla.

- Vario-voimansiirto
- Hydrauliikka ja kytkennät
- Ohjaamo ja Fendt Variotronic
- Runko ja alusta



	714	716	718	720	722	724
Moottori						
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	94 / 128	108 / 148	121 / 165	136 / 185	151 / 205	162 / 220
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	107 / 145	121 / 165	132 / 180	147 / 200	162 / 220	176 / 240
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	106 / 144	120 / 163	133 / 181	148 / 201	163 / 222	174 / 237
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	110 / 150	125 / 170	139 / 188	153 / 208	168 / 229	181 / 246
Sylinteriluku/jäähdytys	6/vesi	6/vesi	6/vesi	6/vesi	6/vesi	6/vesi
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	650	725	804	897	988	1058
	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	400	400	400	400	400	400
AdBlue® (l)	38	38	38	38	38	38

Vaihteisto ja voimanotto						
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 140		Portaaton Vario-vaihteisto ML 180			
Maksiminopeus (km/h)	50	50	50	50	50	50
Takavoimanotto (kierr/min)	540/540E/1000/1000E					
Etuvoimanotto (kierr/min)	1000					

Hydrauliikka ja nostolaite						
Takanostolaitteen maksimnostokyky ala-asennossa (daN)	10 360	10 360	10 360	10 360	10 360	10 360
Etunostolaitteen maksimnostokyky (daN)	4418	4418	4418	4418	4418	4418

Painot ja mitat						
Tyhjäpaino (kg)	7735	7735	7980	7980	7980	7980
Sallittu kokonaispaino (kg)	12 500	12 500	14 000	14 000	14 000	14 000
40 km/h / 50 km/h (yksipiirinen jarrujärjestelmä)						
40 km/h / 50 km/h (kaksipiirinen jarrujärjestelmä)						
60 km/h (kaksipiirinen jarrujärjestelmä)						

Variotronic (pakettimoduulit tai varustevaihtoehdot)						
POWER-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 7" kosketus- ja painikehallinnalla; venttiilit (maks.): 4 sähköohjattua venttiiliä					
PROFI-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 7" kosketus- ja painikehallinnalla; venttiilit (maks.): 7 kaksitoimista sähköohjattua venttiiliä / ristivipu					
PROFI PLUS-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 10.4-B kosketus- ja painikehallinnalla; venttiilit (maks.): 7 kaksitoimista sähköohjattua venttiiliä / ristivipu					
Fendt Variotronic ominaisuudet	Hydrauliikan ohjaus, etukuormaaja punnituskella, muisti- ja ravistustoiminto (Fendt CargoProfi); ISOBUS-työkoneohjaus; SectionControl; USB-portti; Variotronic ^{cl} päisteautomaatiikka; Vario TMS; VarioDoc ml. langaton tiedonsiirto; VarioDoc Pro; AgCommand-telemetria; VarioGuide; VarioGuide light; VarioActive-ohjaus; päistehallinta					

Etukuormaaja						
Fendt Cargo / Fendt Cargo Profi	4X/85	5X/85	5X/85 Profi	5X/90	5X/90 Profi	

Ominaisuudet						
Muita varustevaihtoehtoja (valikoima), jotkut ovat osa laitepaketteja	Säädettävät työvalot, LED-työvalot, sisävaloautomaatiikka, kotiintulovalo, 300° pyyhkijä, jäähdytetty säilytyslokero, pistokkeet ohjaamossa, laajakulmapeili, ilmastointi, VarioActive, etunostolaitteen kevennystoiminto, Power Beyond, DCUP/CUP-liittimet, integroitu kaapeliin läpiviennit, rivijelymalli (raideleveys vähintään 60°) ja paljon muuta.					



	822	824	826	828
Moottori				
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	162 / 220	176 / 240	191 / 260	206 / 280
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	162 / 220	176 / 240	191 / 260	206 / 280
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	166 / 226	182 / 248	195 / 265	211 / 287
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	166 / 226	182 / 248	195 / 265	211 / 287
Sylinteriluku/jäähdytys	6/vesi	6/vesi	6/vesi	6/vesi
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	960	1054	1125	1217
	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	505	505	505	505
AdBlue® (l)	50	50	50	50

Vaihteisto ja voimanotto				
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 220			
Maksiminopeus (km/h)	60	60	60	60
Takavoimanotto (kierr/min)	540E / 1000 tai 1000 / 1000E			
Etuvoimanotto (kierr/min)	1000			

Hydrauliikka ja nostolaite				
Takanostolaitteen maksimnostokyky ala-asennossa (daN)	11 110	11 110	11 110	11 110
Etunostolaitteen maksimnostokyky (daN)	5040	5040	5040	5040

Painot ja mitat				
Tyhjäpaino (kg)	9370	9370	9520	9520
Sallittu kokonaispaino (kg)				
40 km/h / 50 km/h (yksipiirinen jarrujärjestelmä)	16 000	16 000	16 000	16 000
40 km/h / 50 km/h (kaksipiirinen jarrujärjestelmä)	16 000	16 000	16 000	16 000
60 km/h (kaksipiirinen jarrujärjestelmä)	14 000	14 000	14 000	14 000

Variotronic (pakettimoduulit tai varustevaihtoehdot)					
POWER-varustelutaso	Ohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, Vario-päätte 7" kosketus- ja painikehallinnalla; lisäventtiilit (maks.): 4 kaksitoimista (3 kaksitoimista) sähköohjattua venttiiliä				
PROFI-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 7" kosketus- ja painikehallinnalla; lisäventtiilit (maks.): 8 kaksitoimista (4 kaksitoimista) sähköohjattua venttiiliä / ristivipu				
PROFI PLUS-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 10.4-B kosketus- ja painikehallinnalla; lisäventtiilit (maks.): 8 kaksitoimista (4 kaksitoimista) elektronista venttiiliä / ristivipu				
Fendt Variotronic ominaisuudet	Hydrauliikan ohjaus, ISOBUS-työkoneohjaus; SectionControl, Variotronic ^{cl} , Vario TMS, VarioDoc, VarioDoc Pro, AgCommand-telemetria, VarioGuide, VarioGuide light, VarioActive-ohjaus, vakioajonopeuden säätö ja moottorin kierroslukumuisti, kameratoiminto, VarioGrip-rengaspaineen säätöjärjestelmä				

Etukuormaaja					
Fendt Cargo / Fendt Cargo Profi					

Ominaisuudet					
Muita varustevaihtoehtoja (valikoima), jotkut ovat osa laitepaketteja	VarioGrip (rengaspaineen säätöjärjestelmä), säädettävät työvalot, LED-työvalot, sisävaloautomaatiikka, kotiintulovalo, 300° pyyhkijä, laajakulmapeili, taakseajolaitteisto, ilmastointi, pistokkeet ohjaamossa, VarioActive, DCUP-liittimet ja paljon muuta.				



	927	930	933	936	939
Moottori					
Nimellisteho (kW/hv) ECE R24	199 / 270	221 / 300	243 / 330	265 / 360	287 / 390
Maksimiteho (kW/hv) ECE R24	199 / 270	221 / 300	243 / 330	265 / 360	287 / 390
Nimellisteho (kW/hv) EC 97/68	202 / 275	224 / 305	245 / 333	269 / 366	291 / 396
Maksimiteho (kW/hv) EC 97/68	202 / 275	224 / 305	245 / 333	269 / 366	291 / 396
Sylinteriluku/jäähdytys	6/vesi	6/vesi	6/vesi	6/vesi	6/vesi
Maksimivääntö (Nm) (kierr/min)	1128	1248	1350	1488	1538
	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min	1450 kierr/min
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	600	600	600	600	600
AdBlue® (l)	36	36	36	36	36

Vaihteisto ja voimanotto					
Tyyppi	Portaaton Vario-vaihteisto ML 260				
Maksiminopeus (km/h)	60	60	60	60	60
Takavoimanotto (kierr/min)	540E / 1000 tai 1000 / 1000E				
Etuvoimanotto (kierr/min)	1000				

Hydrauliikka ja nostolaite					
Takanostolaitteen maksimnostokyky ala-asennossa (daN)	11 800	11 800	11 800	11 800	11 800
Etunostolaitteen maksimnostokyky (daN)	5580	5580	5580	5580	5580

Painot ja mitat					
Tyhjäpaino (kg)	10 830	10 830	10 830	10 900	10 900
Sallittu kokonaispaino (kg)					
40 km/h / 50 km/h (yksipiirinen jarrujärjestelmä)	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
40 km/h / 50 km/h (kaksipiirinen jarrujärjestelmä)	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000
60 km/h (kaksipiirinen jarrujärjestelmä)	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000

Variotronic (pakettimoduulit tai varustevaihtoehdot)					
POWER-varustelutaso	Ohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, Vario-päätte 7" kosketus- ja painikehallinnalla; lisäventtiilit (maks.): 4 kaksitoimista (3 kaksitoimista) sähköohjattua venttiiliä				
PROFI-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 7" kosketus- ja painikehallinnalla; lisäventtiilit (maks.): 8 kaksitoimista (4 kaksitoimista) sähköohjattua venttiiliä / ristivipu				
PROFI PLUS-varustelutaso	Monitoimiohjaussauva vakioajonopeuden säädöllä, moottorin kierroslukumuisti, automaattitilat, Vario-päätte 10.4-B kosketus- ja painikehallinnalla; lisäventtiilit (maks.): 8 kaksitoimista (4 kaksitoimista) sähköohjattua venttiiliä / ristivipu				
Fendt Variotronic ominaisuudet	Hydrauliikan ohjaus, ISOBUS-työkoneohjaus; SectionControl, Variotronic ^{cl} , Vario TMS, VarioDoc, VarioDoc Pro, AgCommand-telemetria, VarioGuide, VarioGuide light, VarioActive-ohjaus, vakioajonopeuden säätö ja moottorin kierroslukumuisti, kameratoiminto, VarioGrip-rengaspaineen säätöjärjestelmä				

Etukuormaaja					
Fendt Cargo / Fendt Cargo Profi					

Ominaisuudet					
Muita varustevaihtoehtoja (valikoima), jotkut ovat osa laitepaketteja	VarioGrip (rengaspaineen säätöjärjestelmä), säädettävät työvalot, LED-työvalot, sisävaloautomaatiikka, kotiintulovalo, 300° pyyhkijä, laajakulmapeili, taakseajolaitteisto, ilmastointi, pistokkeet ohjaamossa, VarioActive, DCUP-liittimet ja paljon muuta.				