

Spécifications techniques

Équipements de série sur les modèles Power, Profi et ProfiPlus. Tous les modèles peuvent être personnalisés en usine avec plus de 260 options.

-  Moteur et transmission Vario
-  Hydraulique et relevage
-  Cabine et Variotronic Fendt
-  Plateforme et châssis



Fendt 200 V/F/P Vario

	207 V/F	208 V/F	209 V/F/P	210 V/F/P	211 V/F/P
Moteur					
Puissance nominale (kW/ch) ECE R24					
Puissance maxi. (kW/ch) ECE R24	51/70	59/80	67/90	73/100	81/110
Puissance nominale (kW/ch) CE 97/68	28/38	30/41	32/44	34/46	36/49
Puissance maxi (kW/ch) CE 97/68	55/75	63/85	70/95	77/105	85/115
Nombre de cylindres/refroidissement	3/liquide	3/liquide	3/liquide	3/liquide	3/liquide
Couple max (Nm) (tr/min)	295 1600 tr/min	337 1600 tr/min	373 1600 tr/min	408 1600 tr/min	458 1600 tr/min
Contenance du réservoir de carburant (l)	76	76	76	76	76
AdBlue® (l)	–	–	–	–	–
Transmission et prise de force					
Type	Transmission à variation continue Vario ML 70				
Vitesse maxi (km/h)	40	40	40	40	40
Prise de force arrière (tr/min)	540/540E/1000				
Prise de force avant (tr/min)	540 ou 1000 en option				
Hydraulique et relevage					
Capacité de levage max., relevage arrière (daN)	2775/2417/–	2775/2417/–	2775/2417/3134	2775/2417/3134	2775/2417/3134
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	2380/2380/–	2380/2380/–	2380/2380/2540	2380/2380/2540	2380/2380/2540
Poids et dimensions					
Poids à vide (kg)	2780/2860/–	2780/2860/–	2780/2860/3080	2780/2860/3080	2780/2860/3080
PTAC (kg)	4500/4500/–	4500/4500/–	4500/4500/5300	4500/4500/5300	4500/4500/5300
Variotronic (équipements de série ou en option)					
	Joystick Vario avec mémorisation du régime moteur et vitesses Tempomat				
	Joystick multifonctions avec boutons pour le relevage arrière, distributeurs, bouton de mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur				
	Commandes hydrauliques ; TMS Vario, relevage et prise de force automatiques				
Chargeur frontal					
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	3X/65				
Caractéristiques					
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Air conditionné, suspension de l'essieu avant, suspension de la cabine, et bien d'autres Modèles : 200 Vario V – tracteur de viticulture classique ; 200 Vario F – tracteur spécialisé de largeur moyenne pour l'arboriculture fruitière et la viticulture ; 200 Vario P – tracteur large spécialisé pour l'arboriculture fruitière et la culture du houblon ; Modèle à toit ouvert avec armature de sécurité (modèles V et P)				



Fendt 200 Vario

	207	208	209	210	211
Moteur					
Puissance nominale (kW/ch) ECE R24					
Puissance maxi. (kW/ch) ECE R24	51/70	59/80	67/90	73/100	81/110
Puissance nominale (kW/ch) CE 97/68	28/38	30/41	32/44	34/46	36/49
Puissance maxi (kW/ch) CE 97/68	55/75	63/85	70/95	77/105	85/115
Nombre de cylindres/refroidissement	3/liquide	3/liquide	3/liquide	3/liquide	3/liquide
Couple max (Nm) (tr/min)	295 1600 tr/min	337 1600 tr/min	373 1600 tr/min	408 1600 tr/min	458 1600 tr/min
Contenance du réservoir de carburant (l)	125	125	125	125	125
AdBlue® (l)	–	–	–	–	–
Transmission et prise de force					
Type	Transmission à variation continue Vario ML 75				
Vitesse maxi (km/h)	40	40	40	40	40
Prise de force arrière (tr/min)	540/540E/1000				
Prise de force avant (tr/min)	540 ou 1000 en option				
Hydraulique et relevage					
Capacité de levage max., relevage arrière (daN)	4204	4204	4204	4204	4204
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	2490	2490	2490	2490	2490
Poids et dimensions					
Poids à vide (kg)	3750	3790	3870	3870	3930
PTAC (kg)	7000	7000	7000	7000	7000
Variotronic (équipements de série ou en option)					
	Commande Variostick				
	Mémorisation du régime moteur, vitesses Tempomat, commandes hydrauliques, TMS Vario, distributeurs, commandes améliorées pour 4RM, blocages de différentiel et arbres de prise de force				
Chargeur frontal					
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	3X/65				
Caractéristiques					
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Air conditionné, suspension de l'essieu avant, suspension de la cabine, et bien d'autres				



Fendt 300 Vario

	310	311	312	313
Moteur				
Puissance nominale (kW/ch) ECE R24				
Puissance maxi. (kW/ch) ECE R24	69/93	78/107	85/116	92/126
Puissance nominale (kW/ch) CE 97/68	81/110	88/119	95/129	102/138
Puissance maxi (kW/ch) CE 97/68	74/100	83/113	90/123	97/133
Nombre de cylindres/refroidissement	83/113	91/123	98/133	105/142
Nombre de cylindres/refroidissement	4/liquide	4/liquide	4/liquide	4/liquide
Couple max (Nm) (tr/min)	485 1550 tr/min	524 1550 tr/min	559 1550 tr/min	596 1550 tr/min
Contenance du réservoir de carburant (l)	210	210	210	210
AdBlue® (l)	23	23	23	23
Transmission et prise de force				
Type	Transmission à variation continue Vario ML 75			
Vitesse maxi (km/h)	40	40	40	40
Prise de force arrière (tr/min)	540/540E/1000 ou 540/1000/Proportionnelle (4,5 tr/mètre d'avancement 540/65R34)			
Prise de force avant (tr/min)	1000			
Hydraulique et relevage				
Capacité de levage max., relevage arrière (daN)	5960	5960	5960	5960
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	3130	3130	3130	3130
Poids et dimensions				
Poids à vide (kg)	4810	4810	4970	4970
PTAC (kg)	8500	8500	8500	8500
Variotronic (équipements de série ou en option)				
	Niveau d'équipement version POWER : Variocentre ; Joystick Power (2 voies) avec touches de mémorisation du régime moteur et des vitesses Tempomat et fonctions automatisées pour le relevage et la prise de force arrière			
	Niveau d'équipement version Profi : Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, fonctions automatisées, commande hydraulique ; Terminal Vario 7-A avec commande à touches			
Chargeur frontal				
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	3X/70	4X/75	4X/75 compact	4X/75 profi
Caractéristiques				
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Caractéristiques produit Fendt Variotronic (Fendt 300 Vario Profi) : Commande du chargeur frontal avec fonctions de pesée, de mémorisation et de secouage (Fendt CargoProfi) ; Commande des outils ISOBUS ; SectionControl ; Port USB ; Variotronic ¹ automatique ; TMS Vario ; VarioDoc avec transfert de données sans fil ; VarioDoc Pro ; Télémétrie AgCommand ; VarioGuide ; VarioGuide light ; Direction VarioActive ; gestion des manœuvres en bout de champ			



Fendt 500 Vario

	512	513	514	516
Moteur				
Puissance nominale (kW/ch) ECE R24				
Puissance maxi. (kW/ch) ECE R24	81/110	88/120	99/135	110/150
Puissance nominale (kW/ch) CE 97/68	92/125	99/135	107/145	121/165
Puissance maxi (kW/ch) CE 97/68	91/124	99/134	109/148	120/163
Nombre de cylindres/refroidissement	96/131	103/140	113/154	124/169
Nombre de cylindres/refroidissement	4/liquide	4/liquide	4/liquide	4/liquide
Couple max (Nm) (tr/min)	550 1450 tr/min	590 1450 tr/min	649 1450 tr/min	687 1450 tr/min
Contenance du réservoir de carburant (l)	298	298	298	298
AdBlue® (l)	31	31	31	31
Transmission et prise de force				
Type	Transmission à variation continue Vario ML 90			
Vitesse maxi (km/h)	50	50	50	50
Prise de force arrière (tr/min)	540/540E/1000			
Prise de force avant (tr/min)	540 ou 1000			
Hydraulique et relevage				
Capacité de levage max., relevage arrière (daN)	7780	7780	7780	7780
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	3420	3420	3420	3420
Poids et dimensions				
Poids à vide (kg)	6050	6050	6400	6400
PTAC (kg)	10500	10500	10500	10500
Variotronic (équipements de série ou en option)				
	Niveau d'équipement version POWER : Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, fonctions automatisées, commande hydraulique ; Terminal Vario 7" avec commande tactile et à touches			
	Niveau d'équipement version Profi : Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, fonctions automatisées, commande hydraulique ; Terminal Vario 7" avec commande tactile et à touches			
	Niveau d'équipement version ProfiPlus : Joystick multifonctions ; Terminal Vario 10,4" avec commande tactile et à touches, 2 ports caméra, VarioDoc inclus			
Chargeur frontal				
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	4X/75	4X/80	4X/80 Profi	
Caractéristiques				
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Feux de travail croisés, feux de travail à LED, éclairage intérieur automatique, phare à extinction différée, compartiment réfrigéré, prises dans la cabine, rétroviseur grand-angle, air conditionné, VarioActive, report de charge du relevage avant, accouplements DCUP/CUP, passe-câbles intégré, etc.			



Équipements de série sur les modèles Power, Profi et ProfiPlus.
Tous les modèles peuvent être personnalisés en usine avec plus de 260 options.

- Moteur et transmission Vario**
- Hydraulique et relevage**
- Cabine et Variotronic Fendt**
- Plateforme et châssis**

Fendt 700 Vario

Fendt 800 Vario

Fendt 900 Vario

	714	716	718	720	722	724
Moteur						
Puissance nominale (kW/ch) ECE R24	94/128	108/148	121/165	136/185	151/205	162/220
Puissance maxi. (kW/ch) ECE R24	107/145	121/165	132/180	147/200	162/220	176/240
Puissance nominale (kW/ch) CE 97/68	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237
Puissance maximum (kW/ch) CE 97/68	110/150	125/170	139/188	153/208	168/229	181/246
Nombre de cylindres/refroidissement	6/liquide	6/liquide	6/liquide	6/liquide	6/liquide	6/liquide
Couple max (Nm) (tr/min)	650 1450 tr/min	725 1450 tr/min	804 1450 tr/min	897 1450 tr/min	988 1450 tr/min	1058 1450 tr/min
Contenance du réservoir de carburant (l)	400	400	400	400	400	400
AdBlue® (l)	38	38	38	38	38	38

	822	824	826	828
	162/220	176/240	191/260	206/280
	162/220	176/240	191/260	206/280
	166/226	182/248	195/265	211/287
	166/226	182/248	195/265	211/287
	6/liquide	6/liquide	6/liquide	6/liquide
	960 1450 tr/min	1054 1450 tr/min	1125 1450 tr/min	1217 1450 tr/min
	505	505	505	505
	50	50	50	50

	927	930	933	936	939
	199/270	221/300	243/330	265/360	287/390
	199/270	221/300	243/330	265/360	287/390
	202/275	224/305	245/333	269/366	291/396
	202/275	224/305	245/333	269/366	291/396
	6/liquide	6/liquide	6/liquide	6/liquide	6/liquide
	1128 1450 tr/min	1248 1450 tr/min	1350 1450 tr/min	1488 1450 tr/min	1538 1450 tr/min
	600	600	600	600	600
	36	36	36	36	36

	714-716		718-720		722-724	
Transmission et prise de force						
Type	Transmission à variation continue Vario ML 140		Transmission à variation continue Vario ML 180			
Vitesse maxi (km/h)	50	50	50	50	50	50
Prise de force arrière (tr/min)	540/540E/1000/1000E					
Prise de force avant (tr/min)	1000					

	822-828			
Transmission et prise de force				
Type	Transmission à variation continue Vario ML 220			
Vitesse maxi (km/h)	60	60	60	60
Prise de force arrière (tr/min)	540E/1000 ou 1000/1000E			
Prise de force avant (tr/min)	1000			

	927-939				
Transmission et prise de force					
Type	Transmission à variation continue Vario ML 260				
Vitesse maxi (km/h)	60	60	60	60	60
Prise de force arrière (tr/min)	540E/1000 ou 1000/1000E				
Prise de force avant (tr/min)	1000				

	714	716	718	720	722	724
Hydraulique et relevage						
Capacité de levage max., attelage arrière sur la barre d'attelage (daN)	10360	10360	10360	10360	10360	10360
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	4418	4418	4418	4418	4418	4418

	822	824	826	828
Hydraulique et relevage				
Capacité de levage max., attelage arrière sur la barre d'attelage (daN)	11 110	11 110	11 110	11 110
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	5040	5040	5040	5040

	927	930	933	936	939
Hydraulique et relevage					
Capacité de levage max., attelage arrière sur la barre d'attelage (daN)	11800	11800	11800	11800	11800
Capacité de levage max., relevage avant (daN)	5580	5580	5580	5580	5580

	714	716	718	720	722	724
Poids et dimensions						
Poids à vide (kg)	7735	7735	7980	7980	7980	7980
PTAC (kg)	12500	12500	14000	14000	14000	14000
à 40 km/h/50 km/h (frein à circuit simple)						
à 40 km/h/50 km/h (frein à circuit double)						
à 60 km/h (frein à circuit double)						

	822	824	826	828
Poids et dimensions				
Poids à vide (kg)	9370	9370	9520	9520
PTAC (kg)	16000	16000	16000	16000
à 40 km/h/50 km/h (frein à circuit simple)	16000	16000	16000	16000
à 40 km/h/50 km/h (frein à circuit double)	14000	14000	14000	14000

	927	930	933	936	939
Poids et dimensions					
Poids à vide (kg)	10830	10830	10830	10900	10900
PTAC (kg)	15000	15000	15000	15000	15000
à 40 km/h/50 km/h (frein à circuit simple)	18000	18000	18000	18000	18000
à 40 km/h/50 km/h (frein à circuit double)	16000	16000	16000	16000	16000

	714-716	718-720	722-724
Variotronic (équipements de série ou en option)			
Niveau d'équipement version POWER	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 7" avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. (max.) : 4 distribut. élec. double effet		
Niveau d'équipement version PROFI	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 7" avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. (max.) : 7 distribut. élec. double effet/levier en croix		
Niveau d'équipement version PROFI PLUS	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 10.4-B avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. (max.) : 7 distribut. élec. double effet/levier en croix		
Caractéristiques produit Fendt Variotronic	Commande hydraulique, commande du chargeur frontal avec fonctions de pesée, de mémorisation et de secouage (Fendt CargoProfi) ; Commande des outils ISOBUS ; SectionControl ; Port USB ; Variotronic ¹ automatique ; TMS Vario ; VarioDoc avec transfert de données sans fil ; VarioDoc Pro ; Télémétrie AgCommand ; VarioGuide ; VarioGuide light ; Direction VarioActive ; gestion des manœuvres en bout de champ		

	822-828
Variotronic (équipements de série ou en option)	
Niveau d'équipement version POWER	Joystick avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur Terminal Vario 7" avec commande tactile et à touches ; équipement distribut. supplément. (max.) : 4 distribut. élec. double effet (3 double effet)
Niveau d'équipement version PROFI	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 7" avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. supplément. (max.) : 8 distribut. élec. double effet (4 double effet)/levier en croix
Niveau d'équipement version PROFI PLUS	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 10.4-B avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. supplément. (max.) : 8 distribut. élec. double effet (4 double effet)/levier en croix
Caractéristiques produit Fendt Variotronic	Commande hydraulique, commande des outils ISOBUS ; SectionControl, Variotronic ¹ , TMS Vario, VarioDoc, VarioDoc Pro, télémétrie AgCommand, VarioGuide, VarioGuide light, direction VarioActive, mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, fonction caméra, commande du système de régulation de la pression des pneus VarioGrip

	927-939
Variotronic (équipements de série ou en option)	
Niveau d'équipement version POWER	Joystick avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur Terminal Vario 7" avec commande tactile et à touches ; équipement distribut. supplément. (max.) : 4 distribut. élec. double effet (3 double effet)
Niveau d'équipement version PROFI	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 7" avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. supplément. (max.) : 8 distribut. élec. double effet (4 double effet)/levier en croix
Niveau d'équipement version PROFI PLUS	Joystick multifonctions avec mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, modes automatiques, terminal Vario 10.4-B avec commande tactile et à touche ; équipement distribut. supplément. (max.) : 8 distribut. élec. double effet (4 double effet)/levier en croix
Caractéristiques produit Fendt Variotronic	Commande hydraulique, commande des outils ISOBUS ; SectionControl, Variotronic ¹ , TMS Vario, VarioDoc, VarioDoc Pro, télémétrie AgCommand, VarioGuide, VarioGuide light, direction VarioActive, mémorisation des vitesses Tempomat et du régime moteur, fonction caméra, commande du système de régulation de la pression des pneus VarioGrip

	714-716	718-720	722-724
Chargeur frontal			
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	4X/85	5X/85 Profi	5X/90

	822-828
Chargeur frontal	
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	

	927-939
Chargeur frontal	
Fendt Cargo/Fendt Cargo Profi	

	714-716	718-720	722-724
Caractéristiques			
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Feux de travail croisés, feux de travail à LED, éclairage intérieur automatique, phare à extinction différée, essuie-glace à 300°, compartiment réfrigéré, rétroviseur grand-angle, air conditionné, prises dans la cabine, report de charge du relevage avant, power beyond, accouplements DCUP, passe-câbles intégré, semis en ligne (largeur de voie min 60"), et bien d'autres.		

	822-828
Caractéristiques	
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Variogrip (système de régulation de la pression des pneus), feux de travail croisés, feux de travail à LED, éclairage intérieur automatique, phare à extinction différée, essuie-glace à 300°, rétroviseur grand-angle, poste de conduite réversible, air conditionné, prises dans la cabine, VarioActive, accouplements DCUP, et bien d'autres.

	927-939
Caractéristiques	
Autres options disponibles (sélection), certaines font partie de l'équipement de série	Variogrip (système de régulation de la pression des pneus), feux de travail croisés, feux de travail à LED, éclairage intérieur automatique, phare à extinction différée, essuie-glace à 300°, rétroviseur grand-angle, poste de conduite réversible, air conditionné, prises dans la cabine, VarioActive, accouplements DCUP, et bien d'autres.

Les spécifications correspondent aux dernières informations disponibles lors de la mise sous presse en juin 2015. Les spécifications et les valeurs peuvent être sujettes à des modifications en raison de l'amélioration continue des modèles.