

FENDT 800 VARIO

## Variantes d'équipements.

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Moteur</b>				
Ventilateur réversible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préfiltre réchauffeur à carburant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de réchauffage (huile moteur, transmission, système hydraulique)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frein sur échappement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Transmission</b>				
Inverseur, fonction Stop and Go	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Avertisseur sonore de marche arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Commande Vario</b>				
Joystick avec Tempomat et mémoire du régime moteur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal Vario 7" à écran tactile et pavé de touches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminal Vario 10,4" à écran tactile et pavé de touches	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilotage des outils ISOBUS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Variotronic <sup>™</sup> - Système de gestion des manœuvres en bout de champ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'autoguidage VarioGuide Novatel/Trimble	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de documentation VarioDoc (seulement avec terminal Vario 10.4")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de documentation VarioDoc Pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupure de tronçons automatique Section Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modulation de dose Variable Rate Control	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antidémarrage électronique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sans antidémarrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Cabine</b>				
Filtre à charbon actif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suspension mécanique de cabine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Suspension pneumatique de cabine, 3 points avec correction d'assiette intégrale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort à suspension pneumatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution active DuMo cuir/AC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution active DuMo/AC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège super confort Evolution Dynamic DualMotion cuir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siège passager confort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Climatisation automatique intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pare-brise chauffant en verre de sécurité feuilleté	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitre arrière dégivrante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pare-soleil arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Essuie-glace avant 300° (avec pare-brise monobloc)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Essuie-glace et lave-glace arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-équipement radio avec deux haut-parleurs stéréo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoradio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système mains libres radio CD MP3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chronotachygraphe EC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de direction réactive Fendt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle actif de patinage par radar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste de conduite inversé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glacière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Châssis</b>				
Contrôle de stabilité Fendt FSC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suspension de pont avant, course de suspension de +/- 60 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Simple circuit de freinage, 2 pédales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de freinage à circuit unique, 1 pédale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de freinage à circuit unique, 2 pédales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de freinage à double circuit et contrôle de stabilité Fendt FSC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coupleur pneumatique Duomatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système de télégonflage VarioGrip	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>4RM</b>				
Blocage des différentiels avant / arrière avec blocage de disques à 100 % et capteurs d'angle de braquage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Relevage</b>				
Relevage avant simple effet avec commande extérieure (distributeur séparé)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position et commandes externes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilisateurs hydrauliques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relevage arrière cat. 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Prise de force</b>				
Avant : 1000 tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arrière : Manchon de prise de force 540E/1000 tr/min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arrière : régimes de 1000/1000E tr/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Système hydraulique</b>				
Lever en croix pour pilotage de deux distributeurs, joystick multifonctions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Module linéaire d'actionnement de distributeurs hydrauliques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (152 l/min)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (205 l/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connexion hydraulique Power Beyond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retour arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Retour libre sans filtre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accouplements hydrauliques arrière à face plate FFC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec leviers de déconnexion sous pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distributeurs arrière avec accouplement sous pression	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Huile hydraulique biologique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Power	PowerPlus	Profi	ProfiPlus
<b>Équipement supplémentaire</b>				
Crochet sur échelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crochet sur échelle automatique avec commande à distance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Attelage à boule 80 mm sur échelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à boule 80 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attelage à boule long sur la partie inférieure de l'attelage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe renforcé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barre oscillante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piton fixe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lestage confort pour masse avant (pas disponible avec relevage avant)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Masses de roues arrière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotules traction essieux suiveurs (1 ou 2 côtés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Signalisation hors gabarit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garde-boue avant pivotants	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prises de remorque ABS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FENDT 800 VARIO

## Spécifications techniques.



		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
<b>Moteur</b>					
Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	166/226	181/246	195/265	211/287
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	166/226	181/246	195/265	211/287
Nombre de cylindres	Nombre	6	6	6	6
Alésage cylindre/course	mm	101/ 126	101/ 126	101/ 126	101/ 126
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	6057	6057	6057	6057
Régime nominal	tr/min	2100	2100	2100	2100
Couple max. à 1450 tr/min	Nm	960	1054	1125	1217
Réserve de couple	%	32.0	31.0	31.0	30.0
Réservoir à carburant	litres	505.0	505.0	505.0	505.0
Réservoir AdBlue	litres	50.0	50.0	50.0	50.0

		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
<b>Transmission et prise de force</b>					
Type de transmission		ML 220	ML 220	ML 220	ML 220
Plage de vitesses 1	km/h	0,02-35	0,02-35	0,02-35	0,02-35
Plage de vitesses 1 - arrière	km/h	0,02-20	0,02-20	0,02-20	0,02-20
Plage de vitesses 2	km/h	0,02-60	0,02-60	0,02-60	0,02-60
Plage de vitesses 2 - arrière	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Vitesse max.	km/h	60	60	60	60
Prise de force arrière		540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000	540E/ 1000
Prise de force arrière en option		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Prise de force avant option 1		1000	1000	1000	1000

		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
<b>Relevage et système hydraulique</b>					
Pompe à débit variable	l/min	152	152	152	152
Pompe à débit variable option 1	l/min	205	205	205	205
Pression de service / pression de commande	bars	200+20	200+20	200+20	200+20
Distributeurs max. (avant/arrière) Power / Power Plus	Nombre	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4
Distributeurs max. (avant/arrière) Profi / Profi Plus	Nombre	2/0/6	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Volume max. d'huile hydraulique disponible	litres	80	80	80	80
Capacité de levage max. du relevage arrière	daN	11110	11110	11110	11110
Capacité de levage max. du relevage avant	daN	5040	5040	5040	5040

		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
<b>Pneus</b>					
Pneus avant standard		540/65R30	540/65R30	540/65R34	540/65R34
Pneus arrière standard		650/65R42	650/65R42	650/85R38	650/85R38
Pneus avant option 1		540/65R34	540/65R34	600/70R30	600/70R30
Pneus arrière option 1		650/85R38	650/85R38	710/70R42	710/70R42

		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
<b>Dimensions</b>					
Largeur de voie avant (pneus standard)	mm	2000	2000	2000	2000
Largeur de voie arrière (pneus standard)	mm	1970	1970	1970	1970
Largeur hors tout avec pneus standard	mm	2750	2750	2750	2750
Longueur hors tout	mm	5667	5667	5667	5667
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans VarioGuide	mm	3280	3280	3280	3280
Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec VarioGuide	mm	3314	3314	3314	3314
Garde au sol max.	mm	575	575	575	575
Empattement	mm	2950	2950	2950	2950

		822 Vario	824 Vario	826 Vario	828 Vario
<b>Masses</b>					
Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur)	kg	9370.0	9370.0	9520.0	9520.0
PTAC jusqu'à 40 km/h (frein à 2 circuits)	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
PTAC jusqu'à 50 km/h (frein à 2 circuits)	kg	16000.0	16000.0	16000.0	16000.0
PTAC jusqu'à 60 km/h	kg	14000.0	14000.0	14000.0	14000.0
Charge max. sur l'attelage de remorque	kg	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0