

VARIOTRONIC

# Équipements et fonctions

Terminal Vario Fendt		7	10.4
Commandes du véhicule		■	■
Molette et pavé de touches		■	■
Commande tactile		■	■
Langues		26	26
Fonction d'aide intégrée		■	■
Bluetooth			■
VarioDoc (Documentation)			■
VarioDoc Pro (Documentation)			□
VarioGuide (Système de guidage)		□	□
SectionControl			□
VariableRateControl			□
2 entrées caméra			■
TI automatique			■
Diagonale d'écran	cm	17.7	26.3
Surface d'affichage	cm <sup>2</sup>	138	334
Connexion USB		■	■
Quick Jump			■
Page Entretien, contenant des informations jusqu'à la prochaine inspection		■	■
Système de direction à amplification VarioActive			□

  

Pilotage Variotronic des outils ISOBUS		7	10.4
Commande de l'outil par levier de commande (AUX-O, AUX-N)		□	□
Gestion des tâches sur la base de la somme (TC-BAS)			□
Gestion des tâches sur la base de la géographie (TC-GEO)			□
Gestion automatique de coupeure de tronçons (TC-SC)			□
Terminal universel		□	□

  

Fendt VarioDoc		VarioDoc	VarioDoc Pro
Transfert de données Bluetooth		■	■
Transfert de données sur réseau mobile			■
Documentation semi-automatique, déclenchée soit manuellement, soit par relevage avant/arrière par exemple, unités de commande, actionnement de la prise de force, capteur d'impulsion externe		■	■
Documentation entièrement automatique (si prise en charge par le logiciel FMIS)			■
Données de la position GPS (tous les 5 m) Par exemple, consommation de carburant, régime moteur, vitesse d'avancement, ...			■

  

Données sur la tâche			
Largeur de travail	m	■	■
Superficie travaillée	ha	■	■
Distance en position de travail	km	■	■
Distance en position transport	km	■	■
Durée en position de travail	h	■	■
Durée en position transport	h	■	■
Consommation de carburant	l.	■	■

  

Données de position des points GNSS			
Position			■
Date			■
Consommation de carburant/temps	l/h		■
Consommation de carburant/superficie	l/ha		■
Régime moteur	tr/min		■
Régime de prise de force avant	1/min		■
Régime de prise de force arrière	tr/min		■
Position du relevage avant	%		■
Position du relevage arrière	%		■
Puissance de traction nécessaire	N		■
Vitesse avec patinage	km/h		■
Vitesse réelle	km/h		■
Température extérieure	°C		■
Heures de travail	h		■
Données concernant les outils ISOBUS			■

VARIOTRONIC

# Fonctions du système de guidage VarioGuide

Fendt VarioGuide			Tracteur	Ensileuse	Moissonneuse-batteuse
Récepteurs			NovAtel, Trimble	NovAtel	Topcon
Version standard			□	□	□
Précision de voie à voie (dynamique) <sup>1)</sup>	cm		+/- 20 cm	+/- 20 cm	+/- 20 cm
Répétabilité (statique) <sup>1)</sup>	cm		+/- 80 cm	+/- 80 cm	+/- 80 cm
Version Précision					□
Précision de voie à voie (dynamique) <sup>1)</sup>	cm				+/- 5 cm
Répétabilité (statique) <sup>1)</sup>	cm				+/- 10 cm
Version RTK			□		□
Précision de voie à voie (dynamique) <sup>1)</sup>	cm		+/- 2 cm		+/- 2 cm
Répétabilité (statique) <sup>1)</sup>	cm		+/- 2 cm		+/- 2 cm
Mode ligne de guidage « Ligne A-B »			■	■	■
Mode ligne de guidage « Courbe »			■	■	■
Mode ligne de guidage « Cercle »			■	■	■
Mode ligne de guidage « A+-Angle-Ligne »			■	■	■
Intégration dans le système de gestion des manœuvres en bout de champ VarioTronicTI			■		
VarioTronicTI automatique			□		
Mémorisation des lignes de guidage			■	■	■
Mémorisation des parcelles			■	■	■
Représentation de la surface travaillée			■	■	■
Enregistrement des obstacles			■	■	■
Désignation libre des obstacles			■	■	■
Enregistrement de la zone d'obstacles			■	■	■
Vue 2D			■	■	■
Vue 3D			■	■	■
Décalage manuel de trajectoire			■	■	■
Décalage automatique de trajectoire			■	■	■
Approche réglable			■	■	■
Réponse de direction réglable			■	■	■
Réglages d'outil			■		
Intégration dans le terminal du véhicule			■	■	■
Sortie de données NMEA			■	■	■
Compensation de l'angle d'inclinaison			■	■	■
Vitesse minimale	km/h		0.1	3.0	0.1
Vitesse maximale	km/h		25.0	20.0	12.0

Récepteurs Fendt VarioGuide			NovAtel	Trimble	Topcon
Compatible GPS			■	■	■
Compatible GLONASS			■	■	■
Prééquipé pour GALILEO			■	■	■
EGNOS (gratuit)			■	■	■
WAAS (gratuit)			■	■	■
TerraSTAR L			□		
Trimble® RangePoint® RTX (payant)				□	
TerraSTAR C			□		
Trimble® Centerpoint® RTX (payant)				□	
Trimble® Centerpoint® RTX (payant)				□	□
Station mobile RTK <sup>2)</sup>					□
Réseau RTK (payant) <sup>3)</sup>					□
Mobile RTK Station <sup>2)</sup>			□	□	□
RTK Netzwerk (kostenpflichtig) <sup>3)</sup>			□	□	□

1) Remarques concernant les spécifications de précision : La précision statique indique la précision de mesure de la position d'un tracteur stationnaire sur une période prolongée (24 heures généralement). La précision dynamique indique la précision répétable de voie à voie pouvant être atteinte à 95 % dans un laps de temps de 15 minutes. Les valeurs spécifiées correspondent à la précision maximale pouvant être atteinte par le système dans des conditions optimales sur le récepteur. La précision pouvant réellement être obtenue dans la pratique dépend de divers facteurs. AGCO décline toute responsabilité quant à la disponibilité ou en cas de précision réduite due à des dégradations opérationnelles, aux conditions ionosphériques ou troposphériques ou à la géométrie satellite. AGCO décline toute responsabilité quant aux données de performance des systèmes de positionnement (par ex. GPS, Glonass, Galileo) ou des systèmes secondaires (par ex. EGNOS, WAAS, OmniSTAR, etc.).  
2) Non disponible dans tous les pays. Veuillez vous informer auprès de votre concessionnaire.  
3) Selon les pays, sans carte SIM, sans abonnement ou licence.