

Équipements de série et optionnels

De série :

Option :

FENDT 300 VARIO

Détail des équipements.*

| | Power | Profi | Profi+ |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Moteur | | | |
| Kit de préchauffage (huile moteur, de transmission) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transmission | | | |
| Inverseur, fonction Stop and Go | <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"/> |
| Système de guidage | | | |
| Pack de système de guidage de base | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Standard Trimble / NovAtel | | | <input type="checkbox"/> |
| RTK Trimble / NovAtel | | | <input type="checkbox"/> |
| Contour Assistant | | | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Agronomie | | | |
| Pack "Agronomie" de base | | | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Télémetrie | | | |
| Pack de télémetrie de base | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Commande d'outils | | | |
| Pack "Commande de la machine" de base | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Section Control | | | <input type="checkbox"/> |
| Variable Rate Control | | | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Équipement intérieur en cabine | | | |
| Joystick multifonctions avec vitesses Tempomat, régimes moteur, Teach In et commandes hydrauliques | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Joystick 3L | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Individual Operation Manager – affectation libre | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tableau de bord numérique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Terminal 12" à écran tactile et pavé de touches | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Deuxième terminal 12" dans le toit | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Système de direction Fendt Active | | | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Cabine | | | |
| Filtre à charbon actif | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Suspension mécanique de cabine | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suspension pneumatique de cabine | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Siège grand confort avec ceinture de sécurité 3 points | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Siège confort à suspension pneumatique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Siège super confort à suspension pneumatique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Climatisation | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Climatisation automatique intégrée | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pare-brise ouvrant et porte à droite | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pare-brise mono-bloc | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pare-brise monobloc et porte à droite | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Essuie-glace et lave-glace arrière | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rétroviseur extérieur et rétroviseur grand angle à réglage électrique, dégivrant | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Support pour terminaux auxiliaires | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Support universel de téléphone portable | <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"/> |
| Package Infoloisirs | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Système Infoloisirs + système audio 4.1 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 connexions caméra | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 ports USB | <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"/> |
| Support de commande de frein de remorque | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Coupe-batterie électrique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Éclairage | | | |
| Éclairage additionnel avant code/phares | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Phares de travail sur montant avant | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feux de travail à LED sur montant avant | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Éclairage | | | |
| Feux de travail sur les ailes arrières | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feux de travail à LED sur les ailes arrières | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feux de travail à l'arrière du toit / 2 paires | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Feux de travail à LED à l'arrière du toit / 2 paires | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feux de travail externes à l'avant du toit | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Feux de travail externes à LED à l'avant du toit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feux de travail internes à l'avant du toit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feux de travail internes à LED à l'avant du toit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Châssis | | | |
| Suspension de l'essieu avant à gestion automatique de la hauteur verrouillable | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Freinage pneumatique de remorque | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Blocage automatique de l'essieu suiveur de remorque | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Freinage pneumatique à 2 conduites | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 4RM / blocages de différentiels | | | |
| 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"/> |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Relevage | | | |
| Relevage avant simple effet avec commande extérieure (distributeur séparé) | <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"/> |
| Relevage avant double effet confort avec contrôle de position, report de charge et commandes externes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Relevage électrohydraulique arrière (EHR) simple effet avec commandes extérieures | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Relevage arrière commandé de l'extérieur | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Prise de force | | | |
| Avant : 1000 tr/min | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Prise de force arrière 540/propor à l'av./1000 tr/min | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Prise de force arrière 540/540E/1000 tr/min | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Arrière : régimes de 540/540E/1000 tr/min | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Commandes externes de la prise de force arrière | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Commande confort de la prise de force avec présélection électrohydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Système hydraulique | | | |
| Levier en croix pour pilotage de deux distributeurs | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Commandes en ligne de distributeurs hydrauliques* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Commandes externes de distributeur hydraulique à l'arrière | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pompe hydraulique tandem, refroidisseur d'huile hydraulique (46+ 38 l/min) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Système LoadSensing à pompe à cylindrée variable (110 l/min) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1er et 2ème distributeurs auxiliaires à l'arrière | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3ème distributeur auxiliaire à l'arrière | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4ème distributeur auxiliaire à l'arrière ou 3 distributeur auxiliaire à l'arrière et 1 à l'avant | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Retour libre sans filtre | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Distributeurs arrière avec accouplement et désaccouplement sous pression | <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"/> |

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Équipement supplémentaire | | | |
| Crochet sur échelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Crochet sur échelle standard | <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"/> |
| Piton fixe renforcé | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Barre oscillante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Piton fixe | <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"/> |
| Garde-boue avant pivotants | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Chargeur frontal | | | |
| Chargeur frontal Cargo 4X/75 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chargeur frontal Cargo 4X/75 Compact | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chargeur frontal Cargo 4X/75 Profi** | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

FENDT 300 VARIO

Spécifications techniques.



| | | 311 Vario | 312 Vario | 313 Vario | 314 Vario |
|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Moteur | | | | | |
| Puissance nominale ECE R 120 | kW/ch | 74/100 | 83/113 | 90/123 | 97/132 |
| Puissance nominale avec DP ECE R 120 (valeur d'homologation) | | | | | 104/142 |
| Puissance maximale ECE R 120 | kW/ch | 83/113 | 90/123 | 98/133 | 104/142 |
| Puissance maximale avec DP ECE R 120 | | | | | 112/152 |
| Nombre de cylindres | Nombre | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Alésage cylindre/course | mm | 108 / 120 | 108/ 120 | 108/ 120 | 108/ 120 |
| Cylindrée | cm³ | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 |
| Régime nominal | tr/min | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Couple max. à 1500 tr/min | Nm | 497 | 536 | 571 | 608 |
| Couple max. avec DP à 1500 tr/min | | | | | 650 |
| Réserve de couple | % | 48.3 | 41.5 | 38.9 | 37.2 |
| Réservoir à carburant | litres | 210.0 | 210.0 | 210.0 | 210.0 |
| Réservoir AdBlue | litres | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |

| | | | | | |
|---|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Transmission et prise de force | | | | | |
| Type de transmission | | ML 75 | ML 75 | ML 75 | ML 75 |
| Plage de vitesses avant | km/h | 0,02-40 | 0,02-40 | 0,02-40 | 0,02-40 |
| Plage de vitesses arrière | km/h | 0,02-25 | 0,02-25 | 0,02-25 | 0,02-25 |
| Vitesse max. | km/h | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Prise de force arrière | | 540/ 540E/ 1000 | 540/ 540E/ 1000 | 540/ 540E/ 1000 | 540/ 540E/ 1000 |
| Prise de force arrière en option (PDF proportionnelle à l'avancement incluse) | | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 | 540/1000/4,2 |
| Prise de force avant option 1 | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

| | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|
| Relevage et système hydraulique | | | | | |
| Pompe hydraulique double | l/min | 46+38 | 46+38 | 46+38 | 46+38 |
| Pompe à débit variable | l/min | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Pression de service / pression de commande | bars | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Distributeurs max. (avant/milieu/arrière) | Nombre | 0/0/4 | 0/0/4 | 0/0/4 | 0/0/4 |
| Distributeurs max. disponibles en option (avant/milieu/arrière) | | 1/0/3 | 1/0/3 | 1/0/3 | 1/0/3 |
| Volume max. d'huile hydraulique exportable | litres | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Capacité de levage max. du relevage arrière | daN | 5960 | 5960 | 5960 | 5960 |
| Capacité de levage max. du relevage avant | daN | 3130 | 3130 | 3130 | 3130 |

| | | | | | |
|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pneus | | | | | |
| Pneus avant standard | | 440/65R24 | 440/65R24 | 480/65R24 | 480/65R24 |
| Pneus arrière standard | | 540/65R34 | 540/65R34 | 540/65R38 | 540/65R38 |
| Pneus avant option 1 | | 480/65R24 | 480/65R24 | 16.9R24 | 16.9R24 |
| Pneus arrière option 1 | | 540/65R38 | 540/65R38 | 18.4R38 | 18.4R38 |
| Pneus avant option 2 | | 540/65R24 | 540/65R24 | 540/65R24 | 540/65R24 |
| Pneus arrière option 2 | | 600/65R38 | 600/65R38 | 600/65R38 | 600/65R38 |

| | | | | | |
|---|----|------|------|------|------|
| Dimensions | | | | | |
| Largeur de voie avant (pneus standard) | mm | 1685 | 1685 | 1820 | 1820 |
| Largeur de voie arrière (pneus standard) | mm | 1660 | 1660 | 1800 | 1800 |
| Largeur hors tout avec pneus standard | mm | 2220 | 2220 | 2320 | 2320 |
| Longueur hors tout | mm | 4336 | 4336 | 4336 | 4336 |
| Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, sans Fendt Guide | mm | 2820 | 2820 | 2860 | 2860 |
| Hauteur hors tout de cabine avec pneus standard, avec Fendt Guide | mm | 2870 | 2870 | 2910 | 2910 |
| Garde au sol max. en bas de l'échelle | mm | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Empattement | mm | 2420 | 2420 | 2420 | 2420 |

| | | | | | |
|---|----|--------|--------|--------|--------|
| Masses | | | | | |
| Poids à vide (tracteur de base avec cabine - réservoirs pleins sans conducteur) | kg | 4850.0 | 4850.0 | 5010.0 | 5010.0 |
| PTAC** | kg | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| Charge max. sur l'attelage sur échelle | kg | 2000.0 | 2000.0 | 2000.0 | 2000.0 |

* Pour les équipements des différents Settings, voir le Configurateur ** Livraison disponible à partir de février 2023