



FENDT

Fendt Cargo T740





Fendt Cargo T740

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 4 En un coup d'œil. | 22 Entraînement. |
| 6 Spotlights. | 26 Fendt Services. |
| 10 Cabine. | 32 Spécifications techniques. |
| 14 Bras de levage. | 34 Détails techniques. |
| 18 Châssis. | |



En un coup d'œil.

Le Fendt Cargo T combine, en une seule machine, des avantages propres aux chargeurs télescopique "classique" et des avantages propres aux chargeuses.

Le Fendt Cargo T740 excelle là où d'autres chargeurs télescopiques arrivent à leurs limites et vous offre plus de visibilité, plus de performances, plus de sécurité et plus de confort. Le Fendt Cargo T740 associe le meilleur d'un chargeur télescopique et d'une chargeuse à roues. Il est parfaitement adapté aux exigences de l'agriculture grâce à de nombreux détails astucieux :

- Cabine élévatrice unique avec système de suspension intégré, offrant une visibilité parfaite à 360° et une vue imprenable sur l'outil
- Conception et construction robuste pour une fiabilité maximale
- Bras télescopique largement dimensionné avec guidage latéral et design permettant un centrage naturel et constant dans le fourreau
- Forces d'arrachement impressionnante, au niveau de certaines chargeuses
- Faible rayon de braquage malgré un empattement long
- Entraînement puissant et continu
- Système hydraulique haute performance débitant jusqu'à 170 l/min
- Blocage de différentiel 100%
- Grand réservoir de carburant

Moteur

Puissance maximale ECE R 120

Cargo T740

kW/ch

100/136



Fendt Cargo T740 Spotlights.

Ici vous trouverez les solutions Fendt spéciales, les Fendt Spotlights qui font la différence et rendent votre travail tout simplement agréable au quotidien.



1. Cabine élévatrice avec vue panoramique et position mémorisable

- Relevable à 4,10 m de hauteur au niveau de la ligne du regard
- Vue panoramique à 360°
- Vue optimale sur le bras grâce à l'absence de console avant et à l'extrême finesse de la colonne de direction

2. Suspension de cabine unique

- Cabine suspendue via un accumulateur hydraulique

3. Concept de commande avec logique de couleurs Fendt

- Logique de couleur du clavier de commande identique à celle des tracteurs Vario

4. Console de commande solidaire du siège

- Aucun mouvement parasite entre le siège du conducteur et la console de commande

5. Différentes possibilités d'attelages arrière

6. Cinématique en Z

- Force d'arrachement élevée
- Parallélogramme parfait

7. Bras de levage centré

- Aucun décalage
- Transmission optimal de la force
- Châssis fermé sous le bras télescopique

8. Bras conçu selon une forme particulière

- La forme utilisée pour la conception du fourreau assure une fonction d'auto-centrage du bras





1. Fendt TopViewCab

- Nouveau pare-brise intégral bombé
- Élimination du montant côté droit
- Coupe-batterie dans la cabine
 - Fonction de mémoire pour la position de la cabine
- Cinématique pour l'élévation de la cabine
- Hauteur minimale réduite grâce à une cinématique réétudiée

Télescope

- Forme optimisée de la section transversale, réduisant ainsi l'usure des patins
- Réduction du poids et de l'encombrement

Poste de conduite

- Nouveau joystick
- Nouveau concept d'utilisation avec codes couleurs sur clavier à commandes confort, suivant la logique des tracteurs Fendt

Capot

- Nouveau design moderne
- Protection optimisée du système de post-traitement des gaz d'échappement
- Couverture optimale des surfaces chaudes



2. Autres nouveautés :

- Protection améliorée des différentes conduites
- Avertisseur de surcharge amélioré
- Support d'éclairage au design optimisé
- Siège confort à suspension pneumatique
- Caméra arrière centrée
 - Pack de caméras Premium en option (caméra de recul centrée + caméra côté droit)
- Réservoir d'AdBlue intégré dans la masse de lestage arrière, côté droit





Cabine.

La cabine élévatrice n'offre pas seulement de nouvelle perspective au chargement; elle est la pièce maîtresse d'un tout nouveau concept de machine : le FENDT CARGO T.



1. Fendt TopViewCab

- Cabine élévatrice portant la ligne du regard jusqu'à 4,10 m de hauteur
- Ajustement électrohydraulique de la position de cabine en continu via une pédale dédiée
- Vue panoramique à 360°
- Pare-brise en verre de sécurité, incurvé du plancher au toit de cabine
- Aucune console dans le champ de vision
- Toit vitré en verre de sécurité
- Construction à 5 montants (pas de montant "B" à droite) pour une vue panoramique côté droit



- + Garantit une meilleure visibilité lors du chargement, du déchargement ou du stockage
- + Une vue dégagée vers le haut
- + La cabine en position relevée sort de la zone dangereuse liée à la chute de la charge
- + Extrêmement robuste

2. Confort en cabine

- Cabine suspendue via un accumulateur hydraulique
- Store pare-soleil sur le pare-brise et la vitre de toit
- Porte ouvrant à 90°, libérant un accès large
- Fenêtre latérale ouvrant à 180°
- Accès facile grâce au marchepied rétractable
- Vitre arrière dégivrante
- Disposition optimisée des bouches de ventilation

3. Poste de conduite

- Siège confort à suspension pneumatique
- Colonne de direction très étroite et réglable sur deux positions
- Console de commande solidaire du siège
- Concept d'utilisation avec logique couleur Fendt et panneau de touches confort
- Tableau de bord parfaitement intégré sur le montant avant droit de la cabine
- Bouton de démarrage/arrêt rapide du moteur
- Port USB (par exemple, chargement d'un smartphone)



- + Un travail agréable
- + Aucun mouvement parasite entre le siège du conducteur et la console de commande
- + Concept de commande éprouvé



Bras de levage.

Le bras se distingue par sa construction massive. L'application et la répartition optimales et régulières de la force garantissent un travail précis et efficace.



Cinématique

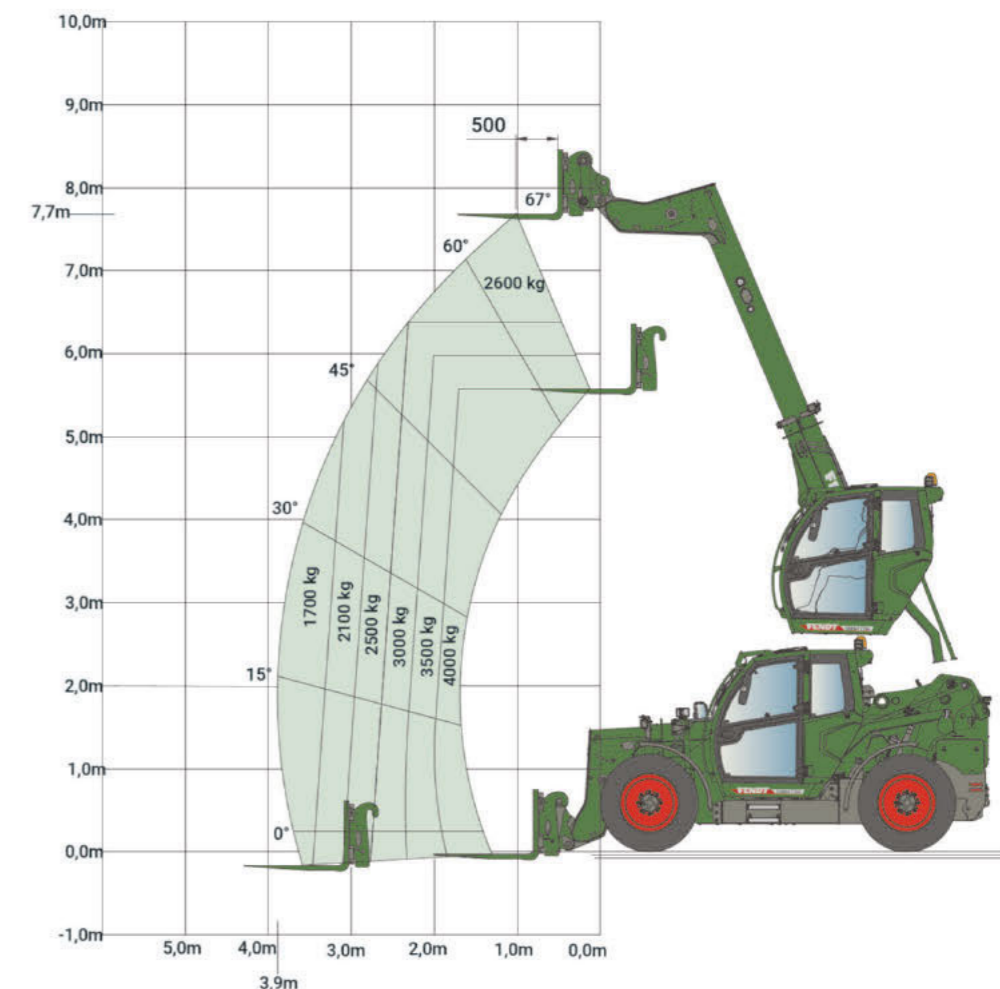
- Cinématique en Z comme sur certaines chargeuses
- Force d'arrachement élevée de 65 kN développée par le vérin et la cinématique
- Parallélogramme parfait
 - Le godet n'est pas soumis à un mouvement d'avancement vers l'avant lors du cavage, ce qui permet un chargement propre contre les murs
- Vérin de compensation pour le parallélogramme
- 3ème fonction sur la tête de flèche



- + De l'adn d'une chargeuse dans un chargeur télescopique
- + Force d'arrachement extrêmement élevée
- + Cinématique des forces optimale
- + Attelage et dételage aisés des outils

Bras de levage

- Conception de flèche spéciale avec angles biseautés (forme en nid d'abeille)
- Conçu pour une utilisation intensive en agricole et dans l'industrie
- Amortissement de fin de course sur le télescope
- Portée de 3,72 m (de l'essieu avant jusqu'au centre de gravité du tablier porte palette)
- Bras de levage centré sur le châssis
- Paliers principaux largement dimensionnés
- Éléments de guidage latéral pour bras de levage sur le châssis de la machine
- Le châssis fermé sous le bras de levage empêche la pénétration de la saleté



- Bras télescopique massif avec forces et contraintes dirigées vers les angles robustes
 - 8 mm d'épaisseur générale sur le châssis
 - 10 mm d'épaisseur de paroi du bras télescopique
- Forme octogonale
- Auto-centrage de la flèche
 - >> Guidage sans jeu
- Les patins latéraux sont intégrés dans la direction de la force et ont ainsi une meilleure tenue dans le temps

- + Équipé pour les applications lourdes et exigeantes
- + Construction ultra robuste
- + Répartition optimale des forces et contraintes



Châssis.

Le concept élaboré de cette machine bien pensée de bout en bout garantit de nouvelles possibilités jusque dans le cadre. Pour éviter les torsions et les dommages, le bras télescopique est placé exactement au centre du véhicule.



1. Tablier d'attelage

- En acier renforcé
- Vérin de levage monté plus haut par conception mécanique
- Le télescope est au centre du châssis – pas de torsion
- Guides latéraux pour le bras de levage sur le châssis
- Plateforme complètement fermée sous le bras de levage
- Dessous de la machine entièrement protégé et fermé



- + Nettoyage facile car il n'y a pas d'ouvertures dans lesquelles la saleté s'accumule
- + Résistance maximale à la torsion
- + Haute stabilité grâce à une répartition homogène du poids et des contraintes



2. Châssis

- Essieux renforcés HD (Heavy Duty)
- L'essieu arrière est monté sur pivot en oscillation libre de série
- Angle de braquage de 38° d'usine
- Rayon de braquage extérieur de 4,15 mètres
- Blocage du différentiel sur le pont arrière limitant le patinage des roues
- Frein de service : freins à disque à bain d'huile à pilotage hydraulique ("sans usure")

3. 3 modes de direction différents

- Synchronisation des ponts pour la commutation entre les modes de direction
- Deux roues directrices
 - par exemple pour l'utilisation sur route
 - Quatre roues directrices
 - Rayon de braquage réduit et maniabilité maximale pour le travail en espace restreint
 - Marche en crabe
 - par exemple pour l'approche précise et le contournement d'obstacles

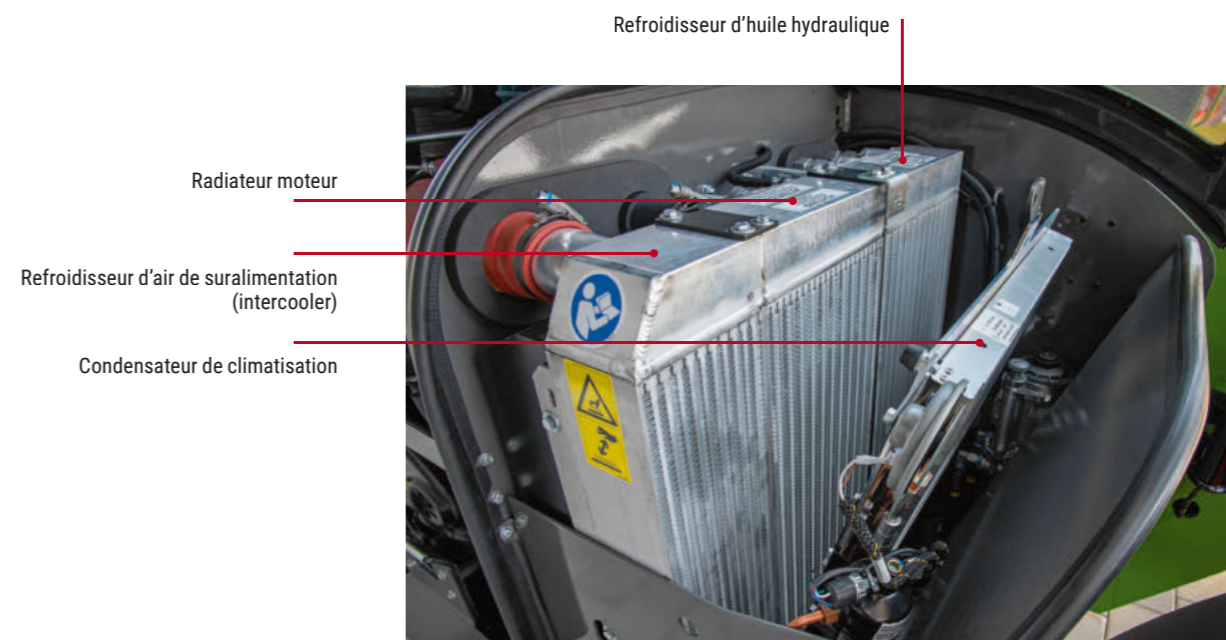


- + Le mode de direction peut être adapté au mieux, au travail à effectuer



Entraînement.

Le Fendt Cargo T est équipé d'une technologie de pointe en matière de moteur et de gaz d'échappement, fournissant une puissance suffisante pour toutes les utilisations. Malgré tous ces composants sophistiqués, il conserve beaucoup de place dans son compartiment moteur. L'air y circule parfaitement permettant au Fendt Cargo T de ne jamais trop chauffer. La boîte de vitesses CompactDrive avec pompe à débit variable à pistons axiaux à 45° a un rendement utile optimal dans toutes les situations de conduite. L'accélération du Fendt Cargo T740 se fait ainsi en continu, comme sur les tracteurs Fendt équipés de la transmission Vario que vous connaissez déjà.

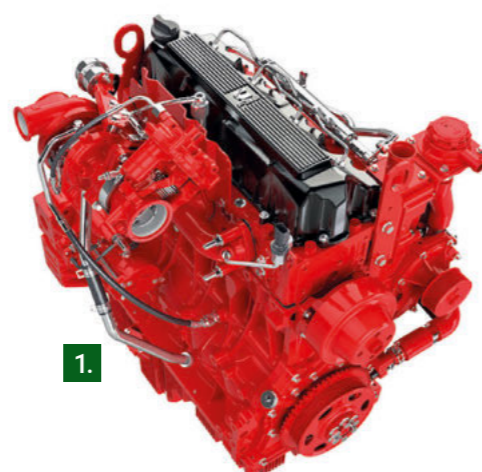


1. Moteur

- Constructeur : Cummins
- Conforme à la norme antipollution Stage V
- Puissance nominale : 100 kW / 136 ch
- Cylindrée : 3800 cm³
- Régime max. : 2200 tr/min
- Couple max. : 520 Nm (à 1200 tr/min)
- Réservoir de carburant : 160 litres
- Réservoir d'AdBlue : 16 litres



- + Hautes performances pour chaque application
- + Couple très élevé
- + Espace généreux dans le compartiment moteur
- + Bonne accessibilité
- + Gestion thermique optimale



Transmission

- Transmission CompactDrive avec pompe à pistons axiaux à 45°
- Pédale d'approche et de frein
- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices en circuit fermé
- Pilotage basse pression
- Vitesse de rotation élevée ou couple élevé géré automatiquement en fonction de la charge
- Transmission hydrostatique :
 - Accélération continue comme avec la transmission Fendt Vario

Modes de conduite

- Mode : chargement au godet "vrac"**
 - Pour les travaux de chargement plutôt de vrac et reprise aux tas
 - Régime moteur maximal disponible
- Mode : Porte-palette "précision"**
 - Pour les travaux nécessitant plus de précision, exemple : empilage et mise en plateau de bottes
 - Silencieux, économe en carburant, doux et précis
 - Régime du moteur max. 1600 tr/min
 - Vitesse maximale : 20 km/h

4. Mode : Route

- Pour les trajets sur route
- Deux roues directrices
- Hydraulique de travail désactivée
- Transmission de puissance optimisée vers la transmission pour la conduite sur route



- + Sélection du mode de conduite par un bouton
- + Commutation simple et rapide
- + Fonctionnement toujours optimal de la machine



Fendt Services.

Une machine Fendt est un produit de haute technologie répondant aux exigences les plus élevées. En conséquence, les partenaires de distribution certifiés Fendt offrent un service de première classe.

FENDT  **+33 3 44 11 32 57**
CUSTOMER
HOTLINE

Contactez le partenaire de service certifié 24h/24 via la hotline d'urgence





La meilleure protection pour le meilleur produit

- Service et prestations de classe supérieure :
- Une communication rapide avec notre équipe de service compétente
 - une disponibilité 24 h/24 et 7 j/7 des pièces de rechange tout au long de la saison
 - Garantie de 12 mois sur les pièces d'origine Fendt et leur montage

Qualité à 100 %. Service à 100 % : Fendt Services

- Service de démonstration Fendt
- Formation des utilisateurs Fendt Expert
- AGCO Finance – Offres de financement et de location financière
- Fendt Care – Contrat de maintenance et extensions de garantie
- Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Assurer aujourd'hui les missions de demain.

Service de démonstration Fendt

- Asseyez-vous et essayez plutôt que de simplement en parler
- La base pour une prise de décision réfléchie

Formation des utilisateurs Fendt Expert

- Formation pratique exclusive avec des formateurs expérimentés
- Optimisation de la rentabilité par l'apprentissage de toutes les fonctions et l'exploitation de tout le potentiel de la machine Fendt

Proposition personnalisées de financement et de location

- Financement par crédit d'AGCO Finance avec des conditions attractives, une durée flexible et des coûts prévisibles
- Offres de location sur mesure via les concessionnaires Fendt



Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Machines agricoles d'occasion Fendt Certified de qualité éprouvée

Avantages :

- Certification selon des normes de qualité exigeantes
- contrôle approfondi (technique, usure, esthétique)
- entretien minutieux des pièces d'usure
- remplacement, nettoyage et remise en peinture des composants si nécessaire
- Garantie incluse

Fendt Care – Contrat de maintenance et extensions de garantie

- Service de maintenance et de réparation personnalisé qui dépasse la garantie légale
- Sécurité d'utilisation maximale
- Durée et tarifs flexibles avec ou sans franchise
- Maîtrise totale des coûts et sécurité de planification
- Uniquement l'assemblage de pièces d'origine avec une qualité garantie et la sécurité de fonctionnement testée pour maintenir la valeur résiduelle de votre machine Fendt



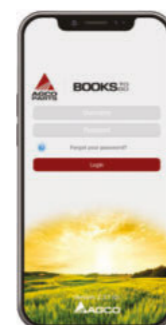
Fendt Care.

Contrôle des coûts et sécurité de planification avec les tarifs Fendt Care

- Offre étendue pour assurer la sécurité d'utilisation et couvrir le risque de réparation des machines neuves
- Contrôle complet des coûts avec le meilleur service
- Solution sur mesure pour le parc de véhicules, du contrat de maintenance au contrat full service incluant la machine de remplacement

Application smartphone « AGCO Parts Books to go »

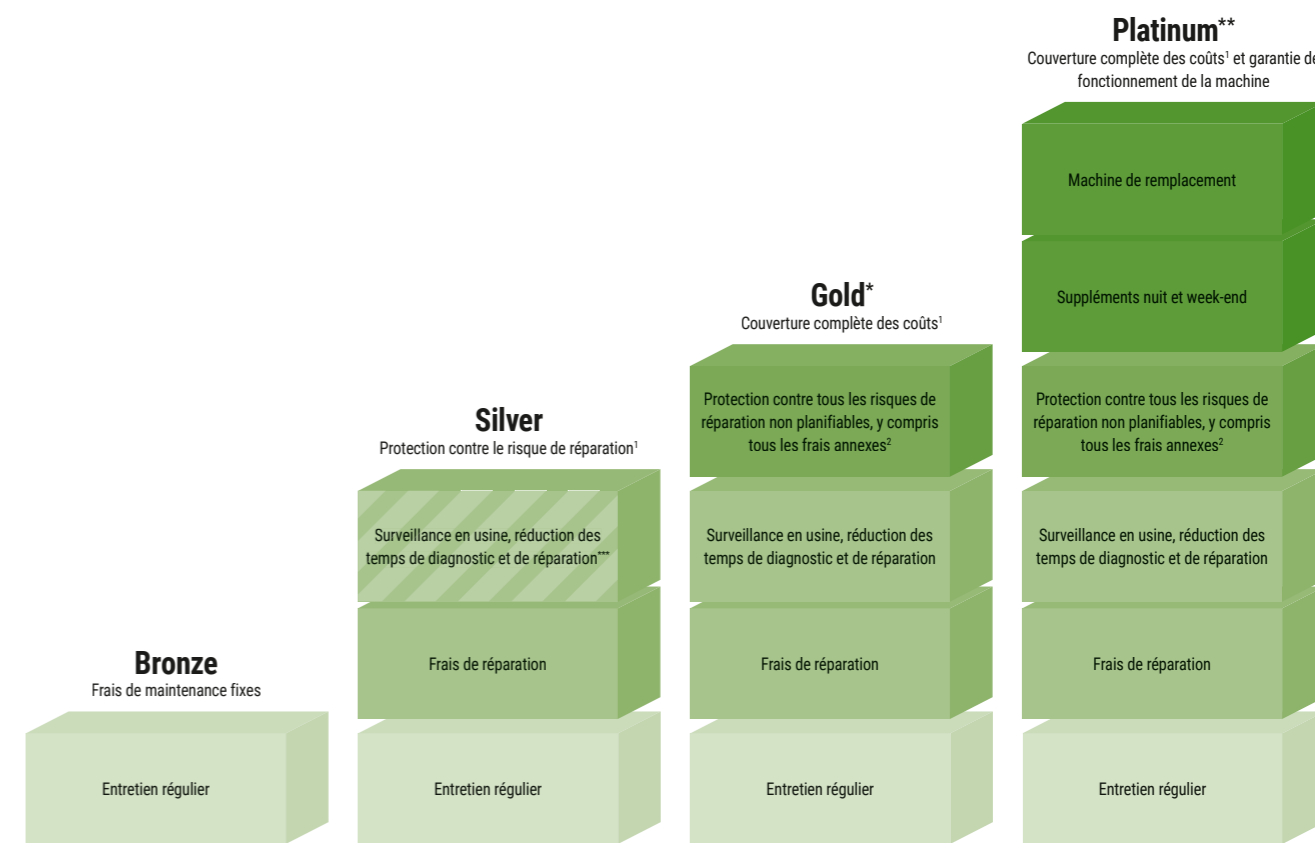
- Trouver et commander des pièces de rechange rapidement et facilement
- Télécharger dans l'App Store et dans le Google Play Store
- Identifiants d'accès via votre concessionnaire Fendt













App Store



Google Play Store



	Portefeuille complet Fendt	Portefeuille complet Fendt	Tracteur à roues avec Fendt Connect & chargeurs télescopique ⁸	Tracteur à roues avec Fendt Connect
Disponible pour	Portefeuille complet Fendt	Portefeuille complet Fendt	Tracteur à roues avec Fendt Connect & chargeurs télescopique ⁸	Tracteur à roues avec Fendt Connect
avantage client (franchise)	Sécurité d'utilisation de la machine	Couverture contre les gros sinistres ³ (490 €) Garantie totale à des conditions intéressantes (190 €) Couverture complète et maîtrise totale des coûts (0 €)	Garantie complète avec contrôle complet des coûts, y compris tous les frais annexes (0 €)	Protection complète avec contrôle complet des coûts, y compris tous les coûts annexes et durée garantie de la machine (0 €)
Prolongation de garantie maximale	 8 ans / 8 000 h de service	 5 ans / 3 000 h de service	 5 ans / 5 000 h de service	 3 ans / 2 000 h de service ⁴
			 3 ans / 4 000 h de service ⁵	 3 ans / 25 000 balles ⁶
			 5 ans / 50 000 balles	 8 ans / 4 000 h de pompe
			 5 ans / 8 000 h de service	 5 ans / 750 h de service ⁷

BH = heures de service ; H = heures ; ¹ sauf usure ; ² frais de déplacement, récupération / remorquage, dépannage avec outils de diagnostic supplémentaires, utilisation du banc de puissance, huiles et filtres si le moteur / la transmission est réparé(e) ; ³ disponible uniquement pour les machines automotrices & RG300 & Momentum ⁴ uniquement les machines compatibles ISOBUS ⁵ PR, VR & XR uniquement ⁶ y compris Rollactor ⁷ Momentum 16 & 24 uniquement ⁸ Tarif Gold pour chargeurs télescopiques également disponible sans Connect ; ^{*} Tarif Gold uniquement disponible en DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK ; ^{**} Platinum uniquement disponible en DE, EN, FR ; ^{***} en option avec Fendt Connect



Variantes d'équipements et détails techniques.

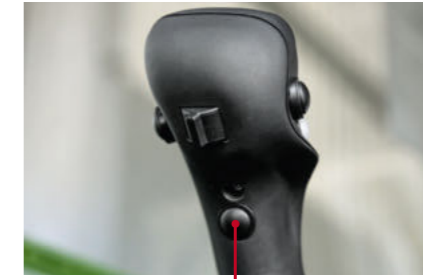
Chères clientes, chers clients,
Chez Fendt, notre motivation est de vous proposer les machines et les solutions les plus innovantes afin que vous puissiez travailler de manière encore plus efficace et confortable. Pour ce faire, nous développons constamment nos produits et leurs détails d'équipement. C'est pourquoi vous trouverez toutes les données techniques et les variantes d'équipement mises à jour quotidiennement sur notre site Internet.



Il vous suffit de scanner le code QR ou de suivre ce lien :
fendt.com/cargo-t740-data



Caméra de recul
Écran de caméra



Rappel de la fonction mémo pour la hauteur de la cabine



• Préséparateur cyclonique pour filtre à air (taux de séparation de 98 %)



Climatisation
Radio USB DAB MP3 Bluetooth



• Chappe d'attelage automatique de remorque (Rockinger)
• Charge max. de la remorque 18,5



Structure – Options
• Système de freinage pneumatique de remorque

Détails techniques.

Appareils montés – Options

- Cadre adaptateur pour attelage Euro
- 2,5 m³ Godet pour matériaux légers
- 3,0 m³ Godet pour matériaux légers
- 1,6 m³ Godet de chargement
- 2,0 m³ Godet de chargement
- 1,9 m³ Godet à ensilage
- 1,1 m³ Godet à terre sans dents
- Tablier à déplacement latérale hydraulique
- Porte palettes, longueur pale 1500 mm
- Pique à balles
- Pince à balles rondes et carrées
- Support Big-Bag
- Platine d'attelage capacité de charge 4500 kg



Graissage automatique centralisé
• Alimentation de tous les points de graissage, y compris ceux du bras télescopique



Gyrophare sur la cabine



Eclairage LED sur bras de levage



Châssis – Options
Blocage de l'oscillation du pont arrière
• Fonction 1 : oscillation libre
• Fonction 2 : blocage automatique à l'arrêt
• Fonction 3 : blocage permanent



Refroidissement – Option
• Ventilateur réversible
• Activation automatique à 3 intervalles (20, 40 ou 60 min), ou déclenchement manuel par bouton-poussoir.



Raclleur
• Diminue la pénétration de saleté à l'intérieur de la flèche télescopique et protège de l'usure prématurée et des dommages

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Allemagne

FR/2301



Fendt est une marque mondiale d'AGCO.
Toutes les données concernant l'étendue de la livraison, l'aspect, les performances, les dimensions, la consommation et les coûts d'utilisation des véhicules correspondent aux informations les plus récentes disponibles à la date d'impression. Elles peuvent varier jusqu'au moment de l'achat du tracteur. Votre concessionnaire Fendt ne manquera pas de vous informer des éventuelles modifications. Les équipements présentés sur les véhicules varient en fonction des pays de commercialisation.