

FENDT

Fendt Cargo T955





Fendt Cargo T955. Concentré de fonctionnalités inégalées.

Innovant au premier abord mais en y regardant bien, vous y verrez la quintessence de Fendt. À la découverte du Fendt Cargo T955. Avec sa technologie exclusive, le Cargo T offre davantage de confort et de performances que n'importe quel autre chargeur télescopique.



Des détails uniques qui font toute la différence.

Une vue parfaitement dégagée. La cabine relevable et suspendue avec pare-brise panoramique offre une vue d'ensemble unique sur toutes les opérations de chargement.

Il transforme le travail quotidien

Le Fendt Cargo T955 surclasse les autres chargeurs télescopiques en offrant plus de visibilité, de performances, de sécurité et de confort. Le Fendt Cargo T955 est le premier chargeur à combiner les atouts d'un chargeur télescopique et d'une chargeuse sur pneus. Il dispose d'un vaste éventail de détails intelligents pour satisfaire tous les besoins de votre structure :

- Cabine unique avec amortissement de vibrations, avec visibilité panoramique parfaite sur 360° et vue exceptionnelle sur le godet
- Construction solide et durable, pour une fiabilité maximale
- Robuste bras télescopique en position centrale
- Couple de démarrage énorme comparable à celui des chargeuses sur pneus
- Rayon de braquage court malgré le long empattement
- Puissante transmission hydrostatique
- Système hydraulique haute performance d'environ 200 l/min
- Blocage des différentiels 100 % et correcteur d'assiette
- Réservoir de carburant de grande capacité



Visibilité panoramique

Lorsque nous avons conçu le Fendt Cargo T955, nous avons privilégié la visibilité depuis la cabine. La cabine peut être surélevée, ce qui réduit les angles morts dans toutes les directions.

Étonnamment polyvalent, intransigeant en matière de fiabilité.

CONCEPT

Le nouveau Fendt Cargo T995.

Visibilité inégalée

Grâce à la ligne de vision à 4,25 m de hauteur, le chargement se fait avec précision et en toute sécurité. L'utilisateur bénéficie également d'une vue exceptionnelle tout autour de la machine, quelle que soit la situation de conduite. Le pare-brise incurvé jusqu'au toit offre une vue parfaitement dégagée.

Construction robuste

La machine est entièrement conçue sous le signe de la fiabilité et de la longévité. Tous les composants sont surdimensionnés pour résister aux contraintes les plus élevées.

Cinématique en Z

Force d'arrachement au même niveau qu'une chargeuse sur pneus grâce à l'unique cinématique en Z.

Outils

Grâce à plusieurs options d'attelage et un débit hydraulique élevé, la machine permet de contrôler un vaste éventail d'accessoires.

Endurant

Le puissant ventilateur réversible et le réservoir de carburant de grande capacité permettent de travailler efficacement du début à la fin.

Moteur

Avec une puissance nominale de 123 kW/167 cp (ECE R 120), le puissant moteur diesel délivre la puissance dont vous avez besoin en toutes circonstances.



CABINE

Systeme exclusif de cabine offrant une visibilité panoramique inégalée.



Soyez aux premières loges

Deux marches seulement à grimper pour accéder à la spacieuse cabine du Fendt Cargo T955, qui établit de nouvelles références dans le domaine des chargeurs télescopiques. Pendant le travail, utilisez la pédale pour lever progressivement la cabine et positionner votre axe de vision jusqu'à 4,2 m. C'est la garantie d'une vue imprenable sur les véhicules hauts lors du remplissage. Le pare-brise en verre Securit, qui s'étend du sol au plafond, renforce encore cette visibilité. Grâce à la fine colonne de direction, rien n'obstrue votre vision. Le vérin hydraulique qui relève la cabine est également équipé d'une boule d'azote. Ces dernières amortissent les chocs pendant la conduite, pour un confort optimisé.

Cabine spacieuse avec accoudoir multifonctions

Exceptionnellement spacieuse et lumineuse, la cabine du Fendt Cargo T955 se distingue par de beaux volumes et de larges fenêtres. Le siège suspendu est équipé de série d'un accoudoir multifonctions et d'un joystick, de manière à ne pas provoquer de mouvements relatifs entre le siège et l'accoudoir. Les touches et les différentes commandes principales sont également situées sur l'accoudoir. Les éléments d'affichage sont reliés à l'accoudoir et agencés de manière à se trouver dans la ligne de mire du montant de pare-brise. Cela permet de supprimer le tableau de bord usuel. Outre la colonne de direction ultra fine, la cabine offre une vue inégalée sur les outils, même lors de chargement avec la cabine en position basse « mode sol ».

POLYVALENCE

Une polyvalence sans compromis, capable de tout.



Conception unique

Le Fendt Cargo T955 n'est pas un chargeur télescopique comme les autres. Il s'agit plutôt d'un nouveau concept intelligent entre un chargeur télescopique et une chargeuse sur pneus, combinant les avantages des deux concepts. En le regardant dans les moindres détails, partout où se pose le regard, on peut admirer sa conception robuste autour de composants surdimensionnés notamment au niveau du bras télescopique. Le Fendt Cargo T955 se distingue également par son faible rayon de braquage inférieur à 4 mètres du fait de ses quatre roues directrices. Doté d'une stabilité impressionnante lui conférant une résistance au renversement plus importante que celle des chargeuses articulées, il affirme sa position. Avec une hauteur totale de 2,65 m, il est également plus bas que la plupart des chargeuses sur pneus.

Système hydraulique puissant

Pour le Fendt Cargo T955, qui dispose d'un débit hydraulique extrêmement élevé, aucune tâche n'est impossible. Le système hydraulique à détection de charge haute performance fournit jusqu'à 200 l/min. Et jusqu'à 65 l/min aux distributeurs hydrauliques pour les fonctions supplémentaires. Les raccords sont parfaitement protégés par un cache situé sur le cadre d'attelage à accrochage rapide. D'autres distributeurs hydrauliques se trouvent à l'arrière de la machine.

BRAS

En avant toute !



Conçu pour offrir un rendement maximum

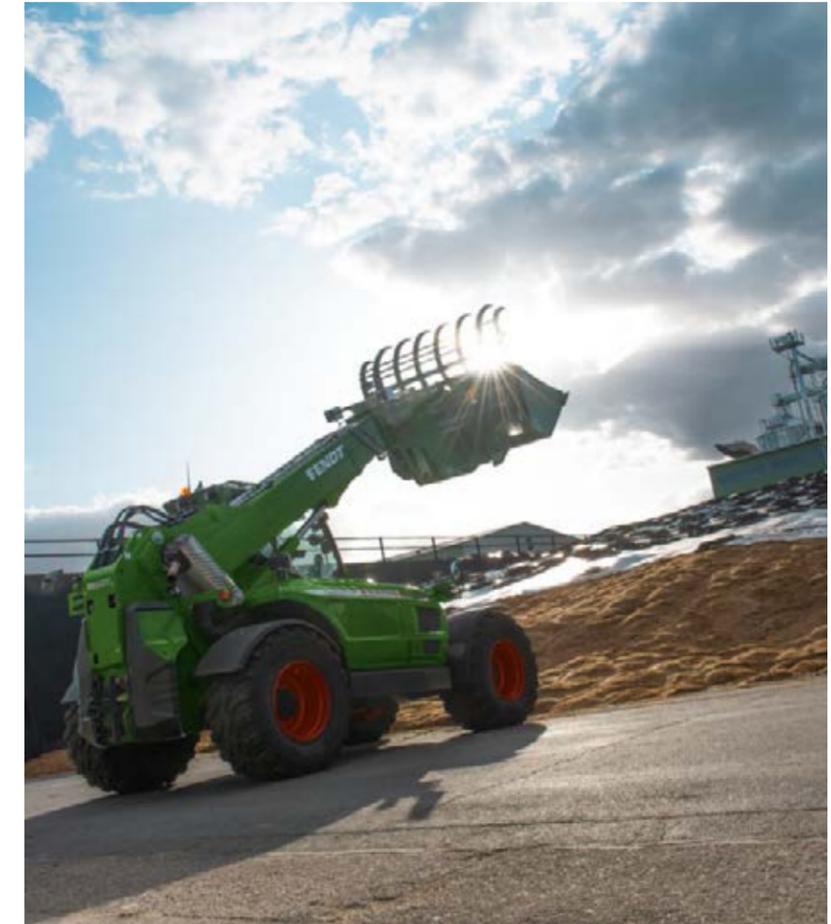
Comparé aux autres chargeurs télescopiques, le Fendt Cargo T955 offre une puissance d'arrachement nettement supérieure grâce à la cinématique en Z du bras télescopique. La force d'arrachement de 85 kN habituelle des chargeuses sur pneus est tout à fait inédite sur un chargeur télescopique. La cinématique en Z empêche également le mouvement habituel de basculement vers l'avant, puisque le couple de démarrage est instantané.

Bras télescopique pour les conditions d'utilisation les plus extrêmes

Le bras télescopique est de conception très puissante et robuste. Toute torsion est maîtrisée par un châssis de base de 8 mm d'épaisseur et un bras de 10 mm d'épaisseur. Par ailleurs, le bras télescopique est monté en position centrale pour résister au mieux à tous types de sollicitations. Les amortisseurs de fin de course actifs dans les deux sens facilitent le travail.

MOTEUR ET TRANSMISSION

Pleine puissance pour un maximum de performance.



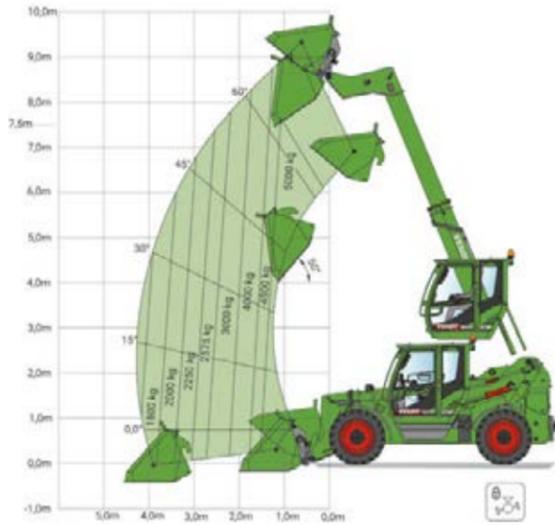
Transmission hydrostatique

La transmission hydrostatique du Fendt Cargo T955 se compose d'une pompe à cylindrée variable, entraînée directement par le moteur. Elle détecte la position de la pédale d'accélérateur et pivote en fonction du régime du moteur. En fonction de son angle d'inclinaison, elle fournit l'huile au moteur hydraulique dans la transmission CompactDrive, qui,

selon la charge, l'utilise pour augmenter le régime (vitesse d'avancement élevée) ou augmenter le couple moteur (conduite en pente ou dans les champs).

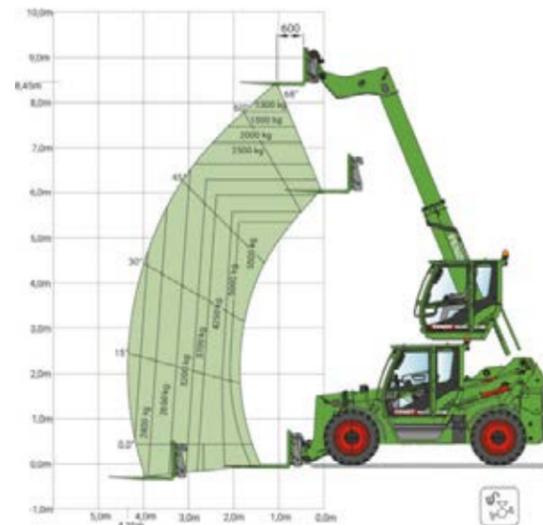
Spécifications techniques.

CARGO T955



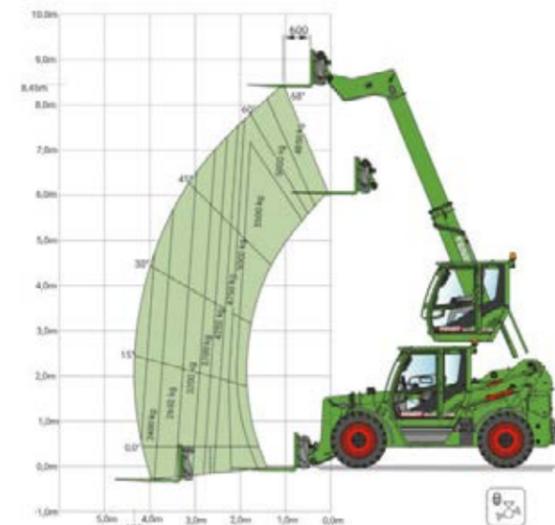
Charge utile et plage de fonctionnement

Sans parallélogramme hydraulique / avec verrouillage d'essieu oscillant
Opération avec godet



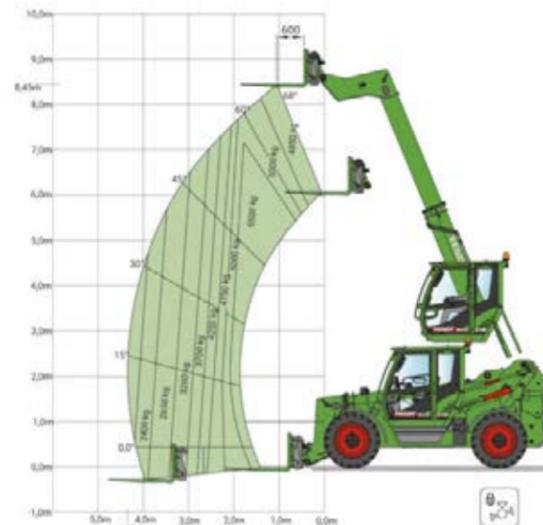
Capacité nominale et plage de fonctionnement

Sans parallélogramme hydraulique / sans verrouillage d'essieu oscillant
Opération avec fourches de levage



Capacité nominale et plage de fonctionnement

Sans parallélogramme hydraulique / avec verrouillage d'essieu oscillant
Opération avec fourches de levage



Capacité nominale et plage de fonctionnement

Avec parallélogramme hydraulique / avec verrouillage d'essieu oscillant
Opération avec fourches de levage

Paramétrage des performances

Hauteur de gerbage max.	mm	8500
Charge max. (LSP 600 mm)	kg	5500
Charge max. à hauteur max.	kg	4850
Charge max. à portée max.	kg	2400
Force de traction	kN	90
Force d'arrachement à l'outil	kN	85

Moteur

Puissance nominale ECE R 120	kW/ch	123 / 167
Puissance maximale ECE R 120	kW/ch	126 / 171
Nombre de cylindres	Nombre	4
Cylindrée	cm ³	4500
Régime nominal	tr/min	2200
Couple max. à 1200 tr/min	Nm	763
Réservoir à carburant	litres	160
Réservoir AdBlue	litres	16

Transmission

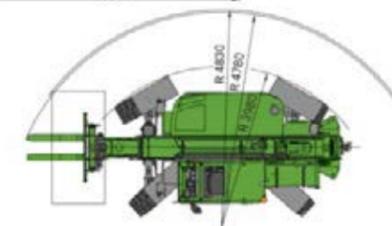
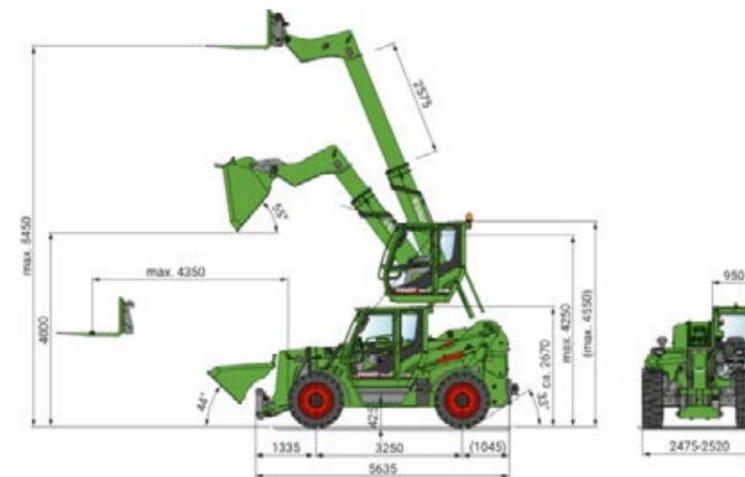
Type de transmission	Transmission hydrostatique	
Vitesse d'avancement max., standard	km/h	20
Vitesse d'avancement max., option 1	km/h	30
Vitesse d'avancement max., option 2	km/h	40

Système hydraulique

Pompe à débit variable	l/min	200
Pression de service	bars	310

Masses

Poids à vide (équipement standard, réservoirs pleins, conducteur assis)	kg	11800
---	----	-------



Dimensions / rayon de braquage en mm

FENDT

It's Fendt. Parce que nous comprenons l'agriculture.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Allemagne

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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.