

FENDT



SÉRIE FENDT® 500 S4 | 124 à 163 CV

Beaucoup de puissance dans un format manœuvrable

Voilà 400 ans, le nom Fendt® s'est bâti une réputation en tant que petit mais prospère fabricant de mouvements d'horloge.

Pionniers des ingénieurs en mécanique, les Fendt mettaient toutes leurs connaissances et chaque innovation qu'ils découvraient dans ce qu'ils construisaient que ce soit une grosse horloge sur le clocher d'une église dominante ou un modèle réduit au centre du village.

Leurs réalisations et leur nom sont devenus synonymes de précision, performance et durabilité. C'est toujours le cas 400 ans plus tard. Dès que nous avons entrepris de construire ce tracteur compact, à quatre cylindres, manœuvrable, personne ne voulait construire un modèle « bas de gamme ». Nous voulions construire notre tracteur le plus polyvalent. C'est ce que nous avons fait.

Le Fendt 500 S4 incarne le « temps » et la finalité de son héritage. Il convient parfaitement au temps et au rythme où vous vivez l'agriculture moderne.

C'est Fendt. C'est le temps.



C'EST LE TEMPS D'UN TRACTEUR PLUS PETIT QUI NE SACRIFIE PAS LE MUSCLE POUR L'AGILITÉ.



SÉRIE FENDT 500 S4

Aperçu des données techniques et des caractéristiques

Poids : 13 340 lb (6 050 kg)	En option le chargeur CargoProfi
Moteur CV : 123 à 163 CV	Cabine VisioPlus ^{MC} avec pare-brise panoramique
Moteur : Niveau 4 final, 4-cylindres	En option, à l'avant, PdF, attelage 3-points et hydraulique
Poids maximum avec lest : 23 148 lb (10 500 kg)	7" ou 10,4" Varioterminal
Charge utile du chargeur : 5 889 lb (2 671 kg)	Phares de travail — DEL
Vitesse maximale : 31 mi/h (50 km/h)	De série, suspension mécanique de la cabine avec en option une suspension pneumatique à trois points.
Suspension essieu avant avec mise à niveau automatique, sans entretien	

Idéal pour : Travail avec chargeur
Fenaison classique
Travail léger du sol
Soufflage de la neige
Fauchage en bordure des routes
Transport

La Série Fendt 500 S4 d'un coup d'œil

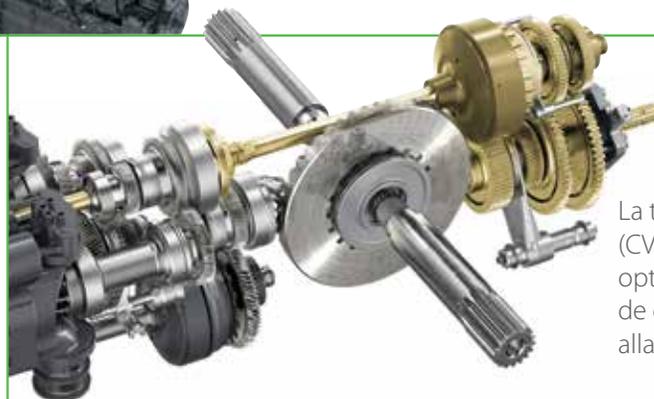
Ces tracteurs tout usage sont construits pour être le tracteur principal, ou le seul tracteur sur votre ferme ou pour la municipalité. À part moins de poids et de CV, le Fendt 500 S4 ne vous prive de rien par rapport à tout autre tracteur Fendt. D'autres parlent d'adaptabilité, de manœuvrabilité, de productivité, de confort et de rentabilité. Toutefois, personne ne s'acharne autant que Fendt à concrétiser ces mots dans chaque tracteur fabriqué.

Qu'est-ce qui fait qu'un Fendt, c'est un Fendt ?



Le puissant moteur quatre cylindres maximise l'efficacité grâce au système de gestion du tracteur (TMS). Celui-ci gère la vitesse désirée et la règle automatiquement pour obtenir la performance optimale.

L'écran tactile de 7 po (10 po optionnel), combiné à la manette multifonctions personnalisable, présente tout ce dont vous avez besoin pour opérer le tracteur du bout des doigts.



La transmission Vario à vitesse variable continue (CVT), sans mécanisme de pédale d'embrayage, optimise la puissance du moteur et l'économie de carburant. Elle rend possible des déplacements allant de 61 pieds/heure à 31 mi/h.

Inspirée de celle des voitures de course, la suspension du pont avant avec mise à niveau automatique possède une course de 3,9 po. Combinée aux suspensions pneumatiques (cabine et siège), le tout procure, même au champ, le niveau de confort d'une camionnette de luxe.



La meilleure garantie de l'industrie — trois ans ou 3 000 heures sur la machine au complet, PLUS tous les entretiens programmés et une garantie de prêt.



Un chargeur intelligent qui augmente la précision et vous fait économiser de l'argent.

A large field of green grass with a tractor on the right and two hay bales in the foreground. The tractor is partially visible on the right side, showing its rear wheel and part of the body. The hay bales are cylindrical and made of dried grass. The field is vast and green, with a line of trees in the background.

*C'EST LE TEMPS D'UN TRACTEUR QUI VOUS DONNE LE POUVOIR DE TOUT CONTRÔLER,
SAUF LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES PEUT-ÊTRE !*



Si vous considérez acheter un Fendt, vous prenez la question du tracteur au sérieux de même que la qualité du travail que vous effectuez. La Série 500 S4 utilise un moteur de couple élevé, exceptionnellement doux et silencieux pour livrer une puissance et une économie de carburant inégalées. Le moteur de quatre cylindres et la transmission à vitesse variable continue (CVT), sans heurt, régularisent et optimisent la charge du moteur selon les besoins de puissance. Donc, vous obtenez la puissance maximale que vous alliez à 60 pi/h ou à 31 mi/h. C'est le type de fonctionnement dynamique qui vous rend heureux de ne pas vous être simplement contenté de moins.

- Le système de gestion du tracteur (TMS) s'assure que le moteur et la CVT travaillent toujours à efficacité maximale. D'un autre côté, la consommation de carburant et l'usure des composantes sont minimales. Cela est vrai sur la route comme lors des plus durs travaux aux champs.

*C'EST LE TEMPS D'UNE GARANTIE QUI VOUS LAISSE
VOUS OCCUPER DU CARBURANT ET DE LA MAIN-D'ŒUVRE,
PENDANT QU'ON SE CHARGE DE TOUT LE RESTE.*





Quatre cents ans après que la famille Fendt, fabricant de mouvements d'horloge, s'est construit une réputation à toute épreuve à faire l'entretien et la réparation de chaque horloge installée, nous avons compris qu'une excellente garantie n'a rien à voir avec le profit. C'est une question de fierté. Le programme Fendt Gold Star d'entretien, de service et de garantie est tout simplement le meilleur de l'industrie. C'est un engagement non seulement de vous garder au travail, mais aussi de maintenir une exceptionnelle **valeur de rachat**.

La garantie

Trois ans ou 3 000 heures, y compris toute la routine d'entretien programmée et toutes les autres réparations, comme requises.

Les pièces

Votre concessionnaire Fendt utilisera toujours uniquement des pièces d'origine AGCO® pour que votre Fendt soit toujours un Fendt à 100 %. Dans le cadre de la garantie Avantage Pièces AGCO, toutes les pièces sont couvertes pour un an et la main d'œuvre pour six mois.

Le service

Les concessionnaires Fendt et leurs techniciens accrédités utilisent seulement des outils de diagnostic du plus haut calibre.

Le programme de prêt

Si nous ne pouvons réparer votre tracteur Fendt en deçà de 48 heures* ouvrables, nous vous prêterons un tracteur. Nous respectons cette promesse pour trois ans ou 3 000 heures.

**12 heures de travail par jour*





C'EST LE TEMPS DE REPENSER CE QU'UN CHARGEUR PEUT FAIRE.



Imaginez un chargeur qui en réalité pense pour vous. Un chargeur qui vous donne pleine visibilité et plein contrôle sur le poids de la charge et sur la capacité du godet. Il compte sur une pompe hydraulique sensible à la charge qui livre jusqu'à 42 gal/min. De plus, vous pouvez régler ses capteurs pour prévenir la perte d'aliment pour bétail ou la surcharge des remorques. Les chargeurs construits par Fendt, pour les tracteurs Fendt exclusivement, combinent simplicité et sophistication. Ils élèvent non seulement la barre sur ce qu'un chargeur devrait être. Ils vous aident à mettre de l'argent dans vos poches.

Le CargoProfi* Fendt

- Le pare-brise panoramique vous laisse voir le godet même à pleine hauteur
- Des capteurs (poids et inclinaison) permettent un chargement de précision. La fonction de pesage intégré vous indique exactement quand le poids ciblé est atteint
- L'amortisseur de fin de position assure un levage en douceur pour minimiser la perte de matériel
- La fonction de secouage vide complètement le godet
- La position des bras du chargeur est automatiquement sauvegardée lors des opérations répétitives
- Le réglage de la hauteur limite et de celle du vidage permettent le travail à l'intérieur de bâtiments dont la hauteur est limitée et le chargement de grandes remorques.

**Nos meilleurs chargeurs. Informez-vous au sujet de nos autres options sur chargeur.*

*C'EST LE TEMPS POUR UNE TECHNOLOGIE INTUITIVE,
NON INTIMIDANTE.*





Dès que vous montez à bord de la cabine, que vous vous assoyez dans le siège à suspension pneumatique, la sensation d'être dans une camionnette de luxe vous envahit. La finition vous émerveille, vous réalisez que vous êtes dans un tracteur à nul autre pareil. Le pare-brise vous accorde une vue panoramique, sans obstruction. En déposant votre bras sur l'appui-bras, jetez un coup-d'œil aux contrôles avec couleurs assorties. Saisissez la manette multifonctions, vous serez frappé du fait que tout ce dont vous avez besoin pour opérer ce tracteur et ses accessoires se trouve au bout de vos doigts. Vous réalisez aussi que ce tracteur est parfaitement conçu pour faire corps avec son opérateur. Un tracteur que vous avez hâte de montrer aux voisins.

- **Varioterminal** L'écran clair et pratique de 10,4 po* peut être subdivisé en deux ou en quatre. Chaque section affiche une fonction différente. Elle intègre complètement les fonctions du tracteur, celles de la caméra, du système de guidage et de la documentation.
- **Le Fendt Guide^{MC}** Pour travailler avec la plus grande précision sans avoir à toucher au volant, même avec de larges accessoires ou lorsque la réception est mauvaise. La réduction du chevauchement pourrait vous faire économiser de 3 à 10 %.
- **Le Fendt TaskDoc[®]** Recueillez rapidement les données (quantité de semences, fertilisants appliqués ou consommation de carburant/acre) et transmettez-les sans fil aux fins d'analyses et de documentation.
- **Le Fendt TaskDoc Pro** Notez les données de positionnement GPS et transférez-les en temps réel pour produire des cartes et pour des échanges sans heurt, automatisés, des fichiers champs compatibles ISOXML.
- **Contrôle de dose par Fendt** Chargez et visualisez les cartes d'application. Vous pourrez ainsi appliquer à des taux variables vos semences, fertilisants et pesticides, selon les besoins agronomiques. Planifiez précisément les applications d'intrants par champ. Cela vous permettra d'économiser.
- **Contrôle de section Fendt pour accessoires ISOBUS** Le contrôle complètement automatique par section vous assure que les semences, les fertilisants et les pesticides sont appliqués uniformément et économiquement. Cela prévient les chevauchements. Passez à 36 sections lorsque vous utilisez des semoirs, des semoirs en lignes ou des pulvérisateurs, tous ISOBUS.

*7" offerte en option

C'EST LE TEMPS D'UNE GESTION PRATIQUE DES DONNÉES UTILISABLES.



Fendt Connect^{MC} joue pour votre flotte un rôle semblable à celui d'une tour de contrôle. Il permet une communication sans heurt entre vos opérateurs, votre bureau et votre concessionnaire. Par le biais d'une interface facile à utiliser avec un téléphone intelligent, une tablette ou un portable, Fendt Connect émet un signal qui vous garde en lien avec le champ et votre concessionnaire. Fiable, Fendt Connect permet de surveiller les données, à distance, en temps réel, afin de décider du geste à poser et même de diagnostiquer.

Votre bureau Voyez en temps réel ou historiquement où sont vos équipements, ce qu'ils font et quelle est leur performance. Peu importe où vous êtes. Cette possibilité permet de tout visualiser, des pleins de carburant programmés jusqu'à fournir de la documentation pour la facturation.

Votre concessionnaire À condition que vous lui en donniez l'accès, votre concessionnaire peut accéder à distance et détecter des codes d'erreur, voir les paramètres de la performance, anticiper ou diagnostiquer des problèmes. Autant d'éléments qui peuvent accélérer le service, minimiser les temps d'arrêt et réduire les coûts.

Vos opérateurs Vos opérateurs peuvent se concentrer sur le travail courant, sachant que vous et votre concessionnaire êtes pratiquement là, dans la cabine.

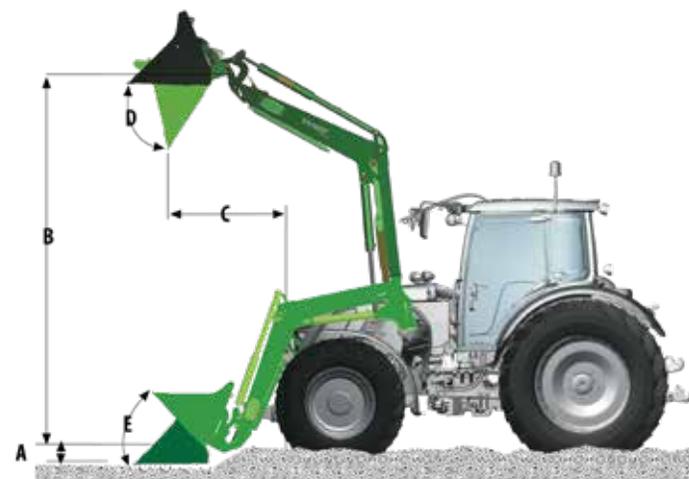
FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Apprenez-en davantage, allez à agoconnect.com/fendt500

Fiche technique de la Série Fendt 500 S4

	512	513	514	516
Moteur				
Puissance nominale ECE R 24 (CV / kW)	124 / 91	133 / 98	150 / 110	163 / 120
Puissance nominale PdF (CV / kW)	107 / 79	114 / 84	124 / 91	137 / 101
N ^{bre} de cylindres / refroidissement	4 / eau			
Volume (po ³ / cm ³)	246 / 4 038			
Vitesse nominale moteur (tours/min)	2 100			
Régime moteur à puissance max. (tours/min)	1 900			
Couple max. (à 1 500 tours/min) (pi/lb / Nm)	405 / 550	435 / 590	478 / 649	506 / 687
Augmentation du couple (%)	42	40	38	33
Capacité - réservoir à carburant (gal. / L)	78,7 / 298			
Capacité réservoir LÉD (gal / L)	8,1 / 31			
Intervalle changement d'huile (h en opér.)	500			
Transmission et PdF				
Transmission Vario à vitesse variable continue	ML90			
Plage de vitesse (avant / arrière)	Avant : 60 pi/h à 31 mi/h / (20 m/h à 50 km/h) Arrière : 60 pi/h à 20,5 mi/h / (20 m/h à 33 km/h)			
PdF arrière	540 / 1000			
PdF avant (optionnelle)	1000			
Attelage				
Type de contrôle	Électrohydraulique			
Capacité pompe hydraulique gal/min (L/min)	29 (110) / Optional 42 (158)			
Capacité de levage (max.) 3-points arr. (lb / kg)	15 000 / 6 803			
Capacité de levage (max.), 3-points av.	7 688 / 3 487			
Distributeurs hydrauliques	Arr. — 3 de série / Jusqu'à 5 en opt., Av. — Jusqu'à 2 opt.			
Poids et dimensions*				
Longueur hors tout (po / mm)	175 / 4 453			
Largeur (po / mm)	98,5 / 2 501			
Cabine, hauteur hors tout (po / mm)	117 / 2 965			
Empattement (po / mm)	100,8 / 2 560			
Poids à vide (lb / kg)*	13 338 / 6 050			
Poids global perm. (lb / kg)	23 148 / 10 500			
Équipement électrique				
Démarrreur (kW) batterie	4			
Alternateur	14,4 V / 200 A			

*Roues de série aux É.-U. : 16,9R28 / 20,8R38



Fiche technique du chargeur

Modèle	4X/75	4X/80
A Profondeur de creusage po ¹	6	6
B Hauteur de levage po ¹	163	163
C Distance de déchargement po ¹ [B = 11,4 pi (3,5 m)]	63,3	63,3
C Distance de déchargement po ¹ [B = max.]	45	45
D Angle de bennage	55°	55°
E Angle de cavage	48°	48°
Capacité de levage à hauteur max. lb	4 361	5 080
Capacité maximale de levage lb	5 058	5 889

¹ = varie selon les pneus utilisés

FENDT

fendt.com | Fendt est une marque mondiale d'AGCO.



SÉRIE FENDT 500 S4