

FENDT

Fendt IDEAL





La Fendt IDEAL. Le temps est venu de passer à une ère nouvelle.

La Fendt IDEAL. Une machine qui tient ses promesses sur les périodes de récolte les plus courtes, sans aucun compromis sur la qualité, avec une fiabilité absolue. Une solution intelligente qui vous offrira une expérience sans égale lors de la récolte, grâce à des systèmes de capteurs avancés et un réseau intelligent.



Plus de puissance, plus de débit, plus de confort.
L'ère des nouvelles dimensions.

Des conditions exceptionnelles exigent des performances exceptionnelles – de notre part et de celle de nos machines. Une visibilité parfaite sur la barre de coupe et l'alimentation, et une direction ergonomique aisée. IDEALdrive enrichit votre travail quotidien avec de nouveaux niveaux d'ergonomie et d'efficacité.

Modèles	IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
De série	■	■	■	-
ParaLevel	□	□	□	-
TrakRide	□	□	□	■

De nouveaux horizons en matière de récolte.

La Fendt IDEAL a été développée à partir d'une feuille blanche. Tous les ensembles de cette moissonneuse-batteuse haute performance revisitée ont été entièrement réinventés. L'objectif était simple : elle doit être IDÉALE.

- Système Helix
- IDEALbalance™ - Table de récupération sous les rotors pour répartir uniformément sur le caisson de nettoyage
- Trémie à grain Streamer 210 d'une capacité de 17 100 l et d'un débit de vidange de 210 l/s
- AutoDock™: attelage et dételage en 5 secondes
- Châssis adapté aux pneus larges, idéal pour la conduite sur route
- Train roulant à roues ou à chenilles TrakRide
- Version ParaLevel pour une compensation de dévers de 14 %
- DriveCenter : **conduite efficace et compacte**
- Cabine VisionCab pour un confort de conduite absolu
- IDEALdrive pour une visibilité optimale et une position assise idéale
- IDEALharvest™ pour un réglage automatique de la machine en temps réel



Redéfinissez vos récoltes de céréales.

La Fendt IDEAL a été développée dans les Centres mondiaux d'excellence AGCO dédiés à la technologie de récolte. Fendt a demandé à de nombreux agriculteurs et entrepreneurs du monde entier quelles exigences ils attendaient des moissonneuses-batteuses pour obtenir une récolte IDÉALE. C'est précisément ces commentaires des clients, ajoutés à l'expérience de nos développeurs et à la possibilité de tester la Fendt IDEAL toute l'année, dans les conditions de récolte les plus rudes, qui font de la Fendt IDEAL la moissonneuse-batteuse la plus moderne et la plus innovante du marché.

Quel que soit l'endroit où vous récoltez ou ce que vous récoltez : avec Fendt, la récolte est toujours IDÉALE.

FENDT IDEAL : BARRE DE COUPE

Barres de coupe PowerFlow : IDEAL sur toute la ligne.

Puissance sur toute la ligne

Pour obtenir des résultats optimum, il faut faire les choses correctement dès le départ. C'est pourquoi toutes les moissonneuses-batteuses Fendt IDEAL utilisent la dernière génération de barres de coupe PowerFlow, les plus réputées au monde. Net et précis, le lamier Schumacher réalise plus de 1220 coupes à la minute. Les céréales, y compris les épis, sont ensuite acheminés vers la vis SuperFlow sur le tapis PowerFlow. Cette vis mesure 76 cm de diamètre, s'étend sur toute la largeur et bénéficie de doigts escamotables. La barre de coupe PowerFlow impressionne surtout dans les céréales, où elle garantit un maximum de débit et un minimum de pertes.

L'unité de coupe parfaite

Nos barres de coupe PowerFlow se distinguent par leur conception robuste, solide et durable. Les tapis PowerFlow entraînent activement les céréales, épis compris, dans la machine. Ce qui se traduit par un acheminement régulier des céréales, une exploitation du plein potentiel du système de battage et une protection contre les pierres. La grande vis d'alimentation offre des capacités impressionnantes. Le rabatteur est à entraînement hydraulique. La vitesse des rabatteurs peut être réglée automatiquement par le système, pour réduire les efforts à fournir par le conducteur. La barre de coupe PowerFlow offre une flexibilité extraordinaire et permet de passer très facilement du colza au blé. Les scies verticales à colza à doubles lames garantissent une coupe nette. Pour un transport rapide et facile, il suffit de replier les diviseurs. Fendt propose un grand choix de tables PowerFlow pour les différents modèles IDEAL, pouvant atteindre 12,22 m ou 40 pieds dans sa version la plus large.

Toujours dans la bonne position

Le système de guidage automatique de table TerraControl™ permet une maîtrise parfaite des coupes les plus larges. Le TerraControl™ guide la coupe, de manière totalement automatique, à la distance et l'inclinaison parfaites par rapport au sol, combinant plusieurs fonctions, pour obtenir de meilleurs résultats. Ce qui inclut le réglage de la hauteur de travail, la remise à zéro, la pression au sol, le pré-réglage de diverses hauteurs de coupe, la vitesse des rabatteurs et la gestion des manœuvres en bout de champ – le tout de manière entièrement automatique.

Un système hydraulique ultra-performant

Les vérins du convoyeur de la moissonneuse-batteuse Fendt IDEAL facilitent le relevage, même avec des outils larges et lourds. Sur les modèles IDEAL 7 et 8, les vérins de 85 mm de diamètre peuvent soulever jusqu'à 5 tonnes. Sur les modèles haut de gamme IDEAL 9 et 10, les vérins de 92 mm de diamètre peuvent soulever jusqu'à 6,5 tonnes. La conception du dispositif de levage assure une garde au sol maximale de 1270 mm en position relevée. Deux vérins montés sur le convoyeur compensent l'inclinaison. Ils réagissent rapidement et avec précision aux changements de terrain et compensent jusqu'à +/-8°.



La hauteur des rabatteurs peut être réglée automatiquement, en combinaison avec toutes les fonctions de la barre de coupe, pour un ramassage parfait des céréales.

FENDT IDEAL : CONVOYEUR

L'attelage qu'il faut pour un rendement maximum.

Alors, ne perdez pas de temps

Des temps de préparation réduits allongent le temps que vous pouvez consacrer à la récolte. Le Fendt AutoDock™ attèle automatiquement la coupe en seulement 5 secondes, établissant ainsi une nouvelle référence en termes de facilité d'utilisation. Et ce sans même quitter le siège conducteur. Une fois la coupe accrochée, 4 vérins hydrauliques assurent la connexion. Un vérin hydraulique installé au centre du châssis du convoyeur bloque mécaniquement l'outil. Ce faisant, deux coupleurs connectent les entraînements de prise de force. AutoDock™ connecte séparément le multicoupleur à la coupe et à la machine. Un code RFID, appelé « Ag Tag » permet de reconnaître automatiquement la coupe et de récupérer les derniers réglages.

Alimentation directe

Le convoyeur des modèles Fendt IDEAL 7 et 8 est doté de trois chaînes. Et avec 4 chaînes, les Fendt IDEAL 9 et 10 peuvent supporter une cadence encore plus élevée. Le rouleau frontal du convoyeur est fermé sur tous les modèles. Une solution efficace surtout pour le battage du maïs, en raison de la douceur du processus. Régler la tension et la hauteur de la chaîne est extrêmement simple : il suffit de tourner une manivelle pour régler la hauteur entre 50 et 98 mm. La tension correcte peut être réglée par précharge du ressort.

L'angle parfait

Le piquage de la coupe est réglable, afin d'assurer un parfait transfert, en particulier des céréales destinées à être stockées. Les 2 vérins hydrauliques situés au bas du convoyeur servent à régler l'angle entre le convoyeur et face avant, depuis la cabine. L'angle de rotation est proche du rouleau d'alimentation frontal, de manière à ne pas entraver le transfert entre la tête de récolte et le convoyeur.

La conduite, sans aucun compromis

La Fendt IDEAL fournit la puissance parfaite à tous les outils disponibles. En plus d'une vitesse de coupe constante, vous pouvez également opter pour une vitesse variable et différentes puissances. Outre l'absence de patinage et la puissance de transmission élevée, les concepteurs ont surtout privilégié la fiabilité. Avec un entraînement de barre de coupe variable, le convoyeur a deux régimes réglables. Les régimes compris de 250 ou 525 tr/min permettent de s'adapter aux récoltes fragiles, en particulier en conditions sèches.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Capacité de levage	kg	5000	5000	6500	6500
Vérin de levage Ø	mm	85	85	92	92
Manuel +/- 3°		■	■	■	■
Hydraulique +/- 6°		□	□	□	□

Entraînement de la barre de coupe	Plage de vitesses
100 kW constante	620 tr/min
135 kW constante	620 tr/min
135 kW variable	611-952 tr/min
220 kW variable	611-952 tr/min

Le Fendt AutoDock™, disponible en option, sert à automatiser complètement l'attelage de la coupe.



FENDT IDEAL : ROTOR

Rotors de qualité supérieure : Single et Dual Helix.



L'option d'inversion hydraulique des rotors, pilotée depuis la cabine, permet de déboucher rapidement le cas échéant..

Tirez le meilleur de vous-même

La Fendt IDEAL se distingue des autres moissonneuses-batteuses par son excellent processeur Single Helix (IDEAL 7) ou Dual Helix (IDEAL 8 à 10), qui garantit le rendement maximum et une qualité de battage supérieure, avec un traitement délicat des céréales et une grande sobriété énergétique. Le concept (de base) du système Helix allie les exigences du marché – comme le rendement maximum, la qualité de grain supérieure et la faible consommation énergétique – avec une qualité de paille optimale.

L'alimentation est essentielle

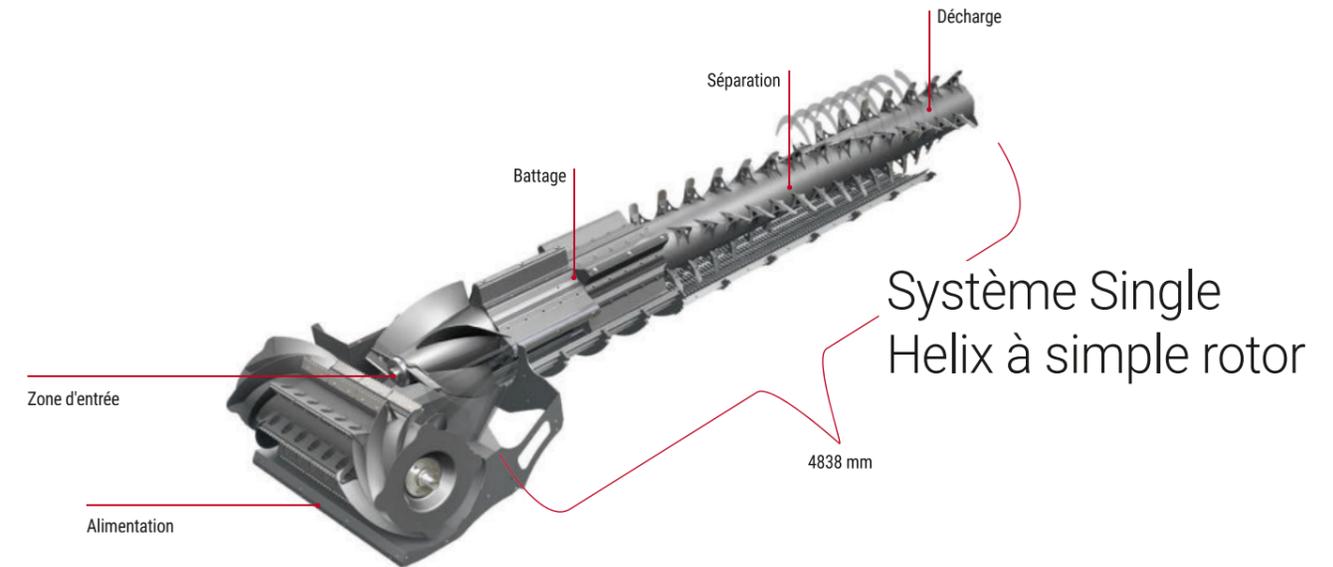
Le rotor d'alimentation RotorFeeder de 600 mm achemine les céréales par le dessous des rotors, garantissant un résultat de battage optimal. Le régime du RotorFeeder est proportionnel à la vitesse de rotation du rotor, toujours à hauteur de 70 %. La paille reste toujours intacte, étant donné que le régime est adapté à la perfection au régime des rotors et à la grande surface de transfert. Le RotorFeeder consomme également nettement moins d'énergie au cours de ce processus. Le transfert optimum garantit un flux constant de céréales.

Système Helix : tout simplement unique

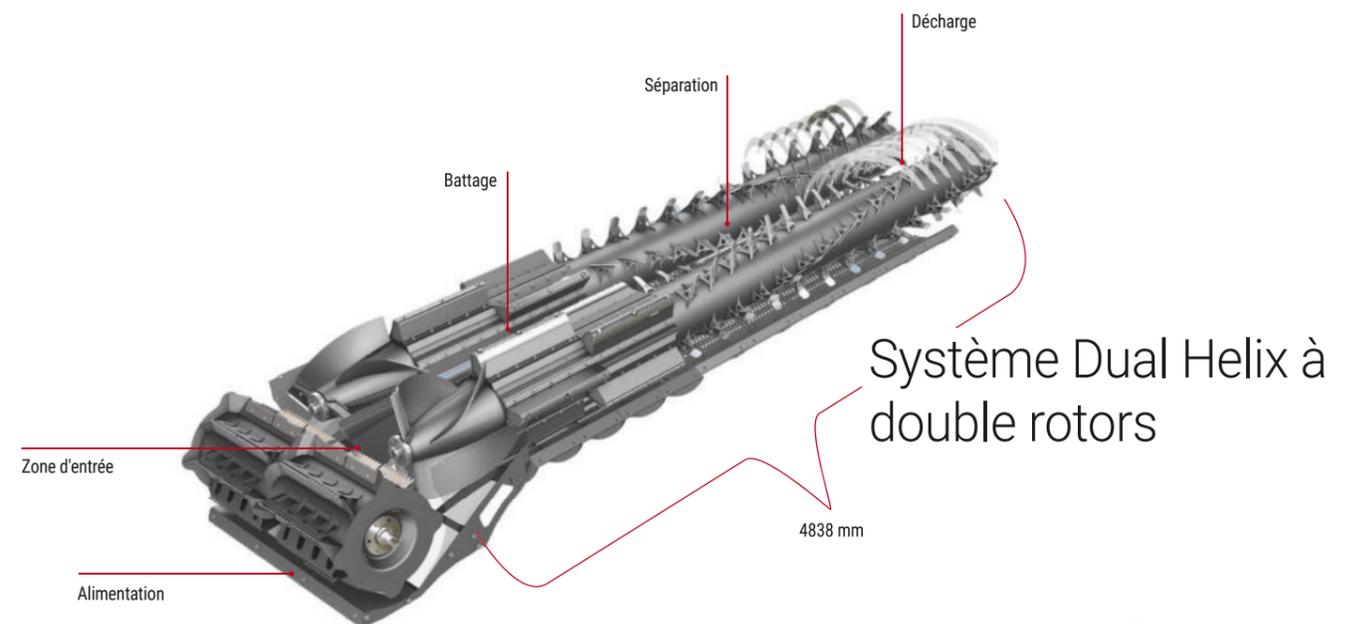
Tous les composants des rotors, comme les battes et les dents des rotors, sont disposés en quatre rangées, comme une hélice. La partie frontale des rotors se compose de 4 battes, installées dans le sens de la longueur, servant à séparer les grains des épis. Les corbeilles qui se trouvent en dessous sont disponibles en différentes versions, pour obtenir les meilleurs résultats possibles pour chaque application. Elles se remplacent rapidement et facilement depuis le côté, en fonction de l'application. Les écartements entre corbeilles sont réglés hydrauliquement, jusqu'à un maximum de 35 mm. Les dents des rotors sont inclinées de 20° vers l'arrière de manière à transporter les céréales en suivant un mouvement hélicoïdal pour conserver au maximum la qualité de paille. Ce qui évite les pics de charge sur le rotor et garantit l'absence d'arêtes auxquelles le produit pourrait adhérer.

Traitement délicat, réduction de la puissance nécessaire

La hauteur de chaque dent de rotor est de 140 mm. Cette hauteur garantit une séparation parfaite du grain de la paille, sans endommager le produit dans un espace trop confiné. Ce qui donne à son tour une paille de grande qualité et un battage optimum, avec une puissance réduite. Le système de battage se distingue également par sa simplicité de configuration. Il suffit au conducteur de changer la gamme du régime du rotor et l'écartement du contre-batteur.



Système Single Helix à simple rotor



Système Dual Helix à double rotors

Deux corbeilles supplémentaires augmentent la surface des contre-batteurs de la Fendt IDEAL 10T jusqu'à 4,54 m². Comparée à la Fendt IDEAL 9, cette machine comporte 12 % de surface en plus, ce qui représente une capacité de séparation plus grande, et un plus grand débit.



Système de battage		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Nombre de rotors	nombre	1	2	2	2
Vitesse du rotor	tr/min	400 - 920 / 280 - 1160 (option)	400 - 920 / 280 - 1160 (option)	280 - 1160	280 - 1160

FENDT IDEALHARVEST

De nouveaux horizons en matière d'automatisation.

Quand récolter rime avec plaisir.

Avec IDEALharvest, la Fendt IDEAL établit de nouvelles normes dans le domaine des réglages automatiques des paramètres machine – IDEALharvest est un système révolutionnaire qui vous permettra d'automatiser votre moissonneuse-batteuse Fendt. Les capteurs acoustiques MAD fournissent les données nécessaires à l'adaptation automatique de la Fendt IDEAL à la stratégie de récolte individuelle présélectionnée, afin d'optimiser les résultats de battage.

Le conducteur peut choisir parmi 3 stratégies de récoltes de la manière la plus rapide et la plus facile qui soit : grain cassé, perte de grain et propreté. Vous pouvez également utiliser le curseur pour régler le rapport entre débit de la machine et qualité. La vitesse du rotor et du ventilateur, l'ouverture des grilles supérieure et inférieure et la vitesse d'avancement de la Fendt IDEAL sont optimisées en permanence pour s'adapter à la stratégie choisie.

L'application IDEALharvest permet également de visualiser le flux de récolte en temps réel de sorte que vous puissiez évaluer la répartition du flux de récolte dans la machine. Déterminés d'après les valeurs en temps réels issues des capteurs, les flux et pertes de grain s'affichent à l'écran. La caméra de qualité du grain permet d'optimiser le réglage des rotors et du nettoyage et par là même la qualité du grain.

Visualisation simple

L'application IDEALharvest permet de visualiser instantanément tous les paramètres clés de la machine afin de pouvoir adapter votre stratégie de récolte selon vos besoins.

Facile à régler

Application aisée et rapide des paramètres tels que la vitesse du rotor et du ventilateur ; solution idéale pour mener à bien votre stratégie de récolte privilégiée.



FENDT IDEAL : IDEALBALANCE™

Brillant, tout simplement. Toujours le bon équilibre.

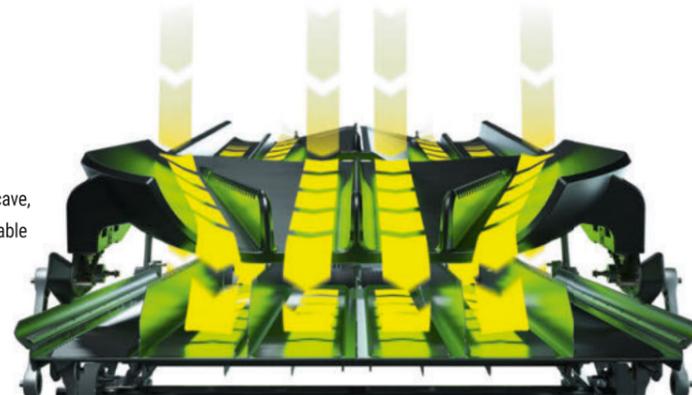
Technologie exceptionnelle

Pour avoir la certitude que les céréales remplissant la trémie sont parfaitement propres, les modèles Fendt IDEAL sont équipés d'un système unique et particulièrement simple, appelé IDEALbalance™. L'élément clé de ce système sont les deux tables de récupération sous les rotors. La table de récupération avant recueille le produit battu par les battes à l'avant et l'achemine vers l'avant de la table de préparation. La table de récupération arrière recueille le produit évacué des dents du rotor et l'achemine vers l'arrière de la table de préparation. Avec, pour résultat, une table de préparation utilisée dans son intégralité et un produit parfaitement propre.

Pertes réduites jusqu'à 15 % de dévers

La table de récupération avant est concave, afin de regrouper les céréales au centre de la table. La table de réception arrière collecte le produit de la partie séparation des rotors, de chaque côté. Les céréales sont ainsi réparties correctement dans la machine, quelles que soient les conditions. Sur les dévers de 15 %, cette configuration optimisée permet de minimiser les pertes de 60 % par rapport à une table de récupération plate. Le système IDEALBalance™ est intégré de série à tous les modèles Fendt IDEAL. Le modèle IDEAL 7 est équipé d'une table de récupération spéciale, parfaitement adaptée au rotor simple.

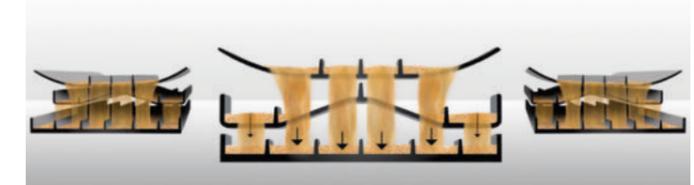
La table de récupération du grain avant est concave, afin d'acheminer le produit vers le centre de la table de préparation.



IDEALbalance™ permet de minimiser les pertes de 60 % en dévers, le tout sans commandes complexes.



Grâce à IDEALbalance™, les céréales sont réparties uniformément sur les grilles.



Sur les modèles à simple rotor (IDEAL 7), le produit battu est recueilli au centre de la table de récupération avant d'être uniformément acheminé vers l'avant de la table de préparation.



FENDT IDEAL : NETTOYAGE

Pleine puissance : Système de nettoyage Cyclone.

Triple ventilateur

Le puissant ventilateur de nettoyage Cyclone se compose de trois unités de ventilation à côtés ouverts, pour un écoulement d'air maximum. Le régime du ventilateur peut être réglé hydrauliquement entre 250 et 1 400 tr/min, afin de changer rapidement et efficacement de puissance. Le puissant débit d'air est divisé pour souffler la double chute d'une part et les grilles d'autre part pour une efficacité maximale.

Post-battage séparé

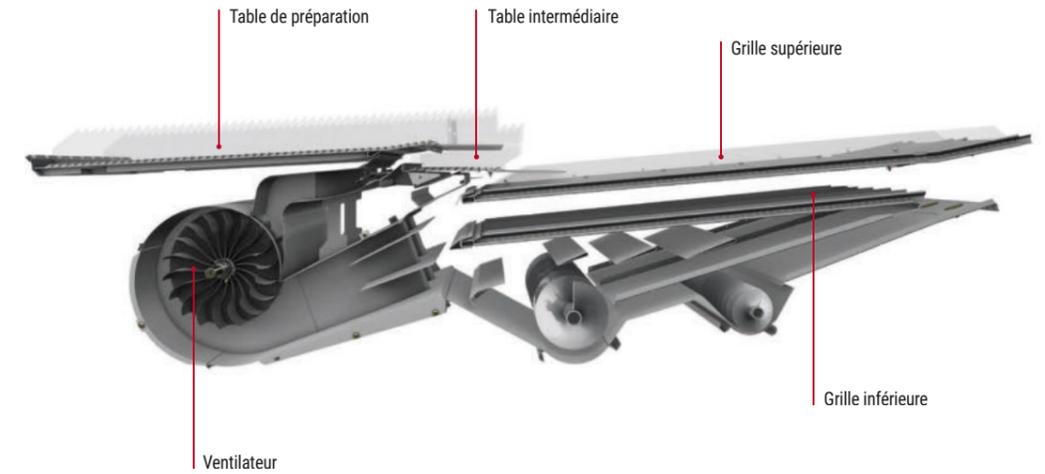
L'intégralité des ôtons sont traités séparément pour ne pas surcharger le système de battage. Un premier batteur en embase de vis peut être équipé de tôles lisses ou nervurées. La partie haute de la vis expulse les ôtons sur la table de récupération.

Nettoyage supérieur

Les longues tables de préparation, les hautes cloisons, ainsi que les longs caissons garantissent un nettoyage exceptionnel de la Fendt IDEAL. La plupart des pailles courtes ou menues pailles sont séparées du grain au premier saut entre la table de préparation et la table intermédiaire. La seconde chute sur la grille supérieure sépare encore davantage les impuretés. Un puissant débit d'air garantit des résultats de nettoyage parfaits. Ces grilles, les plus longues du marché et dotées de cloisons, sont la garantie d'une pureté de grain optimale. Pour obtenir les meilleurs résultats dans toutes les conditions, vous pouvez régler la plage d'ouverture des grilles très facilement et simplement, par voie électrique, depuis la cabine.

La Fendt IDEAL 10 comportent des sections de tables démontables. Grâce à la forme courbe, les grains plus lourds s'accumulent dans le bas de l'extension, tandis que les éléments plus légers du flux de récolte restent dans la section supérieure, selon les lois de la physique. Les extensions incurvées offrent une sortie d'air plus large capable d'augmenter significativement les volumes d'air.

Les 6 séparations centrales (IDEAL 7, 8, 9) mesurent 150 mm de hauteur, pour une insensibilité aux dévers allant jusqu'à 15°. Les capteurs de pertes installés à l'extrémité du caisson aident le conducteur à régler la machine sur la meilleure configuration possible.



Tirez le meilleur de votre machine en profitant du battage intelligent via le système de retours d'otons.



Les capteurs de pertes installés à l'extrémité du caisson aident le conducteur à régler la machine sur la meilleure configuration possible, en signalant les pertes de céréales au sol par un affichage sur l'écran de travail



Il est très facile de retirer les 4 sections courbes de la Fendt IDEAL 10 pour les nettoyer.

FENDT IDEAL : GESTION DE LA PAILLE

ShortCut et ActiveSpread : le fondement même du broyage parfait.

Le broyage absolu

Même le broyeur de paille a été adapté sans aucun compromis sur la puissance phénoménale de la Fendt IDEAL. Chaque modèle est proposé en 2 versions de broyeur de paille : le BaseCut à 56 couteaux répartis sur 4 rangées, et le ShortCut à 112 couteaux répartis sur 8 rangées. Les deux broyeurs sont équipés de roulements qui ne nécessitent aucun entretien. Le contre-couteau peut être réglé sur 5 positions, sans aucun outil. Si vous souhaitez conserver la paille, il vous suffit d'utiliser la fonction 'chop to drop' de la Fendt IDEAL et de passer en mode dépôt d'andain depuis le siège conducteur (option).

La distribution absolue

L'éparpilleur de menues pailles, monté directement à l'extrémité du caisson, répartit la paille et les menues pailles selon les besoins. Les disques de distribution à entraînement hydraulique permettent des vitesses variables. Vous avez le choix entre 3 réglages d'éparpillage de la paille : broyage et mélange (les menues pailles sont acheminées dans le broyeur), dépôt et mélange de paille (les menues pailles tombent dans l'andain) et séparation des menues pailles de la paille (les menues pailles sont distribuées sur le côté). L'extrémité du broyeur de paille est équipée soit de l'éparpilleur ActiveSpread, soit de déflecteurs passifs. ActiveSpread fonctionne avec deux éparpilleurs de paille hydrauliques, dont la vitesse peut être adaptée depuis la cabine. Avec l'éparpilleur de paille passif, vous avez le choix entre le réglage électrique et le réglage manuel des déflecteurs. Les côtés gauches et droits peuvent toujours être réglés séparément.

Accès optimisé

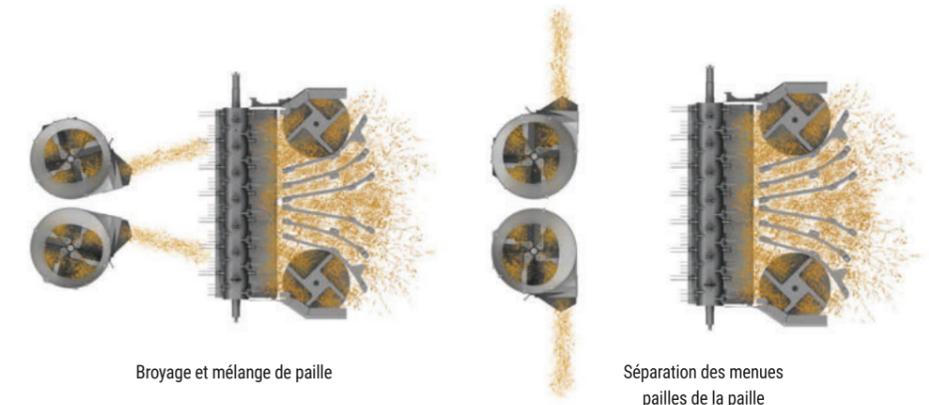
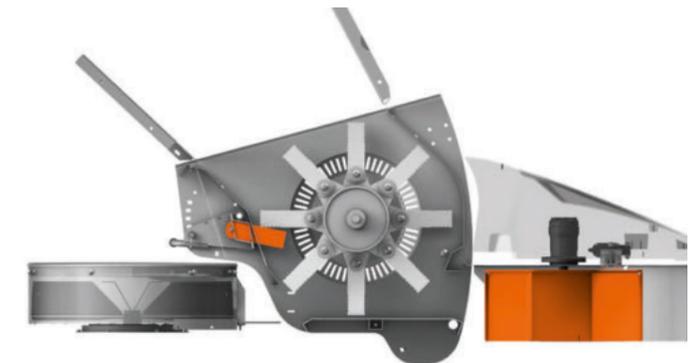
Le broyeur peut être escamoté à l'aide de deux moteurs électriques, pour en faciliter l'accès. Les couteaux du broyeur, de marque Rekord, peuvent être utilisés des deux côtés pour doubler la durée de vie. Vous pouvez facilement faire basculer le régime du broyeur de 850 tr/min (maïs, pois) à 3600 tr/min (grain, colza) à l'aide d'une courroie.

		ShortCut	BaseCut
Rangées de couteaux		8	4
Couteaux	Nombre	112	56
Contre-couteaux	Nombre	55	28
Vitesses configurables	tr/min	850/3600	850/3600

Le broyeur de paille BaseCut comporte 56 couteaux de série sur la Fendt IDEAL.



Le broyeur de paille ShortCut à 8 rangées de couteaux permet un broyage et une répartition exceptionnels de la paille sur les modèles Fendt IDEAL.



Broyage et mélange de paille

Séparation des menues pailles de la paille

FENDT IDEAL : TRÉMIE À GRAIN ET VIDANGE

Streamer 210 : 17 100 litres vidangés en seulement 81 secondes.



Les trémies à grain sont disponibles en deux versions : Streamer 210 de 17 100 litres ou Streamer 140 de 12 500 litres La trémie Streamer 140 équipe les machines ParaLevel.



La Streamer 210, d'une capacité allant jusqu'à 17 100 l se vidange en 81 secondes environ.

Des régimes de vidange inégaux

Les moissonneuses-batteuses Fendt IDEAL proposent le choix entre 2 versions de trémie à grain. La Streamer 210 d'une capacité de 17 100 l et d'une vitesse de vidange de 210 l/s, ou la Streamer 140 de 12 500 l et 140 l/s. Le volume énorme et la vitesse de vidange supérieure démontrent la puissance incroyable de la Fendt IDEAL. Le diamètre exceptionnel de la vis de vidange est l'élément clé de cette vitesse phénoménale. Le large diamètre de 480 mm et le nombre réduit de spires permettent des régimes lents. La trémie limite la casse de grains, exige peu d'énergie et peut être entièrement vidée en 81 secondes.

Vitesse de vidange à réglage hydraulique

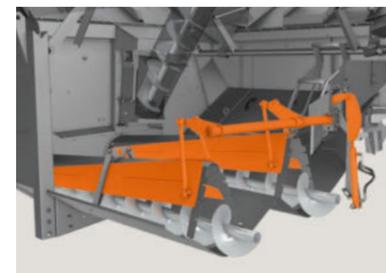
La vitesse de vidange peut être réglée hydrauliquement de série depuis la cabine de toutes les machines Fendt IDEAL. Ce faisant, les plaques de fermeture en fond de trémie sont contrôlés depuis l'accoudoir par simple appui sur une touche. Cinq positions (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 % d'ouverture) peuvent être activées lorsque la trémie à grain est pleine.

Convoyeur haute performance

L'élévateur de la trémie est conçu pour une cadence de 200 t/h. Le carter de l'élévateur mesure 239 mm de côté. Ce qui laisse suffisamment d'espace pour un rendement élevé dans tous les types de céréales. 40 palettes convexes garantissent une performance maximale, doublée d'un traitement délicat des céréales.

Transfert efficace

La Fendt IDEAL offre le choix entre des vis de vidange de 7,6 m, 9,15 m ou 10,6 m, mesurées depuis le centre de la machine. Les deux versions les plus longues peuvent également être repliées en position de transport derrière la moissonneuse-batteuse. Un clapet est monté à l'extrémité de la vis de transfert pour empêcher toutes pertes inutiles à l'arrêt de la vis. Ce clapet est ouvert ou fermé automatiquement par un vérin hydraulique au démarrage et à l'arrêt de la vidange, en empêchant ainsi l'écoulement des précieuses céréales. Afin de maintenir le transfert efficace lors du battage de graminées, un kit spécial graminées a été développé pour les moissonneuses-batteuses IDEAL. Ce kit empêche les bourrages de graminées et permet de vider entièrement la trémie à grain.



Les tôles de fermeture en fond de trémie contrôlent la vitesse de vidange dans cinq positions.



Le large diamètre de la vis de vidange combine vitesses lentes et puissance élevée. Ceci afin de garantir la qualité du grain !



Les arrêts pour vidange sont moins fréquents et plus courts, ce qui se traduit par une augmentation du rendement journalier – des capteurs de rendement et d'humidité, ainsi qu'une caméra surveillant la qualité du grain sont montés sur l'élévateur. Les données sont précises à 98 % et peuvent être exploitées grâce au système de documentation VarioDoc ISOBUS standard, à la cartographie de rendement en temps réel et l'application IDEALharvest™.

Vis de vidange	Escamotable	Streamer 140	Streamer 210
Vis de vidange 7,6	-	■	□
Vis de vidange 9,15	□	□	■
Vis de vidange 10,6	■	-	□

FENDT IDEAL : DIRECTION

Tout sous la main ! IDEALdrive.

Direction traditionnelle

Le volant est utilisé depuis le développement et la production des moissonneuses-batteuses automotrices. En 1893, c'était une nouvelle invention, peu fréquemment utilisée. Difficile aujourd'hui d'imaginer un monde sans volant. Sur une moissonneuse-batteuse, le volant a son utilité mais il a aussi un inconvénient ; le volant bloque en effet une partie de la vue sur la barre de coupe et l'alimentation du convoyeur. Il favorise également des postures mauvaises pour la santé. Avec les systèmes actuels de guidage, le volant devient quasiment un élément redondant sur une moissonneuse-batteuse. Une composante de machine rarement utilisée devient vite une charge dans votre travail quotidien.

Joystick de direction

Pour vous offrir une meilleure visibilité sur la table, la Fendt IDEAL propose un concept révolutionnaire – IDEALdrive. Avec IDEALdrive, plus besoin d'une colonne de direction. Plutôt que d'utiliser un volant, vous commandez la moissonneuse-batteuse avec un joystick installé sur l'accoudoir de gauche. La main gauche sert à diriger la machine et la droite, à en contrôler la vitesse. La visibilité sur l'avant est ainsi parfaitement dégagée. La commande du joystick et la réponse intuitive sont proportionnelles à la vitesse de conduite. Quelle que soit la situation, le pilotage est simple et sûr. IDEALdrive est disponible en option dans la configuration à chenilles TrakRide. En tant que client, la méthode de conduite de votre machine relève de votre propre choix.

Des commandes ergonomiques

En plus de faciliter le braquage, IDEALdrive offre diverses fonctions très ergonomiques ; le joystick comporte des touches de commande des clignotants, des feux de route/croisement, de l'avertisseur sonore et du système de guidage. Vous pouvez également faire pivoter l'ensemble de l'accoudoir vers l'arrière pour pouvoir prendre place plus facilement sur le siège.

Touches sur le haut

L'interrupteur des clignotants se trouve sur la partie supérieure du joystick. Les touches sont à portée de main, pour une plus grande ergonomie



Touches à l'arrière

Les touches de commande des feux de route/croisement, de l'avertisseur sonore et du système de guidage se situent à l'arrière du joystick.



Vue exceptionnelle	Commandes ultra simples, avec 65 % d'activité musculaire en moins	Contrôle de précision
Meilleure visibilité sur la table et les environs	Plus grande maniabilité au champ	Direction précise aussi bien pendant les manœuvres qu'en conduite en ligne droite
Meilleur contrôle de l'alimentation	Plein contrôle Sur route	Fiabilité et sécurité garanties grâce à la commande proportionnelle
Tout sous les yeux, jour et nuit	Conduite plus efficace, avec 6 % d'augmentation de l'efficacité de la direction	

FENDT IDEAL : MOTEUR

Maximum de performance et minimum d'effort de maintenance.

MAN et AGCO Power

Pour concocter la meilleure offre, les 4 modèles Fendt IDEAL fonctionnent également avec 4 moteurs différents, chacun adapté à la perfection à la puissance potentielle des machines Fendt IDEAL 7, 8, 9 et 10. La sobriété maximale s'explique par la présence d'un moteur parfaitement adapté à la puissance potentielle. La Fendt IDEAL 7 est équipée d'un moteur AGCO Power, tandis que les Fendt IDEAL 8, 9 et 10 sont dotées de 3 moteurs MAN différents. Tous les moteurs sont conformes aux exigences de la norme Euro V en matière d'émissions et se distinguent par leurs intervalles d'entretien prolongés.

Système révolutionnaire AirSense® Cooling

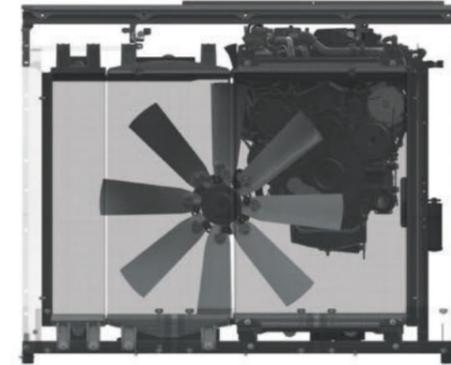
Le refroidissement est crucial pour préserver l'efficacité et la fiabilité des moteurs. Le système de refroidissement AirSense® Cooling a été spécialement développé pour la Fendt IDEAL. L'objectif est d'assurer une capacité de refroidissement maximale avec un effort de nettoyage minimal. AirSense® Cooling se compose d'un ventilateur réversible de 950 mm et d'une surface de refroidissement de 2,7 m². L'air est expulsé au centre via la grille de radiateur montée sur le haut de la Fendt IDEAL. En fonction de la température et de la durée, le ventilateur change automatiquement de sens de rotation pour nettoyer efficacement les grilles d'admission d'air. Les performances de refroidissement ne sont donc jamais entravées par des saletés ou des poussières. Ce système est tellement fiable que vous pourrez travailler toute une saison, sans effort de nettoyage manuel.

Compresseur d'air

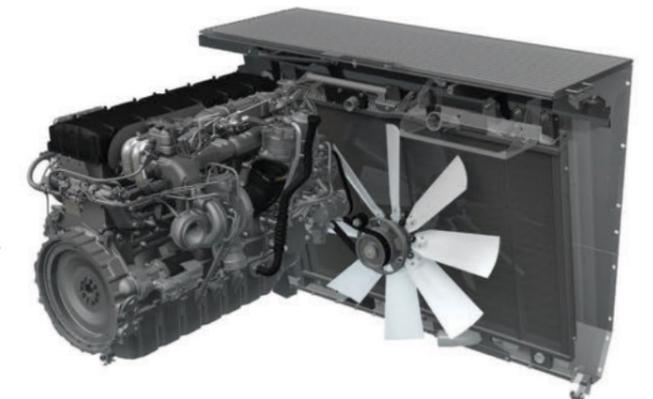
Un compresseur d'air est prévu pour nettoyer la machine tous les jours. Ce compresseur est entraîné directement par le moteur. La pression maximale est de 9,5 bars pour une capacité de 60 l. Deux raccords d'air, l'un sur les marchepieds de la cabine et l'autre sur l'échelle d'accès à la plateforme du moteur, servent à raccorder un flexible d'air pour nettoyer facilement la machine au champ.

Réservoir de carburant d'une capacité adaptée aux longues journées de travail

Le réservoir de gazole et le réservoir d'AdBlue sont montés à l'arrière de la Fendt IDEAL. Ce qui garantit également une répartition idéale du poids. Les deux réservoirs peuvent être remplis depuis la plateforme. Leurs capacités sont impressionnantes : jusqu'à 1500 l de gazole et 180 l d'AdBlue. Le tout combiné à la faible consommation de carburant de la Fendt IDEAL, vous pouvez continuer à utiliser la machine très longtemps. Là où d'autres s'arrêtent, vous continuez à récolter.



Le ventilateur réversible de 950 mm de diamètre inverse les pales en fonction de la température et de la durée, afin de nettoyer la zone d'admission.



La surface de refroidissement est de 2,7 m² et, grâce au système AirSense® Cooling, nul besoin de le nettoyer manuellement pendant la saison de la récolte.

Modèle		IDEAL 7 AGCO Power	IDEAL 8 MAN	IDEAL 9 MAN	IDEAL 10 MAN
Cylindrée	litres	9.8	12.4	15.2	16.2
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch	336/451	401/538	483/647	581/790
Contenance du réservoir de carburant	litres	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Contenance du réservoir d'AdBlue	litres	180	180	180	180

FENDT IDEAL : CONDUITE

Faire des progrès et couvrir de grandes surfaces n'a jamais été aussi simple.

Propulsion sans fin

La transmission de la Fendt IDEAL se base sur la technologie éprouvée des boîtes de vitesses, combinée à la dernière technologie en matière de transmission hydrostatique. En plus d'apporter des progrès concrets et efficaces, la fiabilité constitue la référence absolue. La transmission, montée à l'avant de l'essieu avant, est facilement accessible. Le frein et le blocage de différentiel sont logés directement dans le carter de transmission. Chaque modèle intègre par défaut un blocage de différentiel.

Fendt MotionShift

La transmission de la Fendt IDEAL propose deux rapports, d'une plage de vitesses de 0-15 km/h ou de 0-40 km/h*. La Fendt MotionShift vous permet de passer facilement d'un rapport à l'autre pendant la conduite, en appuyant sur une touche de l'accoureur. Le joystick multifonctions sert à contrôler la vitesse en toute simplicité. En mode CVT, la vitesse commence à 0 km/h. L'accélération de la Fendt IDEAL est proportionnelle à la position du joystick. En mode spécial « attelage », que vous pouvez activer depuis l'accoureur, la Fendt IDEAL est davantage sensible aux mouvements du joystick. L'accouplement des outils devient un jeu d'enfants.

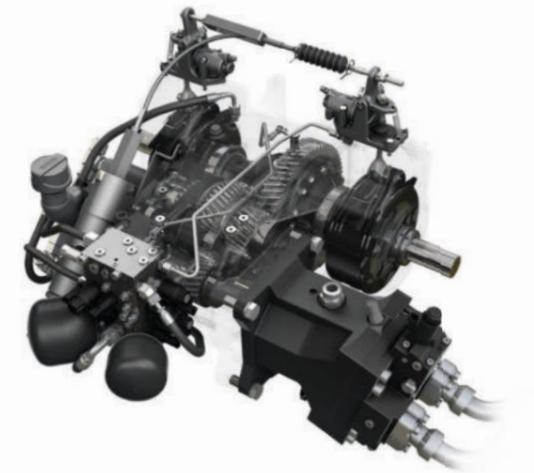
* suivant la législation du pays.

Régime moteur parfait

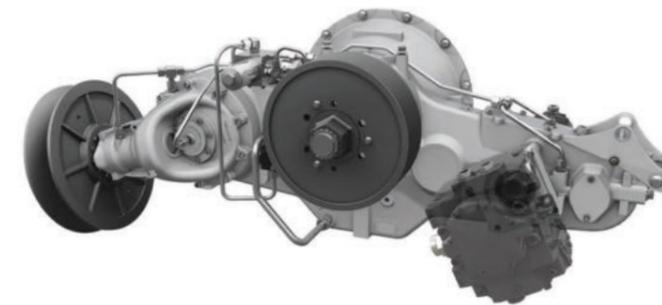
De nombreuses stratégies de conduite sont disponibles pour améliorer l'efficacité et le confort sur route. En mode avancé, le régime moteur s'adapte à la vitesse d'avancement souhaitée et réduit le régime jusqu'à 300 tr/min en fonction de la charge, pour une efficacité maximale. En mode temporisation, le régime moteur suit la valeur par défaut. Toutefois, si la vitesse reste à 0 km/h pendant 5 secondes, le régime moteur est réduit à 1/3 de la valeur requise. Après 10 secondes, le régime moteur descend au régime moteur minimal.

Fonction d'entraînement optimale

Le DriveCenter redéfinit entièrement le concept de conduite de la Fendt IDEAL. Toutes les pompes, comme les pompes hydrauliques LS ou les pompes d'entraînement, sont maintenant à prise directe. Autrement dit, aucune perte de performance. L'entraînement alimente tous les composants de la Fendt IDEAL avec seulement 13 courroies, une chaîne et un arbre de transmission, tout en réduisant davantage la maintenance et le risque d'indisponibilité.



De nombreux composants de la transmission sont testés depuis de nombreuses années dans le secteur des tracteurs. La transmission nécessite peu de maintenance et est facilement accessible pour les remplacements de liquides.



Le DriveCenter distribue extrêmement efficacement la puissance sur l'ensemble de la machine, en alimentant sans interruption le processeur Helix, le système de nettoyage, l'unité de coupe et les pompes hydrauliques.

FENDT IDEAL : CHÂSSIS

La bonne impression pour la meilleure impression.



Le système de chenilles TrakRide minimise la pression au sol.

Fendt IDEAL TrakRide

Le tout nouveau système de chenilles TrakRide peut être installé sur demande sur la Fendt IDEAL. Ce système a été développé au Centre d'expertise AGCO pour tracteurs à chenilles, à Jackson, aux États-Unis. Trois types de chenilles sont disponibles en largeurs 660 mm, 760 mm ou 910 mm. Un vérin hydraulique est prévu pour tendre les chenilles de manière optimale. Ce vérin pousse le tendeur frontal vers l'avant pour tendre les chenilles. La suspension triangulée ouverte permet aux galets de roulement de basculer de 15° vers le haut et de 10° vers le bas, pour optimiser le confort pendant la conduite.

Conception étroite

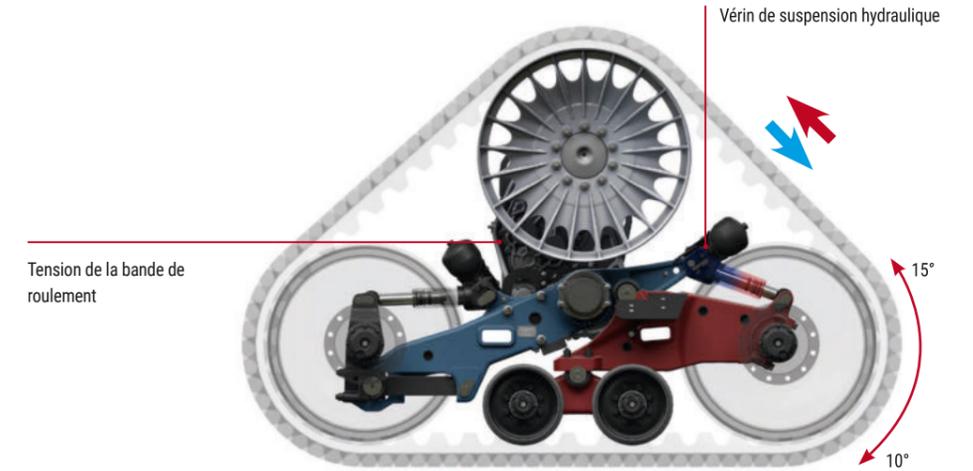
Le châssis étroit de la moissonneuse-batteuse Fendt IDEAL permet également d'opter pour de larges surfaces de contact au sol obtenu par un vaste choix de roues, avec une largeur hors tout inférieure à 3,3 m avec des pneus 800/70R38. Même les moissonneuses-batteuses Fendt IDEAL à compensation de dévers ParaLevel compensant des pentes jusqu'à 14 %, peuvent être équipées de pneus 800/70R38 sur l'essieu avant. Votre largeur de transport restera ainsi sous les 3,5 m.

Propulsion maximale

La Fendt IDEAL passe automatiquement en mode 4RM, de manière indépendante et intelligente, uniquement lorsque la pression réglée de l'essieu avant est atteinte. Ce qui signifie que l'essieu AllDrive n'intervient que lorsque cela est nécessaire pour engager la traction intégrale. Lorsque le blocage de différentiel est enclenché, la traction intégrale est activée de façon permanente. Le blocage de différentiel est désactivé en cas de braquage et réenclenché lorsque la manœuvre est terminée. Cette solution permet à l'IDEAL de faire des économies de carburant et de protéger l'essieu.



- < 3,30 m
- < 3,50 m
- < 3,80 m



FENDT IDEAL : CABINE VISIONCAB

Le poste de travail IDÉAL au confort absolu.



Une visibilité absolue

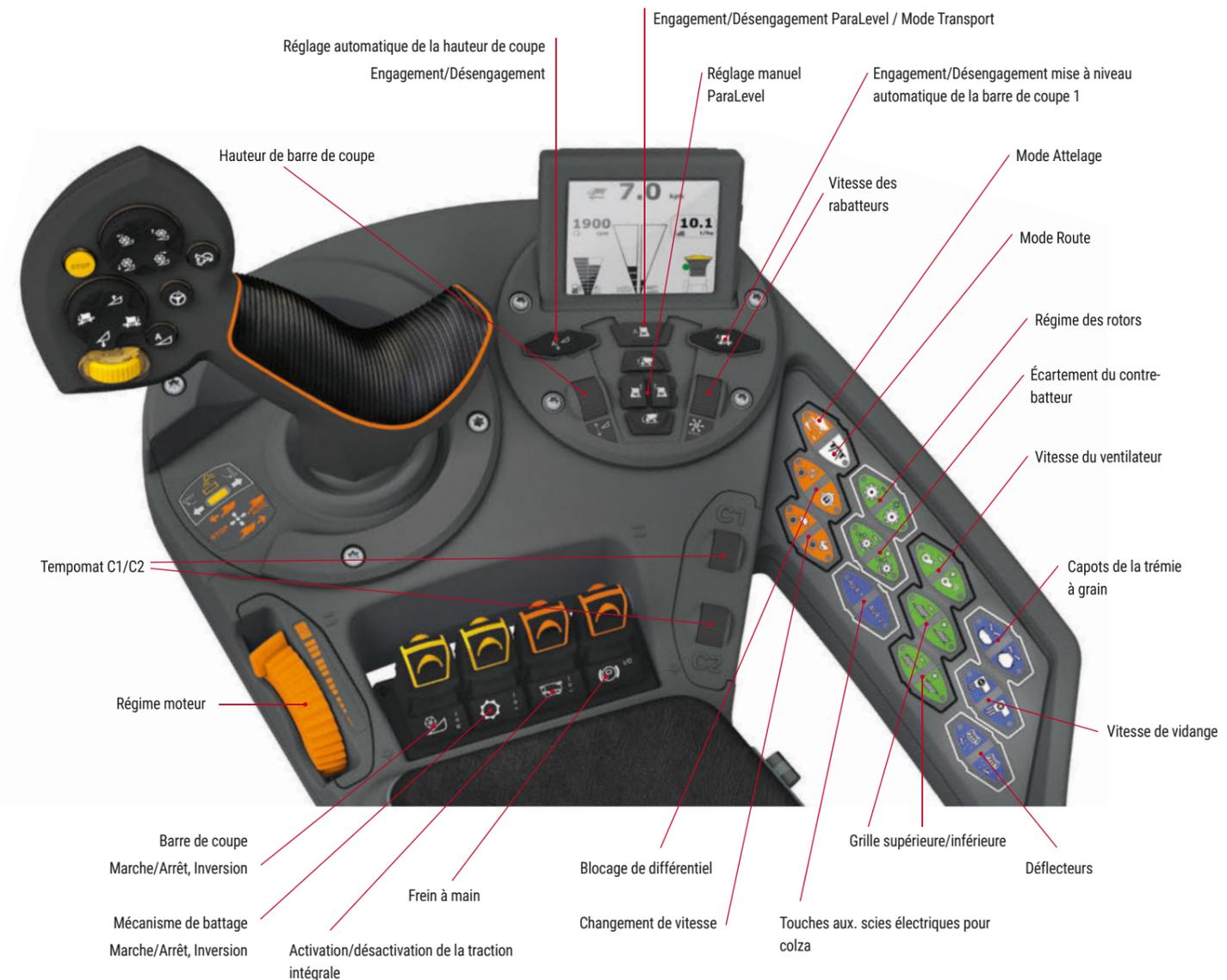
La cabine Fendt VisionCab a été conçue pour vous offrir l'espace de travail parfait, avec une visibilité optimale sur la tête de récolte. Tout cela grâce à une surface vitrée de 5,75 m² et une vue panoramique à 180°. Le niveau sonore de seulement 73 db crée une ambiance de travail agréable. La cabine spacieuse permet aux conducteurs, quel que soit leur gabarit, de profiter d'un siège confortable.

Confort du siège

La Fendt IDEAL vous offre le choix entre deux variantes de siège : la version standard en tissu et le siège en cuir Deluxe à ventilation active. Sur demande, le siège passager peut être fourni en cuir. Un compartiment réfrigéré de 28,5 litres est installé en dessous. Et si vous repliez le dossier, vous découvrirez deux supports pour bouteilles et un porte-documents très utiles.

Tout est sous la main

L'accouoir est le fondement même du fonctionnement simple et intuitif de la Fendt IDEAL. Un joystick pratique et des touches permettent de commander les fonctions de la machine. Un petit écran numérique est également prévu pour les principaux réglages machine. Le terminal Vario 10.4" vous permet également de régler facilement la machine en tapant ou en appuyant sur une touche. Pour les fonctions avancées du IDEALharvest™, installez votre iPad dans le support stable et pratique, et lancez l'application.



FENDT SMART FARMING

Les solutions IDEAL pour une récolte sans stress.

À vous de choisir

Le système de guidage automatique Fendt VarioGuide vous offre le choix entre différents récepteurs NovAtel® ou Trimble®. Les deux fabricants proposent une grande variété de signaux de correction avec une précision pouvant atteindre +/- 2 cm. Grâce au récepteur NovAtel, les signaux de correction SBAS, TerraStar-L & C et RTK vous gardent sur la bonne voie. Optez pour un récepteur Trimble® si vous souhaitez utiliser les réseaux SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ et RTK. Si vous perdez votre signal RTK en raison des conditions de terrain, le VarioGuide continue à travailler efficacement pendant encore 20 minutes grâce à la solution Trimble®-xFill™ ou NovAtel® RTK Assist.

La documentation facile

Les systèmes Fendt VarioDoc et VarioDoc Pro servent à documenter les tâches dans le terminal Vario, en seulement quelques clics, et à transférer ces informations dans votre base de données parcellaire. VarioDoc est fourni avec chaque Fendt IDEAL. L'option VarioDoc Pro propose de nombreuses fonctions, notamment le transfert de données sans fil.

Cartographie de rendement idéale

La cartographie de rendement en temps réel de la Fendt IDEAL affiche le rendement actuel pour chaque position de la machine sur la parcelle au terminal pendant le travail. Vous pouvez également afficher la teneur en humidité pour l'emplacement en question. Le système fonctionne uniquement via GPS et grâce aux capteurs de rendement et d'humidité installés sur l'élévateur.

Autoguidage précis, pour des résultats optimum : c'est possible grâce au Fendt VarioGuide.



Le Fendt VarioGuide vous offre toujours le choix. Choisissez entre le récepteur économique et efficace NovAtel (à droite) ou le récepteur Trimble (à gauche) avec encore plus d'options.



Ces deux systèmes, NovAtel et Trimble, prévoient différents signaux de correction pour vous permettre de continuer à travailler même en cas de perte de signal.

FENDT SMART FARMING

Votre liaison avec le champ.

Téléchargez de la machine depuis n'importe où : Fendt Connect

Fendt Connect est la solution de télémétrie centralisée des machines Fendt. Fendt Connect collecte et évalue les données de la machine pour que les agriculteurs et les entrepreneurs puissent surveiller, analyser et optimiser l'état et l'utilisation de leurs machines. Grâce à la transmission mobile de données, vous pouvez contrôler les données de la machine en temps réel, où que vous vous trouviez – sur le PC de votre bureau, votre tablette ou votre smartphone. Vous avez besoin d'un boîtier ACM (AGCO Connectivity Module) pour utiliser Fendt Connect. Il exporte les données utiles de la machine et les transmet à Fendt Connect (appli ou application Web). Les données sont transmises par réseau de téléphonie mobile.

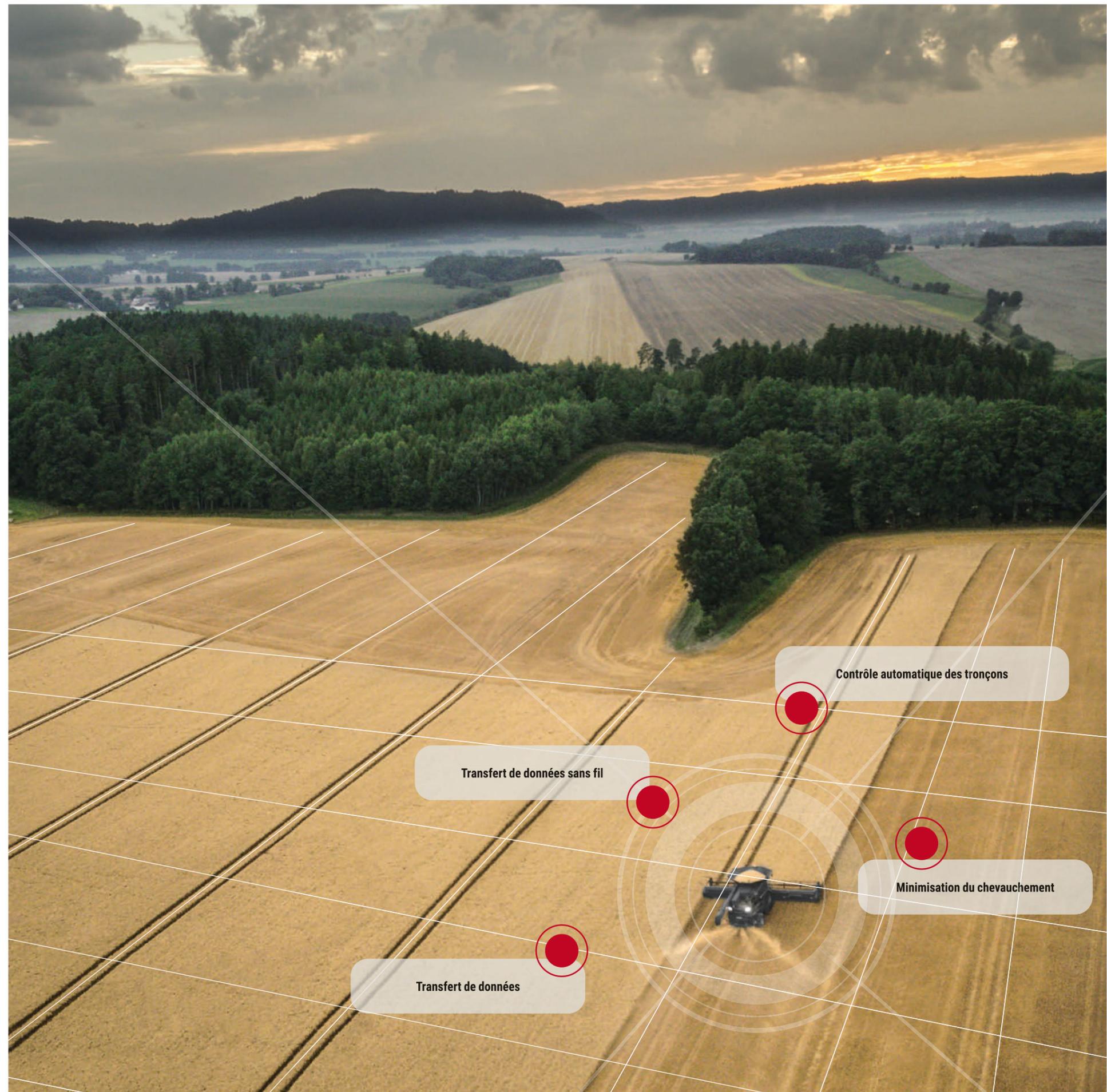
Transfert flexible de données

L'union fait la force : cet adage s'applique également à la Fendt IDEAL. Si deux machines Fendt IDEAL ou plus fonctionnent de concert, elles peuvent échanger des données, comme les lignes de guidage ou les réglages machine, via une connexion réseau mobile sécurisée, de manière à travailler encore plus efficacement en groupe.



Lorsque vous achetez un produit ou un service avec le logo Fuse, vous profitez de la connectivité ouverte et de la compatibilité dans les gammes de nos marques principales, de même que pour les produits d'autres fabricants.

www.FuseSmartFarming.com





FENDT SERVICES

Le meilleur produit – Les meilleurs services.

Avec Fendt, vous bénéficiez d'un produit de pointe pour relever les défis les plus difficiles. C'est pourquoi vous pouvez compter sur ce petit quelque chose en plus de la part du réseau de concessionnaires professionnels agréés Fendt :

- des lignes de communication rapides entre vous et l'équipe de service formée.
- Une disponibilité 24h/24 et 7j/7 des pièces de rechange tout au long de la saison
- Garantie de 12 mois sur les pièces d'origine Fendt et leur montage

100 % de qualité. 100 % de service : Fendt Services
Nous proposons des services exceptionnels qui vous offrent une fiabilité d'utilisation et une efficacité maximales de votre machine Fendt :

- Service Fendt Demo
- Formation des opérateurs lors de sessions Fendt Expert
- AGCO Finance – Financement et crédit-bail
- Fendt Care – Entretien et extensions de garantie
- Fendt Certified – Programme de machines d'occasion



FENDT
CUSTOMER
HOTLINE

24
7

+33 3 44 11 32 57

Vos concessionnaires Fendt sont toujours à votre service lorsque vous en avez besoin, avec un seul objectif – veiller à ce que vos machines Fendt restent à tout moment en parfait état de fonctionnement. Si un problème survient pendant la récolte, il vous suffit de contacter le centre de service agréé 24h/24, 7j/7 au numéro d'urgence.

FENDT SERVICES

Dormez sur vos deux oreilles, votre machine sera toujours en parfait état de fonctionnement demain.

Service Fendt Demo

Est-ce un nouvel achat ? Vous allez adorer nos solutions Fendt et notre efficacité générale. Laissez le service Fendt Demo simplifier les décisions.

Formation des opérateurs lors de sessions Fendt Expert

Nous vous aidons à tirer le meilleur parti de votre véhicule. Grâce à notre programme exclusif de formation des opérateurs Fendt Expert, vous pourrez optimiser encore davantage l'efficacité de vos machines Fendt et vous familiariser avec toutes les fonctions conçues pour vous simplifier le travail quotidien. Notre équipe de formateurs spécialisés vous propose une formation complète, pour vous aider à utiliser tout le potentiel de votre machine Fendt.

Financements personnalisés et offres de crédit-bail

L'investissement dans la technologie représente une mise de fonds importante. Le financement de crédit par AGCO Finance garantit des conditions attractives et un échéancier flexible. Du montant pour la mise de fonds aux échéances mensuelles jusqu'au solde, vous fixez les conditions de financement de votre Fendt. Si vous avez besoin de ressources supplémentaires en cas d'urgence ou si vous souhaitez utiliser des tracteurs à long terme sans les acheter, votre concessionnaire Fendt pourra vous proposer la solution idéale avec des offres de crédit-bail sur mesure.

Fendt Certified – Programme de machines d'occasion
Machines agricoles d'occasion de qualité garantie et certifiée Fendt : la solution idéale pour les agriculteurs soucieux des coûts ou pour compléter un parc de machines en évolution.

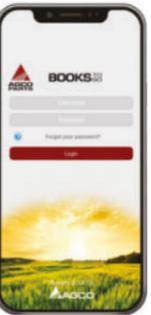
Les avantages :

- Certification selon des standards de qualité extrêmement stricts
- Contrôle minutieux à l'arrivée (technique, usure, aspect)
- Les principaux composants sont au besoin remplacés, nettoyés et repeints
- Garantie d'un an Fendt (renouvelable)
- Conditions imbattables avec AGCO Finance

Fendt Care – Entretien et extensions de garantie

Afin de toujours maintenir votre machine en parfait état de fonctionnement, nous vous proposons un service de maintenance et de réparation qui dépasse la garantie légale. Ce service couvre exclusivement le risque de réparation d'une machine neuve lors des 12 premiers mois suivant la livraison. C'est ici que Fendt Care intervient. Avec des durées et des taux flexibles et sans franchise, vous pouvez bénéficier d'une garantie sur la machine même après la première année. Votre concessionnaire Fendt utilise exclusivement des pièces d'origine Fendt. Leur qualité et leur fonctionnalité sont sûres et éprouvées. Cela garantit que votre machine Fendt conservera sa valeur de manière optimale.

Grâce à l'application pour smartphone « AGCO Parts Books to Go », trouvez et commandez directement les pièces de rechange Fendt, de la manière la plus rapide et la plus facile qui soit. Cette application est disponible via App Store ou Google Play Store. Vos données d'accès personnelles vous seront communiquées par votre concessionnaire Fendt.



Maîtrise totale des coûts et sécurité de planification

Fendt Care	Bronze	Silver		
Service	Maintenance régulière, frais de maintenance fixes	Protégez-vous contre les risques liés aux réparations (hors usure normale)		
Avantages	Fiabilité d'utilisation	Protection contre les dommages importants	Couverture complète avec des conditions exceptionnelles	Protection complète assortie d'une vraie maîtrise des coûts
Maintenance régulière	✓	✓	✓	✓
Frais de réparation		✓	✓	✓
Franchise		490 €	190 €	0 €



5 ans / 3000 heures d'utilisation, barre de coupe y compris

Avec les nouveaux tarifs de Fendt Care, Fendt offre une couverture étendue des risques liés à la fiabilité et aux réparations des machines neuves. Fendt Care vous permet de maîtriser tous vos coûts tout en bénéficiant du meilleur service qui soit. Du contrat de service à l'offre « entretien facile » complète, chez Fendt, vous trouverez assurément la solution flexible taillée sur mesure pour votre parc.

FENDT IDEAL

Spécifications techniques.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Barre de coupe					
Largeurs des barres de coupe PowerFlow de - à**	m	7.70 - 10.70	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Fréquence de coupe PowerFlow	coupes/min	1220	1220	1220	1220
Contrôle automatique de la hauteur de coupe TerraControl II™		■	■	■	■
Vitesse automatique des rabatteurs		■	■	■	■
Scie électrique à colza		□	□	□	□
Multicoupleur		■	■	■	■
Entraînement hydraulique du rabatteur		■	■	■	■
Position automatique des rabatteurs		■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Convoyeur					
EHU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■
AutoDock™ - attelage automatique de la barre de coupe		□	□	□	□
Ag Tag - reconnaissance automatique de la table de coupe		□	□	□	□
Entraînement variable de la barre de coupe		□	□	□	□
HP - réglage hydraulique de l'angle de coupe		□	□	□	□
Chaînes d'alimentation	nombre	3	3	4	4
Inverseur hydraulique		■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Système de battage					
Système de battage Single Helix		■			
Système de battage Dual Helix			■	■	■
Nombre de rotors	nombre	1	2	2	2
Diamètre de rotor	mm	600	600	600	600
Longueur de rotor	mm	4838	4838	4838	4838
Vitesse du rotor	tr/min	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Zone concave du système de battage Helix	m²	0.83	1.66	1.66	1.66
Zone de séparation du système de battage Helix	m²	1.44	1.92	2.40	2.88
Diamètre ameneur rotatif Rotor-Feeder	mm	600	600	600	600
Régime ameneur rotatif Rotor-Feeder	tr/min	285 - 656 / 200 - 828	285 - 656 / 200 - 828	200 - 828	200 - 828

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Séparation des grains résiduels					
Surface de séparation totale	m²	2.27	3.58	4.06	4.54

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Nettoyage					
Caisson de nettoyage Cyclone		■	■	■	■
IDEALbalance™ - table de préparation du grain			■	■	■
Surface de la table de préparation	m²	2.05	2.05	2.05	2.05
Surface de la grille supérieure	m²	2.71	2.71	2.98	2.98
Surface de la grille inférieure	m²	2.19	2.19	2.42	2.42
Surface totale de grilles	m²	4.9	4.9	5.4	5.4
Régime du ventilateur	tr/min	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Ventilateur électrique		■	■	■	■
Double cascade ventilée		■	■	■	■
Batteur de retour séparé		■	■	■	■
Réglage électrique des grilles		■	■	■	■
Indicateur de retours		■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Trémie					
Trémie à grain Standard	De série / En option		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -
Trémie à grain ParaLevel	De série / En option		Streamer 140 / -	Streamer 140 / -	Streamer 140 / -
Trémie à grain TrakRide	De série / En option		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -
Commande ScrollSwing		■	■	■	■
StreamerGates - réglage de la vitesse de vidange		■	■	■	■
Éclairage intérieur		■	■	■	■
Échelle dans trémie pour un accès en toute sécurité		■	■	■	■
Trappe pour prélèvement d'échantillons		■	■	■	■
Goulotte de vidange de la trémie 7,60 m - rigide		■	■	□	□
Goulotte de vidange de la trémie 9,15 m - rigide		□	□	■	■
Goulotte de vidange de la trémie 9,15 m - repliable		□	□	□	□
Goulotte de vidange de la trémie 10,60 m - repliable		□	□	□	□

	IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Broyeur de paille				
BaseCut - 56 couteaux	■	■	■	■
ShortCut - 112 couteaux	□	□	□	□
Éparpilleur de menues pailles	□	□	□	□
Défecteurs à réglage électrique	□	□	□	□
Éparpilleur radial ActiveSpread	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Moteur					
Moteur MAN			■	■	■
Moteur AGCO Power		■			
Système de refroidissement AirSense®		■	■	■	■
Norme antipollution Stage	Stage	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
Cylindres	nombre	7	6	6	6
Cylindrée	litres	9.8	12.4	15.2	16.2
Régime moteur nominal	tr/min	1900	1900	1900	1900
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch	336/451	401/538	483/647	581/790
Contenance du réservoir de carburant	litres	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Contenance du réservoir d'AdBlue	litres	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■
Compresseur d'air		□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Châssis					
Transmission MotionShift		■	■	■	■
Nombre de rapports	nombre	2	2	2	2
Vitesse d'avancement max.*	km/h	[40, 25]	[40, 25]	[40, 25]	[40, 25]
AllDrive 4 roues motrices		□	□	□	□
Chenilles TrakRide**		□	□	□	■
Compensation de dévers ParaLevel		□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Cabine					
Cabine Vision		■	■	■	■
Transmission IDEALdrive TM***			□	□	□
Siège conducteur à suspension pneumatique		■	■	■	■
Siège conducteur Deluxe		□	□	□	□
Climatisation automatique		■	■	■	■
Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique		■	■	■	■
Rétroviseur grand angle supplémentaire		■	■	■	■
Phares de travail supplémentaire		■	■	■	■
Phare de travail « full LED »		□	□	□	□
Radio		□	□	□	□
Navigation multimédia		□	□	□	□
Caméra de recul		■	■	■	■
Système de caméra 360°		□	□	□	□
Indicateur de perte		■	■	■	■
Colonne de direction réglable		■	■	■	■
Système ProSound		□	□	□	□
Échelle d'accès pivotante PowerFold		■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Fendt Variotronic					
Terminal Vario 10,4*		■	■	■	■
Tableau de bord Fendt		■	■	■	■
Application SmartConnect™		□	□	□	□
HarvestPlus - commande de sortie automatique		■	■	■	■
IDEALharvest™ - optimisation de la machine		□	□	□	□
VarioGuide Fendt		□	□	□	□
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		□	□	□	□
Fendt VarioGuide en pré-équipement		■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□
Fendt Connect		■	■	■	■
Mesure des rendements et de l'humidité		■	■	■	■
Cartographie des rendements		□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Poids et dimensions					
Longueur sans table	m	9.13	9.13	10.63	10.63
Largeur hors barre de coupe		3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.79
Hauteur	m	3.99	3.99	3.99	3.99

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Pneus					
Largeurs de transport					
Chenilles TrakRide (26" - 660 mm)	mm	3290	3290	3290	3290
Chenilles TrakRide (30" - 760 mm)	mm	3490	3490	3490	3490
Chenilles TrakRide (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
Version riz TrakRide (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
1000/55R32 Standard		3890	3890	3890	-
1000/55R32 ParaLevel		3890	3890	3890	-
900/60R38 Standard		3790	3790	3790	-
900/60R38 ParaLevel		3790	3790	3790	-
800/70R38 Standard		3290 / 3490	3290 / 3490	3290 / 3490	-
800/70R38 ParaLevel		3490	3490	3490	-

* = selon le pays - des obligations légales supplémentaires peuvent s'appliquer ** = Les valeurs peuvent différer sur les modèles ParaLevel *** = Disponible uniquement à l'achat du système de chenilles TrakRide

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.