

FENDT

Fendt série L





Simplicité et rentabilité des récoltes.

Grâce à la série L, nous vous proposons la moissonneuse-batteuse parfaitement adaptée à votre exploitation. Elle se distingue par un confort exceptionnel, des performances hors pair, une fiabilité remarquable et une grande polyvalence. La nouveauté de cette catégorie réside dans la cabine Proline très confortable, dotée d'une interface unique, le Fendt Variotronic™.

Moteur		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Puissance max. (ECE R 120)	kW/ch	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306



Des résultats exceptionnels, de jour comme de nuit.

La nouvelle cabine Proline sur notre série L vous offre un espace de travail très confortable. Vous pouvez ainsi vous concentrer davantage sur votre tâche et vous y sentir bien, même si vous devez poursuivre les travaux de récolte jusque tard dans la nuit. La climatisation, le siège confort, l'éclairage optimal et le faible niveau de bruit ne sont que quelques-unes des nouvelles fonctions qui rendent cela possible. Grâce à notre interface, le Fendt Variotronic™, nous posons également de nouveaux jalons dans cette catégorie de puissance sur le plan de l'utilisation, des commandes et de la surveillance de la machine.

CABINE FENDT PROLINE

Travaillez en toute décontraction.



L'espace pour le bien-être

Notre cabine Proline est généreusement conçue. Vous disposez de beaucoup de place pour votre bien-être et tout est à portée de vue – de la table de coupe à la trémie en passant par la goulotte de vidange. Grâce aux grands rétroviseurs à réglage électrique, aucun élément n'entrave la visibilité vers l'arrière.

Siège confortable

La toute dernière génération de sièges confort, réglables en fonction de vos exigences, est dotée d'une suspension pneumatique de série et de nombreuses options de réglage. Associé à la colonne de direction réglable, l'utilisateur trouve rapidement la position de conduite la plus confortable. Votre passager dispose également d'un siège confortable.

Excellent éclairage

La série L se distingue par un concept d'éclairage sophistiqué pour que vous ayez tout à portée de vue, même de nuit. Les nombreux feux de travail ainsi que l'éclairage de chaume disponible en option offrent une luminosité incomparable lors des travaux nocturnes.

De grands rétroviseurs dégivrants à réglage électrique et des rétroviseurs grand angle disponibles en option offrent une excellente visibilité panoramique.



Une bonne visibilité sur la barre de coupe et les chaumes ainsi que sur la largeur d'épandage du broyeur de paille avec la caméra, permet d'obtenir les meilleures performances dans les champs.



Excellente visibilité sur la goulotte de vidange pour un débit de vidange pouvant aller jusqu'à 105 l/seconde.



Vue d'ensemble claire des phares de travail activés dans le panneau de commande confort.



Le concept d'éclairage complet est le garant des meilleures conditions de travail, même de nuit.

FENDT VARIOTRONIC™

L'interface supérieure – le Fendt Variotronic™.

Fonctionnement intelligent

Nous avons bien entendu équipé la série L du Fendt Variotronic™, l'interface qui a largement fait ses preuves. L'accoudeur conçu intelligemment, parfaitement adapté aux fonctions d'une moissonneuse-batteuse, est la commande la plus importante, comme sur nos tracteurs. Vous pourrez y faire tous les réglages relatifs à la machine. La surface souple de l'accoudeur vous offre également un maximum de confort.

Ergonomie et confortable

L'élément de commande central de votre moissonneuse-batteuse Fendt tombe tout naturellement sous la main. Notre joystick multifonctions se trouve à l'avant de l'accoudeur Variotronic™ et contient tous les éléments nécessaires pour commander les zones les plus importantes de la machine pendant la récolte. L'accoudeur peut être réglé en hauteur et en profondeur de façon à ce que vous puissiez trouver facilement la position assise idéale.

Vous avez le choix entre l'écran tactile et les touches

La navigation dans les menus du terminal Vario 7" en couleur est très intuitive. Clairement agencé, il donne toutes les informations importantes sur les performances et les réglages de votre moissonneuse-batteuse. Vous pouvez effectuer tous les réglages des menus de manière très pratique à partir de l'écran tactile ou des touches de navigation sur la poignée.

Réglages automatiques de la machine

Le terminal Vario 7" vous permet également d'enregistrer jusqu'à dix réglages machines individuels pour les principaux types de récoltes. Si vous cliquez sur le paramètre enregistré, la machine l'adopte automatiquement.

Le menu principal indique la hauteur réelle et prédéfinie de la barre de coupe, les pertes de grains au niveau des secoueurs et des grilles ainsi que les retours d'òtons. Des touches de raccourci se trouvent dessous pour les réglages de la machine.

Sur le terminal Vario, vous avez le choix entre différents menus Info-Plus qui donnent des informations supplémentaires sur les différentes parties de la machine. Par exemple, l'écran de la surface récoltée et de la consommation de carburant se trouve ici.



- | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------------------|
| 1 Vitesse du batteur | 5 Largeur d'épandage du broyeur de paille (en option) | 1 Position du contrôle de dévers | 5 Marche/arrêt de la vidange de la trémie à grain | 1 Régime moteur |
| 2 Écartement avant et arrière du contre-batteur | 6 Ouverture/fermeture de la trémie à grain | 2 Arrêt de la tête de coupe | 6 Marche/arrêt du tube de vidange de la trémie à grain | 2 Marche/arrêt mécanisme de battage |
| 3 Régime du ventilateur | 7 Marche/arrêt de la barre de coupe latérale | 3 Position des rabatteurs | 7 Vitesse des rabatteurs | 3 Marche/arrêt de la barre de coupe |
| 4 Ouverture de grille inférieure/supérieure | 8 Mode transport | 4 Réglage automatique de la hauteur de coupe | | |

BARRE DE COUPE

Le bon choix en fonction de la récolte.

Les propriétaires d'une machine Fendt ont le choix

L'uniformité d'alimentation de la récolte est cruciale pour obtenir un haut rendement et de bons résultats de battage. Les barres de coupe Freeflow et Powerflow sont le garant d'excellents résultats.

Barres de coupe PowerFlow

Notre barre de coupe FreeFlow est disponible dans des largeurs de 4,80 à 7,60 m. Sa conception la rend particulièrement stable et facile d'entretien, car l'ensemble de ses composants sont boulonnés. Avec 1 254 coups/minute, la cadence élevée du lamier garantit une coupe propre tout en limitant la puissance nécessaire. La vis d'alimentation de 610 mm de diamètre déplace la récolte rapidement et uniformément vers le convoyeur - les conditions idéales pour couvrir une surface maximale et obtenir les meilleurs résultats.

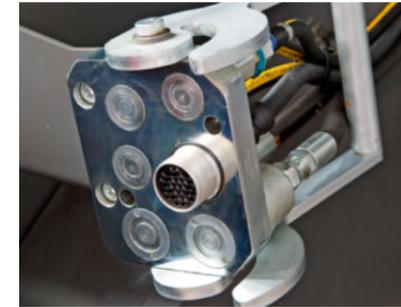
Barre de coupe PowerFlow

Depuis plus de 35 ans, notre barre de coupe PowerFlow est bien connue pour sa productivité exceptionnelle. La grande distance entre le lamier et la vis facilite la coupe de cultures longues. Les tapis PowerFlow transportent ensuite directement la récolte vers la vis. Les récoltes sont ainsi alimentées de manière régulière, épis en avant, ce qui débouche sur d'excellentes performances de battage et un débit exceptionnel.

Commande intelligente de la barre de coupe

Les fonctions automatiques telles que le contrôle de la barre de coupe AutoLevel, le contrôle automatique de la hauteur de coupe, le contrôle de la pression au sol ou le contrôle automatique d'abaissement peuvent être opérés directement à partir du siège conducteur. Vous pouvez contrôler ou modifier plusieurs paramètres sur le terminal Vario 10,4" en fonction de vos exigences. Le haut niveau de confort d'utilisation facilite le travail et évite la fatigue. Un contrôle optimal de la coupe, même des coupes larges, est ainsi garanti.

Le multicoupleur de série permet d'accélérer les opérations lors des phases d'attelage/dételage.



Les sections Schumacher sont les plus performantes du marché. Avec 1 254 coupes/minute, ce système autonettoyant préserve le tranchant.



Des doigts rétractables sur toute la largeur de la coupe FreeFlow augmentent son débit et garantissent une alimentation parfaite et rapide du convoyeur.



Le rouleau PowerFeeder assure un débit parfait des récoltes entre la barre de coupe et le convoyeur.



Le contrôle automatique de la coupe AutoLevel de série assure une hauteur de coupe constante sur toute la largeur.



La vis à colza en option augmente le débit des récoltes hautes vers le convoyeur, ce qui permet d'accroître considérablement le débit.



La coupe PowerFlow assure un travail incroyable, grâce au transfert actif de la récolte du lamier vers la vis.

FENDT CORNFLOW™

Maîtrise totale de la récolte de maïs.

Performances élevées, taille compacte

Les cueilleurs à maïs Fendt CornFlow™ sont disponibles en formats six ou huit rangs. Avec un espacement de 70 ou 75 cm entre les rangs. Ces cueilleurs à maïs sont soit fixes, soit repliables. Mais même replié, le modèle à huit rangs ne dépasse pas la largeur de transport de 3,5 m, puisque le mécanisme spécial replie le cueilleur de manière très compacte, aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. Ce qui explique l'excellente visibilité sur l'avant dont bénéficie l'utilisateur. Le levier multifonctions permet lui de commander aisément toutes les fonctions.

Réglages variables

Les rouleaux contre-rotatifs, dotés chacun de quatre couteaux, sont robustes et durables. Les plaques cueilleuses peuvent être réglées des deux côtés, pour que les céréales s'écoulent toujours au centre de l'unité cueilleuse. Ce qui garantit une admission très fiable.

Accessibilité optimale, meilleure protection

Et pour protéger encore mieux les épis de maïs et obtenir ainsi une qualité de grain parfaite, les capots et les points sont fabriqués en plastique souple. Ils se replient facilement pour pouvoir accéder rapidement aux rouleaux cueilleurs. Ils sont également équipés de plaques d'usure remplaçables dans les zones subissant les plus fortes sollicitations. Les vis latérales des cueilleurs à maïs CornFlow™ font partie des spécifications standard. Leur vitesse peut être réglée facilement à l'aide du levier multifonctions Fendt. Disponible en option, le broyeur horizontal est doté de deux couteaux de broyage, et peut être monté ou démonté selon les besoins.

Ces cueilleurs CornFlow™ sont des produits Fendt originaux et sont à ce titre couverts par les services complets et réputés de l'après-vente et de garantie Fendt.



Le Fendt CornFlow™ se caractérise par un excellent accès à tous les organes importants pour faciliter le nettoyage et les entretiens pendant les longues périodes de récolte.



Les cueilleurs à maïs Fendt CornFlow™ sont parfaitement adaptés aux modèles de moissonneuses-batteuses Fendt et capables de récolter le maïs de manière extrêmement efficace, sans pertes.

BATTAGE ET SÉPARATION

Battage uniforme, séparation nette.

Batteur haute capacité

La haute capacité du batteur de notre série L est due à son diamètre important de 600 mm. Vous obtenez ainsi un résultat de battage irréprochable, avec un échantillon propre et moins de grain cassé. Le batteur haute inertie fonctionne tout en douceur, même dans des conditions de récolte difficiles. Il ménage le traitement du grain et de la paille.

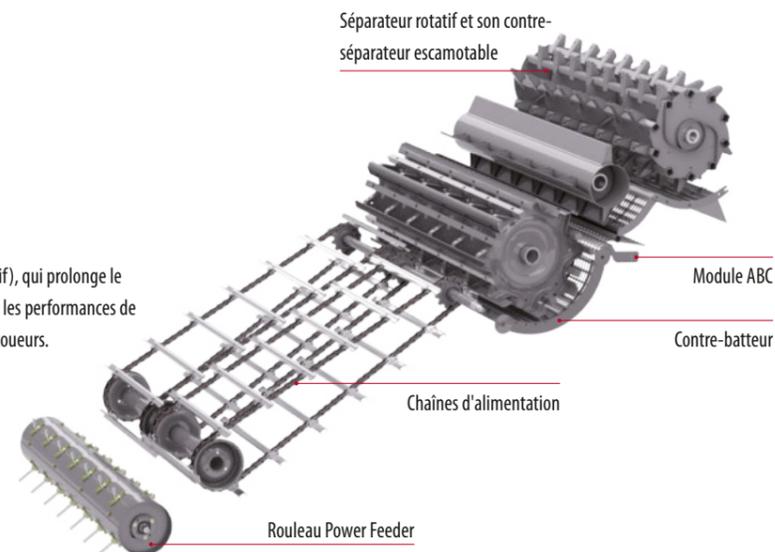
Contre-batteur intelligent

Le contre-batteur comprend des espacements différents. L'espacement à l'arrière du contre-batteur est deux fois plus important que dans la section avant. Cet agencement offre le rapport parfait entre la bonne capacité de battage et la séparation du grain. Pour optimiser la qualité du battage, vous pouvez régler indépendamment le contre-batteur à l'avant et à l'arrière, depuis le confort de votre cabine.

Avantages supplémentaires de la version MCS Plus

Sur ce modèle, les moissonneuses-batteuses de la série L sont équipées du rouleau Power Feeder (PFR) et du séparateur rotatif et son contre-séparateur escamotable (MCS plus). Le PFR garantit un débit optimal de la récolte entre l'unité de coupe et le convoyeur. Il est relié directement au convoyeur. Avec un régime de 267 tr/min, il répartit uniformément la récolte sur la largeur totale de l'alimentation. Le contre-batteur de séparation MCS Plus dispose d'une énorme surface de séparation. Le plus possible de grains sont séparés avant même que la récolte n'atteigne les secoueurs. Notre système MCS Plus se distingue également par le fait qu'il est possible de faire pivoter le contre-batteur du séparateur au-dessus du séparateur rotatif. Un moteur électrique met le contre-batteur dans la position désirée – aucun outil n'est nécessaire.

Dans sa version standard, le module ABC (Contre-batteur à tire-paille actif), qui prolonge le contre-batteur, montre vraiment ses avantages. Le module ABC améliore les performances de séparation, la paille est envoyée directement et régulièrement sur les secoueurs.



Une coupe parfaite à l'avant comme à l'arrière grâce au réglage électrique indépendant des ouvertures du contre-batteur avant et arrière. Vous pouvez adapter le système de battage à toutes les conditions de récolte possibles confortablement depuis la cabine.



Le contre-séparateur est tourné sous le séparateur Multi-Crop (MCS). Ce réglage améliore la performance de séparation pour les pailles longues et en conditions humides, permettant un rendement élevé, même en conditions difficiles.



Le contre-séparateur est entièrement au-dessus du séparateur Multi-Crop. Cette position est principalement recommandée pour les récoltes dont le battage est aisé et dans des conditions sèches.



Versions	Série L	Série L MCS	Série L MCS PL	Série L MCS Riz
Batteur de 600 mm	✓	✓	✓	✓
Module ABC	✓	✓	✓	✓
Rouleau Power Feeder (PFR)		✓	✓	✓
Séparateur rotatif et son contre-séparateur escamotable		✓	✓	✓

POLYVALENCE

Fonctionnement économique quel que soit le type de récolte.

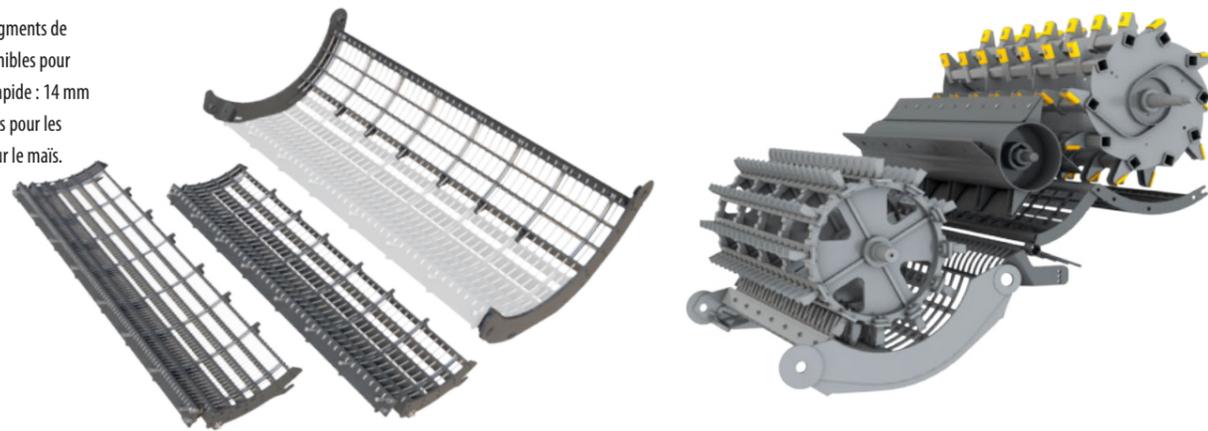
Un contre-batteur à section échangeable

Pour les agriculteurs ou contracteurs moissonnant différentes récoltes, la Fendt série L peut être rapidement adaptée aux conditions. La partie frontale du contre-batteur peut ainsi être changée depuis une trappe d'accès sur le côté. Deux types de segments de contre-batteurs avant sont disponibles : Pour la récolte des céréales, il sera ainsi conseillé de monter le segment frontal du contre-batteur ayant 14 mm entre fils. Pour la version maïs, le segment frontal du contre batteur optant pour 24 mm entre fils sera lui plus adapté. La partie arrière est conçue avec une distance entre fils de 28 mm.

Riz – la version spéciale

La récolte du riz constitue un défi très particulier pour une moissonneuse-batteuse ; nous vous proposons un modèle spécifique pour ce type de récolte. Afin de limiter l'usure, de nombreux composants sur cette version ont été renforcés et fabriqués à partir de matériaux très résistants. Nous avons remplacé les barres du batteur afin de ménager le traitement des grains de riz, particulièrement fragiles. Pour les récoltes sur des terrains très humides, notre modèle spécial riz peut être équipé de chenilles.

Il y a deux types de segments de contre-batteurs disponibles pour un changement très rapide : 14 mm d'espacement entre fils pour les céréales et 24 mm pour le maïs.



Pour minimiser l'usure provoquée par les impuretés qui s'infiltrent dans la machine, nous utilisons des matériaux très résistants à l'usure sur notre version de moissonneuse-batteuse spéciale riz, en particulier au niveau des composants qui sont en contact direct avec la récolte.

Un kit maïs est disponible pour améliorer encore le battage.

L'espacement de 14 mm entre fils sur le segment frontal du contre batteur offre un battage parfait.

NETTOYAGE ET GESTION DU GRAIN

Récoltez la meilleure qualité.

Meilleur nettoyage – échantillon plus propre

La qualité du grain est déterminante. Lors de l'élaboration du caisson de nettoyage, l'utilisation de grilles de nettoyage haute capacité afin de récolter le grain le plus propre a fait l'objet de la plus grande attention. La surface spéciale des grilles haute capacité (grilles HC) optimise le flux d'air et permet d'obtenir les meilleures performances de nettoyage. Afin de s'assurer que le produit soit réparti uniformément sur les grilles, les moissonneuses-batteuses Série L sont équipées de divisions hautes sur la table de préparation, mais également au niveau des grilles supérieures et inférieures. Le retour d'òtons renvoie vers le batteur la récolte qui n'a pas été parfaitement battue, ce qui garantit un second battage efficace. Comme la table de préparation et le batteur sont de la même largeur, la capacité de nettoyage maximale est toujours utilisée.

Grande capacité de trémie

Grâce à la grande trémie à grain, vous pouvez exploiter au maximum une période de récolte limitée dans le temps. Avec une contenance de 8 600 l, elle a été conçue pour une haute productivité. Une vis à grain centrale remplit uniformément la trémie. Deux capteurs donnent des informations sur le niveau de remplissage. De plus, vous avez toujours une excellente visibilité sur la trémie depuis la cabine.

Rapidité de déchargement de la trémie

Le système de goulotte de vidange horizontale sur la série L offre une hauteur de déchargement de 4,50 m et une vidange rapide au débit de 105 l/s. Les capots de la trémie s'ouvrent et se ferment électriquement depuis la cabine en activant tout simplement une touche.

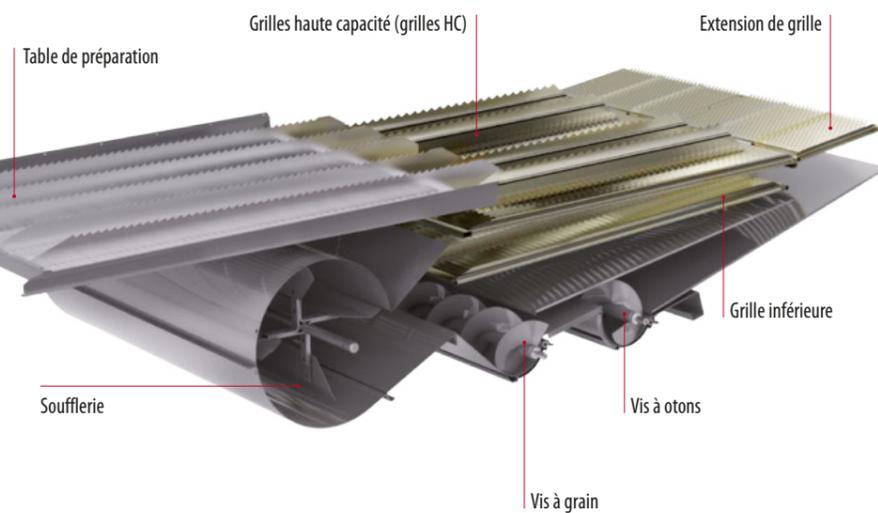
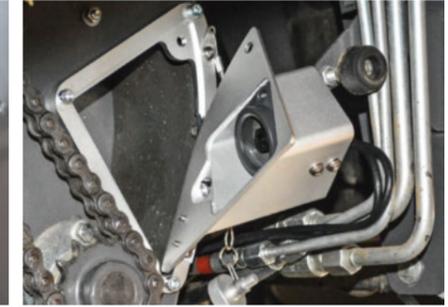
Vous pouvez commander les grilles à réglage électrique confortablement depuis la cabine.



Un capteur enregistre le volume des òtons et l'affiche sur le terminal Vario 7". La machine s'adapte rapidement, pour obtenir la meilleure qualité de grain possible.



La caméra de retour des òtons peut servir à surveiller en permanence la qualité de battage et à réagir rapidement et facilement aux changements de conditions de récoltes.



Dans des conditions de récolte très humides, la table de préparation propre garantit un haut rendement et une qualité de battage optimale. C'est pourquoi, sur la série Fendt L, la table de préparation est très facile et pratique à retirer.



Un éparpilleur de menues pailles réglable à double rotor est disponible en option.

GESTION DES GRAINS RÉSIDUELS ET DE LA PAILLE

Gestion efficace de la paille.

Séparation optimale des grains résiduels

Les secoueurs grande capacité de 4 256 mm à quatre redans chacun forment un tapis de paille fin. La séparation est encore améliorée par la combinaison d'une course longue et des redans à faces actives. Vous pouvez être sûr que même le dernier grain est séparé de manière efficace. La manipulation douce de la récolte préserve au mieux la structure de la paille.

Broyage extrêmement fin

Notre série L est équipée de série d'un broyeur de paille qui permet d'obtenir des produits broyés très propres. Les doubles couteaux sont dentés pour assurer une coupe irréprochable et réduire la demande de puissance. Les contre-couteaux entièrement réglables, un diffuseur supplémentaire pivotant et des déflecteurs à réglage électrique garantissent un contrôle parfait de la qualité et de l'éparpillage de la paille broyée.



Les parois arrière actives des redans favorisent la séparation efficace du grain. Nous avons renforcé le premier redans pour la récolte de maïs.



Un diffuseur supplémentaire réglable de série assure l'uniformité de la dispersion de la paille broyée.



Des déflecteurs à réglage électrique sont également disponibles en option. La répartition optimale peut être réglée depuis la cabine.



L'utilisateur peut passer facilement et rapidement du mode dépôt d'andains au mode broyage et vice-versa : il suffit simplement de déplacer un levier pour pivoter la tôle de fond de hotte.



FENDT PARALEVEL

Compensation de dévers intelligente.

Une efficacité hors pair, même en pente

Nos modèles de moissonneuses-batteuses Fendt 5255 C et Fendt 6275 C sont disponibles en version ParaLevel. Le système repose sur un parallélogramme et compense des pentes jusqu'à 20 %. Le système de battage et l'ensemble des systèmes de séparation et de nettoyage restent à l'horizontale, ce qui vous permet de disposer de toute la capacité de puissance pour la récolte. Les modèles ParaLevel peuvent être équipés de 4RM de série et se distinguent par une traction supérieure ainsi qu'une plus grande sécurité, même en pente.

Caractéristiques optimales dans les champs et sur route

Outre les avantages habituels du système de correction de dévers par le châssis de la machine, le système ParaLevel offre des atouts supplémentaires. Par exemple, vous pouvez choisir entre le mode travail et le mode transport. En mode travail, la stabilité et la sécurité en pente sont plus élevées, car la largeur extérieure est augmentée. En mode transport, en revanche, le pont avant est abaissé et la largeur hors tout est réduite. Les deux modèles de moissonneuses-batteuses 5255 C PL* et 6275 C PL**, dont la largeur hors tout est de 3,50 mètres, sont conformes au code de la route.

* 5 secoueurs avec 800/65 R32. ** 6 secoueurs avec 650/75 R32.



Facilité de basculement entre les modes travail et transport à l'aide du système ParaLevel, qui compense les dévers jusqu'à 20%.

CONCEPTION INTELLIGENTE

Une bonne conception facilite le travail.



Refroidissement optimal – entretien rapide

Le groupe de radiateurs assure un refroidissement idéal du moteur, du système hydraulique et de la climatisation. La grille d'admission d'air de l'unité de refroidissement maintient le système propre, même dans des conditions très poussiéreuses. Pour faciliter le nettoyage, il suffit de soulever la grille d'admission. La plate-forme vous permet d'y accéder en toute sécurité.

Agencement intelligent

Les quelques points de graissage sont accessibles très facilement pour un entretien rapide et facile. Le filtre à air moteur, les réservoirs et les orifices de remplissage des différents liquides sont également placés de manière optimale. Par ailleurs, de larges panneaux ouvrants facilitent l'accès aux composants de la machine pour effectuer l'entretien quotidien ou des contrôles rapides.

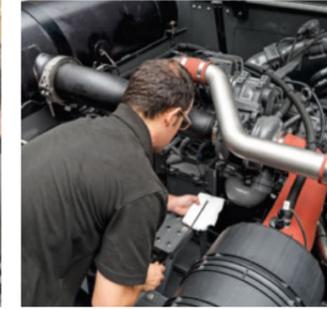
Fiabilité et durabilité

Chaque élément a été conçu et sélectionné pour assurer une longévité maximale. En particulier, les composants qui sont en contact direct avec la récolte ont été renforcés et sont constitués de matériaux très résistants à l'usure.

Ravitaillement en carburant



Contrôle des niveaux



Réglage du broyeur



Collecteur de lubrification



Nettoyage du filtre à air



Démontage des grilles



Réglage du MCS Plus



Beaucoup de place dans le compartiment moteur

TECHNOLOGIE MOTEUR ET TRANSMISSION DE POINTE

Un condensé de puissance à votre service.

Moteurs modernes 6 cylindres

La série L est équipée de moteurs AGCO Power 6 cylindres. Avec une cylindrée de 7,4 l, le système d'injection haute pression common rail et la technologie à 4 soupapes délivrent une puissance maximum de 243 ch (5255 L) et de 306 ch (6275 L).

SCR : économique et écologique

La FENDT série L exploite également la technologie SCR, qui assure le post-recyclage des gaz d'échappement avec une solution d'urée, en conformité avec les toutes dernières normes antipollution. Cela réduit considérablement non seulement les émissions de particules et de CO₂, mais également la consommation de carburant de manière significative.

Autonomie à toute épreuve

La FENDT série L dispose de suffisamment de réserves de carburant et d'AdBlue pour effectuer de longues journées de travail. Les réservoirs contiennent 620 l pour le carburant et 80 l pour l'AdBlue. Selon le niveau de performance, la proportion de consommation d'AdBlue par rapport au carburant est de 7 % en moyenne.

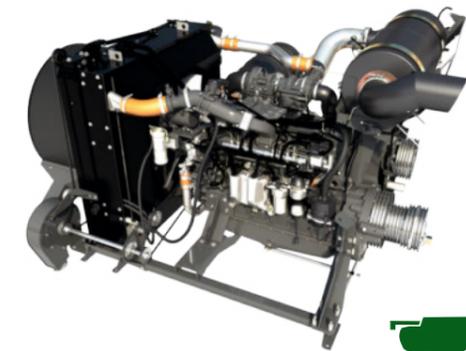
Le meilleur service

Nous vous offrons un service professionnel qui fait toujours figure de point de référence dans ce domaine. Nous consacrons également beaucoup de temps à la formation de notre réseau pour qu'il intègre vraiment les exigences des utilisateurs en matière de pièces détachées et fasse en sorte que vos machines soient constamment opérationnelles pendant les périodes de récolte.



Packs	Bronze	Silver		
Service	Maintenance régulière, frais de maintenance fixes	Protection contre les risques de réparation (hors usure)		
Avantages	Planification des frais de maintenance	Protection contre les dommages majeurs	Protection contre les dommages graves et modérés	Protection contre tous les risques imprévisibles
Maintenance régulière	✓	✓	✓	✓
Frais de réparation		✓	✓	✓
Franchise		✓	✓	✗

Afin de maintenir votre machine toujours en parfait état de fonctionnement, nous vous proposons un service de maintenance et de réparation qui dépasse la garantie légale. Fendt ProService vous offre des périodes de garantie flexibles en fonction du type de machine, ainsi que des primes flexibles avec et sans franchise.



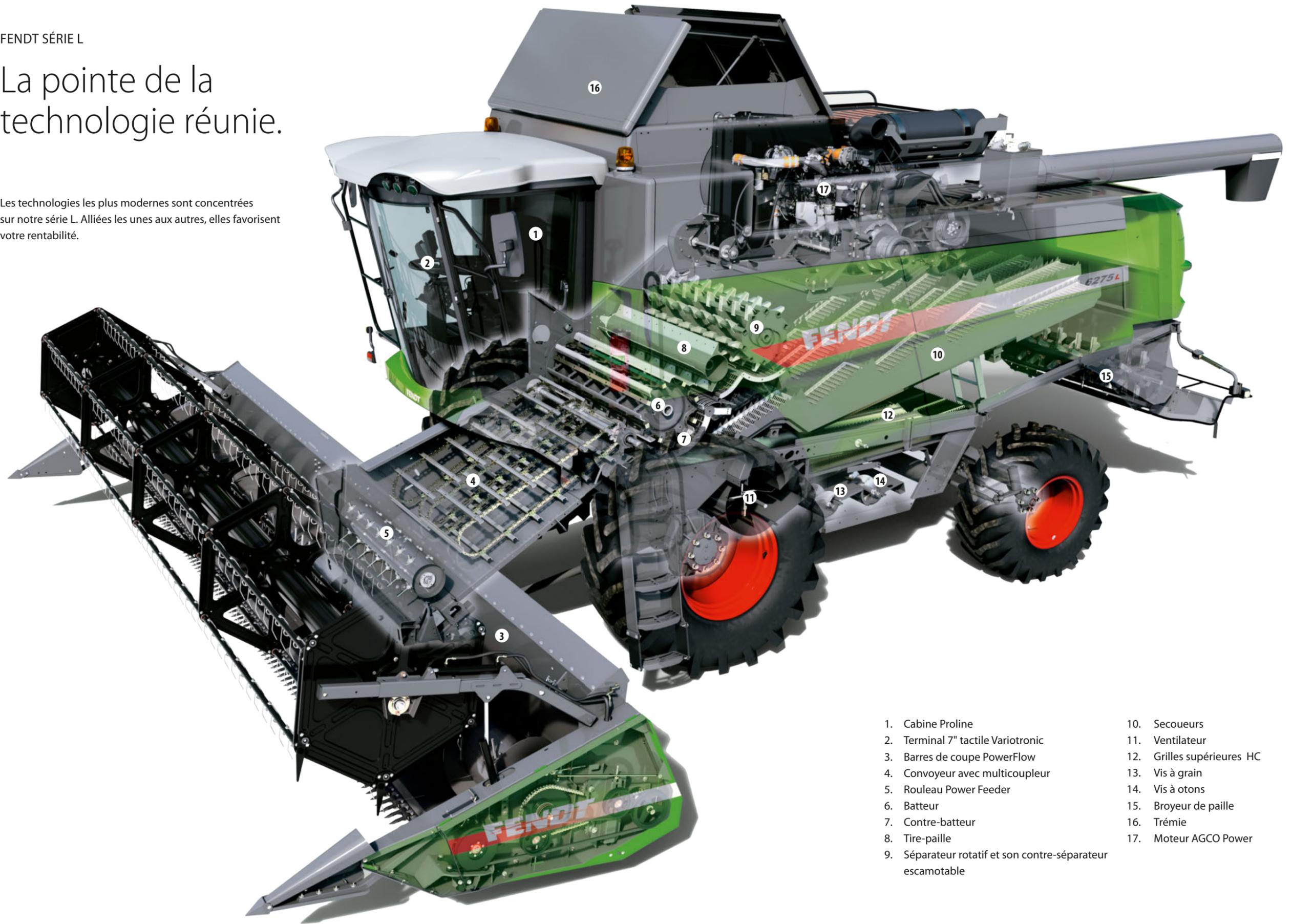
Heures max.	3 000
Années max.	1 + 4
Couverture (hors usure)	Couverture complète
Franchise	✗
option	✓

Grâce aux avantages StarService, garantisiez le bon fonctionnement et préservez la valeur de votre machine Fendt. Profitez d'un service haut de gamme, ainsi que de services de réparation et de maintenance à prix fixes attractifs.

FENDT SÉRIE L

La pointe de la technologie réunie.

Les technologies les plus modernes sont concentrées sur notre série L. Alliées les unes aux autres, elles favorisent votre rentabilité.



- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Cabine Proline | 10. Secoueurs |
| 2. Terminal 7" tactile Variotronic | 11. Ventilateur |
| 3. Barres de coupe PowerFlow | 12. Grilles supérieures HC |
| 4. Convoyeur avec multicoupleur | 13. Vis à grain |
| 5. Rouleau Power Feeder | 14. Vis à otos |
| 6. Bateur | 15. Broyeur de paille |
| 7. Contre-bateur | 16. Trémie |
| 8. Tire-paille | 17. Moteur AGCO Power |
| 9. Séparateur rotatif et son contre-séparateur escamotable | |

Spécifications techniques.



		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Barre de coupe									
Largeurs des barres de coupe FreeFlow de - à	m	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Fréquence de coupe FreeFlow	coupes/min	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
Largeurs des barres de coupe PowerFlow de - à	m	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80		5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	
Fréquence de coupe PowerFlow	coupes/min	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
Contrôle automatique de la hauteur de coupe TerraControl II™		■	■	■	■	■	■	■	■
Vis à colza		□	□	□		□	□	□	
Scie électrique à colza		□	□	□		□	□	□	
Multicoupleur		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Cueilleur à maïs									
Fendt CornFlow™		□	□	□		□	□	□	
Nombre de rangs (repliable)	nombre	6	6	6		6	6	6	
Nombre de rangs (fixe)	nombre	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Largeur de rangs	cm								
Broyeur de tiges		□	□	□		□	□	□	
Vis d'alimentation		■	■	■		■	■	■	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Convoyeur									
Rouleau Power Feeder			■	■	■		■	■	■
Chaînes d'alimentation	nombre	3	3	3	3	4	4	4	4

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Système de battage									
Système de battage MCS Plus			■	■	■		■	■	■
Largeur du batteur	mm	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Diamètre du batteur	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Régime du batteur	tr/min	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Enroulement du contre-batteur	degrés	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Surface du contre-batteur, totale	m²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	1.18	1.18
Nombre de barres du contre-batteur	nombre	12	12	12	12	12	12	12	12
Contre-batteur sectionnel		□	□	□		□	□	□	
Système de battage du riz		□	□	□	■	□	□	□	■
Kit maïs		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Séparation des grains résiduels									
Séparateur Multi Crop Separator Plus (MCS Plus)			■	■	■		■	■	■
Surface de séparation active totale	m²	0.99	1.89	1.89	1.89	1.18	2.25	2.25	2.25
Secoueurs	nombre	5	5	5	5	6	6	6	6
Rapports	nombre	4	4	4	4	4	4	4	4
Longueur des secoueurs	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Surface des secoueurs	m²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Surface de séparation totale	m²	6.72	7.62	7.62	7.62	7.99	9.06	9.06	9.06

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Nettoyage									
Système de nettoyage transversal		■	■	■	■	■	■	■	■
Table de préparation, en sections et escamotable		■	■	■	■	■	■	■	■
Surface de la table de préparation	m²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Surface totale de grilles	m²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Régime du ventilateur	tr/min	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Régime du ventilateur, réduit	tr/min	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Ventilateur électrique		■	■	■	■	■	■	■	■
Grilles HC		■	■	■	■	■	■	■	■
Réglage électrique des grilles		□	□	□	□	□	□	□	□
Indicateur de retours		□	□	□	□	□	□	□	□
Caméra de retour des otos		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Trémie									
Capacité de la trémie	litres	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600
Vidange par goulotte horizontale		■	■	■	■	■	■	■	■
Débit de vidange	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Longueur de la vis de vidange	m	4.5	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0
Trappe pour prélèvement d'échantillons		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Broyeur de paille									
Broyeur de paille		■	■	■	■	■	■	■	■
52 couteaux		■	■	■	■				
64 couteaux						■	■	■	■
Éparpilleur de menues pailles		□	□	□	□	□	□	□	□
Déflexeurs à réglage électrique		□	□	□	□	□	□	□	□
Passage rapide entre les modes broyage et andainage		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Moteur									
Moteur AGCO Power		■	■	■	■	■	■	■	■
Émissions Tier4final / Stage 4		■	■	■	■	■	■	■	■
Cylindres	nombre	6	6	6	6	6	6	6	6
Cylindrée	litres	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Puissance max. (ECE R 120)	kW/ch	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
Puissance max. avec PowerBoost (ECE R 120)	kW/ch					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306
Contenance du réservoir de carburant	litres	620	620	620	620	620	620	620	620
Contenance du réservoir d'AdBlue	litres	80	80	80	80	80	80	80	80

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Châssis									
Entraînement hydrostatique		■	■	■	■	■	■	■	■
Nombre de rapports	nombre	4	4	4	4	4	4	4	4
Changement de rapport mécanique		■	■	■	■	■	■	■	■
Quatre roues motrices		□	□	□		□	□	□	
Compensation de dévers ParaLevel					■			■	
Compensation de dévers ParaLevel, quatre roues motrices	degrés				20.0			20.0	
Compensation de dévers ParaLevel, deux roues motrices	degrés				15.0			15.0	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Cabine									
Cabine Proline		■	■	■	■	■	■	■	■
Siège conducteur à suspension pneumatique		■	■	■	■	■	■	■	■
Climatisation		■	■	■	■	■	■	■	■
Chauffage		■	■	■	■	■	■	■	■
Rétroviseurs extérieurs dégivrants à réglage électrique		■	■	■	■	■	■	■	■
Rétroviseur grand angle supplémentaire		□	□	□	□	□	□	□	□
Phares de travail supplémentaire		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Caméra de recul		□	□	□	□	□	□	□	□
Glacière		□	□	□	□	□	□	□	□
Phares		□	□	□	□	□	□	□	□
Indicateur de perte		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Fendt Variotronic									
Terminal Vario 7™		■	■	■	■	■	■	■	■
Mesure des rendements et de l'humidité		□	□	□	□	□	□	□	□
Cartographie des rendements		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Poids et dimensions									
Longueur sans table	m	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
Largeur dans barre de coupe, pneu standard	m	3.28	3.28			3.49	3.49		
Poids machine de base, sans barre de coupe, sans équipement optionnel	kg	12800	13100			13300	13600		
Hauteur	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Pneus									
Pneus essieu moteur (standard)		650/75R32	650/75R32	650/75R32		650/75R32	650/75R32	650/75R32	
Pneus essieu directeur (standard)		460/70R24	460/70R24	460/70R24		460/70R24	460/70R24	460/70R24	
Largeurs de transport									
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490	3845	3845	3845	3845
800/65R32	mm	3645	3645	3645	3645	3900	3900	3900	3900
710/75R32	mm	3400	3400	3400	3400	3700	3700	3700	3700
650/75R32	mm	3281	3281	3281	3281	3485	3485	3485	3485

* = selon le pays - des obligations légales supplémentaires peuvent s'appliquer

FENDT

Fendt, voir plus loin !



www.fendt.com

AGCO distribution SAS – 41 avenue Blaise Pascal –
60004 Beauvais

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt est une marque mondiale d'AGCO.
Toutes les informations, en particulier celles concernant les équipements, l'aspect extérieur, les performances, les dimensions et les poids, la consommation de carburant et les coûts d'utilisation des tracteurs, sont celles connues à la date d'édition du prospectus. Elles peuvent varier jusqu'au moment de l'achat de votre matériel. Votre concessionnaire Fendt ne manquera pas de vous informer volontiers de toutes modifications éventuelles. Les véhicules présentés ne sont pas équipés spécifiquement pour un pays.