

# FENDT

## Fendt Rogator 300





## Le Rogator toutes saisons.

Dans le secteur de la protection des cultures, un nom se démarque comme synonyme de contrôle de rampe précis, de facilité d'utilisation et de fiabilité d'application : Rogator. Nos nombreuses années d'expérience et des technologies de pointe convergent dans notre Rogator 300 innovant, pour créer la solution parfaite.



une protection efficace,  
pour des cultures saines.

		<b>Rogator 344</b>	<b>Rogator 355</b>	<b>Rogator 366</b>
Capacité nominale	litres	4400	5500	6600
Largeurs de rampe	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36

Le Fendt Rogator 300 répond à toutes les exigences que les clients attendent d'un outil de pulvérisation traîné de pointe. Flexibilité d'entraînement, performance et facilité d'utilisation. Grâce au système de coupe automatique de tronçons Section Control, au système de documentation VarioDocPro et au système de commande automatique de buses OptiNozzle, vous disposez de tous les outils nécessaires à un travail efficace.

Développées sur le site AGCO de Grubbenvorst, aux Pays-Bas, et assemblées à Hohenmölsen, en Allemagne, les machines incarnent plus de 50 ans d'expérience dans le domaine de la protection phytosanitaire. Il en résulte une solution de pulvérisation appréciée des clients dans le monde entier.

- Position parfaite de la rampe pour un excellent suivi du terrain
- Centre de gravité bas
- Compatibilité ISOBUS avec les systèmes SectionControl et VariableRateControl conformes à la norme AEF
- Cuve d'une capacité de 4400/5500/6600 l et jusqu'à 900 litres d'eau claire
- Incorporateur avec panneau de commande OptiFlow
- Essieu directeur OptiSteer, avec des pneus de plus de 2,05 m de hauteur et un angle de braquage de 30°
- Carénage régulier, avec une garde au sol de 85 cm pour une protection maximale des plantes
- Entraînement par prise de force ou hydraulique
- Pompe centrifuge d'un débit de 785 l/min
- Châssis mono-poutre pour une stabilité et une maniabilité maximales



Nous avons analysé d'innombrables enquêtes réalisées auprès des clients, procédé à de nombreux essais pratiques, et nous avons mixé le tout dans le Rogator 300 tant attendu par nos clients Fendt : position parfaite de la rampe, facilité d'utilisation, utilisation efficace des ressources et excellence des équipements. Résultat : un outil de pulvérisation tout simplement conçu pour répondre aux besoins de nos clients.

La protection des cultures inspire la confiance.  
Faites confiance à Fendt.

FENDT ROGATOR 300 : CHÂSSIS

# Fendt Rogator, toujours le bon choix.

## L'attelage flexible

L'attelage universel du Rogator 300 offre le choix entre attelage haut et attelage bas, avec tous les anneaux de remorquage disponibles sur le marché, ou avec l'attelage à rotule. Vous pouvez passer à tout moment entre l'attelage haut et bas. L'hydraulique LS côté outil du Rogator 300 permet une grande économie de carburant, une prise de force est également disponible sur demande.

## Traction parfaite avec l'essieu directeur OptiSteer

L'angle de braquage de 30° inhérent à l'essieu directeur OptiSteer permet un rayon de braquage de seulement 3,8 m, toujours parfaitement coordonné à l'essieu arrière du tracteur. Le Fendt Rogator est de ce fait très agile, et protège également les cultures, même dans les courbes. Les freins hydrauliques ou pneumatiques très performants garantissent toute la sécurité routière requise, que la cuve soit vide ou pleine. Les voies sont disponibles sur demande, entre 1,5 m et 2,25 m.

## Châssis robuste

Le châssis mono-poutre du trainé, développé sur la base de l'automoteur, constitue le fondement même d'une application précise et donc efficace de vos produits. La rampe est guidée à l'avant de l'essieu arrière, de manière à ce que le châssis ne transfère qu'un minimum de mouvements à la rampe. Le Rogator 300 fonctionne toujours avec une précision absolue.

## Suspension à roues indépendantes

La suspension unique sur chaque roue avec contrôle de la stabilité et compensation des dévers offre une expérience de conduite sans précédent. Le châssis peut compenser les dévers jusqu'à 7°, ce qui permet d'atteindre de nouveaux sommets en termes de stabilité. Le stabilisateur de trajectoire FSC (Fendt Stability Control) permet de négocier les bosses et les secousses en toute sécurité même à grande vitesse avec pour principal résultat le guidage régulier de la rampe sur la parcelle. Sur route, le FSC permet de réduire son balancement au strict minimum.



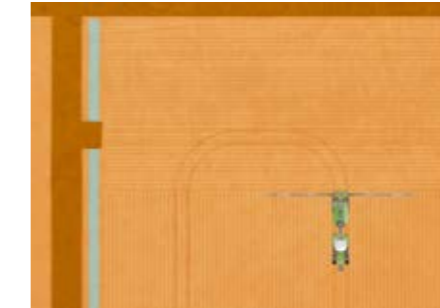
## Réglage de la hauteur

La suspension à roues indépendantes permet de régler la hauteur de châssis sur 245 mm.

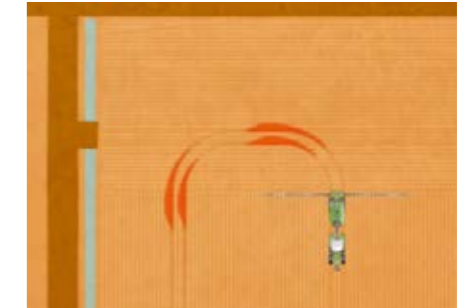
Rayon de braquage de seulement 3,8 m grâce à un angle de braquage de 30°. En d'autres termes : pas de problème même dans les entrées étroites.



L'essieu directeur intelligent OptiSteer détecte le rayon de l'essieu arrière et la vitesse du tracteur et sait donc parfaitement lorsqu'il faut braquer et de combien, pour passer précisément dans le passage des roues du véhicule tracteur. Cette combinaison permet par voie de conséquence de rester dans le passage des roues et de préserver les cultures.



En l'absence d'essieu directeur OptiSteer, le pulvérisateur peut dévier et ne pas passer précisément dans le passage des roues du tracteur.



La garde au sol élevée de 85 cm et le fond de caisse régulier, sans arêtes vives, préservent au maximum les cultures.



La suspension à roues indépendantes procure un confort de conduite absolu tout en protégeant la machine des bosses et des secousses dans les champs et lors de la circulation sur route.

FENDT ROGATOR 300 : POMPE ET PANNEAU DE COMMANDE OPTIFLOW

# Fendt Rogator : Synonyme de protection simple des cultures.

## Pompe haute performance

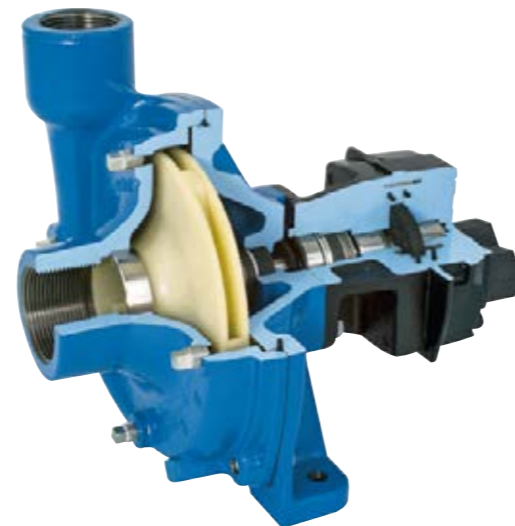
Une pompe centrifuge à dispositif d'auto-amorçage en option et un débit de 785 l/min, entraînée par le système hydraulique à détection de charge ou la prise de force, alimente toutes les composantes du système servant à distribuer la bouillie. Le débit de la pompe centrifuge empêche toute pulsation dans les conduites et garantit une précision d'application maximale. Le système ne comporte pas de flexibles ou de clapets de décharge supplémentaires toujours difficiles à nettoyer sur les pompes à membrane. Les quantités d'application sont contrôlées par la vitesse de la pompe – rapidement et efficacement – et la pompe n'achemine que la quantité de bouillie requise pour la pulvérisation, ajoutée à la quantité spécifiée pour l'agitateur. Le Rogator 300 réagit ainsi avec précision aux changements de quantités d'application et des vitesses.

## Fiabilité à toute épreuve

Notre pompe ne requiert pas d'entretien et garantit une fiabilité remarquable, ainsi que des coûts d'exploitation réduits. Outre les raccords 3", tout est en place pour remplir rapidement la cuve.

## Commandes innovantes

Le panneau de commande simple et logique OptiFlow avec terminal facilement lisible permet à l'utilisateur de commander toutes les fonctions du pulvérisateur, même en portant des gants. Un indicateur de niveau de remplissage électronique permet de surveiller le mode de remplissage automatique au poste de remplissage ou depuis la cabine. Le terminal de cabine fonctionne exactement comme le panneau de commande OptiFlow, ce qui explique son extrême facilité d'utilisation.



Avec un débit maximum de 785 l/min, la pompe centrifuge est alimentée par un circuit hydraulique indépendant, fonctionne sans pulsations et réagit rapidement. Pour une protection parfaite des cultures.

Le panneau de commande OptiFlow permet de contrôler facilement toutes les fonctions pendant le remplissage. Les distributeurs électriques garantissent encore plus de confort et de sécurité.

Utilisation pratique, intuitive et sûre, même avec des vêtements de protection.



## FENDT ROGATOR 300 : REMPLISSAGE

# Remplissage aisé et sécurisé pour des durées d'immobilisation minimales.

### Incorporateur pratique

L'incorporeur de 60 litres présente un débit pouvant atteindre 200 l/min. Même en grandes quantités, les produits en poudre se dissoudront rapidement et facilement, au débit de 33 kg/min. L'opérateur remplit l'incorporeur depuis une hauteur confortable et peut le rabattre très aisément vers le bas ou le haut à l'aide des vérins à gaz. Pratique, la buse de nettoyage des bidons est utilisée pour rincer les phytosanitaires jusqu'à la dernière goutte. L'incorporeur peut également s'autonettoyer lorsque le couvercle est fermé.

### Utilisation

Toutes les fonctions de vannes requises pour le remplissage et l'agitation peuvent être commandées aussi bien depuis le panneau de commande OptiFlow de l'incorporeur, que depuis la cabine. Le système de remplissage automatique de série s'arrête exactement au nombre de litres réglé par l'utilisateur – même en présence de deux substances, par exemple eau et phytosanitaires. Le système garantit un mélange optimal de la bouillie dans la cuve et empêche tout débordement.

### Concentration parfaite du début à la fin

La circulation permanente à travers la conduite de pulvérisation de 1" dirige la solution directement vers la buse dès que la pompe centrifuge se met en marche, même si les buses sont fermées. Appliquez la quantité et la concentration correctes de bouillie sur toute la largeur de travail, dès le premier mètre. Pour nettoyer les buses, placez le côté aspiration de la pompe sur la cuve d'eau claire et mettez les buses en marche pendant quelques instants. Vous éviterez ainsi efficacement les dépôts dans le tuyau d'alimentation et dans les buses. Facile, rapide, fiable – depuis le confort du siège conducteur.

### Facilité d'utilisation

Tous les raccords des tuyaux de remplissage sont clairement disposés sur le côté gauche de la machine. Les grands panneaux Rogator 300, faciles à ouvrir, sont fabriqués en PEHD, tout comme les cuves. Faciles à nettoyer, les surfaces extrêmement lisses comme du verre empêchent le produit d'adhérer. Les compartiments de rangement hermétiques bien conçus permettent de transporter en toute sécurité les équipements de protection individuelle et les entonnoirs. La puissance de l'agitateur hydraulique peut être réglée à partir du terminal. La commande d'agitateur permet d'éviter les phénomènes de mousse liés au niveau de remplissage.

L'incorporeur est repliable, pour une utilisation ergonomique et un remplissage aisé.



Buses hautes performances montées sur les parois et le trop-plein pour une incorporation optimale.



Commande aisée et pratique des raccords des flexibles.



Système de remplissage automatique de la cuve jusqu'au volume souhaité AutoFill.



Espace de rangement pour les EPI (Equipement de Protection Individuelle) : plus besoin d'apporter des vêtements de protection dans la cabine. La cabine reste toujours propre.



Espaces de rangement facilement accessibles pour doser de petites quantités de produit. Tout en un seul regard, bien protégé.



La grande capacité d'admission de l'incorporeur permet de minimiser les durées d'indisponibilité et de maximiser le rendement journalier.

## FENDT ROGATOR 300 : CUVE ET CADRE

# Contrôle total, même sur terrains difficiles.

### Cuves robustes

Les cuves du Rogator sont fabriquées en polyéthylène haute densité (PEHD). La cuve présente une forme parfaitement adaptée au châssis de la machine, garantissant une répartition optimale du poids et peut être entièrement vidangée grâce à un raccord de transfert de 3". Le tuyau de remplissage allant jusqu'au fond de la cuve empêche la formation de mousse. Le niveau de remplissage est déterminé par les capteurs de pression reposant sur le fond de la cuve.

### Nettoyage de la cuve

Peu de résidus restent dans le réservoir, grâce à ses parois lisses et anti-adhésives. Même les endroits inaccessibles de la cuve peuvent être nettoyés rapidement et de manière fiable avec relativement peu d'eau, grâce aux six buses rotatives Hypro. Le système de nettoyage automatique de la cuve nettoie cette dernière de haut en bas ou rince simplement la rampe. La cuve de rinçage comprend 900 litres d'eau.

### Vannes à la pointe de la technologie

Pour acheminer la bouillie de l'incorporateur aux portez-jets en passant par la cuve, nous utilisons des buses à la pointe de la technologie, afin de s'assurer que le système de pulvérisation réagira conformément aux exigences de l'application. Pour renforcer la facilité d'utilisation, nous proposons en option une commande électrique de toutes les vannes. La conduite de circulation de pression de 1" garantit des vitesses de bouillie élevées et, de ce fait, l'absence de dépôts. Grâce au contrôle de débit de haute précision, le système de pulvérisation peut fonctionner avec de nombreuses quantités d'application différentes. Les tuyaux de distribution garantissent un débit régulier et le nombre réduit de points de jonction explique la fiabilité extrême du système.

### Concept de cadre unique

La suspension à parallélogramme et l'articulation du bras de levage disposés devant l'essieu suspendu maintiennent toujours le châssis central près de l'essieu arrière et ne transmettent pratiquement pas les mouvements du châssis à la rampe.

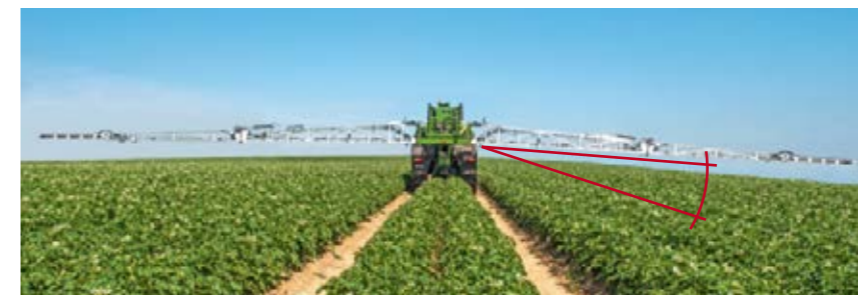
Le Rogator 300 possède au total six buses rotatives Hypro.



Il est fourni avec un kit de nettoyage externe conçu pour nettoyer la rampe à l'eau ou à utiliser avec de l'air comprimé. Les enrouleurs ont suffisamment de réserve pour atteindre les extrémités de la rampe.



Le cadre central de la rampe veille à ce que toutes les buses soient placées idéalement et restent stables au-dessus des cultures.



Le contour du terrain ou les cultures peuvent servir de référence pour le contrôle de la hauteur, afin d'adapter la rampe avec précision selon vos exigences. Un contrôle hybride est également possible.



Elle est oblique d'un côté pour obtenir la hauteur d'application idéale sur les dévers.



FENDT ROGATOR 300 : RAMPE

# Fendt Rogator : La base idéale pour une application flexible.

## Plus léger que jamais

Le Rogator 300 est équipé de série d'une rampe en aluminium, rigide et légère, disponible en largeurs de 24 à 36 mètres. Cette rampe est fixée à la machine via un châssis central qui est non seulement robuste, mais qui offre également un niveau de stabilité exceptionnel pour pulvériser à n'importe quelle vitesse. Les porte-buses sont intégrés dans un profilé afin de les protéger. Le large profilé du support permet un accès aisé, ainsi que l'utilisation de doubles buses à jet plat dans n'importe quelle position. Au vu de la très grande performance et du potentiel de cette machine, seule cette rampe est capable de répondre concrètement aux exigences très strictes.

## Rampe repliée compacte

Lorsqu'elle est repliée, la rampe repose dans des rainures aménagées sur le côté de la cuve. Selon la version utilisée, la machine ne fait alors plus que 2,55 mètres de largeur, ce qui permet d'optimiser le transport et d'éviter tous dommages. La rampe Fendt est l'une des plus stables du marché. Le Fendt Rogator 300 maîtrise en particulier l'effet lacet : Quelle que soit la vitesse d'avancement et les conditions du sol, le cadre est capable d'éliminer quasi complètement les vibrations horizontales, le tout sans avoir à recourir à des commandes ou des capteurs sophistiqués.

## Positionnement toujours idéal

Le mouvement horizontal et vertical de la rampe, qui peut être attribué au terrain ou à l'accélération et à la décélération du véhicule, est éliminé presque complètement par un vérin d'amortissement spécifique unique au Rogator. Le système minimise la sollicitation du châssis principal. Grâce à la suppression de l'effet lacet, pas de chevauchements ni de surfaces manquées souvent provoqués par l'oscillation (avant/arrière) de la rampe.

## Contrôle de hauteur OptiSonic

Avec le système de contrôle de hauteur de rampe OptiSonic, les côtés droit et gauche et le centre de la rampe suivent automatiquement et séparément le contour du terrain. Des capteurs à ultrason maintiennent à tout moment la hauteur de pulvérisation constante. La rampe est bien entendu protégée contre les impacts.

## Commande buse par buse

Le Rogator intègre un large choix de raccords intermédiaires pour buse : 5 voies, 2+2 DuelSelect et QuadSelect. Les buses sont espacées de 50 cm. Selon le raccord utilisé, elles peuvent être contrôlées (individuellement ou en groupe) électriquement. Les systèmes de coupure de tronçons automatique Section Control, de modulation de dose Variable Rate Control et de commande automatique de buses OptiNozzle vous permettront de tirer le meilleur parti de vos phytosanitaires.

Les porte-jets sont parfaitement intégrés dans le profilé de la rampe et donc parfaitement protégés contre les détériorations.



Les buses sont bien protégées, mais très facilement accessibles.



Le raccord intermédiaire pour buse Quadselect optimise le confort d'utilisation. OptiNozzle sélectionne automatiquement la combinaison de buses adaptée.



Les quatre capteurs à ultrason OptiSonic protégés garantissent la réaction rapide de la rampe face à un large panel de cultures.



La protection contre les impacts du Fendt Rogator peut pivoter jusqu'à 90°. Les mouvements de pivotement vers l'arrière sont amortis afin qu'aucune impulsion supplémentaire n'agisse sur la rampe.

La rampe fournit suffisamment d'espace pour tous les raccords intermédiaires pour buse et les combinaisons de buses.

FENDT ROGATOR 300 : CONFORT

## Simplification de l'électronique.

### Très grande efficacité d'utilisation

Toutes les fonctions de la machine peuvent être commandées à partir du terminal Vario 10,4" en combinaison avec un tracteur Fendt et un terminal supplémentaire disponible en option. Notre joystick multifonctions, disponible en option, particulièrement pratique et spécialement optimisé pour notre technique de pulvérisation des cultures, vous offre un confort exceptionnel. Rien de plus pratique que de commander toutes les fonctions de pulvérisation à l'aide de touches facilement accessibles. Disponibles en option, les caméras vous offrent une visibilité parfaite tout autour de la machine. L'écran personnalisé vous fournit toutes les informations utiles en un coup d'œil.

### Gestion des manœuvres en bout de champ

Le système de gestion des manœuvres en bout de champ vous permet d'activer diverses fonctions sur simple pression d'une touche. Activez/désactivez le processus d'application, le système de contrôle de pulvérisation OptiSonic, le positionnement parfait de la rampe pour un excellent suivi du terrain, la commande d'essieu arrière ou passez au Tempomat et système de guidage VarioGuide. Autant de solutions de gestion agricole contribuant à éliminer le stress de votre journée de travail. Si des limites de parcelles sont enregistrées, aucun risque que le pulvérisateur applique la bouillie en dehors des limites si la rampe dépasse cette dernière. Même si les limites de la parcelle ne sont pas claires ou si vous travaillez de nuit, vous ne traiterez que votre zone cible.

### VarioGuide Contour Assistant

L'assistant VarioGuideContour ajoute de nouveaux types de lignes de guidage aux lignes de guidage existantes du système VarioGuide, à savoir les types « segments de contour » et « ligne unique » pour un confort et une productivité accrus. Après avoir créé les segments de contour, le système VarioGuide choisit automatiquement le segment correspondant en fonction du sens de la marche, de l'angle et de la distance. Les lignes directrices peuvent être automatiquement définies sur la base des limites des parcelles existantes et n'ont pas besoin d'être modifiées manuellement. Avec la ligne unique, tous les passages peuvent être enregistrés comme une seule ligne de contour pendant la pulvérisation. La ligne de référence est enregistrée lors du déplacement du pulvérisateur dans les passages de manière à pouvoir être utilisée pour une application ultérieure. Le Contour Assistant doit être fourni par le tracteur.

### Compatibilité ISOBUS totale

Le Rogator 300 est entièrement compatible ISOBUS. La fonctionnalité ISOBUS permet de combiner aisément le pulvérisateur au tracteur.

Intégration optimale dans les systèmes ISOBUS existants.



Le terminal Vario Fendt vous offre une vue d'ensemble parfaite sur votre Rogator 300, avec toutes les fonctions importantes de la machine, SectionControl y compris, ainsi que la carte de couverture et d'autres fonctions configurables.



Joystick OptiControl pour un plus grand confort d'utilisation.



Chaque conducteur a des exigences différentes en ce qui concerne les commandes de la machine. Le protocole Aux-N pour l'attribution personnalisée des touches sur le joystick vous permettra de régler rapidement et facilement vos commandes Rogator 300 en fonction de vos besoins.

FENDT ROGATOR 300 : SMART FARMING

# Succès garanti grâce aux solutions intelligentes.



Le système VRC (VariableRateControl) permet de doser précisément la bouillie lors de sa pulvérisation dans vos parcelles.

## Contrôle automatique des sections, pour encore plus d'efficacité

Le système de contrôle automatique des tronçons est indispensable à tous ceux qui désirent une efficacité et une maîtrise totales. Les précieuses bouillies ne sont pas pulvérisées deux fois au même endroit : fini les chevauchements ou les surfaces manquées. Ceci vaut aussi bien pour les grandes superficies que pour les fourrières de parcelles exiguës. La fonction ISOBUS standard TC-SC (TaskController SectionControl) engage automatiquement les sections en fonction de la position GPS et du degré requis de chevauchement. SectionControl permet également d'augmenter les rendements, tout en économisant 5 à 15 % des coûts de la bouillie de pulvérisation.

## OptiNozzle

Grâce à OptiNozzle, le Rogator 300 sélectionne la buse ou la combinaison de buses a mieux adaptée à la vitesse d'avancement, en fonction de la réduction requise de la dérive. Lorsque le conducteur accélère, la pression dans le système change automatiquement. Pour que la dérive de pulvérisation ne change pas si la vitesse change, les buses sont combinées en conséquence. Puisqu'il combine différentes buses, ce système vous aide à rouler plus vite sans perdre la dérive de vue.

## Gestion du tracteur par l'outil (TIM)

Grâce à la nouvelle fonction ISOBUS standard TIM, le Rogator 300 est capable de réguler la vitesse de conduite d'un tracteur compatible TIM couplé. La vitesse d'avancement est contrôlée de manière à ce que la pression d'une combinaison de buses spécifique soit optimisée en tout temps. La commande TIM active permet au conducteur de régler la vitesse d'avancement à l'aide des paramètres de vitesse définis. En cas de modification des paramètres de vitesse définis et par là-même de la combinaison de buses, la vitesse est automatiquement réglée sur la valeur cible.

## VariableRateControl (VRC)

Le système VariableRateControl (VRC) dévoile tous ses atouts quand il s'agit de doser la bouillie avec précision. La fonction ISOBUS TC-GEO (Task Controller Geobased) vous offre la possibilité de travailler avec des cartes d'application géolocalisées et d'enregistrer les quantités appliquées dans votre base de données de gestion parcellaire. Il vous suffit de transférer au préalable les cartes d'application au terminal par l'intermédiaire du port USB, de Bluetooth ou du réseau mobile. Le volume d'application exact est ensuite transmis au Rogator 300 par l'intermédiaire de l'interface ISOBUS. Le système VRC évite de devoir retourner à la ferme avec un excédent de bouillie et aide à planifier les quantités précises de phytosanitaires à commander. Ce service doit être fourni par le tracteur.

Grâce au terminal Vario, vous vous rendez facilement compte du statut des sections individuelles dans 3 champs, ainsi que de celui du Rogator 300, la carte représentant la surface travaillée et l'état actuel du VarioGuide.



Avec votre base de données de gestion parcellaire compatible, rien de plus simple que de planifier avec précision l'application de bouillie sur la carte d'application avant de commencer le travail, puis de transférer cette information à l'aide de la norme TC-GEO ISOBUS. Ce n'est pas une utopie, mais c'est tout simplement la façon la plus efficace de travailler vos parcelles.

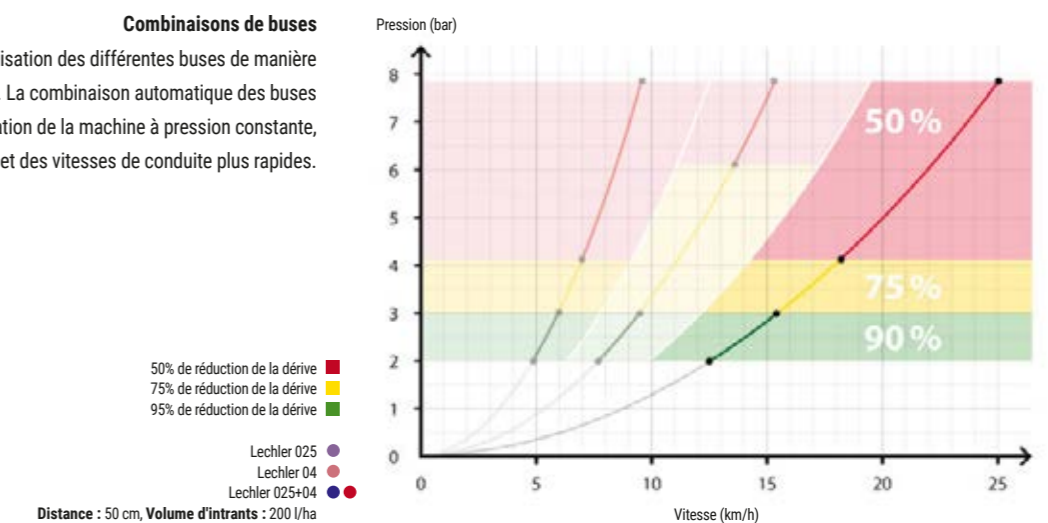


Vous pourrez ainsi escompter des économies potentielles conséquentes, en particulier en bout de champs. Avec le système de contrôle automatique des sections, l'attention du conducteur sera nettement moins sollicitée et il pourra se concentrer sur d'autres tâches. Les économies potentielles seront d'autant plus importantes en l'absence de jalonnages, par exemple lors des interventions en pré-levée et sur pâturages.



## Combinaisons de buses

OptiNozzle combine l'utilisation des différentes buses de manière entièrement automatique. La combinaison automatique des buses améliore la plage d'application de la machine à pression constante, réduit la dérive et permet des vitesses de conduite plus rapides.





## 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 moyens 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



+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 énorme. 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.

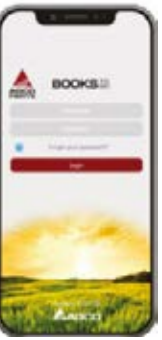
### Fendt Certified – Programme de machines d'occasion

Fendt, voir plus loin – aussi valable sur des matériels agricoles 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)
- Entretien approfondi des pièces d'usure
- En cas de nécessité, remplacement, nettoyage et peinture de composants
- Garantie d'un an Fendt (renouvelable)

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.



FENDT ROGATOR 300

# Variantes d'équipements et détails techniques.



		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
<b>Cuve principale</b>				
Capacité nominale	litres	4400	5500	6600
Capacité maximale	litres	4670	5775	6930
Matériau : Polyéthylène haute densité (HDPE)		■	■	■
<b>Cuve d'eau douce</b>				
Capacité	litres	400 / 900	900	900
Matériau : Polyéthylène haute densité (HDPE)		■	■	■
<b>Filtre</b>				
Filtre d'aspiration	maille	12	12	12
Filtre pression	maille	80	80	80
<b>Tuyauterie</b>				
Côté aspiration	pouce	2-3	2-3	2-3
Côté pression	pouce	2	2	2
Matériau : Polyéthylène haute densité (HDPE)		■	■	■
<b>Vanne d'aspiration</b>				
Vanne à 5 voies manuelle		■	■	■
Vanne à 5 voies électrique		□	□	□
<b>Pompe de pulvérisation</b>				
Type de pompe : Pompe centrifuge		■	■	■
Capacité maximum à 2,5 bar	l/min	785	785	785
Pression maximale	bars	8,5	8,5	8,5
Pompe centrifuge en acier inoxydable		□	□	□
<b>Incorporateur</b>				
Volume	litres	60	60	60
Capacité d'aspiration des liquides	l/min	200	200	200
Capacité pour solides	kg/min	33	33	33
Système de rinçage	bars	6	6	6
Pistolet de nettoyage**		□	□	□
<b>Rampe et équipement de pulvérisation</b>				
Tuyauterie	pouce	1	1	1
Nombre maximum de sections, buses de bordure incluses	nombre	60	60	60
Largeurs de rampe	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36
Matériau : Aluminium		■	■	■
Hauteur de travail max.*	m	2,5	2,5	2,5
Hauteur de travail min.*	m	0,5	0,5	0,5
Contrôle de hauteur de rampe OptiSonic avec 4 capteurs		□	□	□
Géométrie de rampe indépendante		■	■	■
Espacement des buses	cm	50	50	50
Corps de buse Quin	buses	5	5	5
2+2 corps de buse double sélection	buses	4	4	4
Buse QuadSelect	buses	4	4	4
Buse de fin de rangée UE		□	□	□
Buse de fin de rangée NL**		□	□	□
Enrouleur tuyau d'eau flexible**		□	□	□
Enrouleur tuyau air comprimé		□	□	□

\*En fonction des pneus sélectionnés et/ou de la flèche sélectionnée, \*\* = Spécifique au pays obligatoirement

**Attelage et coupleur**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Hauteur réglable de l'attelage	positions	8	8	8
Œillet de remorquage	mm	40/50	-	-
Boule d'attelage K80	mm	80	80	80
Béquille à commande hydraulique		■	■	■
Pompe manuelle de la béquille hydraulique		□	□	□

**Essieux et freins**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Essieu fixe		■	■	■
Essieu directeur		□	□	□
Angle de braquage*	degrés	30	30	30
Suspension à roues indépendantes		□	□	□
Largeur de voie*	m	1,50 / 1,80 / 2,00 / 2,25	1,80 / 2,00 / 2,25	1,80 / 2,00 / 2,25
Freins pneumatiques		■	■	■
Freins pneumatiques avec ALB		□	□	□
Freins hydrauliques		□	□	□

**Pneus et ailes**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Diamètre 320/105R46	m	1,84	1,84	1,84
Diamètre 380/90R46	m	1,84	1,84	1,84
Diamètre 380/90R54	m	2,05	2,05	2,05
Diamètre 480/80R50	m	2,05	2,05	2,05
Diamètre 520/85R46	m	2,05	2,05	2,05
Diamètre 620/70R42	m	1,95	1,95	1,95
Diamètre 620/75R34	m	1,81	1,81	1,81
Diamètre 710/75R34	m	1,90	1,90	1,90
Largeur extérieure aux ailes	m	2,55	2,55	2,55
Largeur extérieure avec les ailes larges	m	3,00	3,00	3,00

**Circuit hydraulique**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Hydraulique du système Load Sensing	l/min	60	60	60
Tracteur avec circuit à centre ouvert	l/min	60	60	60
PDF avec arbre grand angle	tr/min	540	540	540

**Commandes**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
ISOBUS		■	■	■
Joystick OptiControl		□	□	□
Écran tactile ISOBUS X25	pouce	8	8	8
Caméra de recul		□	□	□
Panneau de commande Optiflow		■	■	■

**Poids**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
À vide (en fonction des options de la machine)	kg	5140	5800	6000

**Dimensions**

		Rogator 344	Rogator 355	Rogator 366
Longueur	m	7,7	8,2	8,2
Largeur*	m	2,55	2,55	2,55
Hauteur*	m	3,9	3,9	3,9
Garde au sol*	cm	85	85	85

\*En fonction des pneus sélectionnés et/ou de la flèche sélectionnée, \*\* = Spécifique au pays obligatoirement

# FENDT

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



[www.fendt.com](http://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.