

GreenMech

La référence



EVO 165 _D



EVO 165 _P



EVO 165 _{DT}

L'EVOOLUTION

ISSU DE VOS COMMENTAIRES, CONÇU AUTOUR DE VOUS: **FÉROCEMENT GÉNIAL**

L'EVO 165 représente le concentré des évolutions demandées. L'entière expérience de conception et de nos capacités d'ingénierie ont été déployées pour répondre à vos attentes et commentaires.

- ▶ **PLUS** DE COUPLE MOTEUR
- ▶ **PLUS** D'INERTIE DE COUPE
- ▶ **PLUS** DE RENDEMENT

INDEX

EVO 165D	3-6
EVO 165P	7-10
EVO 165DT	11-14
Réseau, pièces et service après-vente	15

EVO 165D



ALIMENTATION:► **GOULOTTE D'ALIMENTATION LARGE**

La goulotte plus large facilite l'admission des matériaux, limite les possibilités d'activation de la barre de sécurité, et réduit le besoin de coupes préalables à la tronçonneuse.

► **TRÉMIE LARGE**

L'optimisation de l'alimentation d'un broyeur passe aussi par une trémie plus large que haute, permettant d'accepter sans difficulté les branches fourchues ou volumineuses.

► **ROULEAUX AMENEURS HORIZONTAUX**

Les rouleaux agressifs agrippent aisément le matériau tout en limitant son mouvement latéral.

► **ROULEAU AMENEUR SUPÉRIEUR SUR PIVOT**

Le rouleau supérieur est monté sur pivot pour accompagner de manière fluide la morphologie et l'angle d'entrée des branches.

► **RELEVAGE MANUEL DU ROULEAU SUPÉRIEUR**

Le bras de pivot du rouleau supérieur peut aussi être relevé manuellement à l'aide d'une barre montée sur la machine lorsqu'une plus grande ouverture est requise.

► **NOUVELLE BARRE DE SÉCURITÉ FLOTTANTE**

La barre reconçue limite les arrêts involontaires et homogénéise la pression à exercer en n'importe quel point pour arrêter les rouleaux.

**COMMANDES:**► **BOÎTIER PROTÉGÉ**

Le boîtier de commande est localisé au dessus de la goulotte d'alimentation, protégé dans un carter, tout en restant accessible.

► **BOUTONS ACCESSIBLES**

Placés de chaque côté de la goulotte d'alimentation, les boutons de marche avant et marche arrière sont aisément accessibles.

► **RÉGIME MOTEUR**

La machine est équipée d'une commande électrique du régime moteur, placée avec les boutons marche avant et marche arrière. Une simple pression sur le bouton jaune lance le moteur à régime de travail, et appuyer dessus le ramène à régime bas.

► **VITESSE MODULABLE DES ROULEAUX**

La vitesse des rouleaux ameneurs est réglable à l'aide d'une simple molette, afin d'adapter la machine aux branches à broyer.

► **SYSTÈME NO-STRESS NOUVELLE GÉNÉRATION**

L'anti-bourrage électronique ne se limite pas à protéger le moteur, il optimise aussi le rendement en limitant les temps de remontée en puissance.

**BROYAGE:**► **VOLANT DE COUPE LOURD**

Le volant de coupe de 101kg offre une inertie phénoménale pour un rendement impressionnant.

► **TECHNOLOGIE 'DISQUE-LAME'**

Un système de coupe 'multi-végétaux' efficace et économique, dont la durée de vie peut aller au-delà de 900h, et simple d'entretien.

► **ROULEMENTS SURDIMENSIONNÉS**

Les roulements du volant de coupe sont surdimensionnés pour une durée de vie prolongée.

► **AFFÛTEUSE**

Réaffûtez vous-même vos Disques-Lames avec l'affûteuse dédiée.



ANTI-POLLUTION:

► MOTEUR NOUVELLE NORME

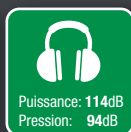
Le moteur stage 5 répond à toutes les nouvelles exigences anti-pollution, tout en offrant une puissance exceptionnelle.

► RÉDUCTION SONORE

Avec une pression sonore de 94 dB à 4 mètres, nous sommes fiers de proposer le broyeur de sa catégorie le moins bruyant du marché.

► CONSOMMATION RÉDUITE

L'ajout d'un ventilateur sur l'axe du volant de coupe injecte dans le système suffisamment de flux pour permettre de faire tourner le moteur à un régime moindre sans compromettre l'efficacité, et génère ainsi une consommation moindre.



ENTRETIEN:

► COUTEAUX ACCESSIBLES

L'accès aux couteaux a été amélioré. Un système de blocage du volant de coupe permet de sécuriser et simplifier le changement des couteaux.

► GRAISSAGE CENTRALISÉ

Tous les points de graissage principaux ont été centralisés afin de simplifier le respect des périodicités.

► CONTRE-COUTEAUX ACCESSIBLES

Le positionnement des contre-couteaux a été conçu pour permettre un accès facile.

► CAPOT MÉTALLIQUE MONOBLOC

Le moteur est protégé efficacement, et le capot monté sur gonds permet une excellente accessibilité.

► POIGNÉES DE MANUTENTION

Les poignées sont positionnées pour permettre de déplacer à la main sans difficulté la machine.

► RÉSERVOIRS EN PLASTIQUE

Les réservoirs de carburant et d'huile hydraulique sont transparents, permettant une inspection des niveaux à la vue.



TRANSPORT:

► TIMON AJUSTABLE

Timon ajustable sur 3 positions pour adapter la machine à votre véhicule. Un timon réglable en col de cygne est disponible en option si vous avez besoin de plus d'amplitude.

► GOULOTTE D'ÉVACUATION REPLIABLE

Idéal pour des accès restreints. Repliage rapide avec seulement 2 vis à retirer.

► FEUX LED GRILLAGÉS

Compatibles 12 et 24 volts, et protégés. Leur localisation en position travail évite tout choc involontaire.

► CÂBLE SPIRALE

Le câble de la prise remorque en spirale évite que le faisceau traîne accidentellement au sol.

► GOULOTTE D'ALIMENTATION RABATTABLE

Une fois la goulotte relevée, les feux sont bien visibles durant le transport, et la longueur de la machine réduite.



EVO 165_D

Capacité de coupe	165mm
Moteur	Kubota
Puissance	25 CV
Cylindres	4
Carburant	Diesel
Consommation	4 L/h en moyenne
Réservoir carburant	33 L
Volant de coupe	101 kg
Vitesse du volant	1380 tr/min
Couteaux	4
Rouleaux ameneurs	2, hydrauliques
Anti-bourrage	No Stress électronique
Roues	165/80/R13
Roue de secours	De série
Rendement	4,25 t/h
Ouverture goulotte	700 x 1110 mm
Ouverture trémie	165 x 220 mm
Goulotte d'évacuation	Rotation 280°
Réservoir hydraulique	33 L
Compteur horaire	2, de série
Longueur (transport)	3500 mm
Largeur	1515 mm
Hauteur (travail)	2660 mm
Poids	1000 kg
Puissance sonore LWA	114dB(A)
Pression sonore LPA	94dB(A)

EVO 165P



ALIMENTATION:► **GOULOTTE D'ALIMENTATION LARGE**

La goulotte plus large facilite l'admission des matériaux, limite les possibilités d'activation de la barre de sécurité, et réduit le besoin de coupes préalables à la tronçonneuse.

► **TRÉMIE LARGE**

L'optimisation de l'alimentation d'un broyeur passe aussi par une trémie plus large que haute, permettant d'accepter sans difficulté les branches fourchues ou volumineuses.

► **ROULEAUX AMENEURS HORIZONTAUX**

Les rouleaux agressifs agrippent aisément le matériau tout en limitant son mouvement latéral.

► **ROULEAU AMENEUR SUPÉRIEUR SUR PIVOT**

Le rouleau supérieur est monté sur pivot pour accompagner de manière fluide la morphologie et l'angle d'entrée des branches.

► **RELEVAGE MANUEL DU ROULEAU SUPÉRIEUR**

Le bras de pivot du rouleau supérieur peut aussi être relevé manuellement à l'aide d'une barre montée sur la machine lorsqu'une plus grande ouverture est requise.

► **NOUVELLE BARRE DE SÉCURITÉ FLOTTANTE**

La barre reconçue limite les arrêts involontaires et homogénéise la pression à exercer en n'importe quel point pour arrêter les rouleaux.

**COMMANDES:**► **BOÎTIER PROTÉGÉ**

Le boîtier de commande est localisé au dessus de la goulotte d'alimentation, protégé dans un carter, tout en restant accessible.

► **BOUTONS ACCESSIBLES**

Placés de chaque côté de la goulotte d'alimentation, les boutons de marche avant et marche arrière sont aisément accessibles.

► **SYSTÈME NO-STRESS NOUVELLE GÉNÉRATION**

L'anti-bourrage électronique ne se limite pas à protéger le moteur, il optimise aussi le rendement en limitant les temps de remontée en puissance.

**BROYAGE:**► **VOLANT DE COUPE LOURD**

Le volant de coupe de 72kg offre une inertie phénoménale pour un rendement impressionnant.

► **TECHNOLOGIE 'DISQUE-LAME'**

Un système de coupe 'multi-végétaux' efficace et économique, dont la durée de vie peut aller au-delà de 900h, et simple d'entretien.

► **ROULEMENTS SURDIMENSIONNÉS**

Les roulements du volant de coupe sont surdimensionnés pour une durée de vie prolongée.

► **AFFÛTEUSE**

Réaffûtez vous-même vos Disques-Lames avec l'affûteuse dédiée.



ANTI-POLLUTION:

► MOTEUR NOUVELLE NORME

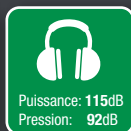
Le moteur stage 5 répond à toutes les nouvelles exigences anti-pollution, tout en offrant une puissance exceptionnelle.

► RÉDUCTION SONORE

Avec une pression sonore de 92 dB à 4 mètres, nous sommes fiers de proposer le broyeur de sa catégorie le moins bruyant du marché.

► CONSOMMATION RÉDUITE

L'ajout d'un ventilateur sur l'axe du volant de coupe injecte dans le système suffisamment de flux pour permettre de faire tourner le moteur à un régime moindre sans compromettre l'efficacité, et génère ainsi une consommation moindre.



ENTRETIEN:

► COUTEAUX ACCESSIBLES

L'accès aux couteaux a été amélioré. Un système de blocage du volant de coupe permet de sécuriser et simplifier le changement des couteaux.

► GRAISSAGE CENTRALISÉ

Tous les points de graissage principaux ont été centralisés afin de simplifier le respect des périodicités.

► CONTRE-COUTEAUX ACCESSIBLES

Le positionnement des contre-couteaux a été conçu pour permettre un accès facile.

► CAPOT MÉTALLIQUE MONOBLOC

Le moteur est protégé efficacement, et le capot monté sur gonds permet une excellente accessibilité.

► RÉSERVOIRS TRANSPARENTS

Les réservoirs (carburant et huile hydraulique) sont transparents, permettant une inspection des niveaux à la vue.



TRANSPORT:

► FEUX LED

Compatibles 12 et 24 volts. Leur localisation une fois la machine en position travail évite tout choc involontaire.

► CÂBLE SPIRALE

Le câble de la prise remorque en spirale évite que le faisceau traîne accidentellement au sol.

► GOULOTTE D'ALIMENTATION RABATTABLE

Une fois la goulotte relevée, les feux sont bien visibles durant le transport, et la longueur de la machine s'en trouve réduite.



EVO 165 P

Capacité de coupe	165mm
Moteur	Briggs & Stratton Vanguard EFI
Puissance	37 CV
Cylindres	2
Carburant	Essence
Consommation	6 L/h en moyenne
Réservoir carburant	33 L
Volant de coupe	72 kg
Vitesse du volant	1280 tr/min
Couteaux	4
Rouleaux ameneurs	2, hydrauliques
Anti-bourrage	No Stress électronique
Roues	155/80/R13
Roue de secours	Non
Rendement	4,25 t/h
Ouverture goulotte	700 x 1000 mm
Ouverture trémie	165 x 220 mm
Goulotte d'évacuation	Rotation 280°
Réservoir hydraulique	33 L
Compteur horaire	2, de série
Longueur (transport)	3185 mm
Largeur	1480 mm
Hauteur (travail)	2485 mm
Poids	750 kg
Puissance sonore LWA	115dB(A)
Pression sonore LPA	92dB(A)

EVO 165 DT



ALIMENTATION:► **GOULOTTE D'ALIMENTATION LARGE**

La goulotte plus large facilite l'admission des matériaux, limite les possibilités d'activation de la barre de sécurité, et réduit le besoin de coupes préalables à la tronçonneuse.

► **TRÉMIE LARGE**

L'optimisation de l'alimentation d'un broyeur passe aussi par une trémie plus large que haute, permettant d'accepter sans difficulté les branches fourchues ou volumineuses.

► **ROULEAUX AMENEURS HORIZONTAUX**

Les rouleaux agressifs agrippent aisément le matériau tout en limitant son mouvement latéral.

► **ROULEAU AMENEUR SUPÉRIEUR SUR PIVOT**

Le rouleau supérieur est monté sur pivot pour accompagner de manière fluide la morphologie et l'angle d'entrée des branches.

► **RELEVAGE MANUEL DU ROULEAU SUPÉRIEUR**

Le bras de pivot du rouleau supérieur peut aussi être relevé manuellement à l'aide d'une barre montée sur la machine lorsqu'une plus grande ouverture est requise.

► **NOUVELLE BARRE DE SÉCURITÉ FLOTTANTE**

La barre reconçue limite les arrêts involontaires et homogénéise la pression à exercer en n'importe quel point pour arrêter les rouleaux.

**COMMANDES:**► **BOÎTIER PROTÉGÉ**

Le boîtier de commande est localisé au dessus de la goulotte d'alimentation, protégé dans un carter, tout en restant accessible.

► **BOUTONS ACCESSIBLES**

Placés de chaque côté de la goulotte d'alimentation, les boutons de marche avant et marche arrière sont aisément accessibles.

► **RÉGIME MOTEUR**

La machine est équipée d'une commande électrique du régime moteur, placée avec les boutons marche avant et marche arrière. Une simple pression sur le bouton jaune lance le moteur à régime de travail, et appuyer dessus le ramène à régime bas.

► **VITESSE MODULABLE DES ROULEAUX**

La vitesse des rouleaux ameneurs est réglable à l'aide d'une simple molette, afin d'adapter la machine aux branches à broyer.

► **SYSTÈME NO-STRESS NOUVELLE GÉNÉRATION**

L'anti-bourrage électronique ne se limite pas à protéger le moteur, il optimise aussi le rendement en limitant les temps de remontée en puissance.

**BROYAGE:**► **VOLANT DE COUPE LOURD**

Le volant de coupe de 101kg offre une inertie phénoménale pour un rendement impressionnant.

► **TECHNOLOGIE 'DISQUE-LAME'**

Un système de coupe 'multi-végétaux' efficace et économique, dont la durée de vie peut aller au-delà de 900h, et simple d'entretien.

► **ROULEMENTS SURDIMENSIONNÉS**

Les roulements du volant de coupe sont surdimensionnés pour une durée de vie prolongée.

► **AFFÛTEUSE**

Réaffûtez vous-même vos Disques-Lames avec l'affûteuse dédiée.



ANTI-POLLUTION:

► MOTEUR NOUVELLE NORME

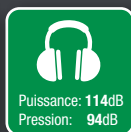
Le moteur stage 5 répond à toutes les nouvelles exigences anti-pollution, tout en offrant une puissance exceptionnelle.

► RÉDUCTION SONORE

Avec une pression sonore de 94 dB à 4 mètres, nous sommes fiers de proposer le broyeur de sa catégorie le moins bruyant du marché.

► CONSOMMATION RÉDUITE

L'ajout d'un ventilateur sur l'axe du volant de coupe injecte dans le système suffisamment de flux pour permettre de faire tourner le moteur à un régime moindre sans compromettre l'efficacité, et génère ainsi une consommation moindre.



TRACTION:

► CHENILLES EXTENSIBLES

Les chenilles peuvent être sorties pour plus de stabilité et une mobilité améliorée, ou rentrées pour se faufiler lorsque l'accès est restreint.

► GARDE AU SOL

La garde au sol de 194mm permet un bon franchissement, et le carter sous châssis protège les composants.

► DOUBLE POMPES HYDRAULIQUES

Chaque chenille dispose d'une pompe d'entraînement dédiée pour une traction maximale, et offre une vitesse d'avancement de 3,2 km/h.

► SÉCURITÉ

Un interrupteur manuel permet de passer en mode broyage ou traction, assurant ainsi la sécurité des opérateurs.

► PLATEFORME RABATTABLE

La plateforme conducteur est rabattable, diminuant la longueur de stockage.



TRANSPORT:

► TIMON AJUSTABLE

Timon ajustable sur 3 positions pour adapter la machine à votre véhicule. Un timon réglable en col de cygne est disponible en option si vous avez besoin de plus d'amplitude.

► GOULOTTE D'ÉVACUATION REPLIABLE

Idéal pour des accès restreints. Repliage rapide avec seulement 2 vis à retirer.

► FEUX LED GRILLAGÉS

Compatibles 12 et 24 volts, et protégés. Leur localisation en position travail évite tout choc involontaire.



	EVO 165_{DT}
Capacité de coupe	165mm
Moteur	Kubota
Puissance	25 CV
Cylindres	4
Carburant	Diesel
Consommation	4 L/h en moyenne
Réservoir carburant	33 L
Volant de coupe	101 kg
Vitesse du volant	1380 tr/min
Couteaux	4
Rouleaux ameneurs	2, hydrauliques
Anti-bourrage	No Stress électronique
Rendement	4,25 t/h
Ouverture goulotte	700 x 1110 mm
Ouverture trémie	165 x 220 mm
Goulotte d'évacuation	Rotation 280°
Réservoir hydraulique	50 L
Compteur horaire	2, de série
Longueur (transport)	2540 mm
Largeur (min - max)	905mm -1370 mm
Hauteur (travail)	2580 mm
Poids	1410 kg
Puissance sonore LWA	114dB(A)
Pression sonore LPA	94dB(A)

ASSISTANCE

3 JUSQU'À
ANS DE VRAIE
GARANTIE

GARANTIE:

GreenMech offre 2 ans de VRAIE garantie constructeur pièces et main d'oeuvre, extensible à 3 ans.

RÉSEAU
ÉTENDU

RÉSEAU:

GreenMech dispose d'un réseau national offrant une expertise de proximité autant pour la vente que le service après-vente.

PIÈCES
ET SAV

SERVICE APRÈS-VENTE:

GreenMech dispose d'un important stock de pièces détachées dans nos locaux en France, ainsi que du personnel qualifié pour fournir une assistance technique à distance de qualité.



Nous sommes à votre disposition pour
répondre à toutes vos questions et attentes

Tel: (+33) 04 67 06 58 71
Fax: (+33) 04 26 07 76 56
Courriel: info@greenmech.fr
Découvrez: www.greenmech.fr

Suivez nous:  [@greenmechfrance](https://www.facebook.com/greenmechfrance)
 [greenmechfr](https://www.instagram.com/greenmechfr)

GreenMech France: 368 chemin de Provence, 34400 Lunel (France)

#EVO165

SUIVEZ NOUS





Nous sommes à votre disposition pour
répondre à toutes vos questions et attentes

Tel: (+33) 04 67 06 58 71
Fax: (+33) 04 26 07 76 56
Courriel: info@greenmech.fr
Découvrez: www.greenmech.fr

Suivez nous:  [@greenmechfrance](https://www.facebook.com/greenmechfrance)
 [greenmechfr](https://www.instagram.com/greenmechfr)

GreenMech France: 368 chemin de Provence, 34400 Lunel (France)

#EVO165

SUIVEZ NOUS





EVO 165 **D**



EVO 165 **P**



EVO 165 **DT**

L'EVOLUTION