

GreenMech

La référence



EVO 165_D



EVO 165_P



EVO 165_{DT}

L'EVOLUTION



EVO 165_D

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

L'EVO 165 représente le concentré des évolutions demandées. L'entièreté de notre 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

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 HORIZONTALS**

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 rappuyer 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)



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.

▶ **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**

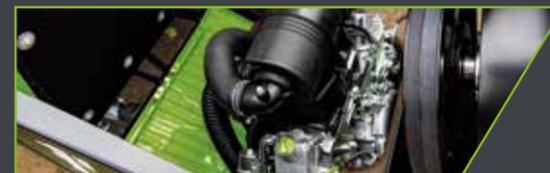
Le moteur stage 5 répond à toutes les nouvelles exigences anti-pollution, tout en offrant une puissance exceptionnelle.

▶ **RÉDUCTION SONORE**

Avec une pression sonore de 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.

▶ **POIGNÉES DE MANUTENTION**

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

▶ **RÉSERVOIR HYDRAULIQUE**

Le réservoir d'huile hydraulique est transparent, permettant une inspection du niveau 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.



CARACTÉRISTIQUES

EVO 165 P

Capacité de coupe	165mm
Moteur	Briggs & Stratton Vanguard EFI
Puissance	37 CV
Cylindres	2
Carburant	Essence
Consommation	5 L/h en moyenne
Réservoir carburant	33 L
Volant de coupe	101 kg
Vitesse du volant	1440 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)	3355 mm
Largeur	1515 mm
Hauteur (travail)	2600 mm
Poids	880 kg
Puissance sonore LWA	115dB(A)
Pression sonore LPA	92dB(A)



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 HORIZONTALS**

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**

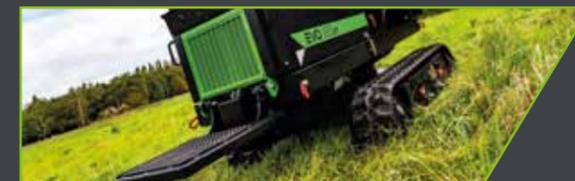
Chaque chenille dispose d'une pompe d'entraînement dédiée pour une traction maximale, et offre une vitesse d'avancement de 3,2 km/h.

▶ **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.



CARACTÉRISTIQUES

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

