

Rapid

RoboFlail®

RoboFlail à chenilles

Radiocommandé



RoboFlail one



RoboFlail one Diesel



RoboFlail Vario 25



RoboFlail Vario 50



Les deux modèles RoboFlail One radiotélécommandés permettent de travailler en toute sécurité, même en zones dangereuses et dans les pentes les plus pentues jusqu'à 55°.

ROBOFLAIL ONE ESSENCE 25 CV

Le roboflail one essence offre la possibilité de monter deux plateaux de coupe situés entre les chenilles :

- Plateau ESM (largeur 122cm) équipé de 2 lames, idéal pour le débroussaillage.
- Plateau STM (122 cm) équipé de 3 lames doubles idéal pour un résultat mulching.

Ce qui permet de travailler dans les deux sens de marche, évite ainsi les manœuvres longues et fastidieuses. Vous obtenez donc un rendement élevé tout en ménageant parfaitement le sol. Réglage en continu de la hauteur de coupe par la radiocommande.



Radiocommande portée 300m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur à essence kawasaki 2 cylindres, moteur en V, refroidissement par air.
Puissance	19 kW (25 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction "Zero-Turn"
Chenilles	Entraînement hydraulique type Poclain Largeur 200 mm
Réservoir	Capacité du réservoir de 30 litres, pivotant sur 2 axes
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	2 Plateaux de coupe au choix :
ESM	Équipé de 2 lames pour débroussaillage
STM	Équipé de 3 lames doubles (résultat mulching)
Poids	850 kg, plateau de coupe inclus
Longueur/largeur/hauteur	160x175x100 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm

ROBOFLAIL ONE DIESEL 25 CV

Comparée au moteur à essence, la version Diesel, dotée d'un moteur Yanmar de 25 CV refroidi par eau, fournit encore plus de puissance pour les travaux intenses. Le RoboFlail one Diesel est équipé d'un broyeur axe horizontal monté avec couteaux Y sur manilles. Efficace dans l'herbe, ronciers et repousses de l'année ce dispositif assure lui aussi une tonte respectueuse du sol. Un réglage en continu de la hauteur de coupe par la radiocommande.



Radicommande portée 300m



Rotor à fléaux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur diesel 3 cylindres Yanmar refroidissement par eau
Puissance	19 kW (25 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction "Zero-Turn"
Chenilles	Entrainement hydraulique type Poclain Largeur 230 mm
Réservoir	Capacité du réservoir de 30 litres, pivotant sur 2 axes
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	Plateau de coupe équipé d'un rotor axe horizontal avec couteaux Y sur manilles (inclus avec la machine)
Poids	1 050 kg, plateau de coupe inclus
Longueur/largeur/hauteur	160x180x95 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	110 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm



Les deux modèles RoboFlail Vario peuvent être utilisés de manière extrêmement flexible grâce à une fixation universelle à trois points (cat 1) et un entraînement cardan 1000 t/min. Ils offrent confort, sécurité et efficacité pour un large éventail de travaux dans les secteurs forestiers, ou des espaces verts. Le réglage individuel de la largeur de voie en continu à distance par télécommande radio permet de travailler même sur des terrains extrêmement difficiles. Le système cleanfix est monté de série sur les deux machines.

ROBOFLAIL VARIO 25

Le ROBOFLAIL VARIO 25 est équipé d'une fixation 3 points (cat 1) ainsi que des coupleurs hydrauliques. Pouvant accueillir l'interface RAPID pour monter de nombreux accessoires (350kg maxi) broyeurs, barres de coupes, multi-twister ect... Réglage de la hauteur possible et délestage de l'outil par la radiocommande. Réglage indépendant de la voie sur chaque chenille ce qui permet de garantir un centre de gravité optimal dans la pente jusqu'à 50°.



Radiocommande portée 300m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur Diesel 3 cylindres Yanmar refroidi par eau
Puissance	19 kW (25 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Réservoir	30 litres
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique, 1000 tr/min, à gauche dans le sens de marche
Poids	1 100 kg (sans outils)
Longueur/largeur/hauteur	170x133-175x120 cm
Inclinaison de la pente max.	50°, en fonction du sol
Réglage de la largeur de voie	133 cm à 175 cm
Poids	850 kg, plateau de coupe inclus
Longueur/largeur/hauteur	160x175x100 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm

ROBOFLAIL VARIO 50 CV

Le **ROBOFLAIL VARIO 50**, est équipé d'une fixation 3 points (cat 1) ainsi que des coupleurs hydrauliques. Pouvant accueillir de nombreux accessoires (500kg maxi) : broyeurs forestier, débroussailleurs, treuils...

Réglage hydraulique de la voie et de la hauteur, sur chaque chenilles indépendamment.

Ce qui permet de garantir un centre de gravité optimal dans la pente jusqu'à 45° et une garde au sol élevée pour surmonter les obstracles.

Déport latéral de 39cm pour l'outil, et également de la hauteur.

Tout ceci, directement à partir de la radiocommande.



Radiocommande portée 300m

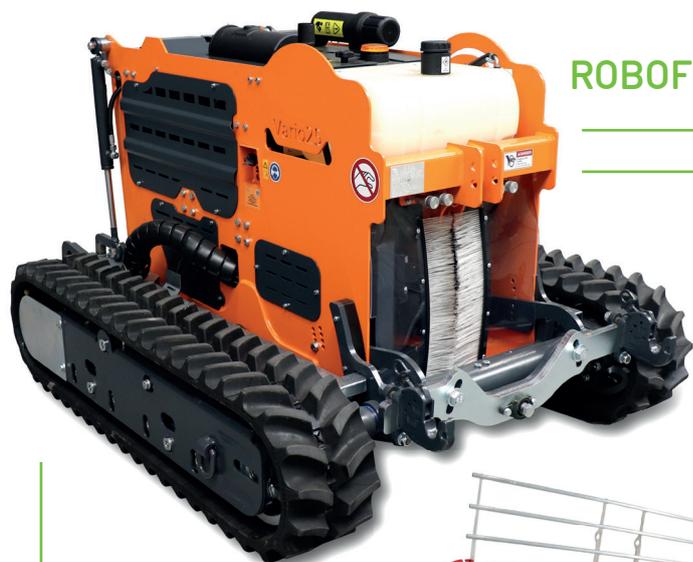


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Moteur Diesel 4 cylindres Yanmar refroidi par eau
Puissance	36,75 kW (50 ch)
Transmission	Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Réservoir	30 litres
Vitesse	Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/h
Technique de coupe	Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique, 1000 tr/min, à gauche dans le sens de marche
Poids	1 500 kg (sans outils)
Longueur/largeur/hauteur	230x127-175x123 cm
Inclinaison de la pente max.	45°, en fonction du sol
Réglage de la largeur de voie	127 cm à 175 cm
Réglage de la hauteur du train de chenille	En continu et individuellement de chaque côté
Longueur/largeur/hauteur	160x175x100 cm
Inclinaison de la pente max	55°, en fonction du sol
Largeur de coupe	122 cm



ROBOFLAIL VARIO EXEMPLES D'ACCESSOIRES



ROBOFLAIL VARIO 25



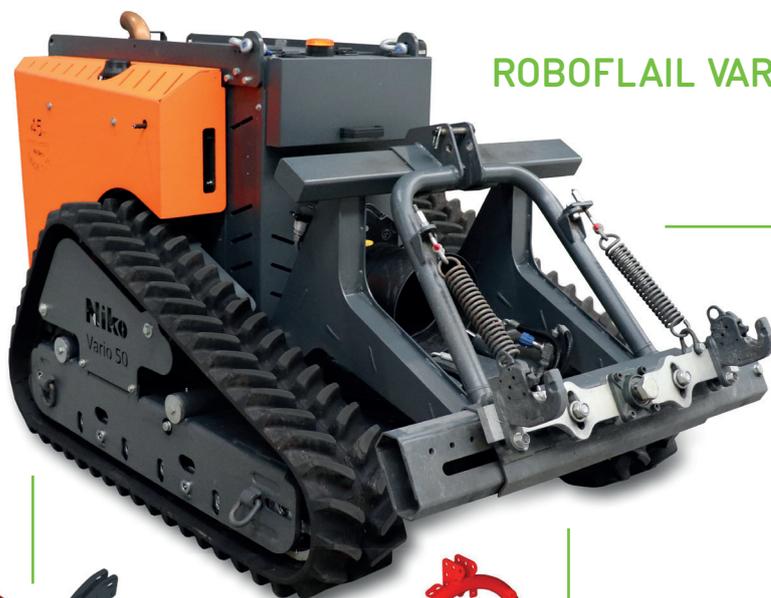
Barre de coupe



Multi-twister



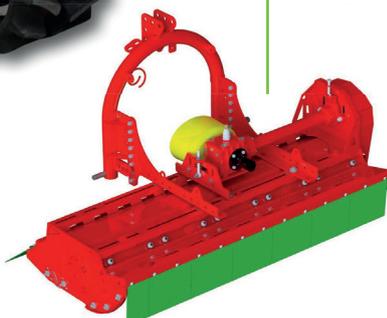
Safety mulcher



ROBOFLAIL VARIO 50



Broyeur forestier PTH



Débroussailleur



Rogneuse de souche