



Robo **EVO** 40CV

PORTE-OUTILS
RADIO
COMMANDÉ

55° PENTE



ENERGREEN[®]
Porte-outils Professionnels *France*



ROBOEVO

*Robo***EVO**
40CV

Nouveau Porte-Outils Radiocommandé

RoboEVO est un porte-outils radiocommandé capable de travailler dans les endroits les plus hostiles à l'accès difficile et dans de pentes jusqu'à 55°.

Robot multifonction équipé d'un moteur Diesel 40 CV Stage V et doté de deux lignes hydrauliques double effet, il peut monter une multitude d'outils frontaux.

Évolution du RoboGREEN best seller des robots du marché, le nouveau porte-outils RoboEVO né de notre expérience et de notre souci du détail, pour satisfaire et répondre aux besoins les plus exigeants de nos clients.

Sa puissance, sa fiabilité, sa robustesse et ses performances hors du commun font de RoboEVO une machine totalement différente des autres machines radiocommandées du secteur.



PORTÉE DE 150M

POINTS FORTS

RoboEVO
40CV

POINTS FORTS



Sécurité et Confort

- Porte-outils Radiocommandé
- L'opérateur est en zone de sécurité
- Bouton d'urgence sur la radiocommande
- Excellente manœuvrabilité
- Facile à utiliser et transporter



Travail en pente

- Adhérence dans toutes les directions jusqu'à 55°
- Nouveau design des chenilles assurant une surface de GRIP plus importante
- Carter huile moteur spécifique pour une lubrification constante du moteur thermique
- Centre de gravité surbaissé



Multifonction

- Entretien des accotements routiers et des voies navigables
- Espaces verts et travaux forestier
- Travaux industriels
- Viabilité hivernale
- Agriculture



Productivité

- Moteur de 40 CV Stage V
- Accrochage rapide des outils hydraulique et mécanique
- Rentabilité et productivité au travail
- Consommation réduite
- Manœuvrabilité sur tous types de terrains



OPÉRATEUR
EN ZONE
DE SÉCURITÉ



RADIOCOMMANDÉ

RoboEVO en toute Sécurité

RoboEVO est un robot radiocommandé pouvant travailler en toute sécurité en zones dangereuses dans des pentes jusqu'à 55° et dans toutes les directions.

Sa stabilité exceptionnelle est due à son centre de gravité ultra bas et ses chenilles en caoutchouc ou en acier qui lui assure une adhérence excellente.

La sécurité de l'opérateur est une de nos priorités: le radiocommande ayant une portée de 150 mètres n'expose pas l'opérateur aux risques liés à l'activité professionnelle: bruit, vibrations, exposition aux gaz d'échappement, projection, etc.

RoboEVO
40CV

LA RADIOCOMMANDE
LÉGÈRE, INTUITIVE
ET SIMPLE À UTILISER

BOUTON
D'ARRÊT
D'URGENCE



QUALITÉ

RoboEVO
40CV



Qualité des Composants

RoboEVO est fabriqué en acier ultrarésistant; tous les composants sont testés et certifiés pour assurer fiabilité et sécurité maximale.

- Implantation moteur validée par le constructeur : Réputation et fiabilité de la marque.
- Technologie du contrôle à distance développée par une équipe d'experts spécialisés.
- Moteur puissant et performant idéal pour les pentes rapides.
- Carter du moteur conçu pour assurer la lubrification jusqu'à 55°.
- Refroidissement indépendant du système hydraulique pour optimiser les performances.
- Double roll bar intégré dans le châssis pour protéger totalement la machine.
- Châssis à fond plat pour protéger les organes du moteur, et les composants.
- Carénages latéraux complètement fermés pour empêcher l'accès de la végétation.
- Elévateur avec attelage et dételage rapide mécanique pour les équipements.

Conçu pour satisfaire toutes vos exigences, RoboEVO peut être confronté sans problèmes à une épaveuse de tracteur agricole. Sa puissance et ses performances restent incomparables. Les arguments fondamentaux qui distinguent ce porte-outils de tous autres robots sont : sa **puissance**, sa **fiabilité**, sa **robustesse** et son **rendement optimal**.



MOTEUR YANMAR 40 CV STAGE V

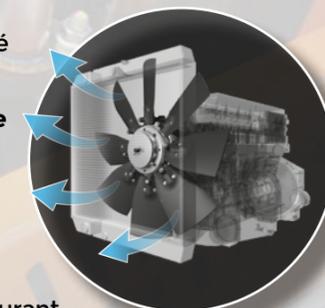


LES MEILLEURS COMPOSANTS



VENTILATEUR HYDRAULIQUE RÉVERSIBLE AUTO-NETTOYANTE FREXXAIRE®

RoboEVO a été équipé d'un **ventilateur réversible hydraulique auto-nettoyante**, qui permet d'augmenter la productivité et d'économiser du carburant.



PHARES
DE TRAVAIL
À LED



TRAVAIL EN PENTE

Travail En pente Jusqu'à 55°

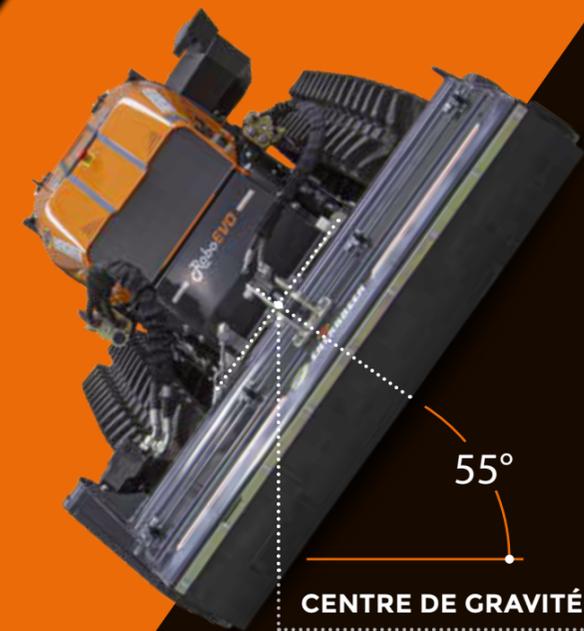
Le nouveau profil des chenilles munies d'un système de tension hydraulique au profil de chenille spécifique assurant une surface de grip parfait avec le sol : travail en zones vallonnées, montagneuses, talus autoroutiers, berges et voies navigables où une machine pour les fortes pentes est nécessaire.



55

CENTRE DE GRAVITÉ SURBAISSÉ

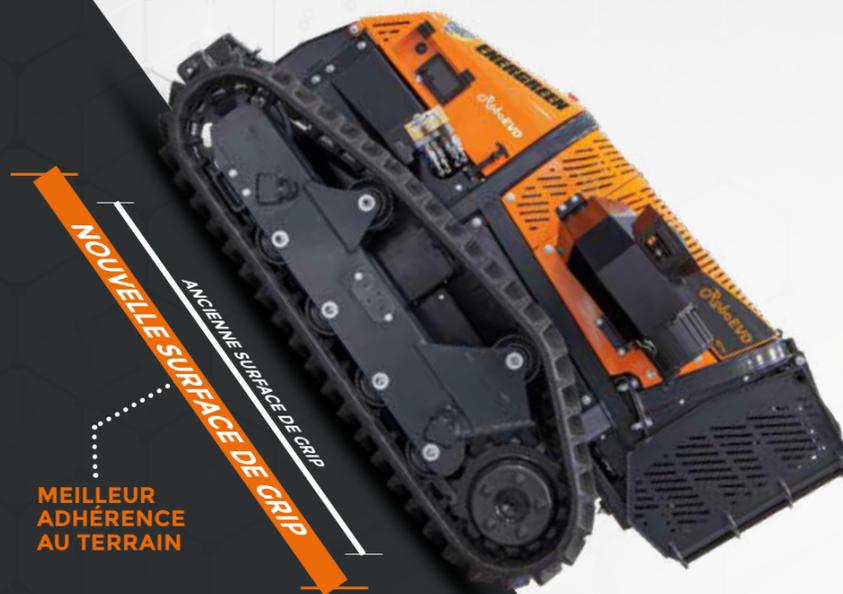
RoboEVO



55°

CENTRE DE GRAVITÉ SURBAISSÉ

NOUVEAUX CHENILLES



AVANT

Nouveau profil de chenilles pour une meilleure adhérence au sol

Le nouveau profil des chenilles monté sur le nouveau RoboEVO assure plus de grip et moins de pression au sol.



OPTION A

CHENILLES EN CAOUTCHOUC

RECOMMANDÉES POUR SURFACES DÉLICATES

- 250 mm de largeur
- Excellente adhérence au sol
- Travail en pentes jusqu'à 40°



OPTION C

SUPER CHENILLES EN CAOUTCHOUC

RECOMMANDÉES POUR SURFACES ROCHEUSES ON TRANSFERTS FRÉQUENTS

- 280 mm de largeur
- Large surface d'appui, pression au sol ultra réduite
- Travail en pente jusqu'à 55°



OPTION B

CHENILLES AVEC BARRETTES

RECOMMANDÉES POUR PENTES EXTREMES OU DANS UNE VEGETATION DENSE

- 250 mm de largeur
- Travaille en pente jusqu'à 55°
- Barrettes en acier



OPTION D

CHENILLES AVEC BARRETTES ET POINTES

RECOMMANDÉES POUR PENTES EXTREMES OU SOLS HUMIDES

- 250 mm de largeur
- Travaille en pente jusqu'à 55°
- Barrettes et pointes en acier
- Tampons en caoutchouc (amovibles)



TAMPONS EN CAOUTCHOUC