

RoboMIDI 60CV



ENERGREEN®
Professional Machines

PORTE-OUTILS
RADIO
COMMANDÉ

55° PENTE



PORTE-OUTILS
RADIOCOMMANDÉ



Nouveau Porte-outils Professionnel Radiocommandé

RoboMIDI est une machine radiocommandée, conçue et réalisée pour les travaux de pentes en bordure de routes et d'autoroutes, le long des talus, sur des terrains difficiles d'accès ou dans des zones marécageuses, ainsi que dans toutes les configurations où les moyens traditionnels sont impossibles à mettre en œuvre.

Le centre de gravité extrêmement bas et la structure de la machine garantissent un fonctionnement optimal dans toutes les directions, sur des pentes pouvant atteindre jusqu'à 55°. Robot multifonction équipé d'un moteur Diesel 60 CV Stage V et doté de deux lignes hydrauliques double effet, il peut monter une multitude d'outils frontaux.

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

ROBOMIDI

RoboMIDI
60CV



PORTÉE DE 150M

POINTS FORTS

RoboMIDI
60CV

POINTS FORTS



Sécurité et Confort

- Machine Radiocommandée
- 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 / Surface de Grip augmentée
- Carter d'huile moteur spécial
- Centre de gravité surbaissé



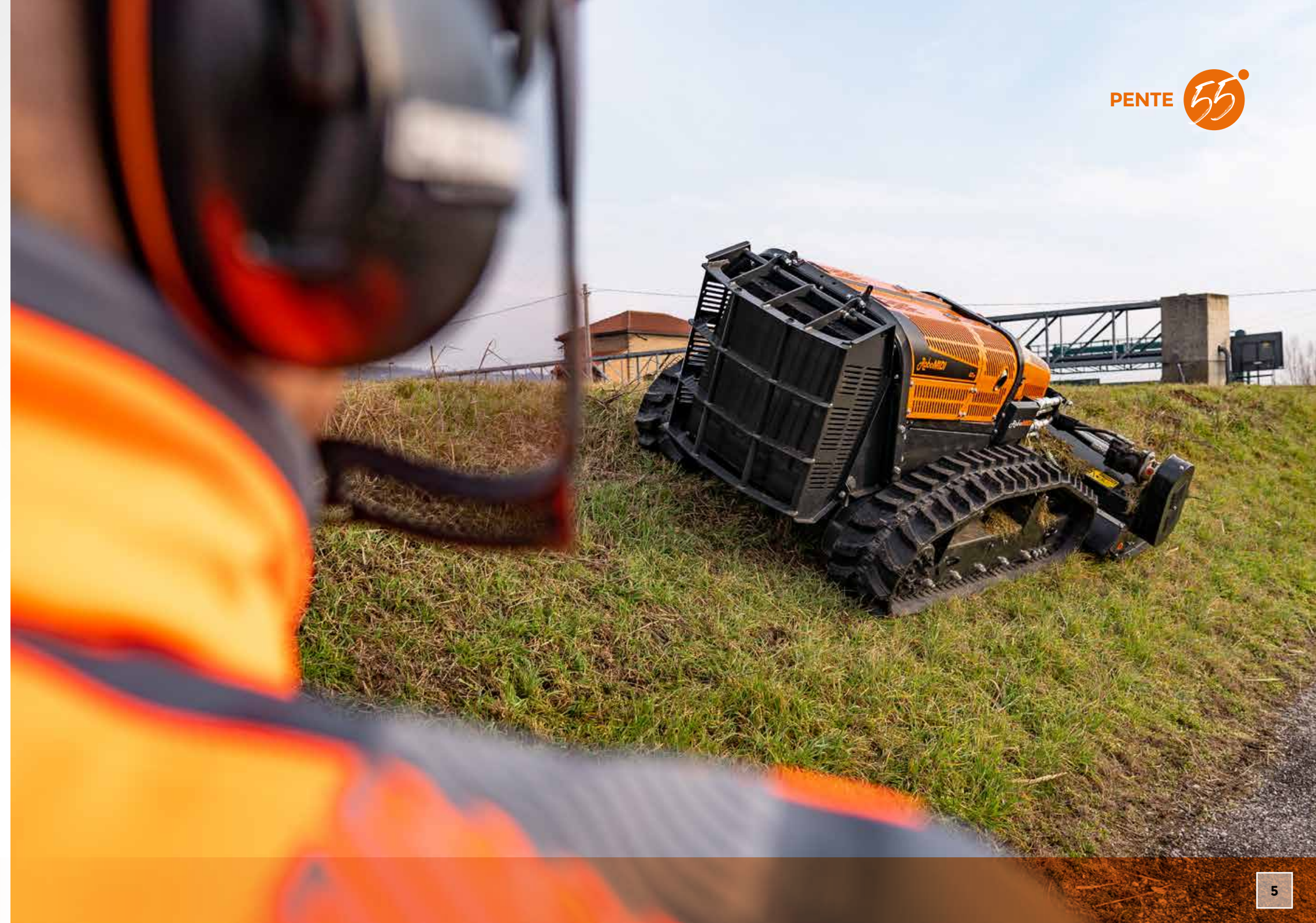
Multifonction

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



Productivité

- Moteur de 60 CV Stage V
- Attelage rapide des outils
- Rendement et productivité optimale
- Consommation réduite
- Manœuvrabilité sur tous terrains



OPÉRATEUR
EN ZONE
DE SÉCURITÉ

RoboMIDI en Toute Sécurité

RoboMIDI 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.

RoboMIDI
60CV

LA RADIOCOMMANDE
LÉGÈRE, INTUITIVE
ET SIMPLE À UTILISER

BOUTON
D'ARRÊT
D'URGENCE



RoboMIDI
60CV



Qualité des Composants ✓

RoboMIDI 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 développé 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, **RoboMIDI** 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 60 CV STAGE V

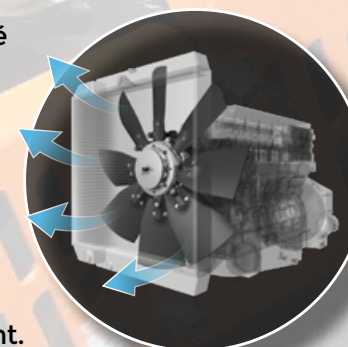


LES MEILLEURS COMPOSANTS



VENTILATEUR HYDRAULIQUE RÉVERSIBLE AUTO-NETTOYANTE FREXXAIRE®

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



PHARES
DE TRAVAIL
À LED

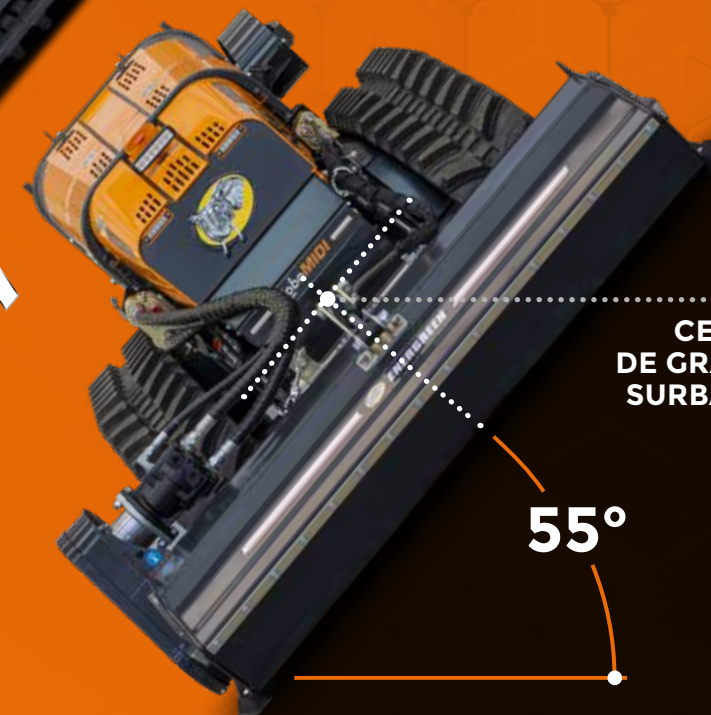
Travail En pente Jusqu'à 55°

Le nouveau profil des chenilles assure une adhérence importante de la machine et un confort de travail grâce à son système de tension hydraulique automatique.
Travail dans toutes les directions jusqu'à 55° de pente et devers :
tallus, montagnes, digues, bords de routes etc.



CENTRE DE GRAVITÉ SURBAISSÉ

RoboMIDI



CENTRE
DE GRAVITÉ
SURBAISSÉ

55°



**Nouveau profil des chenilles
pour un meilleur appui à terre**



OPTION A

**SUPER CHENILLES
EN CAOUTCHOUC**

**RECOMMANDÉES
POUR PENTES
EXTREMES OU DANS
UNE VEGETATION DENSE**

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



OPTION B

**CHENILLES
EN ACIER**

**RECOMMANDÉES
POUR SURFACES
ROCHEUSES
OU HUMIDES**

- 250 mm de largeur
- Excellente adhérence au sol
- Travail en pentes jusqu'à 55°



**ROUES DENTÉES
D'ENTRAÎNEMENT
DES CHENILLES EN
ACIER TREMPÉ**

**TENSIONNEUR
DES CHENILLES
SUR RESSORT
DE SÉCURITÉ**

MEILLEUR ADHÉRENCE À TERRE

MULTIFONCTION



FAUCHAGE ET
DEBROUSSAILLAGE



TERRASSEMENT ET
TRAVAUX PUBLICS



ENTRETIEN
FORESTIER



INDUSTRIE



AGRICULTURE



VIABILITÉ HIVERNALE

L'outil idéal pour chaque application

RoboMIDI est une machine technologiquement avancée, qui répond aux exigences de sécurité et performance exigées par le marché. Energreen a voulu changer le concept du débroussaillage traditionnel, en créant une machine radiocommandée où précédemment on utilisait des débroussailleuses portatives.



HEAD 155
GROUPE DE BROYAGE



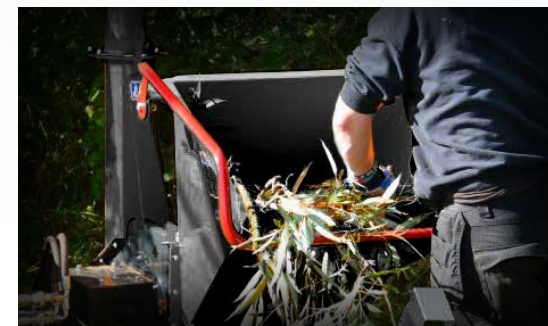
FORESTRY 150
BROYEUR FORESTIER
À DENTS FIXES



STUMP GRINDER
ROGNEUSE DE SOUCHES



WINCH
TREUIL



BIO-SHREDDER
BROYEUR DE BRANCHES



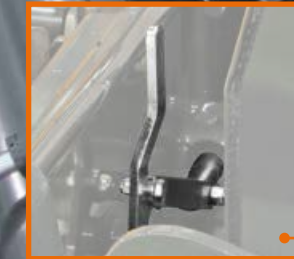
SNOW BLOWER
FRAISE À NEIGE



FORESTRY WINCH
TREUIL FORESTIER



TRENCHER
TRANCHEUSE



LEVIER
D'ATTELAGE



AXE
D'ATTELAGE



BUTÉE
DE SÉCURITÉ



Relevage sur Attache Rapide

RoboMIDI est un porte-outils radiocommandé muni d'un relevage avant ayant un système d'attelage rapide des outils afin de faciliter la pose / dépose des outils. Ce système a été conçu pour augmenter la productivité et la rentabilité lors du changement d'outils. Les outils de notre gamme Energreen actuelle et ancienne version sont compatibles avec ce nouveau système.



OPTION



Robuste protection du Radiateur

RoboMIDI peut être équipé avec une protection arrière en acier (optionnel) pour le radiateur. Une robuste structure composée par tubulaires et plaques métalliques conçue pour limiter les dommages en cas de collision. La structure est pratique et facile à ouvrir, en faisant l'entretien ordinaire plus facile, grâce aussi à la possibilité de le lever et d'accéder facilement au radiateur.

DONNÉES TECHNIQUES



Écran LCD 4,3" couleur



Attelage rapide avant avec butée de sécurité (A)



Phares de travail à LED



Chenilles avec tension hydraulique



Moteur Yanmar 60 CV Stage V



Design et compartiment moteur facile d'accès



Protection filtre à air en acier



Double roll-bar intégré à la carrosserie



* Super chenilles en caoutchouc
** Chenilles en acier

OPTIONAL



Coupleurs hydrauliques rapides (CEJN)



Protection du radiateur en acier



Phare à LED



Gyrophare à LED

RoboMIDI

Pente maximale	55°
Transmission	Hydrostatique
Vitesse de travail	0 - 3 km/h
Vitesse de déplacement	0 - 6 km/h
Poids machine en chenilles en acier	1720 kg
Poids machine en super chenilles en caoutchouc	1640 kg

MOTEUR

Marque	Yanmar
Modèle	4 Cylinders Diesel
Puissance	60 CV (44,7 kW) Stage V
Réservoir carburant	30 litres
Régime moteur au travail	2700 tr/min

RADIOCOMMANDE

Marque	Autec
Fréquence radio	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Portée	150 m
Joystick	Proportionnel
Batterie	Rechargeable



VALISE DE TRANSPORT
de série



Caractéristiques techniques et de construction sont sujet à modification sans préavis.



*Robo***MIDI**

f i b You Tube in **ENERGREEN.IT**



PORTE-OUTILS RADIOCOMMANDE



ENERGREEN®
Professional Machines

ENERGREEN S.P.A. • Via Sabbioni, 16 • 36026 Poiana Maggiore (Vicenza) • Italy
Tel. +39 0444 1511200 • Fax +39 0444 1511252 • commerciale@energreen.it • www.energreen.it

Votre distributeur

MACHINES PROFESSIONNELLES ET ÉQUIPEMENTS

ILF AUTOMOTEUR

Robo

ÉQUIPEMENTS