



TONDEUSES ELECTRIQUES / HYBRIDES RECHARGEABLES



ELECTRIFIEZ VOTRE PELOUSE - VOTRE TERRE - VOTRE VIE

RAYMO - PUISSANCE PROPRE ET SILENCIEUSE



RAYMO propose un nouveau concept de tondeuse qui s'attaque à certains des problèmes les plus importants auxquels l'industrie du paysage est confrontée de nos jours - bruit, émissions, sécurité de l'opérateur, vibrations, entretien des pentes et coûts d'exploitation / d'entretien. Nous croyons en une coupe de gazon silencieuse et zéro émission - peu importe qu'il s'agisse d'un propriétaire, d'un entrepreneur local ou d'une municipalité qui fait le travail. Il est possible de tondre tranquillement et sans pollution atmosphérique inutile. Et nous le méritons tous.

Chez RAYMO, nous avons décidé de créer l'outil pour faire le travail au niveau commercial

- des tondeuses hybrides radiocommandées, entièrement électriques ou rechargeables qui sont sûres, agiles, efficaces, silencieuses, propres et peu coûteuses à utiliser. Et il y a plus: RAYMO est en fait conçu comme un porte-outils pour des accessoires électriques supplémentaires qui rendront vos travaux d'aménagement paysager et de jardinage plus efficaces. La tondeuse RAYMO est extrêmement basse et vous permet d'accéder aux zones à faible dégagement.

Et a une capacité d'escalade exceptionnelle pour les terrains en pente et vallonnés. Le système de direction ZTR en combinaison avec 4WD offre des caractéristiques de conduite et de manœuvre exceptionnelles.

La télécommande vous maintient à une distance de sécurité réduisant davantage votre exposition au bruit, à la poussière et aux vibrations tout en gardant un œil sur l'environnement environnant.

Une expérience électrisante.

PLUS QU'UNE TONDEUSE !



Non seulement une tondeuse, mais un véritable porte-outils - c'est ainsi que RAYMO a été conçu. Le carter de coupe est facilement détachable et bientôt RAYMO présentera une sélection d'outils et d'accessoires électriques purement mécaniques ou électriques pour installer votre machine. Ceux-ci seront marqués comme produits MULT-E-CARE. Une aide multifonctionnelle de tout jardinier ou paysagiste.



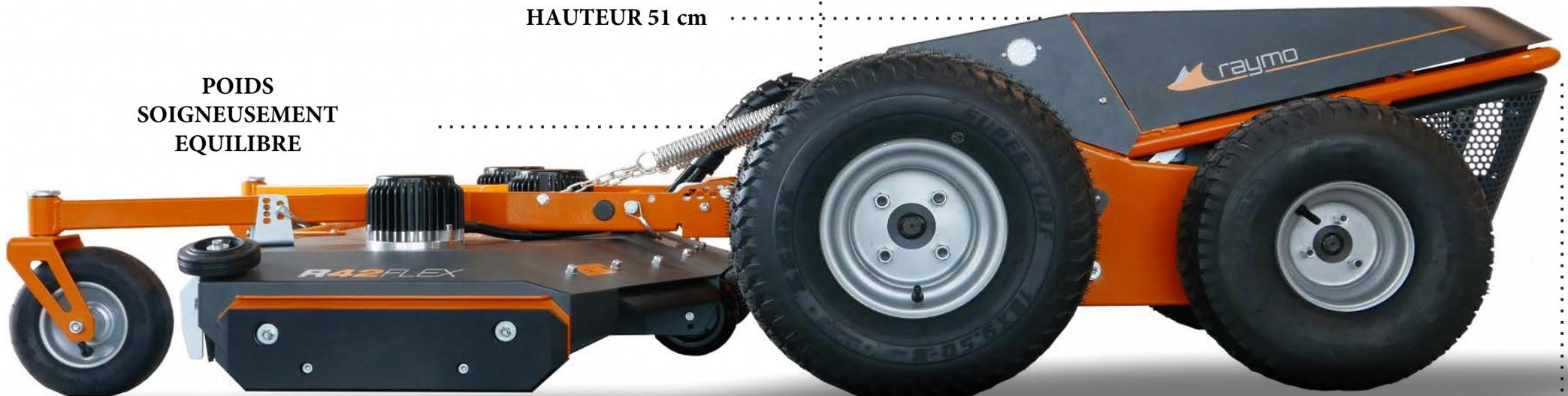
MULT-E-CARE
ATTACHMENT SYSTEM



SYSTEME
D'ENTRAINEMENT
ELECTRIQUE

HAUTEUR 51 cm

POIDS
SOIGNEUSEMENT
EQUILIBRE



POIDS DU PORTEUR 180 kg

4 ROUES MOTRICES

LONGEUR TOTALE 205 CM / LARGEUR 115 CM

POIDS DU PLATEAU 70 kg

DÉCHARGE ARRIÈRE
AVEC OPTION MULCHING

3 POSITIONS DE PLATEAU
TRAVAIL / TRANSPORT / SERVICE

LAMES À
ENTRAÎNEMENT
ÉLECTRIQUE DIRECT

PLATEAU DE COUPE
FLOTTANT

HAUTEUR
DECOUPE
REGLABLE
40-100 MM

ROUES FRONTALE
AVANT DETACHABLES

ROUE DE
PROTECTION

104 CM LARGEUR DE COUPE

R42FLEX

R52TURF

3 lames rotatives

**Entraînement
électrique direct**

Roues anti-scalp

Poids 80kg



**Largeur de coupe:
52 pouces / 132 cm**

**Hauteur de coupe:
40-100 mm**

**Mulching ou éjection
arrière**

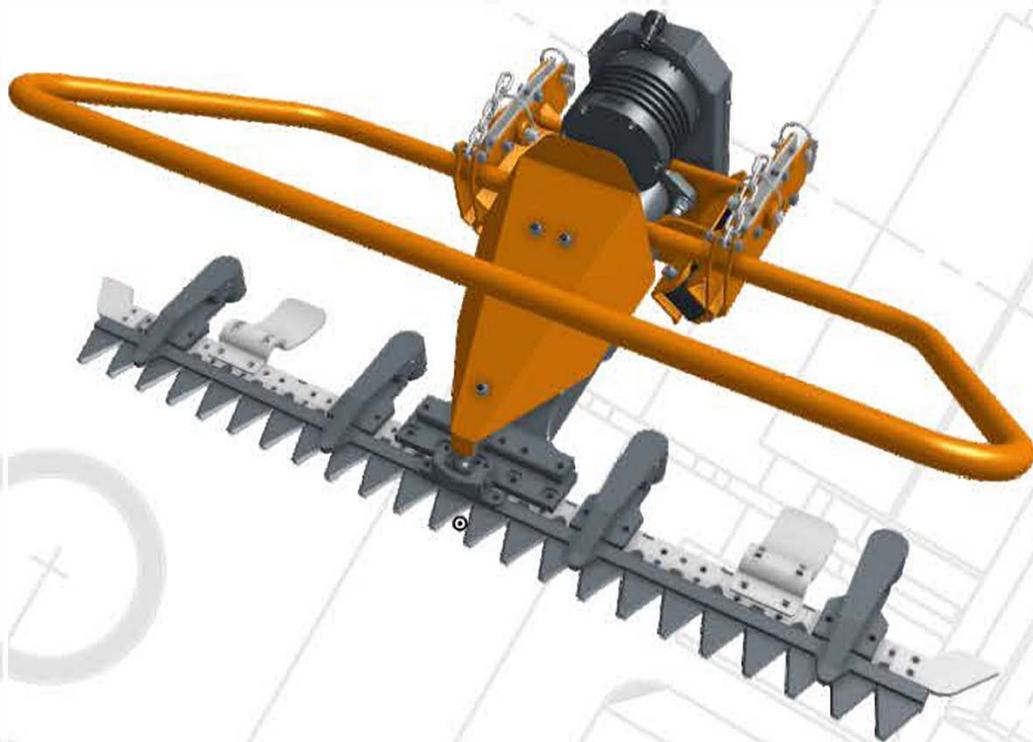
R52TURF est le nouveau carter de coupe fabriqué par Raymo.

Il s'agit d'un accessoire compatible Mult-e-Care, ce qui signifie qu'il peut être monté sur tous les porte-outils Raymo Torpedo existants. Le carter de coupe R52TURF est un outil parfait pour la coupe intensive de l'herbe dans les zones de grande taille où une bonne qualité de tonte est importante. L'herbe est paillée ou déchargée par l'arrière. En option, le carter de coupe peut être équipé d'un kit de mulching profond pour des résultats de coupe fins.



S46FLORIS

46 INCH SICKLE MOWER



- ✓ **herbes hautes**
- ✓ **fleurs sauvages**
- ✓ **zones éco-sensibles**
- ✓ **respectueux des animaux/
insectes**



La barre de coupe S46FLORIS porte le concept de tonte écologique à un autre niveau. Compatible avec tous les Raymo Torpedo existants, la nouvelle faucheuse offre une solution entièrement électrique, silencieuse, respectueuse des insectes et des animaux pour la tonte des herbes hautes, des prairies de fleurs sauvages et des zones éco-sensibles avec des périodes de tonte réglementées.

S46FLORIS est disponible en deux versions - simple action (une conception robuste pour les applications municipales) et double action (permettant un fonctionnement plus rapide et une coupe plus précise). Le cadre supérieur indique la position de la barre de coupe pour un fonctionnement en toute sécurité avec un système de montage spécial qui réduit les vibrations de la tondeuse et le bruit global. Les patins réglables permettent une sélection simple de la hauteur de coupe. Les lames BUSATIS de haute qualité garantissent un tranchant durable et une résistance aux dommages.

Largeur de coupe 117 cm / 46"
Hauteur de coupe 20 - 90 mm
Lames BUSATIS de haute qualité
Châssis de protection et de guidage
Système de réduction des vibrations

ELECTRIQUE OU HYBRIDE ? POURQUOI PAS LES DEUX ?!



Souhaitez-vous bénéficier d'un entraînement purement électrique à certaines occasions et d'un entraînement moteur à d'autres? Aucun problème du tout. Ce qui fait de RAYMO une pièce d'équipement vraiment unique, c'est le système POWERSWAP qui vous permet de passer d'un entraînement entièrement électrique à un entraînement hybride rechargeable en une minute.

Comment fonctionne POWERSWAP? Les machines Raymo sont équipées d'un compartiment contenant une cartouche d'alimentation. Cette cartouche peut contenir soit une batterie pour une alimentation entièrement électrique soit un ensemble hybride

qui vous permet de choisir entre puissance électrique ou moteur.

Alors que le système entièrement électrique peut alimenter votre machine pendant 4 à 5 heures, la batterie du système hybride rechargeable vous offre 2 à 3 heures de conduite purement électrique avec la possibilité d'allonger votre temps de fonctionnement en allumant le générateur du moteur. De cette façon, vous pouvez par exemple tondre en mode purement électrique tôt le matin sans bruit excessif et démarrer votre moteur plus tard dans la journée pour terminer le travail lorsque la réglementation sur le bruit ne s'applique plus.

Et ce n'est pas tout. Vous pouvez avoir une cartouche de sauvegarde prête (hybride ou électrique - tout ce qui convient à vos besoins) et les changer rapidement pendant la journée. Ça prend juste une minute. De cette façon, vous pouvez obtenir tout le temps de fonctionnement dont vous avez besoin. Et bien sûr, vous pouvez charger toutes les batteries depuis le mur de votre maison ou de votre garage, ce qui rend votre opération très rentable.

FULLY ELECTRIC

PLUG-IN HYBRID

TYPE DE BATTERIE Li-Ion
TENSION 50,4 V
CAPACITÉ 120 Ah
DURÉE DE FONCTIONNEMENT 4-5 h
TEMPS DE CHARGE 6 h

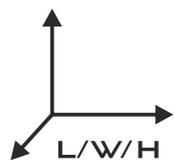
POIDS DE LA CARTOUCHE 45 kg



TYPE DE BATTERIE Li-Ion
TENSION 50,4 V
CAPACITÉ 56 Ah
DURÉE DE FONCTIONNEMENT 2-3h
TEMPS DE CHARGE 4 h
MOTEUR 208CC
CONSOMATION 1.5 l/h
PUISSANCE MOTEUR 2 kw
POIDS DE LA CARTOUCHE 45 kg



DONNEES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS - TRAVAIL		DIMENSIONS - TRANSPORT	
Longeur	205 cm	Longeur	155 cm
Largeur	115 cm	Largeur	115 cm
Hauteur	51 cm	Hauteur	91 cm
Poids	250 kg		



FONCTIONNEMENT SANS ÉMISSION

Parcs urbains, terrains de jeux, terrains de sport, zones résidentielles, fermes horticoles - quelques exemples d'endroits où la tonte sans émissions sera certainement un choix privilégié.



FAIBLE ENTRETIEN

Un minimum de pièces mobiles signifie une usure réduite et des intervalles d'entretien prolongés. En fin de compte, cela conduit à des coûts de maintenance considérablement inférieurs. Pas de contrôle d'huile, pas de fuite hydraulique...



FONCTIONNEMENT DE LA PENTE

Les 4 roues motrices combinées à une direction à braquage nul et un centre de gravité extrêmement bas permettent à RAYMO de fonctionner même sur des pentes raides sans risque de basculement.



TÉLÉCOMMANDE RADIO

La commande à distance de la machine apporte de nombreux avantages - faible poids de la machine, sécurité de l'opérateur, zéro vibration, exposition réduite au bruit et à la poussière, meilleur contrôle de l'environnement



TOUR DE L'HORLOGE

La batterie remplaçable / la cartouche d'alimentation ainsi que le faible bruit vous permettent de tondre 24h / 24 - jour ou nuit, tôt le matin ou tard le soir. Utilisez votre RAYMO toute la journée.



POWERSWAP

La possibilité de passer d'un mode hybride 100% électrique à un plug-in élargit les champs d'application ainsi que le temps de fonctionnement disponible. Facilité d'esprit, liberté de mouvement.



NIVEAU SONORE BAS

Le bruit minimum d'un RAYMO entièrement électrique en fait un choix parfait pour les zones sensibles au bruit (écoles, hôpitaux, hôtels, cimetières, aires de jeux) ainsi que pour les heures calmes. Pas de stress pour l'oreille de l'opérateur.



PONT FLOTTANT ANTI-SCALP

Le seul contact avec le sol du carter de coupe est avec des composants en polyamide - roues ou patins. Le pont flottant est doux pour l'herbe même sur un terrain compliqué et vallonné.



EXTRÊMEMENT BASSE

Difficulté à tondre sous des panneaux solaires, des bancs, des trampolines, des arbres ou d'autres obstacles à faible dégagement? Pas pour RAYMO avec sa hauteur très basse. Un outil parfait pour l'aménagement paysager et le jardinage.

EXEMPLES D'APPLICATIONS

PENTES ET REMBLAIS TERRAIN
VALLONNE



BORDURES ET ENDROITS ETROITS



PARCS, JARDINS, TERRAINS SPORTIF



HAUTEUR VARIABLE DES LIEUX DE
COUPE



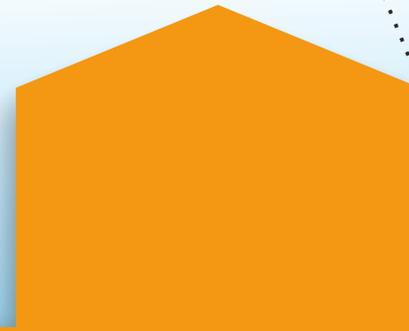
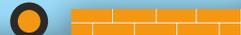
SPOTS À FAIBLE DÉGAGEMENT -
FERMES SOLAIRES

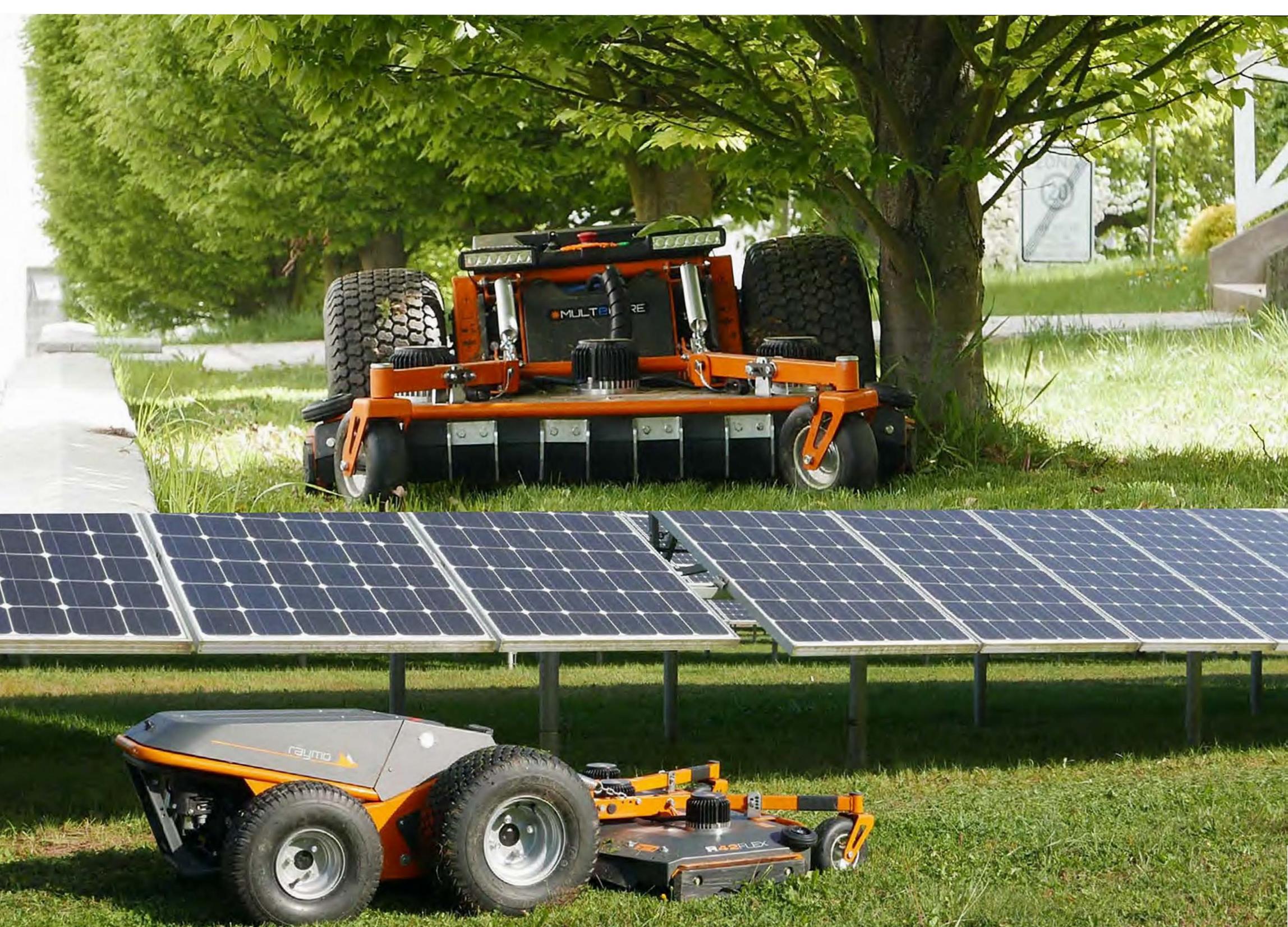


ZONES RÉGLEMENTÉES DU BRUIT



LIEUX ÉCOLOGIQUEMENT SENSIBLES







RAYMO - France • E-Mail: contact@vertmat.com • www.raymoelectric-france.fr
VertMAT - ZAE ECOPOLE 33190 LOUPIAC-DE-LA-REOLE