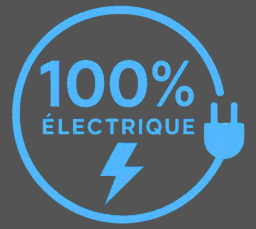


ELIOS



ELION

ZELION



TELION

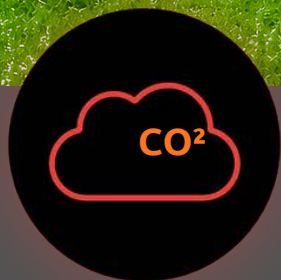


La combinaison parfaite entre Confort et Efficacité



Machine et accessoires 100% électriques

Fonctionnement
100% électrique



Fin des émissions atmosphériques

Suppression des coûts
du carburant



Confort acoustique dans les zones sensibles

Réduction considérable
de l'impact sonore



Green Power et Recharge Solaire

Délivrance d'une puissance
maximale

ELIOS est une marque de matériel professionnel électrique créée en France.
Le lancement de cette nouvelle marque fait suite à la rencontre avec le fabricant Italien
DELMORINO, nous avons décidé d'un commun accord qu'il était le bon moment pour créer
cette marque et collaborer pour le développement des produits novateurs électriques ELIOS
donc totalement fabriqué en Europe et plus précisément en Italie.

 **MADE** *in* **TUSCANY**

**Esprit
Écologique**

ELiON



Nous travaillons depuis plusieurs années pour réduire les émissions et les consommations associées aux sources d'énergie traditionnelles. ELiON est le premier véhicule multifonctionnel 100 % électrique qui offre de grandes performances sans la moindre émissions.

Grâce à notre programme de recherche et de développement, nous avons réalisé des accessoires multifonctionnels qui, par le biais de l'électricité, garantissent la puissance nécessaire pour travailler pendant une grande partie de la journée. Avec ELiON rien n'est impossible.



DOUBLE MOTEUR. DOUBLE PUISSANCE.

ELiON est composé d'une unité motrice électrique assimilable à une tondeuse, un broyeur ou à un gyrobroyeur totalement électriques. La source de puissance électrique – batteries au lithium-ion à 48V – alimente deux moteurs : l'un destiné à la traction et l'autre au travail de l'accessoire connecté. Avec ELiON vous oublierez

les inconvénients de la transmission hydraulique (pertes de puissance dues au frottement et au conséquent réchauffe des organes) et vous abattrez les coûts du carburant. ELiON réduit considérablement l'impact sonore et au contraire des machines à diesel ou à essence, il ne produit pas d'émissions gazeuses.

Compact et Polyvalent



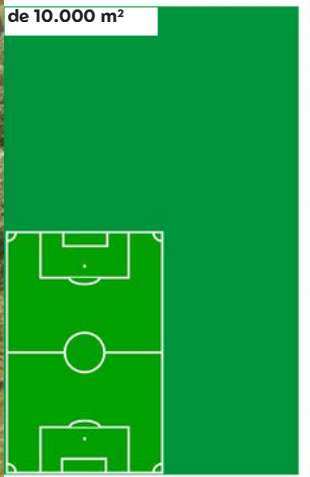
LARGEUR DE COUPE
80, 95, 105 ou 120 cm

ELiON offre une expérience unique en son genre. Confort acoustique incomparable, poste de conduite confortable avec vue à 360°, deux roues motrices antérieures et deux roues directrices postérieures pour un rayon de braquage idéal même dans les zones à accès difficile. Les accessoires sont montés

sous la machine, ce qui permet une vision optimale même dans les zones les plus difficiles. La vitesse d'avancement est réglable par un sélecteur situé près du volant de direction qui peut être facilement actionnable sans détourner l'attention de l'opérateur de conduite.



Autonomie pour Travailler une journée entière

 à 30.000 m²			
 de 10.000 m²			
Surface à travailler avec une charge complète	Surface à travailler en une heure	Distance avec une charge/sans travailler	Distance horaire/sans travailler
de 10.000 m ² à 30.000 m ² *	Jusqu'à 5.000 m ² *	Jusqu'à 120 km	Jusqu'à 17 km/h

Avec un temps de rechargement qui varie entre 3h/6h et 9 heures (en fonction de la puissance de la source d'approvisionnement), ELiON offre des performances de travail vraiment intéressantes. Il peut effectivement rester opératif pour 6 heures consécutives et se déplacer pendant 25 heures sans jamais s'arrêter.

Une caractéristique essentielle pour les entreprises qui visent à conjuguer toutes les ressources nécessaires en termes d'opérateurs, coûts et heures de travail – pour effectuer des travaux intensifs sur les espaces verts, comme les jardins, les parcs ou les terrains sportifs.

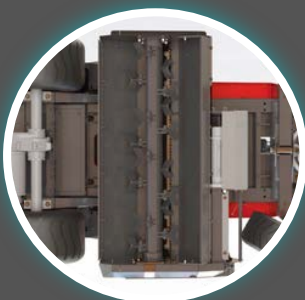
Tondeuse professionnelle



Caractéristiques techniques

Châssis	Châssis plié et soudé avec robot en acier domex. Largeur de
Dimensions	travail 120 cm.
Alimentation	Moteur électrique.
Transmission	Par courroies.
Rotors	3 rotors avec 1 lame chacun. Vitesse des rotors 3000 tr/min.
Réglages	Hauteur de coupe réglable en 6 positions de 2 à 9 cm.

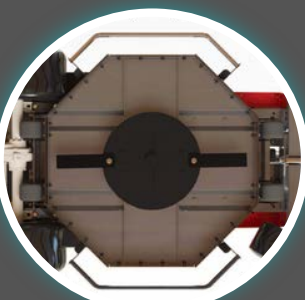
Broyeur professionnel



Caractéristiques techniques

Châssis	Châssis plié et soudé avec robot en acier domex.
Dimensions	Largeur de travail 105 cm ou 80 cm
Alimentation	Moteur électrique.
Transmission	Par courroies.
Rotor	Horizontal avec couteaux "Y" interchangeables. Vitesse du rotor 3000 tr/min.
Réglages	Hauteur de coupe réglable en 6 positions de 3 à 8 cm.

Gyrobroyeur professionnel



Caractéristiques techniques

Châssis	Châssis plié et soudé avec robot en acier domex. Largeur de
Dimensions	travail 95 cm.
Alimentation	Moteur électrique.
Transmission	Par courroies.
Rotor	1 rotor avec 2 lames flottantes. Vitesse du rotor 2000 tr/min.
Réglages	Hauteur de coupe réglable en 6 positions de 2 à 9 cm.

Groupe de Pulvérisation professionnel

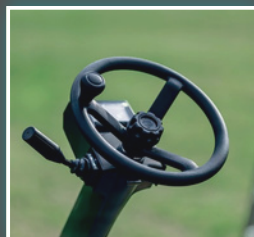


Caractéristiques techniques

Châssis	Châssis en tuyaux en acier, roues en caoutchouc, crochet d'attelage.
Attelage	Remorque.
Alimentation	Par moteur électrique alimenté par un inverseur 220V.
Capacité	100L.
Ajustements	Régulateur de pression. Equipé de barres réglables à 90°. 4 tuyaux latéraux fixes - enrouleur avec 7 mètres de tuyau.



Confort et Facilité d'utilisation



Volant confortable

Hauteur et inclinaison réglables avec une prise en main confortable.



Feux de travail avec gyrophare

Feux de travail avec gyrophare orange.



Siège confortable

Siège réglable pour garantir un ajustement parfait à chaque utilisateur.



Commandes utilisateur

Commandes accessoires de coupe et réglage de la vitesse du véhicule.



Réglage de la hauteur de coupe

Régler la hauteur de coupe avec précision, rapidement et facilement.



LCD Display

Affichage des paramètres de fonctionnement et commandes pour ajuster la vitesse et la hauteur de coupe.



Les points Forts



1.



Li-ion Power

Batteries au lithium-ion de dernière génération pour garantir une longue durée et cycles de recharge rapides. Réserve de charge pour rentrée : quand le niveau de la batterie est inférieur à 10%, l'accessoire cesse automatiquement de fonctionner pour vous permettre de rentrer à la station de recharge.

2.



Châssis très solide, résistent à la corrosion

Châssis assemblé avec des composants en acier à haute résistance réalisés sur des machines CNC, soudés au robot et peints en poudre.

3.



Moteurs puissants associés à une transmission haut de gamme

Le moteur de traction et le moteur de l'accessoire sont contrôlés par un inverseur pour l'optimisation des consommations et la maximisation des performances.

4.



Batterie interchangeable et amovible

Le système Rapid-Change pour remplacer rapidement et facilement la batterie en cas d'utilisation prolongée.

5.



Le meilleur rayon de braquage

Grâce à notre volant, vous obtiendrez une efficacité extraordinaire également dans les passages les plus étroits.

6.



Transmission par courroies extrêmement fiable

Grâce à un système de transmissions par courroies complètement révolutionné, nos tracteurs sont encore plus fiables. Jamais plus de courroies emmêlées. Usure réduite. Grâce à une tension inférieure, les courroies peuvent supporter même les sollicitations les plus extrêmes.

7.



Entretien rapide et facile

Les moteurs électriques n'ont ni bougies d'allumage, ni filtres, ni carburateurs à vérifier.

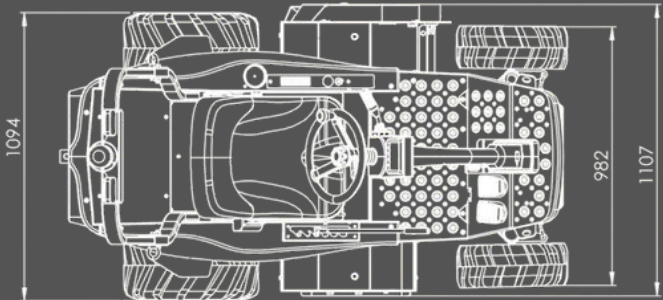
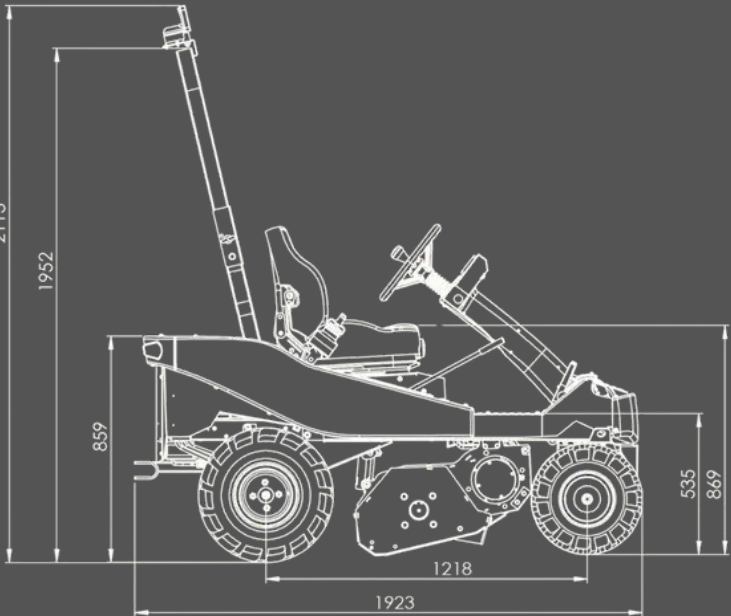
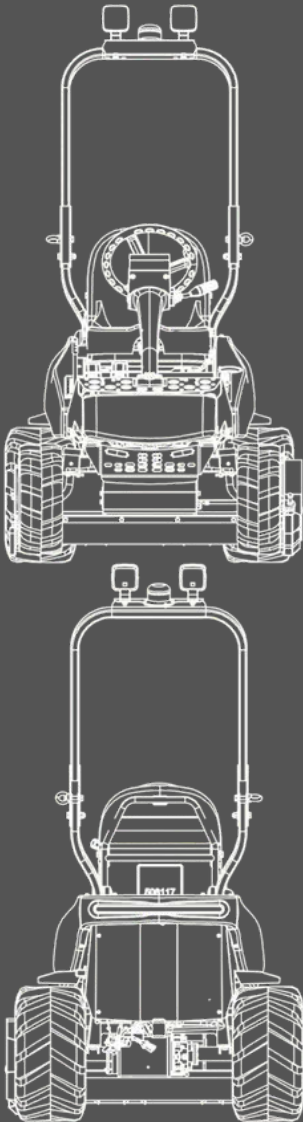
Chargez la batterie et votre TELiON est prêt à partir !

Caractéristiques

Techniques



Châssis	Châssis tubulaire en acier peint		
Alimentation	100% Électrique		
Puissance	18 kWh - 314 Ah		
Autonomie	Jusqu'à 6 heures de travail Jusqu'à 25 heures de déplacement		
Recharge	A (35A - 48V) : 8h		
	B (42A - 48V) : 6h		
	C (84A - 55V) : 3h		
Différentiel	Arrière		
Vitesse maximale	17 km/h - 10mph		
Dimensions	Largeur frontale	982	cm
	Largeur arrière	1094	cm
	Largeur avec tondeuse	1107	cm
	Longueur	1923	cm
	Hauteur	2113	cm
Poids (accessoire ventral compris)	400 Kg		
Dimensions roues	Frontales : 16.6.50 x 8" (165 mm) Arrières : 20.10.00 x 8" (256 mm)		
Position du conducteur	Plate-forme spacieuse et sans obstacles. Siège suspendu avec réglage longitudinal, de la hauteur et de l'inclinaison du dossier.		
Réglage de la hauteur de coupe	Mécanique avec levier de levage assisté par ressorts. Électronique (en option). Peut soulever jusqu'à 200 kg.		
Accessoires disponibles	Broyeur, Tondeuse ou Gyrobroyer, 100% électrique et un pulvérisateur.		



ZELiON



Nous travaillons depuis plusieurs années pour réduire les émissions et les consommations associées aux sources d'énergie traditionnelles. ZELiON est le premier véhicule multifonctionnel 100 % électrique qui offre de grandes performances sans la moindre émissions.

Grâce à notre programme de recherche et de développement, nous avons réalisé des accessoires multifonctionnels qui, par le biais de l'électricité, garantissent la puissance nécessaire pour travailler pendant une grande partie de la journée. Avec ZELiON rien n'est impossible.



RAPIDE DANS SON TRAVAIL

TRIPLE MOTEUR. TRIPLE

PUISSANCE.

ZELiON est alimenté par une batterie Lithium-Ion de 48V. Il dispose de trois moteurs électriques, deux pour la traction et un pour la tondeuse. Il peut être équipé d'un broyeur ou d'une tondeuse, les deux complètement 100% électriques. ZELiON réduit considérablement la pollution sonore et ne

produit aucune émission de gaz d'échappement. Les moteurs électriques présentent des avantages par rapport aux transmissions hydrauliques, car ils sont plus simples et ne subissent aucune perte d'énergie due au chauffage des composants.

Polyvalent et Puissant

LARGEUR DE COUPE DE 120 À 140 CM

ZELiON offre une expérience utilisateur unique. Il bénéficie d'un confort acoustique inégalé, d'une position de conduite confortable avec une vue à 360°, deux roues arrière indépendantes pour une polyvalence 0-Turn et un rayon de braquage idéal même dans les zones à accès difficile. Les

accessoires sont montés ventralement, permettant une visibilité optimale même dans les zones difficiles. La vitesse avant peut être sélectionnée via un sélecteur près de l'affichage de conduite, ce qui le rend utilisable sans détourner l'attention de l'opérateur de la zone de travail.



ZELiON assure une manœuvrabilité incomparable. Grâce à sa direction 0-Turn, il offre à l'opérateur une rotation facile sur place : une coupe optimale sur toutes les surfaces, même dans les espaces restreints.

Les leviers de commande (réglables individuellement en fonction de la hauteur) de nos tondeuses à rayon de braquage zéro améliorent le confort de l'opérateur et offrent un contrôle plus précis.

Autonomie pour Travailler une journée entière



La recharge prend entre 3h, 6h et 9 heures selon la source d'alimentation. Les performances de ZELiON sont convaincantes : il peut travailler en continu pendant environ 6 heures et se déplacer pendant 25 heures sans arrêter. Cette fonctionnalité devient essentielle pour toutes les

entreprises qui souhaitent réduire les ressources nécessaires pour travailler dans les espaces verts (personnel, coûts généraux et heures de travail), notamment lorsqu'un travail intensif sur les jardins, les parcs ou les terrains de sport est nécessaire.

CONFIGURATIONS DISPONIBLES



Tondeuse professionnelle



Caractéristiques techniques

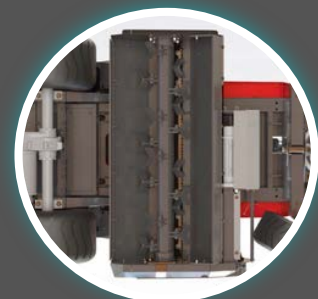


Châssis	Châssis plié et soudé avec robot en acier domex.
Dimensions	Largeur de travail 120 cm. ou 140 cm
Alimentation	Moteur électrique.
Transmission	Par courroies.
Rotors	3 rotors avec 1 lame chacun. Vitesse des rotors 3000 tr/min.
Réglages	Hauteur de coupe réglable en 6 positions de 2 à 9 cm.

Broyeur professionnel



Caractéristiques techniques



Châssis	Châssis plié et soudé avec robot en acier domex.
Dimensions	Largeur de travail 120 cm
Alimentation	Moteur électrique.
Transmission	Par courroies.
Rotor	Horizontal avec couteaux "Y" interchangeables. Vitesse du rotor 3000 tr/min.
Réglages	Hauteur de coupe réglable en 6 positions de 3 à 8 cm.

Groupe de Pulvérisation professionnel



Caractéristiques techniques

Châssis	Châssis en tuyaux en acier, roues en caoutchouc, crochet d'attelage.
Attelage	Remorque.
Alimentation	Par moteur électrique alimenté par un inverseur 220V.
Capacité	100L.
Ajustements	Régulateur de pression. Equipé de barres réglables à 90°. 4 tuyaux latéraux fixes - enrouleur avec 7 mètres de tuyau.

Performances et contrôle

. SIX VITESSES D'AVANCEMENT



Six vitesses d'avancement, à choisir en fonction de la vitesse de coupe de l'accessoire. Idéal pour optimiser l'autonomie de travail et maximiser l'efficacité.

. TROIS VITESSES DE COUPE

.1 .2 .3



IZELiON permet également de sélectionner trois vitesses de coupe, pour répondre aux besoins de chaque opérateur.

Confort et Facilité d'utilisation



Leviers de direction réglables

Leviers de direction réglables avec poignée ergonomique standard



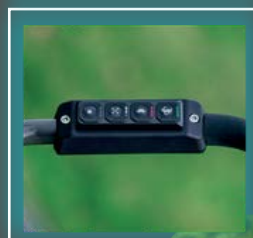
Feux de travail avec gyrophare

Feux de travail avec gyrophare orange



Siège confortable

Siège réglable pour garantir un ajustement parfait à chaque utilisateur



Commandes utilisateur

Comandes accessoire de coupe et réglage de la vitesse du véhicule



Réglage de la hauteur de coupe

Réglage hauteur de coupe avec précision, rapidement et facilement



LCD Display

Affichage des paramètres de fonctionnement et commandes pour régler la vitesse et la hauteur de coupe



Les Points Forts

1.



Li-ion Power

Des batteries lithium-ion pour une longue durée de vie de la batterie et des cycles de charge rapides. Se charge en seulement 3 heures avec le chargeur haute performance en option. Lorsque le niveau de batterie passe en dessous de 10 %, la coupe de la tondeuse se désactive automatiquement pour permettre de retourner à la station de charge.

2.



Châssis très solide, résistent à la corrosion

Châssis assemblé avec des composants en acier à haute résistance réalisés sur des machines CNC, soudés au robot et peints en poudre.

3.



Moteurs optimaux

Les moteurs de traction et de coupe ont été sélectionnés pour leur haute efficacité et leurs contrôleurs assurent une consommation d'énergie optimale et une sortie maximale.

4.



LCD Display

Affiche la vitesse de travail de la machine et la consommation en temps réel, aidant l'opérateur à gérer efficacement toutes les opérations de coupe. Système de diagnostic facile à utiliser inclus.

5.



Zéro-Turn

Les leviers de direction réglables contrôlent les roues motrices - indépendantes pour une utilisation facile et un accès aux zones les plus difficiles.

7.



Transmission par courroies fiable

La transmission par courroies rend la tondeuse extrêmement fiable. Comme la tension des courroies est réduite, elles peuvent supporter des contraintes extrêmes sans se déformer ni s'user.

8.



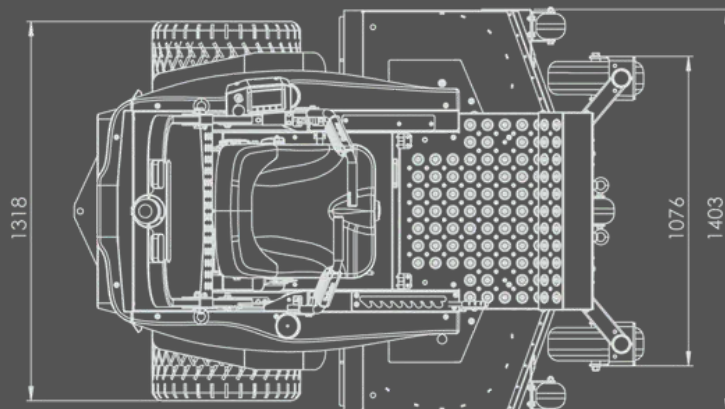
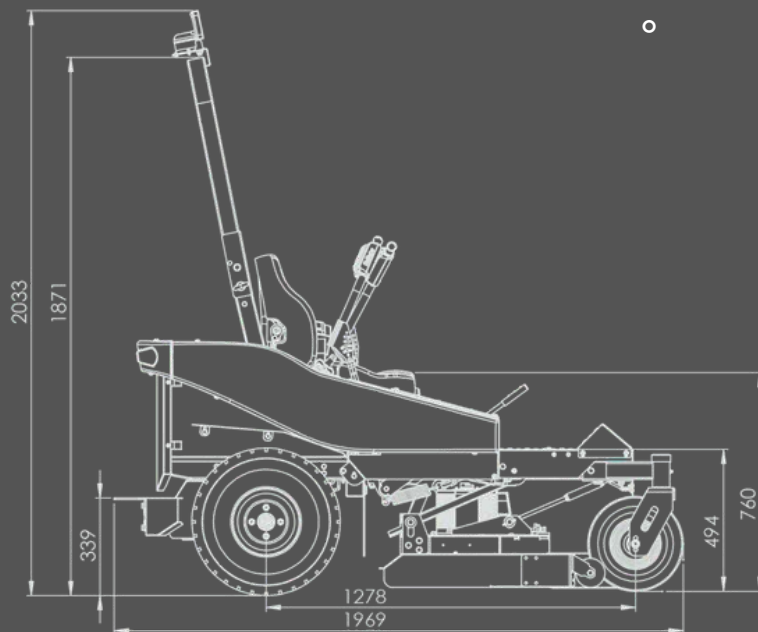
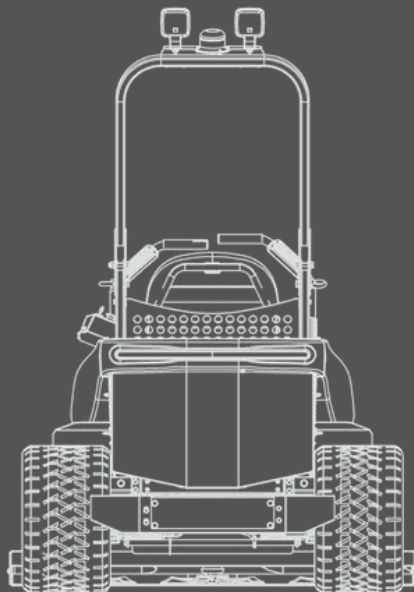
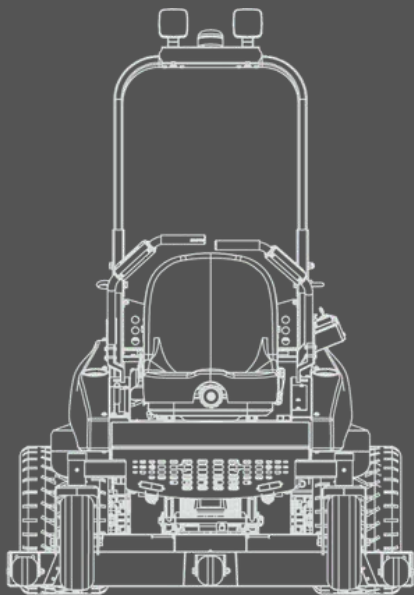
Entretien simple et rapide

Les moteurs électriques n'ont pas de bougies d'allumage, de filtres ou de carburateurs qui nécessitent des vérifications constantes : faciles à entretenir ainsi qu'à utiliser ! Il suffit de charger la batterie, et votre tondeuse est prête à fonctionner !

Caractéristiques techniques

ZELION

Châssis	Châssis tubulaire en acier peint		
Alimentation	100% Électrique		
Puissance	18 kWh - 314Ah		
Autonomie	Jusqu'à 6 heures de travail Jusqu'à 25 heures de déplacement		
Recharge	A (35A - 48V) : 8h		
	B (42A - 48V) : 6h		
	C (84A - 55V) : 3h		
Différentiel	Deux roues motrices indépendantes		
Vitesse maximale	18 km/h - 10 mph		
Dimensions	Largeur frontale	1076	cm
	Largeur arrière	1318	cm
	Largeur avec tondeuse	1403	cm
	Longueur	1969	cm
	Hauteur	2033	cm
Poids (accessoire ventral compris)	400 Kg		
Dimensions roues	Frontales: 13.5.00 x 6" Arrières: 20.10.00 x 8"		
Position du conducteur	Zone du pédalier ample, volant réglable, siège réglable, vision à 360°.		
Réglage de la hauteur de coupe	Siège optionnel avec glissières, dossier réglable et coussinage supplémentaire.		
	Levage mécanique avec levier près du conducteur, assisté par des ressorts.		
Accessoires disponibles	Réglage électronique de la hauteur de coupe (option).		
	Broyeur et Tondeuse, 100% électriques.		



TELiON



Aujourd'hui, les collectivités et les entreprises se tournent de plus en plus vers des solutions zéro impact pour l'entretien des parcs et des espaces sensibles (hôpitaux, maisons de retraite...). TELiON apporte la réponse idéale grâce à une plateforme 100 % électrique, garantissant l'absence totale d'émissions et de bruit. Issues de longues années d'expérience et d'essais, elle se décline

aujourd'hui en version 2 et 4 roues motrices (4WD) pour affronter les terrains difficiles et les conditions hivernales. Avec sa gamme complète d'accessoires interchangeable, TELiON s'impose comme l'outil multifonction par excellence pour chaque communauté. Disponible dès à présent avec une cabine moderne, avec ou sans climatisation.



Autonomie
horaire

jusqu'à
10h

au travail

jusqu'à
15h

de
déplacement

TELiON est la solution multifonction 100 % électrique conçue pour offrir des performances d'excellence dans le plus grand respect de l'environnement. Opérant avec zéro émission de CO₂, elle élimine totalement l'utilisation de carburant et réduit la maintenance à son

strict minimum. Grâce à une optimisation énergétique constante, le système garantit l'autonomie nécessaire pour faire face à une journée entière de travail, et ce, dans les configurations les plus diverses. Avec TELiON l'efficacité devient durable.

Énergie et fonctionnalité



Le cœur de TELION est un système énergétique d'avant-garde disponible en deux configurations : 32 kW ou 52 kW. Cette puissance réelle alimente à la fois la traction et les équipements les plus exigeants, garantissant des performances constantes tout au long de la journée de travail. Grâce aux batteries lithium-ion, il assure jusqu'à 10 heures de travail continu, tout en offrant une polyvalence maximale grâce au système de reconnaissance automatique AMIS (Automatic Machine Identification System) et à un attelage rapide qui permet de remplacer les accessoires en quelques secondes pour répondre à chaque besoin saisonnier.

Un contrôle intuitif pour des performances optimales



Le panneau de contrôle permet de gérer chaque fonction d'un simple geste : activation et réglage de la puissance de l'accessoire et traction arrière maximale pour affronter tous les travaux sans compromis. Le joystick principal offre un contrôle précis et fluide : il règle la vitesse, la hauteur de l'accessoire et active la fonction flottante (floating), s'adaptant ainsi parfaitement au terrain. L'écran intégré fournit toutes les informations essentielles en temps réel, du niveau de la batterie à l'état de fonctionnement, pour un contrôle total de la machine.

Recherche et Design



Fruit de plus de quinze ans d'innovation dans la mobilité électrique professionnelle, TELION atteint aujourd'hui une maturité technologique supérieure. Né d'un projet visionnaire en 2010 et constamment perfectionné, il se présente désormais dans une configuration encore plus polyvalente et efficace. La nouvelle génération est disponible en version 2WD ou avec transmission intégrale 4WD pour affronter les terrains et les usages les plus exigeants. De plus, la nouvelle batterie haute capacité garantit une autonomie et une productivité accrues, réduisant au minimum les temps de recharge.

Dynamiques de conduite



TELION offre une expérience d'utilisation unique en son genre : un confort acoustique incomparable et un poste de conduite ergonomique avec une visibilité à 360°. Les deux roues motrices à l'avant et les deux roues directrices à l'arrière garantissent un rayon de braquage idéal, même dans les espaces les plus restreints. L'inverseur de marche, positionné à côté du volant, permet de sélectionner facilement la marche avant, le point mort et la marche arrière pour des manœuvres précises et sûres. Le volant et le siège réglables, associés à un large espace pour les jambes, assurent un confort maximal lors de chaque utilisation. L'attelage des outils à l'avant offre une visibilité constante sur la zone de travail, permettant des interventions rapides, efficaces et en toute sécurité.

Autonomie pour travailler une journée entière



Surface à travailler avec
une charge complète
de 40.000 m² (32 kWh)
à 70.000 m² (52 kWh) *

Surface à travailler en
une heure
jusqu'à 7.000 m² *

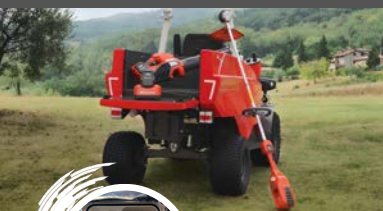
Distance avec une
charge/sans travailler
32 kW - 120 km
52 kW - 210 km

Vitesse de déplacement
jusqu'à 17 km/h



Puissance 32 kWh / 52 kWh

Cabine



230 V CA - 50 HZ
PRISE DE COURANT
INTÉGRÉE



RECHARGE RAPIDE
LATÉRALE



Climatisation (A/C) en option

TELiON développe une puissance réelle de 32 kW / 52 kW (40 ch), alimentant deux ou quatre moteurs électriques de puissance équivalente pour la motricité et l'actionnement de l'accessoire. Il est parfaitement à son aise dans les herbes hautes avec le broyeur à couteaux, ou à la pelouse avec la tondeuse mulching (zéro résidu). Son attelage trois points assure une compatibilité avec une large gamme d'outils disponibles sur le marché, en fonction desquels son autonomie de travail peut varier. TELiON fait le plein d'énergie électrique sur le réseau domestique (2 800 W) ou triphasé (5 800 W). La machine est équipée d'une prise de Type 2 et peut être rechargée sur une borne pour véhicules électriques. Enfin, elle peut alimenter de nombreux équipements grâce à sa prise de courant embarquée 230V CA - 50Hz.

TELiON peut être équipée d'une cabine à la place de l'arceau de sécurité (roll-bar), conçue à l'aide des systèmes de simulation 3D les plus modernes et issue de processus d'industrialisation avancés. La cabine est constituée de 6 montants pour une protection maximale, et de vitres athermiques avec une porte d'accès sur le côté gauche. Les vitres latérales sont ouvrantes et amovibles. La cabine est équipée d'une ventilation à trois niveaux, d'un chauffage électrique de 2 kW avec 3 niveaux de puissance, filtre antipollen pour un confort maximal, essuie-glaces avec lave-glace et deux phares de travail à LED. Le pack climatisation (A/C) est disponible en option.

*Avec pack climatisation, hauteur cabine : 2350 mm

Accessoires attelage cat. 0



Bois

- ✓ Bio-broyeur pour réduire les branches en chips jusqu'à 7 cm de diamètre
- ✓ Aspirateur pour la récolte de feuilles qui seront acheminées dans un conteneur appliqué à la partie postérieure de la machine
- ✓ Transport



Vert

- ✓ Tondeuse
- ✓ Broyeur
- ✓ Faucheuse
- ✓ Collecteur d'herbe et de feuilles
- ✓ Gyrobroyeur
- ✓ Souffleur



Cultiver

- ✓ Charrue
- ✓ Fraise
- ✓ Fraise enfouisseuse
- ✓ Cultivateur
- ✓ Herse rotative avec ou sans semoir



Transport et entretien

- ✓ Brosse de désherbage
- ✓ Balayeuse avec bac de ramassage
- ✓ Bac arrière intégré
- ✓ Groupe de pulvérisation et de désinfection
- ✓ Nettoyeur haute pression
- ✓ Lame à neige frontale
- ✓ Épandeur de sel

✓ DÉJÀ DISPONIBLE

✓ À L'ÉTUDE

Broyeur Professionnel

Caractéristiques techniques

Châssis	Tôle pliée et soudée avec robot en acier Domex
Attelage	Attelage rapide de catégorie 0, flottant pour suivre les irrégularités du sol
Dimensions	Largeur totale 130 ou 160 cm Largeur de travail 120 ou 150 cm
Alimentation	Moteur électrique de 7,5 / 9 kW
Transmission	Transmission à 2 courroies
Rotor	Horizontal avec couteaux "Y" interchangeables Vitesse du rotor 3000 tr/min
Ajustements	Hauteur de coupe réglable en 6 positions de 3 à 15 cm 2 patins pour régler la hauteur de coupe
Poids	179 kg

Tondeuse Professionnelle

Châssis	Tôle pliée et soudée avec robot en acier Domex
Attelage	Attelage rapide de catégorie 0, flottant pour suivre les irrégularités du sol
Dimensions	Largeur de travail 120 ou 150 ou 180 cm
Alimentation	Moteur électrique de 7,5 / 9 kW
Transmission	Transmission à 2 courroies
Rotor	3 rotors avec 1 lame chacun Vitesse des rotor 3200 tr/min
Ajustements	Hauteur de coupe réglable de 2 à 9 cm 4 roues pivotantes
Poids	215 kg

Faucheuse

Châssis	Cadres en tuyaux d'acier pliés et peints
Attelage	Attelage rapide catégorie 0, flottant pour suivre les irrégularités du sol
Dimensions	Largeur totale 170 cm Largeur de travail 155 cm
Alimentation	Moteur électrique 2,5 kW
Transmission	Transmission à 2 courroies
Lames	Lame et contre-lame à mouvement oscillant Lame et contre-lame en acier remplaçables
Ajustements	Hauteur de coupe réglable par le joystick Kit de cales pour régler la hauteur de coupe.
Poids	190 kg

Brosse de désherbage

Châssis	Châssis en tuyaux d'acier peint
Attelage	Attelage rapide catégorie 0
Dimensions	Brosse interchangeable diamètre 70 cm
Alimentation	Moteur électrique 2,5 kW
Transmission	Transmission directe
Brosser	Brosse disponible en nylon ou nylon / acier
Rotor	Vitesse du rotor 125 tr/min
Ajustements	Déport latéral réglable, inclinaison réglable par rapport au centre de la machine, inclinaison verticale de la brosse réglable en 2 positions
Poids	115 kg

Balayeuse

Châssis	Tôle pliée et soudée avec robot en acier Domex
Attelage	Attelage rapide catégorie 0
Dimensions	Largeur totale 150 cm Largeur de travail 120 cm
Alimentation	Moteur électrique 2,5 kW
Transmission	Transmission par chaîne
Rotor	Rotor avec brosses en nylon d'un diamètre de 400 mm Rotor à une vitesse de 160 tr/min
Ajustements	Réglable mécaniquement en 3 positions, relevage et déchargement électriques par joystick
Poids	190 kg



Pulvérisateur et Atomiseur

Châssis	Cadre en tuyaux en acier peint
Attelage	Adapté au chariot arrière d'un véhicule ELIOS
Alimentation	Via prise 230V, moteur électrique de 1,2 ou 2,2 kW
Capacité	Réservoir principal en polyéthylène 200L Réservoir de lavage des mains en polyéthylène 10L
Pulvérisateur	6 pulvérisateurs latéraux fixes Enrouleur de tuyau de 25 m
Ajustements	Régulateur de pression à distance, équipé de guides postérieures pour appliquer les accessoires et pouvoir en régler la hauteur
Poids	60 kg



Nettoyeur Haute Pression

Châssis	Tôle pliée et soudée avec robot en acier Domex
Attelage	Attelage rapide catégorie 0
Dimensions	Largeur totale 62 cm
Alimentation	Moteur électrique de 2,5 kW
Pompe	Pompe à piston COMET avec bypass automatique Pompe haute pression 120 bar - 12 l/min
Tube	Tuyau 10m - lance avec buse
Réservoir	Réservoir de détergent
Poids	50 kg



Lame à Neige

Châssis	Cadre en tuyaux en acier peint
Attelage	Attelage rapide catégorie 0
Alimentation	Hydraulique
Dimensions	Largeur totale : 130 cm / 160 cm
Bavette	Bavette en caoutchouc pour protéger la chaussée et réduire les vibrations.
Ajustements	Réglage de l'angle par vérin hydraulique
Poids	Lame 130 cm - 110 kg Lame 160 cm - 125 kg



Caractéristiques techniques

Châssis	Acier inoxydable
Attelage	Adaptateur arrière
Largeur de projection	1 - 8 m
Capacité	215 L
Alimentation	12 V directe du tracteur
Poids	65 kg (Poids à vide)



Les Points Forts



1.



Li-ion Power

Batteries lithium-ion de dernière génération pour garantir une grande longévité et un nombre élevé de cycles de charge. Réserve de marche pour le retour : lorsque le niveau de la batterie descend en dessous de 10 %, l'outil coupe automatiquement sa rotation pour vous permettre de retourner à la station de charge.

2.



Châssis très solide, résistant à la corrosion

Châssis assemblé avec des composants en acier à haute résistance réalisés sur des machines CNC, soudés au robot et peints en poudre.

3.



Attelage catégorie 0

Attelage de catégorie 0 pour garantir une modularité maximale et une compatibilité totale avec la large gamme d'accessoires disponibles sur le marché

4.

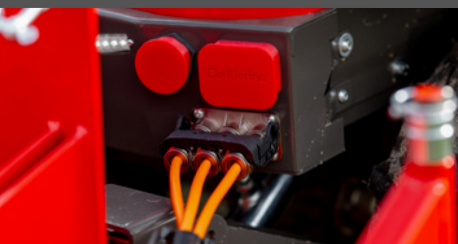


Nettoyage simple de la tondeuse

La tondeuse ELIOS peut être équipée d'un vérin hydraulique optionnel permettant de relever l'outil, facilitant ainsi son nettoyage et sa maintenance.

Un kit mulching est également disponible pour une qualité de coupe optimale

5.



Remplacement rapide et facile des accessoires

Grâce au triangle d'attelage et à la prise de force électrique, les changements des accessoires n'exigent que quelques secondes.

6.



Prise hydraulique

Le système hydraulique de série, avec une capacité de 5,5 l/min et une pression de 190 bars, garantit puissance, précision et réactivité à chaque phase de travail. Le réservoir de 12 litres assure l'autonomie et la continuité opérationnelle, optimisant ainsi la productivité et l'efficacité de la machine. Kit centrale et réservoir hydraulique disponible en option, 30 l/min à 180 bars, pour outils hydrauliques.

7.



4WD (avec batterie de 52 kWh)

Véhicule équipé d'une transmission intégrale pour un travail plus fiable en toute situation et condition. Les 4 roues motrices (4WD) vous garantissent un rendement maximal de votre véhicule électrique.

Caractéristiques techniques 32 kWh



Châssis	Tôle pliée et soudée avec robot en acier Domex		
Alimentation	Full Electric - Batteries 100% électriques aux litio-ions 48 V		
Énergie	Total installé : 32kWh		
Autonomie	Transport simple jusqu'à 200 km Travail broyeurs, tondeuses, etc. jusqu'à 6h		
Recharge	Réseau domestique 2800 W : 10h Réseau industrielle 5800 W : 5h		
	Possibilité de recharge sur bornes avec connecteur Type 2		
Transmission	Deux roues motrices (2WD) à vitesse variable		
Vitesse maximale (avant / arrière)	En mouvement jusqu'à 17 km/h	Au travail jusqu'à 5 km/h variable	
Dimensions	Largeur frontale	mm	1179
	Largeur arrière	mm	875
	Longueur (sans accessoires)	mm	2592
	Hauteur du sol	mm	245
	Rayon de braquage	mm	1500
Poids	950 (sans accessoires)		
Dimensions Pneumatique	Type maxi Avant : 23x10.50-12" 4PR (265 mm) Arrière : 20x10,50- 8" 4PR (235 mm)		
	Avancement réglable électroniquement avec inverseur. Volant hydrostatique.		
Conduite	Frontal, contrôlé par joystick avec blocage en position flottante.		
Élévateur	Puissance de soulèvement : 300 kg.		
Prises auxiliaires et port USB intégrés	Boîtier de conversion d'alimentation 230 V – 50 Hz avec chargeur dédié, idéal pour l'utilisation d'outils électroportatifs tels que des débroussaileuses, des tronçonneuses et des sècheurs électriques.		
	Équipé de ports USB et USB-C inclus, pour recharger facilement vos appareils et équipements directement depuis la machine.		

32kWh
Puissance totale mise à disposition par le système BMS, utilisée en suivant des seuils de protection pour garantir un cycle de vie estimé en milliers d'heures de travail.

17km/h
Vitesse de marche que RINO® peut soutenir dans la circulation routière.

Caractéristiques techniques 52 kWh



Châssis	Tôle pliée et soudée avec robot en acier Domex		
Alimentation	Full Electric - Batteries 100% électriques aux litio-ions 48 V		
Énergie	Total installé : 52kWh (2WD o 4WD)		
Autonomie	Transport simple jusqu'à 200 km Travail broyeurs, tondeuses, etc. jusqu'à 12h (2WD) fino a 10h (4WD) Réseau industrielle 5800 W : 9h		
Recharge	Réseau domestique 2800 W : 15h Possibilité de recharge sur bornes avec connecteur Type 2		
Transmission	Transmission 2WD à vitesse variable ou 4WD en option		
Vitesse maximale (avant / arrière)	En mouvement jusqu'à 17 km/h Au travail jusqu'à 5 km/h variable		
Dimensions	Largeur frontale	1179 mm	
	Largeur arrière	875 mm	
	Longueur (sans accessoires)	2592 mm	
	Hauteur du sol	245 mm	
	Rayon de braquage	1500 mm	
Poids	1200 (sans accessoires)		
Dimensions Pneumatique	Type maxi Avant : 23x10.50-12" 4PR (265 mm) Arrière : 20x10,50- 8" 4PR (235 mm)		
Conduite	Avancement réglable électroniquement avec inverseur. Volant hydrostatique. Frontal, contrôlé par joystick avec blocage en position flottante.		
Élévateur	Puissance de soulèvement : 300 kg.		
Prises auxiliaires et port USB intégrés	Boîtier de conversion d'alimentation 230 V – 50 Hz avec chargeur dédié, idéal pour l'utilisation d'outils électroportatifs tels que des débroussaileuses, des tronçonneuses et des sècheurs électriques. Équipé de ports USB et USB-C inclus, pour recharger facilement vos appareils et équipements directement depuis la machine.		

52kWh

Puissance totale

52kWh
Puissance totale mise à disposition par le système BMS, 4 roues motrices disponibles avec cette option.

ELIOS



ELIOS

est une marque de

RAYMO France - 1 Rue des Chanterelles 33124 AILLAS

RCS Bx : 893033332

contact@raymoelectric-france.fr