

[← RETOUR AU COMPARATIF TONDEUSES ÉLECTRIQUES OU THERMIQUES](#)

APPRÉCIATION
GLOBALE

16

/20



(53 tondeuses électriques ou thermiques)



TEST Ego LM1702E-SP

› Tondeuse électrique sans fil

Mis à jour le : 23/03/2023

PRIX INDICATIF : 699 €

Sommaire

AVIS DU TESTEUR



QUE CHOISIR AIME

- Compatible avec des batteries plus puissantes pour plus d'autonomie
- Bonnes performances de tonte
- Vitesse d'avancement variable
- Bac de ramassage : remplissage effectif
- Lame débrayable
- Kit mulching en option
- Niveau sonore



QUE CHOISIR REGRETTE

- Se bloque dans l'herbe très haute

Dotée d'une batterie de 4,0 Ah, cette tondeuse autopropulsée **LM1702E-SP** d'**Ego** pourrait tondre en une seule charge jusqu'à 480 m2, soit plus qu'avec la batterie de 2,5 Ah fournie avec la tondeuse LM1701E-SP d'Ego également testée. Les deux tondeuses affichent donc des caractéristiques similaires : un carter en polypropylène, un moteur sans balai, un guidon réglable sur 3 niveaux, des phares à LED à l'avant et une vitesse de traction variable. Cette tondeuse sans fil d'un diamètre de coupe de 42 cm peut tondre en mode « ramassage » dans son bac de 55 l, en mode « éjection arrière » ou en mode « mulching » (en option). Avantage de ce modèle : sa lame débrayable. Enfin, la hauteur de coupe se règle de manière centralisée sur 7 niveaux (20-80 mm).

PERFORMANCES

Les performances de tonte de cette tondeuse sont très satisfaisantes, notamment sur pelouse standard : les déchets sont bien récoltés et la coupe est nette. La tondeuse réussit également l'épreuve de l'herbe haute ou mouillée en ajustant la vitesse d'avancement. L'herbe sauvage a posé un peu plus de difficultés, la tondeuse s'étant bloquée par moments. Elle s'en sort bien sur terrain irrégulier ainsi qu'autour des différents obstacles et sur les pentes, grâce à sa maniabilité et à sa vitesse ajustable. Le mode « mulching » n'a pas été évalué, car le kit est vendu séparément.

Le bac de ramassage de 55 l avec indicateur de remplissage se remplit jusqu'à 95 %, ce qui permet d'optimiser le temps de tonte en évitant d'avoir à le vider trop régulièrement.

Lors de notre test, la batterie de 4,0 Ah a permis de tondre pendant 25 minutes ; on estime pouvoir couvrir 490 m² de pelouse standard, ce qui confirme le discours d'Ego. Il faut patienter 80 minutes pour que la batterie soit de nouveau chargée. On peut suivre l'état de la charge sur le cadran lumineux. Pour plus d'autonomie, vous pouvez opter pour des batteries plus puissantes : Ego propose 4 types de batteries de 2,5 Ah jusqu'à 10 Ah. Cette dernière fournirait une autonomie de 70 minutes, permettant à la tondeuse de couvrir 1 400 m² de pelouse, des performances que nous n'avons pas vérifiées en labo.

Cette tondeuse laisse un peu moins de 2 cm d'herbe non coupée le long des murs.











Bon point, cet appareil à batterie conserve un niveau sonore maîtrisé.

UTILISATION



La notice est complète et claire grâce aux illustrations. L'utilisation est aisée. La hauteur de coupe s'ajuste d'une main et permet une coupe à partir de 2 cm de haut. Le guidon dispose d'une forte amplitude de réglage, idéale pour un couple ayant un écart de taille important. En cas de tonte par faible luminosité, vous pouvez allumer les phares de la tondeuse grâce à un bouton central (respectez tout de même les créneaux horaires locaux autorisant le bruit !). La vitesse de marche se règle sur 10 niveaux, de quoi s'adapter à toutes les démarches. La possibilité de débrayer la lame tout en avançant est très utile pour passer des chemins caillouteux. Bien qu'elle ne soit pas aussi lourde que la RM650V de Stihl, les 26 kg de la tondeuse peuvent se faire sentir lors des manipulations d'entretien ou de stockage. Dans ce dernier cas, le pliage du guidon est très pratique, la tondeuse peut être rangée verticalement.


ÉVALUATION QUE CHOISIR

★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	■ ■	■ ■	n.a.
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	Non applicable

- Fermer toutes les évaluations		
 Performances		★ ★ ★
Qualité/Rapidité de tonte		
Pelouse standard		★ ★ ★
Pelouse haute		★ ★ ★
Pelouse humide		★ ★ ★
Pelouse "sauvage"		★ ★ ★
Sur terrains difficiles		★ ★ ★
Mulching		n. a.
Bac		★ ★ ★
 Facilité d'emploi		★ ★ ★
Notice		★ ★ ★
Niveau sonore		★ ★ ★
Consommation électrique ou d'essence		★ ★ ★
Batterie		★ ★ ★
Surface tondue avec une charge		490 m ²
Autonomie mesurée		25 min
Surface maximale indiquée		480 m ²
Solidité et sécurité		★ ★ ★

CARACTÉRISTIQUES Ego LM1702E-SP

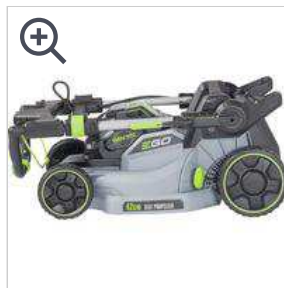
- Fermer toutes les caractéristiques	
Type	Tondeuse électrique sans fil
Autotractée	 Oui
Largeur de coupe	42 cm
Hauteur de coupe	20-80 mm
Fonction mulching	 Non

- Fermer toutes les caractéristiques	
Poids total avec bac	22 kg
Nombre de levier(s) de réglage	1
Nombre de vitesses	10
Démarrage sans lanceur	⊗ Non
Équipement fourni	1 batterie BA2242T (4 Ah, 56V) + 1 chargeur CH2100E
Indice de réparabilité (information fournie par le fabricant)	N. P. 

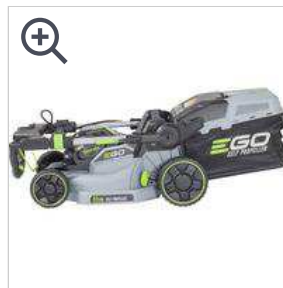
PHOTOS ET VIDÉOS Ego LM1702E-SP



Vue de 3/4



Vue pliée



Vue pliée



Gabrielle Théry
Rédactrice technique

COMPARER **EGO LM1702E-SP** AVEC

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



WORX WG730E



**HUSQVARNA LC
247I**



**STIHL RMA 448
VC**



EGO LM2135E-SP