

CLIPPER

BLACK BEAUTY

MODE D'EMPLOI

TONDEUSE
PROFESSIONNELLE
POUR CHEVAUX

LIVERYMAN

LIVERYMAN

LIVERYMAN

LIVERYMAN.CO.UK

MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR LA TONDEUSE BLACK BEAUTY

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles avec votre tondeuse, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant utilisation.

Le moteur sans balais de dernière génération devrait fonctionner pendant de nombreuses années si vous suivez les conseils donnés dans ce manuel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET RESPONSABILITÉS DE L'OPÉRATEUR

- Les instructions contiennent des indications à respecter lors de l'installation, du fonctionnement et de l'entretien de l'appareil.
- Le mode d'emploi doit toujours être disponible à l'endroit où l'appareil est utilisé.
- Utilisez l'appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
- Une surveillance étroite est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants ou de personnes vulnérables.
- La tondeuse n'est pas conçue pour être utilisée par des enfants.
- La tondeuse à moteur sans balais est alimentée par un adaptateur de chargeur 15 V CC fourni avec cette tondeuse.
- N'utilisez aucun autre adaptateur de chargeur et ne branchez jamais la tondeuse sur le secteur 240 V CA sans le chargeur CC.
- Ne tirez pas sur le cordon, ne le tordez pas et ne l'enroulez pas autour de la tondeuse.
- Le chargement de la batterie (si fournie) doit être effectué à l'intérieur et dans un endroit sec.
- L'adaptateur de chargeur doit être maintenu au sec en permanence.
- Utilisez un endroit sûr, sec et dégagé pour tondre les animaux.
- Ne procédez jamais à la tonte dans des conditions humides ou lorsque le pelage de l'animal est mouillé.
- Tondez dans un endroit bien ventilé, jamais à proximité de matériaux inflammables.
- Ne placez jamais d'objet dans l'ouverture de la tondeuse.
- Évitez tout contact avec les lames mobiles ou chaudes de la tondeuse. N'utilisez jamais la tondeuse avec des lames dont les dents sont cassées.
- Il convient d'être prudent lors de l'utilisation d'une rallonge électrique qui pourrait s'emmêler et présenter un danger.
- Évitez que les animaux s'emmêlent dans le cordon de la tondeuse ou marchent dessus.
- Tenez le cordon de la tondeuse à l'écart des objets chauds et examinez-le régulièrement pour détecter d'éventuels défauts.
- Portez des vêtements adaptés et des lunettes de protection. Il est recommandé de porter des bottes de protection, un gilet de protection et un casque.

- Attachez l'animal de manière sûre ou demandez à une autre personne de le maintenir.
- Nettoyez la tondeuse uniquement à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon sec.
- Si vous utilisez l'appareil sur secteur, nous vous recommandons d'utiliser un disjoncteur différentiel.

Si l'une des situations suivantes se produit, débranchez immédiatement l'appareil, éteignez-le et envoyez-le pour examen ou réparation.

La tondeuse, le cordon d'alimentation ou l'adaptateur du chargeur sont endommagés. La tondeuse ou l'adaptateur du chargeur est tombé dans l'eau.

CONSEILS D'UTILISATION

- La tondeuse est conçue pour tondre les animaux.
- Prévoyez toujours plus de temps que vous ne le pensez.
- Un animal propre permet de gagner du temps et de l'argent. Toilettez l'animal avant de le tondre afin d'éliminer la graisse et les débris, ce qui contribuera à prolonger la durée de vie des lames.
- Un pelage gras et sale, une tension excessive des lames de la tondeuse ou un manque d'huile peuvent réduire la durée de vie des lames. Utilisez toujours des lames de tonte bien affûtées et ayez un jeu de rechange à portée de main avant de commencer la tonte.
- Utilisez l'huile fournie ou l'huile de tonte Liveryman. N'utilisez jamais de gazole.
- Un manque de lubrification peut entraîner des résultats de tonte insatisfaisants et une surchauffe de la tondeuse. Pour obtenir les meilleures performances, utilisez une tension légère de la lame et appliquez de l'huile sur les lames de la tondeuse toutes les 5 à 10 minutes. N'oubliez pas de verser de l'huile dans le trou situé juste derrière l'écrou de tension.



- Brossez le filtre à air pour le débarrasser des poils. Retirez et nettoyez les filtres une fois la tonte terminée.
- Ne laissez pas la tondeuse en marche à l'air libre lorsque vous ne tondez pas. Les lames deviendraient chaudes et s'émousseraient.
- Ne laissez pas les lames s'émousser, car elles tireraient les poils, perturberaient l'animal et prolongeraient la durée de la tonte.
- Les lames doivent être retirées de la tondeuse après utilisation, nettoyées et huilées avant d'être rangées.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur	Sans balais, longue durée de vie, couple élevé
Tension	15 volts CC
Courant	3 ampères
Puissance	45 watts
Vitesse	Variable. 1500-2700 doubles coups par minute
Poids	830 grammes
Lames	A2
Surcharge	Protection sur le circuit imprimé interne

BATTERIE

Capacité :	12 000 mAh
Autonomie :	12 V/2 A : 7,5 à 8 heures (par exemple, lors de l'utilisation de la tondeuse Bruno Horse) 15 V/4 A : 4 à 4,5 heures (par exemple, lors de l'utilisation de la tondeuse Black Beauty)
Entrée de charge :	12 volts 3 ampères
Cellules :	Batterie rechargeable Li-ion
Affichage de la puissance :	4 voyants LED indiquant les niveaux de puissance (100 %, 75 %, 40 %, 10 %)
Dimensions	L x l x H : 150 x 75 x 42 mm / 150 x 75 x 60 mm (clip inclus)
Poids	550 g

DIRECTIVES ET NORMES EUROPÉENNES

Les tondeuses sont fabriquées conformément aux directives et normes européennes applicables.

2006/95/CE

LVD

2004/108/CE

CEM

2011/65/UE

ROHS



EN60335-1 EN603355-2-8

COMMUTEUR À VITESSE VARIABLE

La tondeuse est équipée d'un commutateur à vitesse variable permettant de régler la vitesse entre 1 500 et 2 700 tr/min. Le couple (puissance de coupe) de la tondeuse étant très élevé, il n'est pas toujours nécessaire de la faire fonctionner à vitesse élevée. La vitesse idéale pour la tondeuse est la vitesse la plus basse permettant d'effectuer correctement votre travail.



FONCTIONNEMENT SUR PRISE ÉLECTRIQUE

1. Débranchez la prise murale. La prise doit être en bon état de fonctionnement et électriquement.
2. Branchez l'adaptateur du chargeur dans la prise murale.
3. Éteignez la tondeuse.
4. Connectez les connecteurs de l'adaptateur du chargeur et des fils de la tondeuse.
5. Assurez-vous que les lames sont bien fixées, légèrement tendues et huilées.
6. Assurez-vous que les bouches d'aération ne sont pas obstruées par des cheveux.
7. Branchez l'appareil à la prise murale. Utilisez un disjoncteur différentiel.
8. Allumez la tondeuse, réglez la tension et tondez

FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE

1. Fixez solidement et ajustez la sangle de la batterie.
2. Éteignez la tondeuse et la batterie.
3. Raccordez les connecteurs de la tondeuse et de la batterie.
4. Assurez-vous que les lames sont bien fixées, légèrement tendues et huilées
5. Assurez-vous que les événements d'aération ne sont pas obstrués par des cheveux.
6. Allumez la batterie.
7. Allumez la tondeuse, réglez la tension et tondez.

CHARGEMENT DU BLOC-BATTERIE

1. La recharge doit être effectuée à l'intérieur, dans un endroit sec et loin de tout matériau inflammable.
2. Débranchez la prise murale et branchez l'adaptateur du chargeur dans la prise.
3. Placez l'interrupteur du bloc-batterie en position d'arrêt.
4. Raccordez le connecteur et les fils de l'adaptateur du chargeur.
5. Branchez la prise murale.
6. Laissez charger pendant 4 heures.
7. Débranchez la prise murale et déconnectez le bloc-batterie et l'adaptateur du chargeur.
8. Ne laissez pas le bloc-batterie en charge pendant la nuit.

CONSEILS POUR PRÉSERVER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE

- Déchargez complètement la batterie de temps en temps en alimentant la tondeuse jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Pendant ce processus, ne fixez pas les lames à la tondeuse.

- Lorsque vous ne l'utilisez pas, il est recommandé de recharger la batterie au moins tous les 6 mois.
- Rechargez toujours complètement la batterie après la tonte ou avant de la stocker pendant une longue période.
- Rangez la batterie dans un endroit chaud et sec, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
- N'utilisez pas régulièrement la batterie pendant quelques minutes à la fois.

MONTAGE DES LAMES ET TENSION DE LA TONDEUSE

- Pour faciliter la tension des lames, il est recommandé de ne pas faire fonctionner la tondeuse à pleine vitesse tant que vous n'avez pas correctement tendu les lames et que vous n'êtes pas prêt à tondre.
- Un jeu de lames comprend une lame supérieure et un peigne inférieur.
- Placez la petite lame de coupe sur la tête de la tondeuse, la face rectifiée vers le haut.
- Appliquez de l'huile Liveryman sur les surfaces rectifiées (brillantes) et la tête de manivelle de la tondeuse, à l'intérieur du support de la lame.

Remarque : les surfaces rectifiées des lames doivent être exemptes de poils et de débris, sinon cela pourrait empêcher les lames de couper. Faites particulièrement attention si vos mains sont sales lorsque vous installez les lames de coupe.

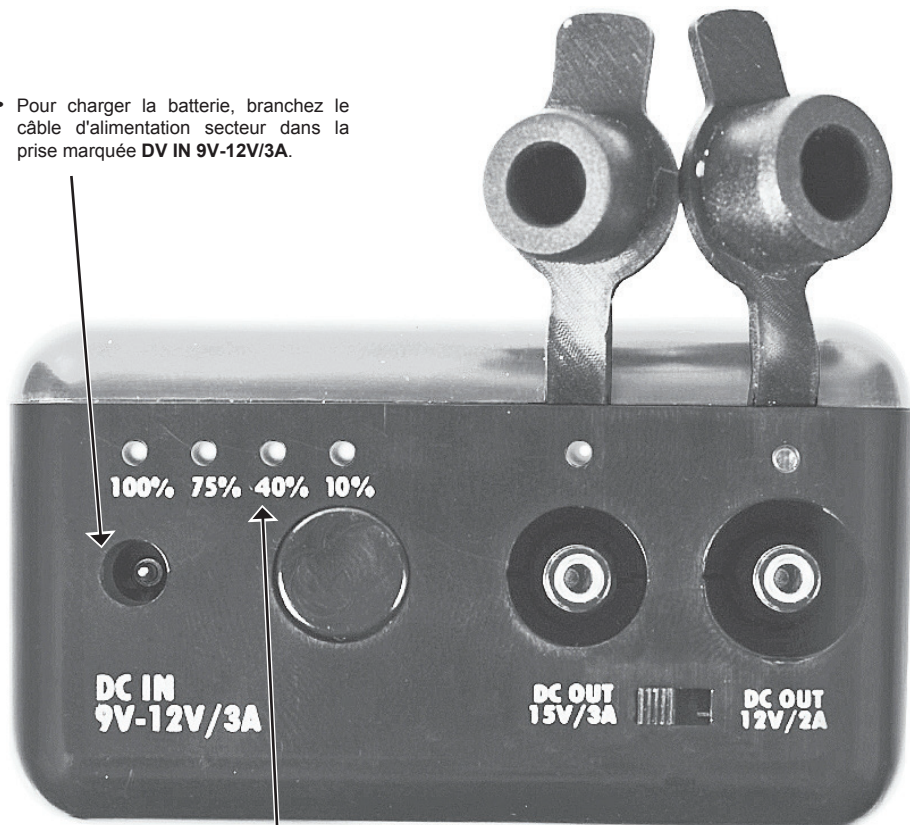
- Placez la lame peigne face vers le bas sur la tête de la tondeuse.
- Poussez le boulon de tension à travers le trou central de la lame, puis retournez la tondeuse sur le côté et posez-la sur une table ou une surface stable. Glissez le ressort de tension sur le boulon de tension et vissez légèrement l'écrou de tension. Serrez l'écrou jusqu'à ce que vous sentiez les premiers signes de résistance.
- Allumez la tondeuse et tournez l'écrou de tension dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bruit de la lame change de tonalité (ronnement métallique), puis commencez à tondre.
- Si la coupe n'est pas satisfaisante, ajustez légèrement l'écrou de tension dans le sens des aiguilles d'une montre d'un quart de tour jusqu'à ce que les lames coupent. Si les lames ne coupent pas, il se peut que des poils se soient glissés entre les lames et empêchent la coupe. Dans ce cas, retirez les lames, nettoyez leur surface, huilez-les et répétez le processus.

IMPORTANT : ne serrez pas complètement l'écrou de tension et ne le desserrez pas d'un tour et demi, car cela entraînerait une surchauffe et pourrait endommager la tondeuse.

AFFÛTAGE DES LAMES

- Le réaffûtage correct des lames de tondeuse ne peut être effectué qu'à l'aide d'un équipement spécialisé et par des techniciens qualifiés. Renvoyez les lames à Agrihealth ou à une entreprise spécialisée dans l'affûtage et la réparation.
- Conservez vos lames ensemble, par jeux assortis.
- Les lames de tondeuse sont trempées pour une longue durée de vie et pour conserver un tranchant optimal. Les dents sont tranchantes mais fragiles et peuvent se casser si elles tombent sur une surface dure.
- Nettoyez toujours les lames avec un produit de nettoyage pour lames, puis rangez-les dans leur contenant ou dans un chiffon huilé après utilisation.
- Il est recommandé d'envoyer les lames à affûter dès qu'elles commencent à s'émousser, afin de garantir qu'elles restent toujours bien affûtées.
- Ayez toujours un jeu de lames tranchantes de rechange à portée de main.

- Pour charger la batterie, branchez le câble d'alimentation secteur dans la prise marquée **DV IN 9V-12V/3A**.



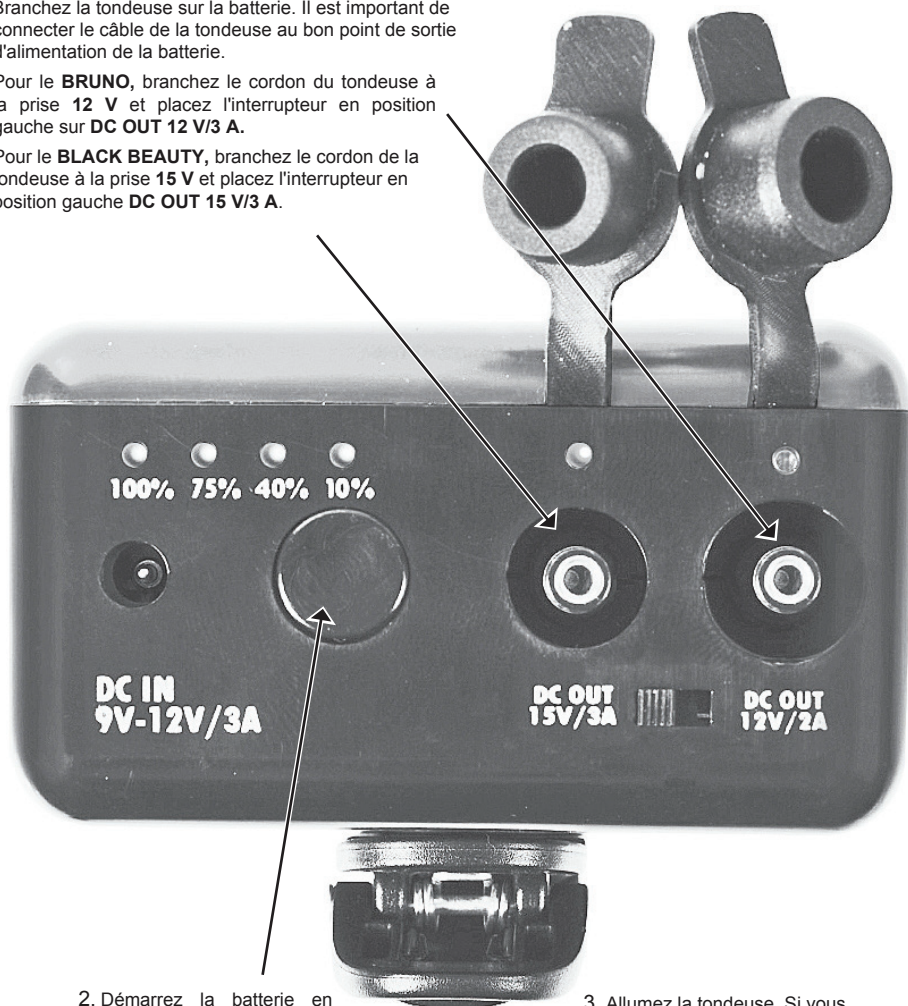
- Les voyants LED bleus indiquant la capacité de la batterie s'allument à mesure que la batterie se charge et diminuent à mesure que la batterie se décharge (100 %, 75 %, 40 %, 10 %).

- Utilisez uniquement l'adaptateur fourni pour charger la batterie. N'utilisez aucun autre chargeur.

1. Branchez la tondeuse sur la batterie. Il est important de connecter le câble de la tondeuse au bon point de sortie d'alimentation de la batterie.

Pour le **BRUNO**, branchez le cordon du tondeuse à la prise **12 V** et placez l'interrupteur en position gauche sur **DC OUT 12 V/3 A**.

Pour le **BLACK BEAUTY**, branchez le cordon de la tondeuse à la prise **15 V** et placez l'interrupteur en position gauche **DC OUT 15 V/3 A**.



2. Démarrez la batterie en appuyant sur le bouton de démarrage situé ici.

3. Allumez la tondeuse. Si vous n'allumez pas la tondeuse, le bloc-batterie s'éteindra automatiquement après environ 8 secondes.

IMPORTANT : les tondeuses Black Beauty ET Bruno ne peuvent pas fonctionner en même temps. Remettez toujours les capuchons en caoutchouc en place lorsque les prises ne sont pas utilisées.

DÉPANNAGE

PANNES	CAUSE	ACTION
Les lames ne coupent pas	Cheveux/saletés entre les lames	Retirez les lames. Nettoyez-les, huilez-les et remontez-les.
	Lames émoussées	Faites affûter les lames
	Manque d'huile	Huilez régulièrement les lames toutes les 5 à 10 minutes
	Tension incorrecte	Rétendez correctement les lames
Surchauffe des lames	Manque d'huile	Huilez régulièrement les lames toutes les 5 à 10 minutes
	Tension excessive	Tendez correctement les lames
	Fonctionnement libre	Éteignez l'appareil si vous ne tondez pas le pelage de l'animal, car la tondeuse pourrait surchauffer si elle reste allumée sans être utilisée.
Surchauffe du moteur	Tension excessive	Tendre correctement les lames
	Orifices d'aération obstrués	Nettoyez les événements.
	Lames émoussées	Remplacer les lames
Pas d'alimentation	Vérifier les connexions	Enfoncez fermement la tondeuse, la fiche de l'adaptateur secteur et la prise. Vérifiez que la prise secteur est branchée. Branchez l'adaptateur secteur dans une autre prise pour essayer. Si cela ne fonctionne toujours pas et si l'alimentation électrique est correcte, envoyez l'appareil en réparation.
	Cordon d'alimentation endommagé ou adaptateur secteur défectueux	Remplacez-le par un nouvel adaptateur secteur
Bruyant	Manque d'huile	Nettoyez la tondeuse. Huilez et retendez les lames.
	Tension excessive	Resserrez correctement
	Lames émoussées	Assurez-vous que les lames sont bien affûtées et remplacez celles qui sont trop usées

DÉPANNAGE (BATTERIE)

PANNES	CAUSE	ACTION
Pas d'alimentation		Vérifiez que le bouton de démarrage a été enfoncé
Batterie faible		Recharger la batterie
Pas d'alimentation après la charge		Déchargez complètement la batterie en faisant fonctionner la tondeuse jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Ne fixez pas les lames pendant cette opération. Laissez refroidir la batterie pendant 15 minutes. Chargez la batterie pendant 4 heures et réessayez. Si la batterie est faible, répétez l'opération ci-dessus une ou deux fois.

ENTRETIEN

- La tondeuse à moteur sans balais de nouvelle génération est conçue pour fonctionner pendant de nombreuses années, à condition d'en prendre soin et de l'entretenir correctement.
- Nous recommandons un entretien annuel pour les tondeuses utilisées de manière intensive ou après 200 heures d'utilisation.
- Avant d'effectuer toute opération d'entretien, assurez-vous que la tondeuse est éteinte et débranchée de la source d'alimentation.
- Retirez les lames de la tondeuse et nettoyez-la soigneusement à l'aide d'une brosse et d'un chiffon doux et propre.
- Une brosse et un dispositif de nettoyage des lames peuvent être utilisés pour nettoyer les lames et la cavité de la tête de coupe.
- Retirez le filtre à air et nettoyez-le à l'air comprimé (si disponible) ou à l'aide d'une brosse pour éliminer les poils.
- Essuyez la tondeuse avec un chiffon doux et rangez-la dans son étui de transport.
- Nettoyez les lames avec le produit de nettoyage pour lames et, si elles sont tranchantes, appliquez une fine couche d'huile et rangez-les. Rangez la tondeuse dans un endroit chaud et sec, entre 5 °C et 35 °C.



ENTRETIEN ET STOCKAGE (BATTERIE)

- Ne pas heurter ou maltraiter la batterie, ni l'exposer à des sources de chaleur, à l'humidité ou à la pluie.
- Tenez la batterie à l'écart du feu ou de toute autre source de chaleur extrême.
- Rangez-le dans un endroit frais et sec.

ÉLIMINATION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Il incombe au propriétaire de se débarrasser des tondeuses de manière raisonnable à la fin de leur durée de vie utile. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

La tondeuse peut être rapportée au lieu d'achat ou à Agrihealth pour être recyclée, ou déposée dans un centre de collecte des déchets de votre commune.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Veuillez consulter notre site web pour enregistrer votre garantie.

www.liveryman.co.uk

Vous aurez besoin du numéro de série du produit, qui se trouve sous la tondeuse, et de la preuve d'achat.

Bien que toutes les précautions aient été prises lors de la compilation des informations contenues dans nos instructions, Liveryman (Agrihealth Ltd) décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans les données techniques ou autres informations indiquées.

BLACK BEAUTY MODÈLE MAINS	127014
BLACK BEAUTY MODÈLE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION	134204
BATTERIE AU LITHIUM-ION	134214



Liveryman fait partie du groupe Agrihealth. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.agrihealth.ie

LIVERYMAN

— SINCE 1986 —

PROFESSIONAL CLIPPER & TRIMMER RANGE
LIVERYMAN.CO.UK

Find us on  @LiverymanClippers  @liveryman_