

Notice d'utilisation

Instructions originales

User Manual – original instruction

Référence : ON1008

Robot tondeuse sans fil caméra

Cordless camera robot lawnmower



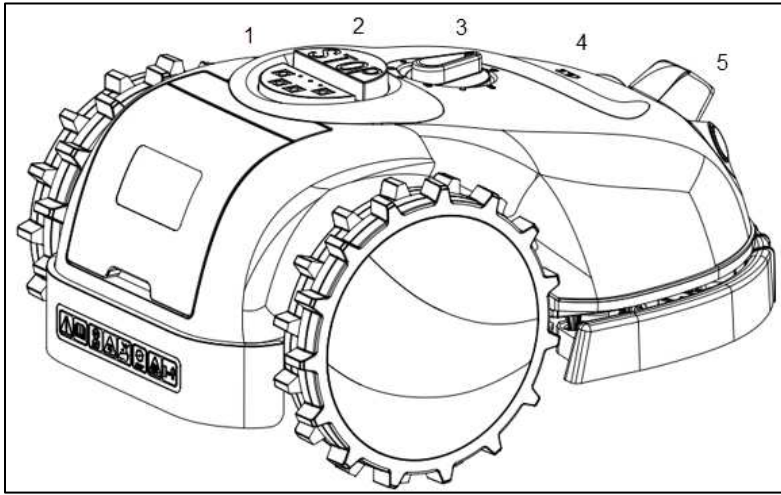


Figure 1

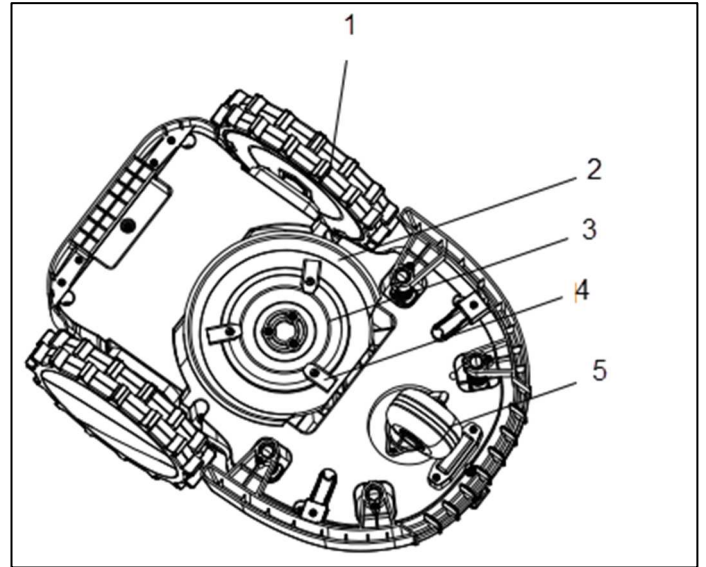


Figure 2

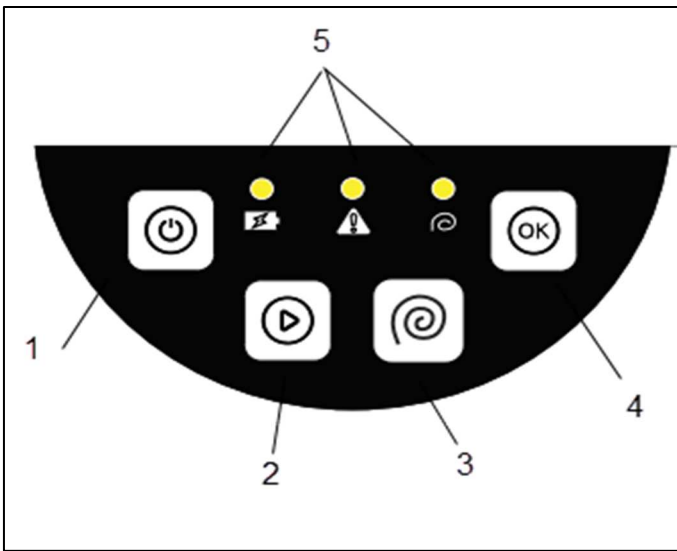


Figure 3

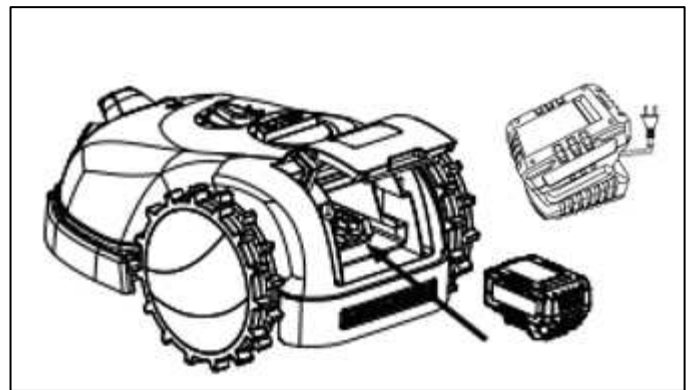


Figure 4

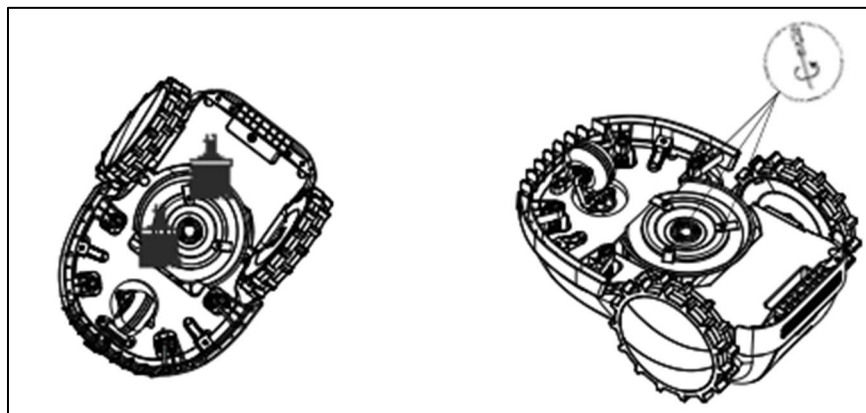


Figure 5

Consigne de sécurité

Merci de lire les instructions ci-dessous avec attention avant d'utiliser l'appareil et de les conserver pour un usage ultérieur. Une mauvaise utilisation de l'appareil peut l'endommager ou blesser l'utilisateur. Assurez-vous que vous utilisez l'appareil dans le but pour lequel il est conçu. Nous refusons toutes responsabilités quant aux dégâts (aux dommages et intérêts) dus à une utilisation incorrecte ou une mauvaise manipulation.

Formation

- a) Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
- b) L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers pouvant survenir pour d'autres personnes ou leurs biens.

Préparation

- a) Assurez-vous d'installer correctement le système de délimitation automatique du périmètre, conformément aux instructions.
- b) Vérifiez visuellement de manière périodique que les lames, boulons de lames et l'ensemble de coupe ne sont ni usés ni endommagés. Remplacez les lames et boulons usés ou endommagés par lots afin de préserver l'équilibre de la machine.
- d) Sur les machines à plusieurs broches, soyez prudent, car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation d'autres lames.

Utilisation

Général

- a) Ne faites jamais fonctionner la machine avec des protections défectueuses ou sans dispositifs de sécurité en place, comme les déflecteurs et/ou les bacs de ramassage d'herbe.
- b) Gardez toujours une distance de sécurité avec l'ouverture d'éjection.
- c) Ne soulevez ou ne transportez jamais la machine tant que le moteur est en marche.
- d) Retirez (ou activez) le dispositif de désactivation de la machine :
 - avant d'éliminer un blocage,
 - avant de vérifier, nettoyer ou effectuer un entretien sur la machine.

Lors de l'utilisation du contrôleur manuel


- a) N'utilisez la tondeuse que de jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- b) Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe mouillée.
- c) Ne faites pas fonctionner la machine pieds nus ou en sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures solides et un pantalon long.
- d) Assurez-vous toujours d'être bien stable sur les pentes.
- e) Soyez extrêmement prudent lorsque vous faites reculer la machine vers vous.
- f) Mettez toujours en marche le moteur conformément aux instructions, en gardant les pieds bien éloignés des lames.

Entretien et stockage


- a) Serrez tous les écrous, boulons et vis pour vous assurer que la machine est en bon état de fonctionnement.
- b) Vérifiez fréquemment l'état du bac de ramassage d'herbe pour détecter toute usure ou détérioration.
- c) Remplacez les pièces usées ou endommagées pour garantir la sécurité.
- d) Assurez-vous d'utiliser uniquement des éléments de coupe de remplacement du bon type.
- e) Vérifiez que les batteries sont chargées avec le chargeur recommandé par le fabricant. Une mauvaise utilisation peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
- f) En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau ou avec un agent neutralisant. Consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.
- g) L'entretien de la machine doit être effectué conformément aux instructions du fabricant.

Symboles :




1.  Lisez les instructions du mode d'emploi avant d'utiliser la tondeuse .



2.  Ne pas monter sur la tondeuse. Attention ! Ne touchez pas les lames rotatives. Ne pas introduire les mains et les pieds sous la tondeuse lorsqu'elle fonctionne.




3.  Attention ! Actionnez le dispositif de désactivation avant d'effectuer toute intervention de réglage ou d'entretien sur la tondeuse ou avant de soulever la tondeuse.



4.  Gardez une distance de sécurité par rapport à la tondeuse lorsque vous l'utilisez.







5.  Utilisez uniquement l'unité d'alimentation DQCH502102300G01 fourni avec cet appareil



6.  Pendant le fonctionnement de la tondeuse des personnes ou des animaux domestiques ne doivent pas se trouver sur la zone de passage de la tondeuse. Si votre pelouse est ouverte sur le terrain de votre voisin ou sur la rue, installez une clôture.

7.  Portez des gants de protection.

8.  Portez des chaussures de protection et antidérapantes.

9.  La machine est conforme aux directives européennes applicables et une méthode d'évaluation de la conformité à ces directives a été réalisée.
10.  Outil de Class III
11. IPX4 : Le degré de protection contre la pénétration de l'eau est IPX4.
12.  Double isolation pour le chargeur.
13.  Usage intérieur seulement.
14.  : Fusible de l'appareil
15. V: Volts
16.  : Courant direct
17. A: Ampères
18. Db (A): Décibel (notée A)
19. /min or min^{-1} : Tours ou va-et-vient par minute (rpm)
20. mAh : Milliampère par heure
21. mm : Millimètre
22. cm: Centimètre
23. kg : Kilogramme
24. W: Watt
25. Hz: Hertz
26. m^2 : Mètre carré
27. n0: Vitesse de rotation à vide

28. ATTENTION ne laissez jamais des enfants, des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, ou des personnes ne connaissant pas ces instructions, utiliser la tondeuse. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

29. Attention : Les enfants ne doivent pas se trouver à proximité de la tondeuse lorsqu'elle fonctionne.

30. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.

31. Il ne doit pas y avoir de jouets, outils, branches, vêtements ou autres objets sur le gazon afin d'éviter d'endommager les lames.

32. Utilisez des gants de protection lorsque vous réglez ou manipulez les lames.

33. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.

34. N'utilisez pas le robot si les lames de coupe sont endommagées.

35. Attention : N'utilisez pas la tondeuse si elle est endommagée.

36. N'utilisez que la batterie B1804006 fournie.

37. AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais une batterie endommagée.

38. AVERTISSEMENT : Débranchez toujours le chargeur de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.

39. Si le câble d'alimentation électrique du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son

service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger

40. Contrôlez visuellement le robot à des intervalles réguliers pour s'assurer que la lame, les vis de montage et le mécanisme de coupe ne soient pas usés ou endommagés. Vous devez vous assurer que tous les écrous, les boulons et les vis sont serrés pour garantir le bon fonctionnement de la tondeuse.

41. Il est absolument interdit d'utiliser la tondeuse et de recharger la batterie dans des milieux explosifs et dans des milieux inflammables.

NE réparez PAS la tondeuse vous-même. Les réparations peuvent perturber le fonctionnement de la tondeuse ce qui pourrait entraîner des blessures graves et des dommages.

42. AVERTISSEMENT ! Si la tondeuse émet un son anormal, vibre anormalement ou émet un signal d'alarme, appuyez immédiatement sur le bouton STOP.

43. les batteries rechargeables doivent être retirées de l'appareil avant d'être chargées

44. Ne pas mélanger différents types de batteries ou des batteries neuves et usagées

45. Les batteries doivent être insérées en respectant la polarité.

46. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, les batteries doivent être retirées

47. Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

48. La tondeuse fonctionne sur batterie, la batterie est chargée à l'extérieur de l'appareil.

49. Cet appareil contient des batteries qui peuvent seulement être remplacées par des personnes qualifiées.

50. Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

51. Il s'agit d'une tondeuse fonctionnant sur batterie, la batterie étant chargée en dehors de l'appareil.

52. Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par du personnel qualifié.

53. Ne vous étirez pas excessivement et maintenez votre équilibre en permanence ; assurez-vous toujours d'avoir une bonne stabilité sur les pentes et marchez, ne courez jamais pendant l'utilisation de la machine.

50. Ne touchez pas aux parties mobiles dangereuses avant qu'elles ne se soient complètement arrêtées.

51. Portez toujours des chaussures solides et un pantalon long lors de l'utilisation de la machine.

52. L'alimentation doit être déconnectée :

- avant d'éliminer les causes d'un blocage ;
- avant de vérifier, nettoyer ou effectuer un entretien sur la machine ;
- après avoir heurté un corps étranger, afin d'inspecter la machine pour en cas d'éventuels dommages ;
- si la machine commence à vibrer anormalement, vérifiez si elle est endommagée avant de la redémarrer.

57. Ne faites jamais fonctionner la machine et/ou ses périphériques avec des protections défectueuses, sans dispositifs de sécurité, ou si le cordon est endommagé ou usé.

58. Ne branchez pas un cordon endommagé à l'alimentation et ne touchez pas un cordon endommagé avant qu'il ne soit

déconnecté de l'alimentation, car un cordon endommagé peut entraîner un contact avec des parties sous tension.

59. Gardez les rallonges électriques éloignées des parties mobiles dangereuses afin d'éviter tout dommage aux câbles, ce qui pourrait entraîner un contact avec des parties sous tension.

60. Débranchez rapidement la machine ou ses périphériques du secteur si le cordon est endommagé ou emmêlé pendant l'utilisation.

61. Branchez la machine et/ou ses périphériques uniquement à un circuit d'alimentation protégé par un dispositif différentiel résiduel (DDR) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

62. Évitez d'utiliser la machine et ses périphériques par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque d'orage.

(*) Personne compétente qualifiée : technicien du service après-vente du constructeur ou de l'importateur ou toute personne qualifiée, habilitée et compétente pour effectuer ce type de réparation.

Caractéristiques techniques

Tondeuse robot				Batterie	Niveau sonore			
Tension nominale	18 Vdc	Hauteur de coupe	20 to 60 mm	Type de batterie	Lithium-ion	Niveau de pression sonore en L_{pA}	62.0 dB(A)	
Vitesse à vide	3100 min^{-1}	Poids	6,800 kg	Modèle	B1804006	Niveau sonore Incertain en K_{pA}	3 dB(A)	
Surface de coupe recommandée	250 m^2	Degré de protection	III	Capacité	4000 mAh	Niveau de puissance acoustique mesuré en L_{WA}	71.9 dB(A)	
Diamètre de coupe	160 mm	Protection	IPX4				Niveau sonore Incertain en K_{WA}	3 dB(A)

Schéma de l'appareil

Figure 1

1	Panneau de contrôle
2	Bouton stop
3	Bouton réglage hauteur de coupe

4	Détecteur de pluie
5	Capteur

Figure 2

1	Roue	4	Lame
2	Protection compartiment lame	5	Roulette
3	Disque Lame		

Figure 3

1	Bouton d'alimentation	4	Bouton OK
2	Bouton marche	5	Voyant lumineux de fonctionnement, d'alarme et de mouvement circulaire
3	Bouton déplacement circulaire		

Utilisation prévue du produit : Ce produit est conçu pour tondre la pelouse de votre jardin.

Toute mauvaise utilisation raisonnablement prévisible : Ce produit n'est pas conçu pour :

- Tondre une herbe de plus de 60 mm, un jardin public ou tout autre type de végétation autre qu'une pelouse classique.
- Être utilisé sous la pluie.
- Être utilisé lorsqu'il neige ou gèle.

Informations sur l'assemblage ou le démontage de la batterie : Après la charge et avant utilisation, insérez le bloc-batterie dans la machine. Après utilisation, appuyez sur le bouton d'éjection de la batterie situé sur le bloc-batterie afin de l'extraire. Tirez sur le bloc-batterie pour le retirer de la tondeuse.

Conditions d'utilisation : La hauteur de l'herbe ne doit pas dépasser 60 mm .

Supprimez les pierres, morceaux de bois, de fils, de câbles sous tension et ou autres objets de la zone de travail. La zone de travail doit être plane et horizontale, pas de fossé ou de tranchée avec une pente inférieure à 35% (20°).

Avant le premier chargement, la batterie doit être complètement chargée (figure 4). Une batterie entièrement déchargée à une température comprise entre 0°C et 40°C se rechargera en 2 heures environ.

Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur approprié (figure 4). Branchez le chargeur sur une source d'alimentation. Insérez le bloc-batterie dans le chargeur, en veillant à ce qu'il soit bien en place. complètement en place.

RISQUES RÉSIDUELS

Même si vous utilisez ce produit en respectant toutes les consignes de sécurité, des risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. Les dangers suivants peuvent survenir en raison de la structure et de la conception de ce produit :

- Problèmes de santé liés aux émissions sonores si le produit est utilisé sur de longues périodes, mal géré ou insuffisamment entretenu.
- Blessures et dommages matériels dus à la rupture d'accessoires ou à l'impact soudain d'objets cachés pendant l'utilisation.
- Risque de blessures et de dommages matériels causés par des projections d'objets ou par des accessoires de l'outil électrique de mauvaise qualité.

Utilisation de l'appareil : La hauteur de coupe peut être réglée d'un minimum de 20 mm jusqu'à 60 mm maximum. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de coupe. Dans le sens inverse pour diminuer la hauteur de coupe (point 3 figure 1).

Figure 3 : Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation (bouton 1 figure 3) pour démarrer. Les trois indicateurs (point 5 figure 3) clignotent l'un après l'autre et la tondeuse s'initialise pendant environ 15 secondes.

Coupe droite : Lorsque les indicateurs ne clignotent pas, la tondeuse est en mode veille. Appuyez sur le bouton marche (bouton 2 figure 3). Le voyant lumineux d'alarme s'allume. Appuyez sur le bouton OK (bouton 4 figure 3) . A ce moment-là, la tondeuse bippe trois fois puis commence à tondre.

Coupe en spirale : Lorsque la tondeuse est en mode veille, appuyez sur le bouton 3 figure 3. Le voyant lumineux d'alarme clignote. Appuyez ensuite sur le bouton OK (bouton 4 figure 3). La tondeuse bippe trois fois puis commence à tondre. Appuyez sur STOP (bouton 2 figure 1) pour arrêter la tondeuse.

Fonctions des voyants lumineux: Le voyant lumineux de fonctionnement est vert lorsque la charge restante de la batterie est supérieure à 20%. Il passe au rouge lorsque qu'il reste moins de 20% de charge. La tondeuse ne fonctionne pas en dessous de 5% de charge.

Maintenez une distance appropriée entre vous et la tondeuse afin de garantir que la machine soit facile à contrôler et de pouvoir observer son fonctionnement.

Nettoyage et entretien

ATTENTION ! Arrêtez toujours la tondeuse avant de la nettoyer. Effectuer l'entretien et le nettoyage avant chaque utilisation et après l'utilisation, faire attention aux pièces mobiles dangereuses lors de l'entretien et du nettoyage. AVERTISSEMENT ! Portez toujours des gants de protection épais pour changer les lames et nettoyez le dessous de la tondeuse.

Vérifiez régulièrement que les vis et les écrous sont bien serrés. Entretenez ou remplacez les pièces défectueuses pour garantir la sécurité. Inspectez régulièrement les lames pour vous assurer qu'elles tournent librement.

REMARQUE : Lorsque vous retournez la tondeuse, placez-la sur la pelouse afin d'éviter de rayer le capot.

Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le capot de la tondeuse. Utilisez une brosse dure pour nettoyer l'herbe coupée et les débris accumulés sur les lames, les roues et les autres parties de l'appareil.

Remplacer les lames (figure 5) : ATTENTION ! Éteignez l'interrupteur principal et mettez d'abord des gants de protection.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez que les lames fournies avec l'appareil. Remplacez les trois lames en même temps. Utilisez un tournevis pour desserrer/serrer les vis. Vérifiez que les nouvelles lames pivotent librement.

Problèmes et solutions

Problèmes	Causes possibles	solutions
La tondeuse ne démarre pas	La batterie rechargeable n'est pas insérée	Insérez la batterie
	Moteur défectueux	Envoyez la tondeuse au service après-vente
	L'herbe est trop longue	Coupez l'herbe avant de tondre pour réduire la longueur et réglez la tondeuse sur la hauteur de coupe maximum
Le moteur s'éteint	Il est bloqué par un corps étranger	Retirez le corps étranger
La tondeuse se déplace mais ne coupe pas	Les lames sont émoussées ou défectueuses	Remplacez les lames
	Le moteur de coupe est défectueux	Contactez le service après-vente
	Hauteur de coupe trop basse	Réglez une hauteur de coupe plus importante
Le rendement n'est pas satisfaisant ou le moteur fonctionne difficilement	Hauteur de coupe trop basse	Réglez une hauteur de coupe plus importante
	Les lames sont émoussées	Affûtez ou remplacez les lames
	Zone de lames encombrée	Nettoyez la tondeuse
Bruits anormaux, cliquetis ou vibrations	Boulons de la lame desserrés	Serrez les boulons de la lame
	Lames endommagées	Remplacez les lames

si vous ne parvenez pas à solutionner le problème avec les solutions proposées, consultez notre service après-vente.

Pièces détachées disponibles à l'achat sur vente@deltabrand.fr

Référence	Désignation
PDON1008V-1	Chargeur
PDON1008V-2	Set de 3 lames et vis
PDON1008V-3	Batterie

Référence	Désignation
PDON1008V-4	Roue arrière
PDON1008V-5	Roue avant

(EN) EU DECLARATION DE CONFORMITE

Déclarons sous notre propre responsabilité que l'article :

- **Désignation : Robot tondeuse caméra**
- **Référence : TLM-V200 qui est identique à la ref onli ON1008V – numéro de série 121393-0000 à laquelle cette déclaration s'applique, est conforme à la législation d'harmonisation de l'union applicable :**

DIRECTIVES	NORMES ou Exigences
(EMC) 2014/30/EU	L'organisme notifié TUV 0197 a délivré le certificat d'attestation CE de type n° AE 50631432 0001 PRODUIT : EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 CHARGEUR: EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
(ROHS) 2011/65/EU	L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. EU 2011/65/EU et EU 2015/863
(CE) 2006/42/EC	L'organisme notifié TUV 0197 a délivré le certificat d'attestation EC n° AM 50631617 0001 PRODUIT: EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15 EN 50636-2-107: 2015+A1+A2+A3 EN ISO 12100:2010 CHARGEUR: EN 60335-2-29:2021+A1:2021 EN 62233:2008

Mundolsheim le 18/02/2025

David Bousquet, CEO

Signature:



Mise au rebut correcte de l'appareil (Equipement électrique et électronique).

(Applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays d'Europe qui ont adopté des systèmes de collecte séparés). La directive Européenne 2012/19/EU sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets ménagers. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.



Li-Ion

Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou éliminer correctement le bloc-batterie. Ce bloc-batterie contient des batteries lithium-ion. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles. Déchargez votre bloc-batterie en utilisant votre outil, puis retirez-le du boîtier de l'appareil et recouvrez les connexions de la batterie avec un ruban adhésif résistant afin d'éviter tout court-circuit ou décharge d'énergie. Ne tentez pas d'ouvrir ni de retirer aucun des composants.

- Photo non contractuelle
- Soucieux de la qualité de ses produits le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis

Safety Instructions

EN

Please, take time to read well the instruction sheet before the first use and keep them for a future use.

A misuse of the appliance can damage it or hurt the user. Assure that you use the appliance for the use for which it is designed. We refuse any responsibilities as for the damages by an incorrect use or a bad manipulation.

Safe operating practices

Training

- a) Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- b) The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- a) Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed.
- b) Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn

or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

d) On multi-spindle machines, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.

Operation

General

a) Never operate the machine with defective guards, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.

b) Keep clear of the discharge opening at all times.

c) Never pick up or carry an machine while the motor is running.

d) Remove (or Operate) the disabling device from the machine

- before clearing a blockage;

- before checking, cleaning or working on the machine.

a) Mow only in daylight or in good artificial light.

b) Avoid operating the machine in wet grass.

c) Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear and long trousers.

d) Always be sure of your footing on slopes.

e) Use extreme caution when reversing the machine towards you.

f) Always switch on the motor according to instructions with feet well away from the blade(s).

Maintenance and storage

a) Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.

b) Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.

c) Replace worn or damaged parts for safety.

d) Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.

e) Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the manufacturer.

Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery.

f) In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes, etc.

g) Servicing of the machine should be according to manufacturers' instructions.

Symbols:



1. Read instruction manual before operating the machine .



2. Do not ride on the mower. CAUTION : do not touch the rotating blades





3. WARNING: Remove the disabling device before working on or lifting the mower.

4. Do not place hands or feet under the mower while it is running.



5.  Keep a safe distance from the mower when operating.

6.  Use only the DQCH502102300G01 power supply unit supplied with this device.

7.  While the mower is operating, people or pets should not be on the passing area of the mower. If your lawn is open to your neighbour's land or street, install a fence.

8.  Wear protective gloves.


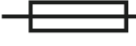

9.  Wear protective and slip-resistant footwear.

10.  The machine complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.

11.  Class III tool

12. IPX4 Degree of protection against ingress of water is IPX4.

13.  Double insulation for charger.

14.  The switching power supply is for indoor use only.
15. : device fuse
16. V: Volts
17. : Direct current
18. A: Amperes
19. Db (A): Decibel (A-rated)
20. /min or min^{-1} : Revolutions or reciprocations per minute (rpm)
21. mAh: Milliampere per hour
22. mm: Millimetre
23. cm: Centimetre
24. kg: Kilogram
25. W: Watt
26. Hz: hertz
27. m^2 : Metre squared
28. n0: No-load speed
29. CAUTION: never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine.
30. Local regulations may restrict the age of the operator.
31. Children shall not play with appliance.
32. CAUTION: children shall not be in the vicinity or play with the lawnmower when it is operating.
33. There must be no toys, tools, branches, clothing or other objects on the lawn to avoid damaging the blades.
34. Use protective gloves when adjusting or handling the blades.

35. Cleaning and maintenance must not be carried out by children.
36. Do not use the robot if the cutting blades are damaged.
37. CAUTION: Do not use the mower if it is damaged.
38. Use only the B1804006 battery supplied.
39. WARNING: Never use a damaged battery.
40. WARNING: Always disconnect charger from power source when not in use.
41. If the charger's power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or similarly qualified persons to avoid danger.
42. Visually inspect the mower at regular intervals to ensure that the blade, mounting screws and cutting mechanism are not damaged. Ensure that all nuts, bolts and screws are tight to ensure correct operation of the mower.
43. It is strictly forbidden to use or recharge the mower in explosive or flammable environments.
44. Do not repair the mower by yourself. Repair may interfere with the mower operations, resulting in serious injury and damage.
45. WARNING! If the mower is emitting an abnormal sound, vibrating or giving an alarm signal, press the STOP button immediately.
46. Rechargeable batteries are to be removed from the appliance before being charged.
47. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
48. Batteries are to be inserted with the correct polarity.

49. If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries are removed.
50. The supply terminals are not to be short circuited.
51. It is battery operated mower, the battery being charged outside the appliance.
52. This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
53. Do not overreach and to keep the balance at all times, always be sure of the footing on slopes and to walk, never run while operating the machine.
54. Do not touch moving hazardous parts before these have come to a complete stop.
55. Always wear substantial footwear and long trousers while operating the machine.
56. Must disconnect the supply:
- before clearing a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the machine.
 - after striking a foreign object to inspect the machine for damage.
 - if the machine starts to vibrate abnormally, and to check for damage before restarting.
57. Never operating the machine and/or its peripherals with defective guards or shields, or without safety devices, or if the cord is damaged or worn.
58. Do not connect a damaged cord to the supply or touch a damaged cord before it is disconnected from the supply for the reason that damaged cords can lead to contact with live parts.

59. Keep extension cords away from moving hazardous parts to avoid damage to the cords which can lead to contact with live parts.

60. Disconnect the machine or its peripherals from the mains quickly, if the cord becomes damaged or entangled during use.

61. Connect the machine and/or its peripherals only to a supply circuit protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 Ma.

62. Avoid using the machine and its peripherals in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

(*) Competent qualified electrician: after sales department of the producer or importer or any person who is qualified, approved and competent to perform this kind of repairs in order to avoid all danger. In any case you should return the appliance to this electrician.

Technical Specifications

Robotic lawnmower				Battery	Sound level			
Rated voltage	18 Vdc	Cutting height	20 to 60 mm	Battery type	Lithium-ion	Sound pressure level L_{pA}	62.0 dB(A)	
No-load speed	3100 min^{-1}	Weight	6,800 kg	Model	B1804006	Uncertainty K_{pA}	3 dB(A)	
Recommended cutting area	250 m^2	Protection degree	III	Capacity	4000 mAh	Measured sound power level L_{WA}	71.9 dB(A)	
Cutting diameter	160 mm	Ingress protection	IPX4				Uncertainty K_{WA}	3 dB(A)

Drawing of the device

Figure 1

1	Control panel	4	Rain sensor
2	Stop button	5	Sensor
3	Cutting height adjustment knob		

Figure 2

1	Wheel	4	Blades
2	Blade compartment guard	5	Caster
3	Blade disc		

Figure 3

1	Power button	4	OK button
2	Start button	5	Operation, alarm and rotary motion indicator lights

Intended use of the product : this product is designed to mow your grass garden.

Any reasonably foreseeable misuse : this product is not designed to :

- mow a grass higher than 60mm, a public garden, anything else than classic green grass,
- be use under rain,
- be use when there is snow or freeze

Information of assemble or disassemble the battery: After charging and before use, insert the battery pack in the machine. After use, depress the battery-release button located on the battery pack to release battery pack. Pull the battery pack out and remove it from the mower.

Use condition : Grass height must not exceed 60 mm. Remove stones, pieces of wood, wires, live cables and other objects. The working area must be flat and level, with no ditches or trenches with a slope of less than 35% (20°).

Before first charging, the battery must be fully charged (Figure 4). A fully discharged battery at a temperature between 0°C and 40°C will recharge in around 2 hours.

Only charge the battery with the appropriate charger (figure 4). Connect the charger to a power source. Insert the battery pack into the charger, ensuring that it is fully seated.

RESIDUAL RISKS

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

Health defects resulting from noise emission if the product is being used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.

Injuries and damage to property due to broken attachments or the sudden impact of hidden objects during use.

Danger of injury and property damage caused by flying objects or poor power tool accessories.

Use of the device

The cutting height can be adjusted from a minimum of 20 mm to a maximum of 60 mm. Turn the knob clockwise to increase the cutting height. Counter-clockwise to decrease cutting height (point 3 figure 1).

Figure 3: Press and hold the power button (button 1 figure 3) to start. The three indicators (point 5 figure 3) will flash one after the other and the mower will initialize for about 15 seconds.

Right cut: When the indicators are not flashing, the mower is in stand-by mode. Press the start button (button 2 figure 3). The alarm indicator lights up. Press the OK button (button 4 figure 3). The mower will then beep three times and start mowing.

Spiral cutting: With the mower in standby mode, press button 3 figure 3. The alarm indicator light flashes. Then press the OK button (button 4 figure 3). The mower beeps three times and then starts mowing. Press STOP (button 2 figure 1) to stop the mower.

Indicator light functions: The operating indicator light is green when the remaining battery charge is over 20%. It turns red when less than 20% charge remains. The mower will not operate below 5% charge.

Keep properly distance between the operator and the mower to make sure that the machine is easy to control and observe the mower is in the action.

Cleaning and maintenance

WARNING! Always stop the mower before cleaning. Make maintenance and cleaning before each use and after use, be careful of the hazardous moving parts when make maintenance and cleaning .

WARNING! Always wear thick protective gloves when replacing blades and cleaning the underside of the mower.

Regularly check that screws and nuts are tight. Maintain or replace defective parts to ensure safety. Inspect the blades regularly to ensure that they rotate freely.

NOTE: When turning the mower over, place it on the lawn to avoid scratching the hood.

Use a soft cloth to clean the mower hood. Use a stiff brush to remove grass clippings and debris from the blades, wheels and other parts of the unit.

Replacing the blades (Figure 5): **WARNING!** turn off the main switch and put on protective gloves first.

WARNING! Use only the blades supplied with the unit. Replace all three blades at the same time. Use a screwdriver to loosen/tighten the screws. Check that the new blades move freely.

Troubleshooting

Problems	Possible causes	solutions
Machine does not start	Rechargeable battery not inserted	insert rechargeable battery
	Defective motor	send the device to the after sales service
	Grass is too long	mow the lawn area before by hand and set higher cutting height
Motor switches off	Blockage by foreign body	Remove foreign body
Lawn mower moves but does not cut	Baldes blunt or defectives	Replace blades
	Cutting motor defective	Contact after sales service
	Cutting height too low	Set higher cutting height
Output not satisfactory or motor is difficult to operate	Cutting height too low	Set higher cutting height
	Blades blunt	Sharpen or replace blades
	Blade area clogged	Clean device
Anormal sounds, clattering or vibrations	Blade bolts loose	Tighten blade bolts
	Blades damages	Replace blades

if you are unable to solve the problem using the suggested solutions, please contact our after-sales service.

Spare parts available for purchase on vente@deltabrands.fr

Reference	Designation	Reference	Designation
PDON1008V-1	Charger	PDON1008V-4	Back wheels
PDON1008V-2	Set of 3 blades and nuts	PDON1008V-5	Front caster
PDON1008V-3	Battery		

(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, DELTA BP61071 67452 Mundolsheim – France

Declare under our own responsibility that the article :

- **Description : Robot mower camera**
- **Reference : TLM-V200 which is same as onli' s ref ON1008V - model-serial number 121393-0000**

to which this declaration applies, is in conformity with the applicable EU harmonization legislation :

DIRECTIVES	NORMES or SPECIFICATIONS
(EMC) 2014/30/EU	The notified body TUV 0197has delivered the CE certificate n° AE 50631432 0001 PRODUIT: EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 CHARGEUR: EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
(ROHS) 2011/65/EU	The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. EU 2011/65/EU et EU 2015/863
(CE) 2006/42/EC	The notified body TUV 0197 has delivered the certificate of conformity EC n° AM 50631617 0001 PRODUIT: EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15 EN 50636-2-107: 2015+A1+A2+A3 EN ISO 12100:2010

Mundolsheim le 18/02/2025

David Bousquet, CEO

Signature:



Correct disposal of the unit (Electrical and Electronic Equipment).

(Applicable in the European Union and the rest of Europe that have adopted separate collection systems countries). The European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal household waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment. The symbol of the crossed out dustbin is marked on all products to remind the obligations of separate collection. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their

product.



Li-Ion

To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. This battery pack contains Li ion batteries. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. discharge your battery pack by operating your tool, then remove the battery pack from the tool housing and cover the battery connections with heavy-duty adhesive tape to prevent short circuit and energy discharge. Do not attempt to open or remove any of the components.

- Non contractual illustration
- Product information is subject to change without prior notice.

