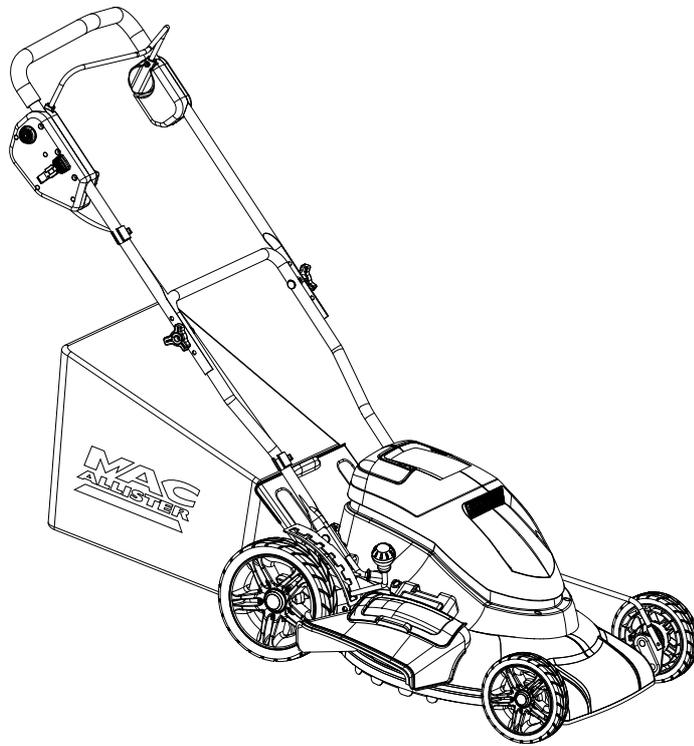


**MAC
ALLISTER**

MAC 24P



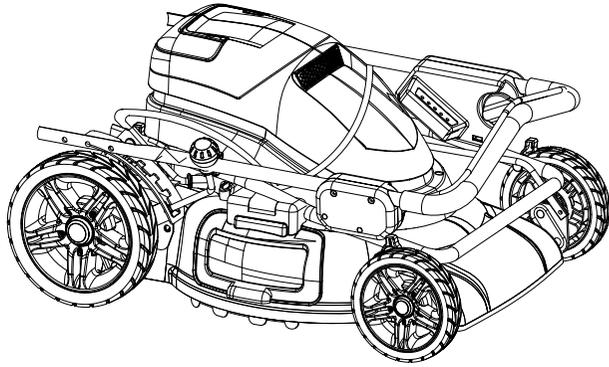
Notice Originale-MNL_MAC 24P_V01



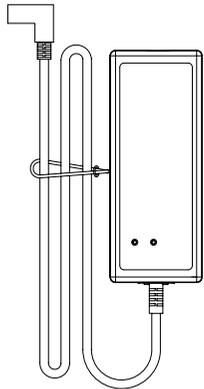
**MAC
ALLISTER**

MAC 24P

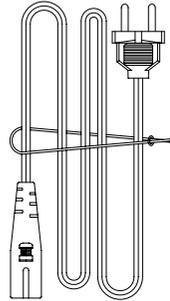
[01] x 1



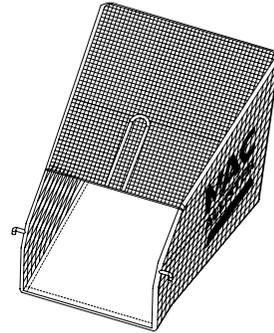
[02] x 1



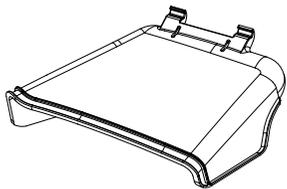
[03] x 1



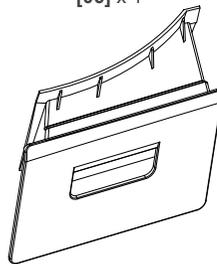
[04] x 1



[05] x 1



[06] x 1



FR

MAC 24P Tondeuse sans fil

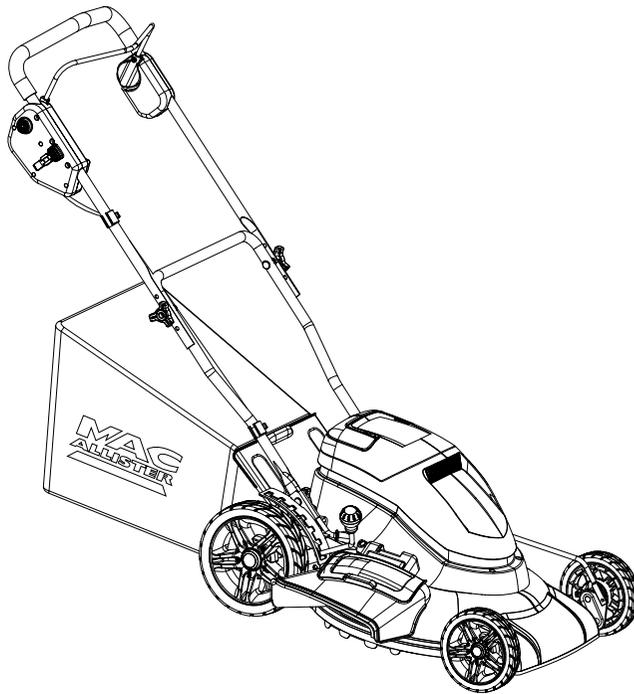
03

Assemblage

08

C'est parti...

Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez les attentivement avant utilisation et conservez les pour une consultation ultérieure.



Réf.: 57 92 73



Pour bien commencer...

05

Avant de commencer
Utilisation rapide
Sécurité

06
11
14



Et dans le détail...

15

Schéma **détaillé** du produit
Fonctionnalités **du** produit
Maintenance et **entretien**
Détection des pannes
Recyclage
Informations techniques et **légales**
Garantie
Déclaration de conformité CE

16
18
26
30
33
34
43
44

Assemblage

08

MAC
ALLISTER



Pour bien commencer...

Avant de commencer	06
Utilisation rapide	11
Sécurité	14



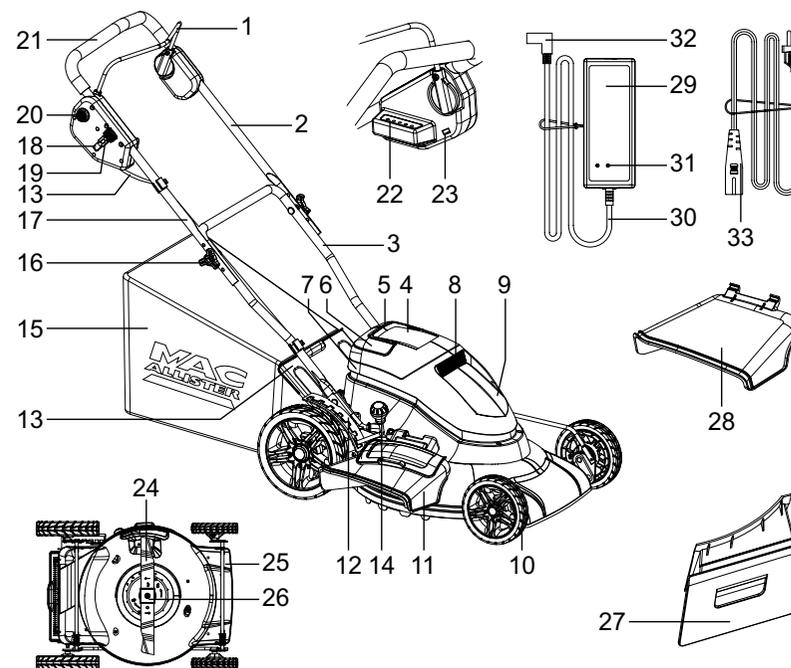
Utilisation conforme

- > MAC 24P est une tondeuse sans fil à tension nominale de 24 V \equiv . Ce produit est conçu pour mettre en sac, pailler et décharger les pelouses des jardins domestiques et de loisirs.
- > Ce produit est conçu pour tondre, mettre en sac et pailler les pelouses des jardins domestiques et de loisirs.
- > Ce produit ne doit pas être utilisé par temps humide ni pour tondre de l'herbe extrêmement haute, par exemple un pré ou pour déchiqueter des feuilles.
- > Pour des raisons de sécurité, il est essentiel de lire entièrement le manuel avant la première utilisation, et d'observer toutes les instructions.
- > Ce produit est conçu pour une utilisation privée uniquement et non pour applications commerciales. Il ne peut pas être utilisé un autre usage que ceux décrits.

Points à vérifier avant de commencer

- ✓ Assurez-vous que le contenu de la livraison est complet et non endommagé. Si vous réalisez qu'il manque des pièces ou que certaines pièces sont endommagées, n'utilisez pas le produit et contactez votre distributeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut être dangereuse pour les personnes et les objets.
- ✓ Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires pour le montage et l'utilisation. Cela inclut également un équipement personnel de sécurité approprié.

Votre produit



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Levier de marche/arrêt | 18. Clé |
| 2. Guidon supérieur | 19. Rangement de la clé |
| 3. Guidon inférieur | 20. Bouton de déverrouillage |
| 4. Batterie | 21. Poignée |
| 5. Poignée de la batterie | 22. Verrouillage |
| 6. Rainure de verrouillage | 23. Indicateur de batterie |
| 7. Prise de chargement | 24. Lames |
| 8. Orifices de ventilation | 25. Glissière de décharge |
| 9. Moteur | 26. Écrou de la lame |
| 10. Roues | 27. Accessoire de paillage |
| 11. Protection latérale de décharge | 28. Accessoire de décharge latérale |
| 12. Support du guidon | 29. Adaptateur de chargement |
| 13. Protection du déflecteur | 30. Indicateur d'alimentation |
| 14. Levier de réglage de hauteur de coupe | 31. Indicateur de chargement |
| 15. Bac de ramassage | 32. Connecteur du chargeur |
| 16. Bouton | 33. Cordon d'alimentation |
| 17. Câble | |

Vous aurez besoin de

Pour monter ce produit

Une aide pour certaines tâches



Pour utiliser ce produit

(éléments non fournis)

Équipement personnel de sécurité

Montage

- > Deux personnes sont nécessaires pour lever le produit du carton. Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace pour mettre le produit au sol. Tenez vos pieds à l'écart afin d'avoir une position stable, mettez-vous à genoux et maintenez le dos droit.
- > Retirez tout le matériel d'emballage et les verrouillages de transport. Vérifiez la présence de toutes les pièces en vous reportant à la liste du manuel d'instructions. S'il manque toute pièce, contactez votre centre de service.



AVERTISSEMENT Le produit doit être monté entièrement avec utilisation! N'utilisez pas un produit partiellement monté ou monté avec des pièces endommagées!

Guidon

- > Assurez-vous que les quatre boutons [16] sont desserrés et dépliez le guidon [2, 3] (Fig. 1 & 2).

Fig. 1

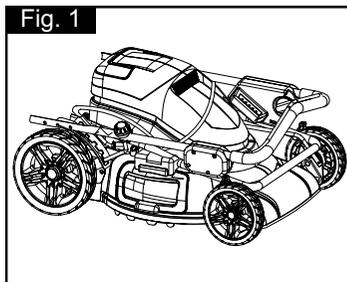
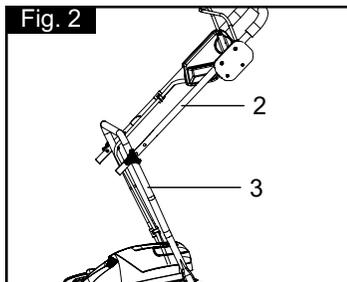
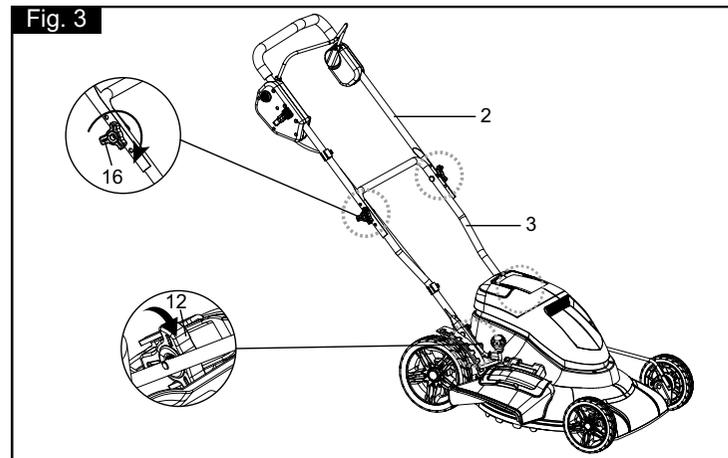


Fig. 2



- > Fixez le raccord des guidons inférieur [3] et supérieur [2] ainsi que le guidon inférieur [3] et le support du guidon [12] en tournant les boutons [16] (Fig. 3).

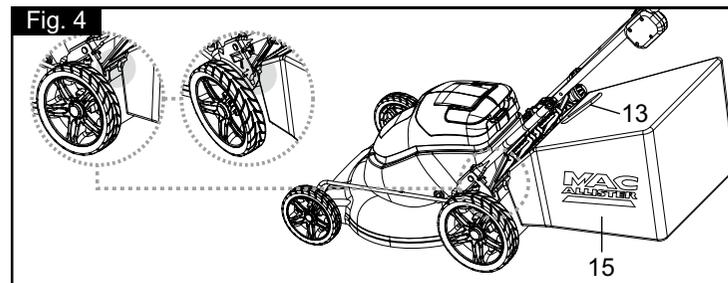
Fig. 3



Bac de ramassage

- > Ouvrez la protection du déflecteur [13] et maintenez-la dans sa position. Alignez les crochets du bac de ramassage [15] sur ceux du déflecteur pour le fixer aux crochets (Fig. 4).

Fig. 4



AVERTISSEMENT Le bac de ramassage doit toujours être fixé pour la mise en sac!

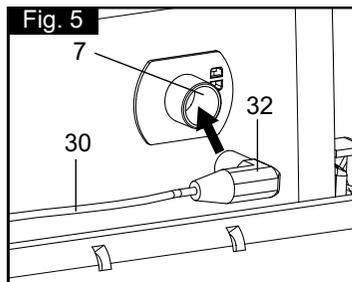
Chargement de la batterie

La batterie [4] peut être chargée montée sur le produit ou bien démontée du produit.

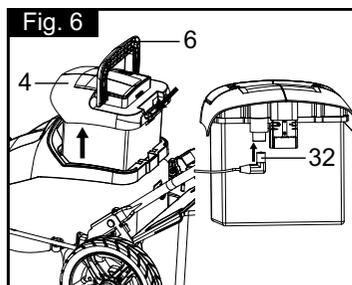


AVERTISSEMENT L'adaptateur de chargement est conçu pour utilisation en intérieur uniquement! Par conséquent, ne chargez la batterie qu'en intérieur!

- > Raccordez le câble d'alimentation [33] à l'adaptateur [29].
- > Batterie fixée: Retirez le couvercle de la prise de chargement [7] et connectez le connecteur du chargeur [32] dans la prise [7] dans le carter du produit (Fig. 5).



- > Batterie non fixée: Poussez sur la rainure de verrouillage [6] vers l'avant, levez la batterie [4] et placez-la sur une surface stable et plate. Connectez le connecteur du chargeur [32] à la prise de chargement (Fig. 6).



AVERTISSEMENT La batterie est lourde! Faites attention lorsque vous la levez!

- > Introduisez la prise du câble d'alimentation [33] dans une prise de courant appropriée. Les indicateurs d'alimentation [30] et de chargement [31] de l'adaptateur de chargement s'allument en rouge.
- > Une fois que le chargement est terminé [< 15 heures], l'indicateur de chargement [30] s'allume en vert.
- > Déconnectez la prise de la prise de courant, puis déconnectez le connecteur du chargeur [32] de la batterie [4].

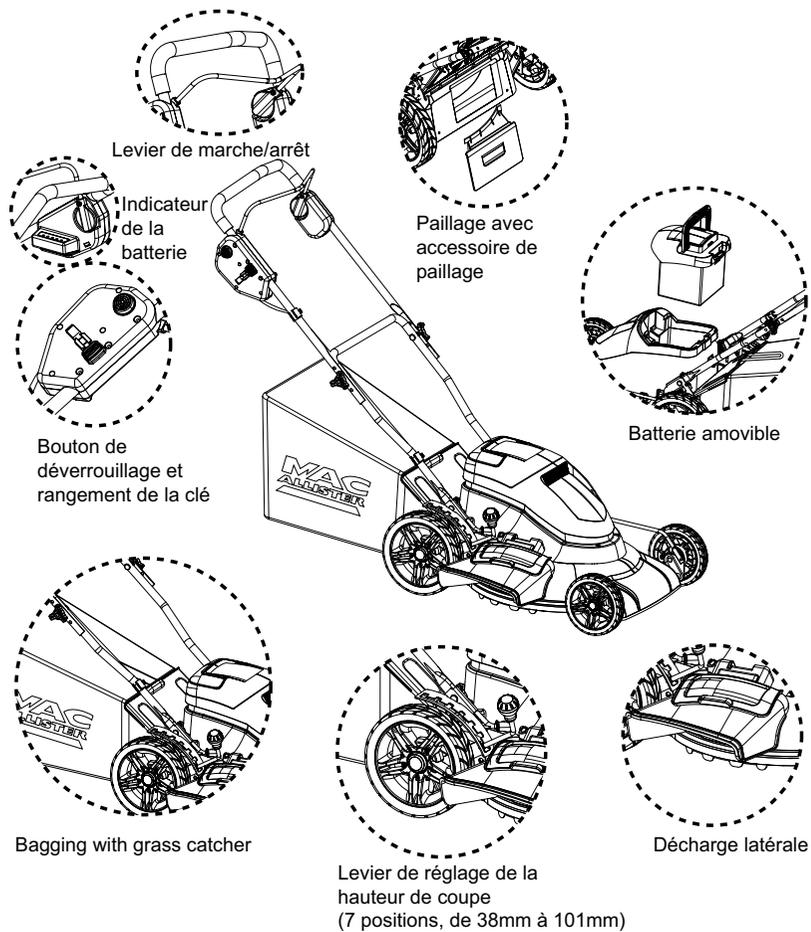
Chargement de la batterie



AVERTISSEMENT Ce démarrage rapide n'est qu'une vue d'ensemble concernant le démarrage et l'arrêt du produit! Pour garantir une utilisation sûre, il est essentiel de lire la totalité du manuel d'instructions avant la première utilisation!

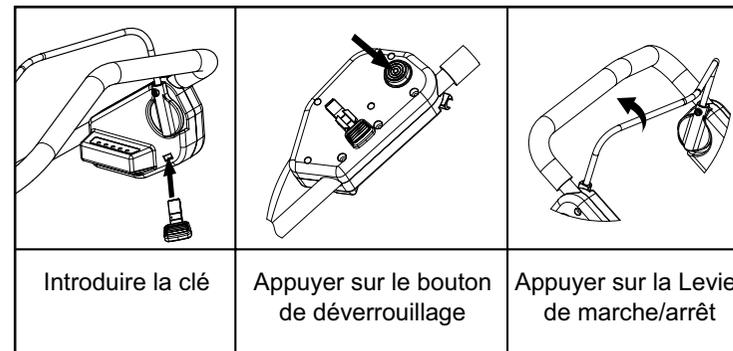


Les commandes

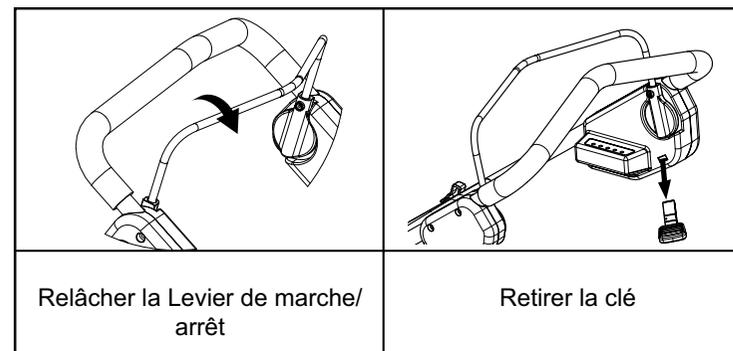


Reportez-vous à "Fonctions du produit" et "Mode d'emploi" pour un mode d'emploi détaillé

Démarrage

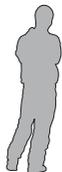


Arrêt



Assurez-vous d'avoir pris en compte les instructions suivantes:

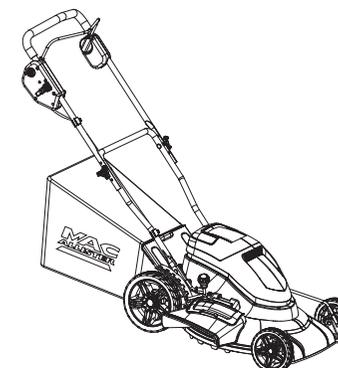
- Avant de démarrer, vous devez avoir compris la totalité du manuel d'instructions.
 - Travaillez uniquement si vous êtes physiquement et psychologiquement en forme.
 - Assurez-vous de porter un équipement personnel de sécurité.
 - Assurez-vous qu'aucune personne non autorisée, en particulier des enfants ou des animaux de compagnie, ne se trouvent à proximité ou ne puissent accéder à la zone de travail.
 - Assurez-vous de l'absence de tout produit explosif ou inflammable.
-
- Assurez-vous que le produit ne présente pas de dommage ni d'usure.
 - Vérifiez que la batterie est entièrement chargée avant chaque utilisation.
 - Assurez-vous que la lame est bien fixée et assez aiguisée.



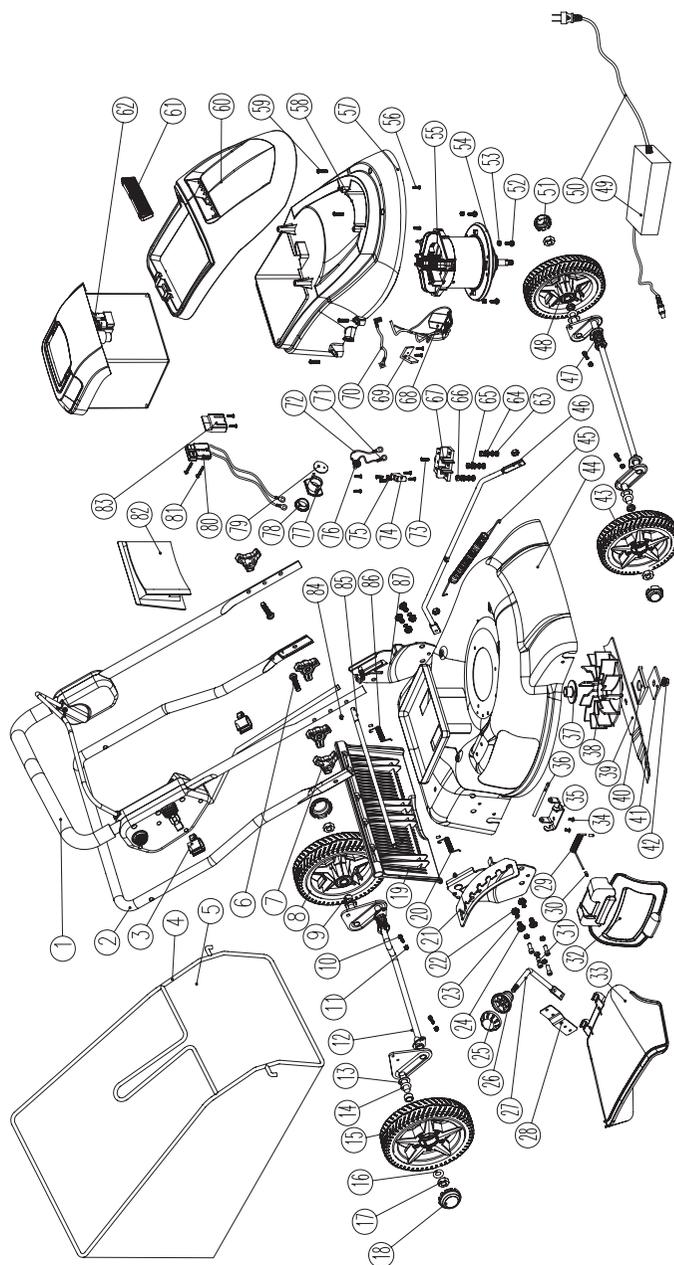
AVERTISSEMENT Assurez-vous d'avoir lu et compris la totalité du manuel d'instructions avant de commencer à travailler avec ce produit! Soyez particulièrement attentif aux instructions de Sécurité!

**Et dans le détail...**

Schéma détaillé du produit	16
Fonctionnalités du produit	18
Maintenance et entretien	26
Détection des pannes	30
Recyclage	33
Informations techniques et légales	34
Garantie	43
Déclaration de conformité CE	44



Et dans le détail...

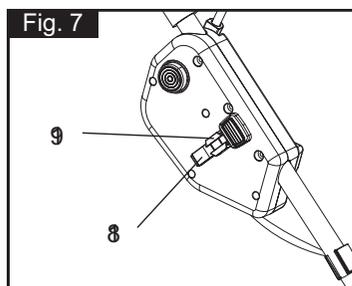


- | | | | |
|----|---|----|------------------------------------|
| 1 | Guidon supérieur | 45 | Barre de raccordement d'élévation |
| 2 | Guidon inférieur | 46 | Arbre avant |
| 3 | Pince du câble | 47 | Roue avant gauche |
| 4 | Casier du sac de ramassage | 48 | Chargeur |
| 5 | Bac de ramassage | 49 | Câble du chargeur |
| 6 | Boulon | 50 | Bouchon de roue |
| 7 | Bouton | 51 | Boulon hexagonal de bride |
| 8 | Roue arrière gauche | 52 | Ecrou de verrouillage |
| 9 | Couvercle de l'essieu | 53 | Coussinet de blocage |
| 10 | Vis du couvercle de la prise | 54 | Moteur |
| 11 | Contre-écrou hexagonal | 55 | Vis autotaraudeuse |
| 12 | Essieu arrière | 56 | Enroulement du couvercle supérieur |
| 13 | Cale plate | 57 | Couvercle du moteur |
| 14 | Cale de réglage | 58 | Vis du couvercle supérieur |
| 15 | Roue arrière droite | 59 | Couvercle supérieur |
| 16 | Rondelle | 60 | Volet |
| 17 | Ecrou de verrouillage | 61 | Batterie |
| 18 | Bouchon de roue | 62 | Vis à tête hexagonale |
| 19 | Couvercle arrière | 63 | Cale plate |
| 20 | Ressort de torsion de la roue arrière | 64 | Rondelle |
| 21 | Oreillette droite | 65 | Carter |
| 22 | Ecrou hexagonal | 66 | Écrou hexagonal |
| 23 | Rondelle | 67 | Porte-câble |
| 24 | Vis de tête de l'emboîture | 68 | Relais |
| 25 | Guidon supérieur | 69 | Plaque PCB à rebord |
| 26 | Guidon inférieur | 70 | Fil de connexion |
| 27 | Pôle d'élévation | 71 | Fil de connexion |
| 28 | Ressort d'élévation | 72 | Fil de connexion |
| 29 | Ressort de torsion du couvercle latéral | 73 | Vis autotaraudeuse |
| 30 | Bouchon en caoutchouc | 74 | Ligne de pression de blocage |
| 31 | Vis du couvercle de la prise | 75 | Pince-câble |
| 32 | Couvercle latéral | 76 | Sortie électrique |
| 33 | Protection latérale de décharge | 77 | Socle permanent de charge |
| 34 | Vis de mécanique hexagonale à bride | 78 | Bouchon |
| 35 | Plaque du couvercle latéral | 79 | Plaque PCB |
| 36 | Axe du couvercle latéral | 80 | Fil de connexion |
| 37 | Carter de l'arbre du moteur | 81 | Vis autotaraudeuse |
| 38 | Ventilateur | 82 | Couvercle de blocage réel |
| 39 | Lame | 83 | Support de jonction |
| 40 | Isolateur de lame | 84 | Circlip |
| 41 | Transmission bride plate | 85 | Axe du couvercle arrière |
| 42 | Ecrou de la lame | 86 | Ressort de torsion arrière gauche |
| 43 | Carter | 87 | Oreillette gauche |
| 44 | Ressort de retour | | |

Et dans le détail...

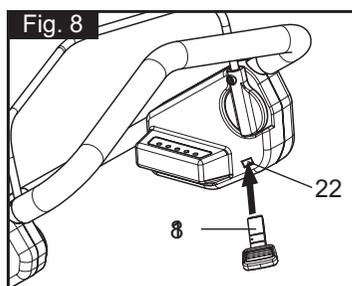
Clé

- > La clé [18] est située dans son rangement [19] (Fig. 7).



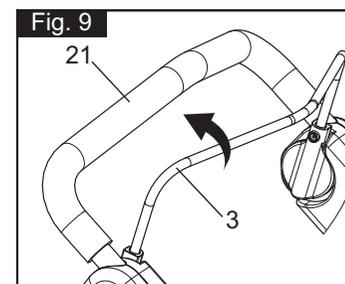
AVERTISSEMENT Retirez la clé et rangez-la toujours dans son rangement lorsque vous n'utilisez pas le produit, avant l'entretien et le nettoyage! Ne laissez pas le produit sans surveillance lorsque la clé est introduite dans le verrou!

- > Lorsque vous utilisez ce produit, retirez et introduisez la clé [18] dans le verrou [22] (Fig. 8).



Levier de marche/arrêt

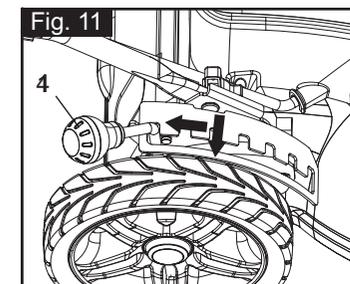
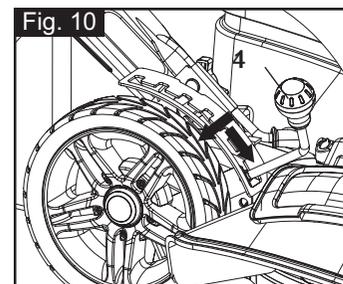
- > Pressez la Levier de marche/arrêt [1] contre la poignée [21] et maintenez-la dans cette position lorsque vous démarrez le moteur. Maintenez-la appuyée pendant l'utilisation (Fig. 9)



- > Si vous relâchez la Levier de marche/arrêt, [1] le moteur s'arrêtera.

Levier de réglage de hauteur de coupe

- > Le levier de réglage de hauteur de coupe [14] est situé au-dessus de la roue arrière droite.
- > Pour régler la hauteur de coupe, tirez sur le levier de réglage de hauteur de coupe [14] dans la direction de la roue [10]. Puis déplacez-le en avant ou arrière sur le cran souhaité (Fig. 10 et 11).



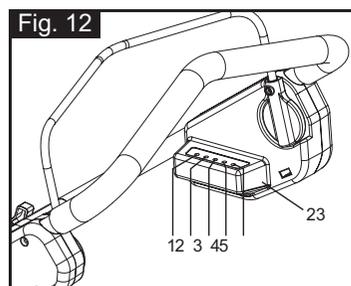
i REMARQUE: Réglez toujours la hauteur de coupe en fonction des besoins de votre pelouse. La hauteur de coupe dépend du type de pelouse et de sa hauteur. Lorsque vous tondez de l'herbe haute, commencez par la hauteur de coupe maximum puis faites un second passage avec une hauteur de coupe plus basse.

Bac de ramassage

- > Utilisez toujours le produit avec le bac de ramassage [15] fourni lorsque vous l'utilisez pour la mise en sac.
- > Videz-le fréquemment lorsque vous l'utilisez. N'attendez pas à ce que le bac de ramassage [15] soit plein. Nous vous conseillons de le vider lorsqu'il est à la moitié de sa capacité.
- > Pour le retirer, levez la protection du déflecteur [13] et retirez le bac de ramassage [15] des crochets.
- > Videz l'herbe tondue dans un tas de compostage et fixez-le à nouveau sur le produit.

Indicateur de batterie

Les cinq lumières de l'indicateur de la batterie [23] indiquent la capacité de la batterie [4] pendant l'utilisation du produit (Fig. 12).



État	Lumière 1	Lumière 2	Lumière 3	Lumière 4	Lumière 5
Batterie complète	on (marche)	on (marche)	on (marche)	off (arrêt)	off (arrêt)
Batterie < 50 %	on (marche)	on (marche)	off (arrêt)	off (arrêt)	off (arrêt)
Batterie < 30 %	on (marche)	off (arrêt)	off (arrêt)	off (arrêt)	off (arrêt)
Batterie presque vide, chargez-la	off (arrêt)	off (arrêt)	off (arrêt)	on (marche)	off (arrêt)
Batterie vide, chargez-la immédiatement	off (arrêt)	off (arrêt)	off (arrêt)	off (arrêt)	on (marche)

Préparation

- > Vérifiez l'absence de dommages et d'usure, surtout si le produit n'a pas été utilisé pendant longtemps. Réparez les dommages selon ce manuel d'instruction, ou bien amenez le produit à un agent de réparation avant de l'utiliser.
- > Vérifiez que la batterie est pleine.
- > Portez l'équipement personnel de sécurité pour vous protéger des objets cachés qui risquent d'être soudainement coupés.
- > Assurez-vous qu'il n'y a pas de pierres, bâtons, câbles ou autres objets sur la pelouse, car cela pourrait endommager le produit ou son moteur.

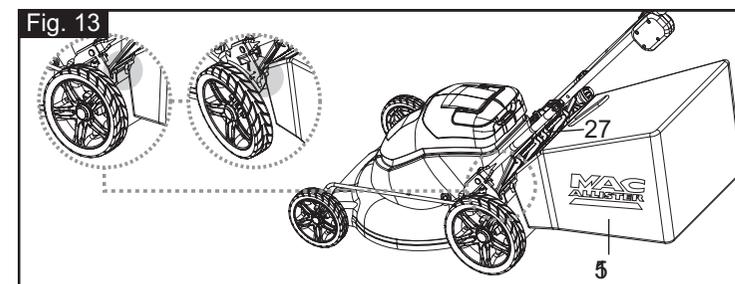
Choix de la fonction

Ce produit combine trois fonctions. Vous pouvez choisir mise en sac, paillage ou décharge latérale.

Mise en sac

i REMARQUE: La mise en sac consiste en coupe et ramassage en une seule étape: l'herbe est coupée et collectée dans le bac de ramassage.

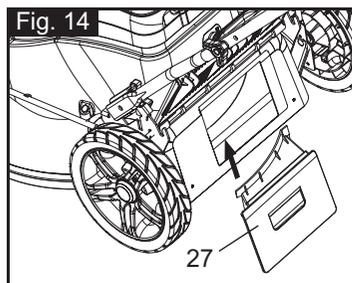
- > Retirez l'accessoire de paillage [27] et mettez en place le bac de ramassage [15] comme indiqué. Assurez-vous que l'accessoire de décharge latérale [28] n'est pas installé sur le produit et que la protection de décharge latérale [11] est en place (Fig. 13).



Paillage

i **REMARQUE:** en une coupe et une fertilisation en une seule étape: l'herbe tondu est coupée très fin puis répartie régulièrement sur le sol.

- > Ouvrez la protection du déflecteur [15], maintenez en position et introduisez l'accessoire de paillage [27] dans la glissière de décharge [25] (Fig. 14).

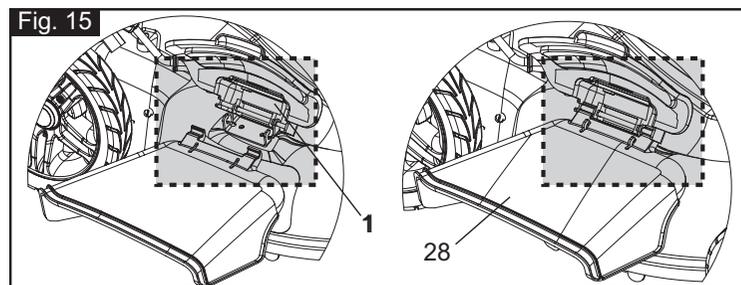


- > Assurez-vous que l'accessoire de décharge latérale [28] et le bac de ramassage [15] ne sont pas installés sur le produit et que la protection de décharge latérale [11] est en place.

Décharge latérale

i **REMARQUE:** Lorsque vous utilisez la fonction de décharge latérale, l'herbe tondu est déchargée et répartie sur le sol.

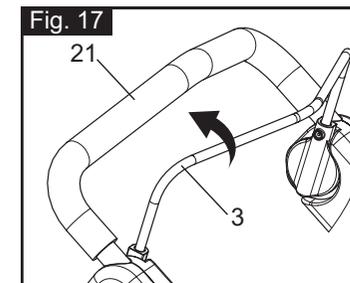
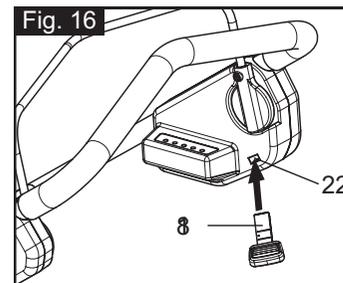
- > Ouvrez la protection de décharge latérale [11], maintenez-la en position puis alignez les fentes de l'accessoire de décharge latérale [28] sur les crochets du déflecteur et accrochez la protection à l'accessoire (Fig. 15).



- > Assurez-vous que le bac de ramassage [15] n'est pas installé sur le produit.

Démarrage

- > Positionnez-vous derrière la poignée [21].
- > Introduisez la clé [18] dans le verrou [22] (Fig. 16).
- > Appuyez sur le bouton de déverrouillage [20] et pressez la Levier de marche/arrêt [1] contre la poignée [21] (Fig. 17).



Conseils de tonte

i **Remarque :** inspectez toujours l'espace à tondre et retirez les pierres, bâtons, câbles, métaux et autres débris qui pourraient être projetés par la lame rotative.

- > Tondez transversalement à la pente, jamais de haut en bas. Soyez extrêmement prudent dans les changements de direction en pente.
- > Ne tondez pas trop les pentes raides. Faites attention à ne pas perdre l'équilibre.
- > Relâchez le levier de commutation pour éteindre la tondeuse lorsque vous traversez une zone de graviers [la lame pourrait projeter des pierres].
- > Réglez la hauteur de coupe au maximum lorsque vous tondez sur un sol grossier ou de hautes herbes.
- > Si vous coupez trop d'herbe à la fois, cela peut entraîner le déclenchement du disjoncteur et l'arrêt de la tondeuse.
- > Si vous utilisez un sac de ramassage d'herbe pendant la saison de croissance rapide, l'herbe aura tendance à obturer l'ouverture de décharge. Relâchez le levier de commutation pour éteindre la tondeuse. Retirez le sac de ramassage d'herbe et secouez l'herbe pour la faire tomber au fond du sac. Retirez également l'herbe ou tout débris pouvant être collé autour de l'ouverture de décharge.

Remplacez le sac de ramassage d'herbe.

- > Si la tondeuse se met à vibrer de manière anormale, relâchez le levier pour éteindre la tondeuse. Vérifiez immédiatement la cause. La vibration indique un problème. N'utilisez pas la tondeuse tant qu'elle n'a pas été réparée.
- > Relâchez toujours le levier de commutation pour éteindre la tondeuse et retirez la clé de sécurité lorsque vous la laissez sans surveillance, même pour un court instant.

Conseils de tonte de paillage

- > Pour le paillage, votre nouvelle tondeuse est conçue pour couper l'herbe tondue en petits morceaux et la répartir sur le sol. En conditions normales, l'herbe ainsi répartie se biodégradera rapidement et alimentera la pelouse.
- > Veuillez lire les recommandations suivantes pour un résultat de paillage optimal.
- > Évitez de tondre lorsque l'herbe est humide, à cause de la pluie ou de la rosée. L'herbe mouillée peut former des tas qui risquent de gêner l'action de paillage et réduire le temps de fonctionnement. Le meilleur moment pour tondre est la fin d'après-midi, lorsque l'herbe est sèche et que la zone tondue ne va pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- > Pour un meilleur résultat de paillage, réglez la hauteur de coupe de manière à couper environ un tiers de la hauteur du brin d'herbe. L'idéal est de ne pas couper plus de 38 mm à la fois. Si la pelouse est coupée trop ras, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe de manière à réduire l'effort de poussée et à éviter la surcharge du moteur. Pour un gros paillage, il est conseillé de couper d'abord l'herbe à une hauteur élevée, puis de la recouper à la hauteur de coupe finale. Vous pouvez aussi faire des coupes limitées puis tondre lentement.
- > Pour de meilleurs résultats, maintenez le carter de la tondeuse sans accumulations d'herbe. De temps en temps, éteignez la tondeuse et attendez l'arrêt complet de la lame. Puis déconnectez la clé de sécurité et retournez la tondeuse. À l'aide d'un objet, par exemple un bâton, retirez l'accumulation d'herbe dans la zone de la lame. Faites attention aux bords coupants de la lame. Effectuez souvent ce nettoyage si vous tondez de l'herbe humide et fraîche, et toujours après chaque usage.
- > Certains types d'herbe ou certaines conditions de l'herbe exigent de pailler une zone une deuxième fois pour bien répartir l'herbe

- sur la pelouse. Si vous effectuez une deuxième pousse, il est recommandé de passer la tondeuse perpendiculairement à la première coupe. Si vous changez le trajet de coupe, ne le faites pas de façon à tondre une pente de bas en haut.
- > Changez votre trajet de coupe d'une semaine sur l'autre. Cela contribuera à éviter le matage et le grainage de la pelouse.

Les 3 règles d'or de l'entretien

- ① Maintenez le produit propre. Retirez tous débris après utilisation et avant le rangement.
- ② À chaque fois que vous utilisez le produit, inspectez-le pour vérifier qu'il ne présente pas d'usure ni d'endommagement. Ne l'utilisez pas si vous découvrez des pièces cassées ou usées.
- ③ Assurez-vous que les orifices de ventilation ne sont pas bouchés, et qu'ils sont propres.



AVERTISSEMENT ! Éteignez toujours le produit, laissez-le refroidir, et retirez la batterie avant d'effectuer une inspection, l'entretien ou le nettoyage!

Rangement

- > Rangez le produit et ses accessoires dans un lieu sombre, sec, sans gel, et bien ventilé.
- > Rangez toujours le produit dans un lieu inaccessible aux enfants. La température de rangement idéale est comprise entre 10 et 30°. Pour de meilleurs résultats, couvrez le produit d'un tissu approprié pour le protéger de la poussière.

Nettoyage général

- Un nettoyage régulier et approprié permettra non seulement de garantir votre sécurité, mais aussi de prolonger la vie utile de ce produit.
- > Éteignez le produit, laissez-le refroidir et retirez la batterie [4].
 - > Nettoyez le produit avec un chiffon humide et du savon doux. Utilisez une brosse pour nettoyer les zones difficiles d'accès.
 - > En particulier, assurez-vous de bien nettoyer les orifices de ventilation [8] et la lame [24] après chaque utilisation à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
 - > Retirez la poussière persistante à l'air comprimé (max. 3 bar).



REMARQUE: N'utilisez pas de détergents chimiques, alcalins, abrasifs ou agressifs ni de désinfectants pour nettoyer ce produit, car ils pourraient endommager les surfaces.

- > Vérifiez l'absence de dommages et d'usure. Réparez les dommages selon ce manuel d'instructions ou emmenez-le à un agent de réparation avant de réutiliser ce produit.

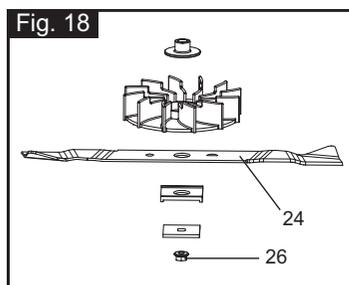
Soubassement et lame

- > Maintenez le soubassement et la lame [24] propres et sans débris. Retirez également l'herbe coupée se trouvant dans la glissière de décharge [25].

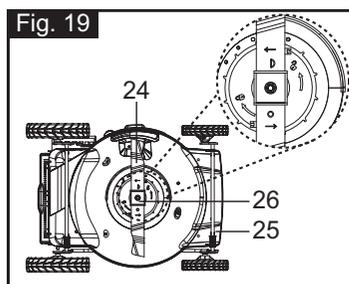


AVERTISSEMENT ! Portez des gants de sécurité lorsque vous travaillez autour de la lame! Utilisez des outils appropriés pour retirer les débris, par exemple un bâton en bois! Ne travaillez jamais les mains nues!

- > Après une utilisation prolongée, en particulier sur sol sableux, la lame s'use et perd sa forme originale. L'efficacité de coupe peut être réduite et la lame doit être remplacée. Remplacez-la uniquement par une lame approuvée par le fabricant.
- > Remplacez la lame toutes les 50 heures de tonte ou tous les 2 ans, selon la première éventualité, indépendamment de son état. Si la lame est craquelée ou endommagée, vous devez la remplacer par une nouvelle lame.
- > Le fabricant n'est pas responsable des éventuels dommages causés par une lame non équilibrée.
- > Maintenez la lame [24] aiguisée pour garantir un bon résultat de coupe. Faites-la aiguiser par un spécialiste qualifié si nécessaire.
- > Remplacez une lame usée ou endommagée par une nouvelle lame du même type. Pour ce faire, desserrez l'écrou de la lame [26] à l'aide d'un outil approprié, et retirez-le ainsi que les rondelles carrées, la lame [24] et la bride (Fig. 18).



- > Faites attention à bien aligner la lame [24]. Les encoches doivent s'encastrent fermement dans les crans (Fig. 19).



- > Assemblez toutes les pièces et serrez l'écrou de la lame. Le couple de serrage recommandé pour l'écrou de la lame est 62.5 ~ 71.5 Nm.

Bac de ramassage

- > Nettoyez le bac de ramassage [15] après utilisation à l'aide d'eau et de savon doux. Laissez sécher complètement le bac de ramassage avant de le ranger, pour éviter qu'il ne moisisse.
- > Inspectez le bac de ramassage [15] avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.

Soin de la batterie

La batterie de votre tondeuse sans fil est un système étanche 24 volt au plomb. La tondeuse peut être rangée dans n'importe quelle position, sans risque de fuite.

- > Pour une durée de vie et un résultat optimal, la batterie doit être entièrement chargée tous les 2 mois pendant le rangement.
- > Pour optimiser la durée de vie et les résultats, la batterie doit être entièrement chargée après chaque utilisation.
- > Rangez la batterie dans un lieu frais et sec. La batterie peut être rangée en sécurité à des températures inférieures à 14°F (-10°C).
- > La batterie n'a pas besoin d'être entièrement déchargée avant d'être rechargée.
- > Au début, 2 ou 3 cycles de chargement peuvent être nécessaires après l'achat pour parvenir à la capacité de travail maximum.

i Vous pouvez obtenir d'autres batteries auprès de la Ligne de Service Clientèle.

Accessoires et protections

- > Inspectez les accessoires et les protections avant chaque utilisation afin de vérifier qu'ils ne sont pas usés ni endommagés. Remplacez les pièces endommagées par de nouvelles pièces avant d'utiliser le produit.

Dépannage

Les dysfonctionnements, dérangements ou endommagements observés sont souvent le résultat de causes qui peuvent être résolues par l'utilisateur. Vous pouvez donc utiliser cette section pour contrôler le produit. Dans la plupart des cas, le problème pourra rapidement être résolu.

Reportez-vous à "Soin et entretien" pour obtenir des instructions détaillées si le démontage ou le montage sont nécessaires.



AVERTISSEMENT ! Suivez uniquement les étapes décrites dans ce manuel! Tout autre travail d'inspection, entretien et réparation doit être effectué par un spécialiste qualifié! Contactez notre ligne d'assistance [voir garantie] ou un spécialiste si vous ne parvenez pas à résoudre le problème!

Le moteur ne démarre pas

Avez-vous vérifié?

1. Si la batterie est totalement chargée?
2. Si la clé est introduite?

Il vous faut peut-être...

1. Charger la batterie.
2. Introduire la clé.

Le moteur s'arrête

Avez-vous vérifié?

1. La lame est-elle bloquée?

Il vous faut peut-être...

1. Retirer ce qui bloque.

Vibration/bruit excessifs

Avez-vous vérifié?

1. La lame est-elle cassée?
2. L'écrou de la lame est-il desserré?

Il vous faut peut-être...

1. Remplacer la lame.
2. Serrer l'écrou de la lame.

Mauvais résultats de coupe

Avez-vous vérifié?

1. La lame est-elle assez aiguisée?
2. La lame est-elle bien installée?
3. La hauteur de coupe?
4. Le soubassement est-il bouché?

Il vous faut peut-être...

1. Remplacer la lame ou demander à un spécialiste qualifié de l'aiguiser.
2. Installer la lame correctement.
3. Régler la hauteur de coupe.
4. Nettoyer le soubassement.

La batterie fuit

Avez-vous vérifié?

1. Si la batterie est endommagée?

Il vous faut peut-être...

1. Remplacer la batterie.

La peau vous brûle

Avez-vous vérifié?

1. Si votre peau a été en contact avec l'agent de remplissage de la batterie?

Il vous faut peut-être...

1. Vous rincer immédiatement à l'eau ou consulter un médecin.

Recyclage et élimination

- > Les produits usagés sont potentiellement recyclables, et ne font donc pas partie des ordures ménagères. Nous vous prions de nous aider à contribuer à préserver les ressources et à protéger l'environnement, et d'emporter ce produit à un centre de tri sélectif équipé (si vous en disposez).
- > Le produit est fourni dans un emballage qui le protège des dommages pendant le transport. Conservez l'emballage tant que vous n'êtes pas sûr que toutes les parties ont été livrées et que le produit fonctionne correctement. Ensuite, recyclez l'emballage.
- > Ne jetez pas la batterie. Emportez les batteries épuisées à votre centre de tri local.
- > Contient une batterie au plomb. La batterie doit être recyclée ou jetée correctement.

Spécifications techniques

Générales

- > Dimensions (L x l x H): 145 x 80 x 1730 mm
 - > Poids [net.]: 40.7 kg
 - > Largeur de coupe: 508 mm
 - > Hauteur de coupe: réglable avec 7 réglages, min: 38 mm, max: 101 mm
 - > Classe de protection: III
 - > Degré de protection : IPX1
 - > Vitesse sans charge: 3500 min⁻¹
 - > Capacité de ramassage d'herbe: 50 L
- Le degré de protection IPX1 signifie que le produit est protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement.

Batterie

- > Tension nominale : 24 V
- > Capacité: 20 Ah
- > Type: Batterie au plomb
- > Temps de chargement: 15H

Adaptateur de chargement

- > Modèle n°.: MAC 24P-C
- > Entrée:
 - Tension: 230V
 - Fréquence: 50Hz
 - Courant: 65W
- > Sortie
 - Tension: 24V
 - Courant: 1.6A
 - Classe de protection: II

Valeurs de bruit

- > Niveau de pression sonore LpA:
 - Mesurée: 84,5 dB(A)
 - Incertitude K: 3 dB
- > Niveau de puissance sonore LWA:
 - Mesurée: 96 dB(A)
 - Garantie: 98 dB(A)
 - Incertitude K: 3 dB

Valeurs de vibration

- > Vibration main bras, ah,W: 0.657 m/s²
- > Incertitude K: 1.5m/s²

Les valeurs de bruit et de vibration indiquées ont été déterminées selon les normes N ISO 3744, EN ISO 11201 et EN ISO 20643. La valeur de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode d'essai standard et peut servir pour comparer différents outils. La valeur de vibration déclarée peut aussi être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



AVERTISSEMENT ! La valeur d'émission de vibration pendant l'utilisation réelle de l'outil peut différer de la valeur déclarée en fonction de la façon dont l'outil est utilisé. Identifiez des mesures de sécurité afin de protéger l'opérateur, estimées sur une estimation de l'exposition aux conditions réelles d'utilisation [prenant en compte toutes les parties du cycle d'utilisation, comme les moments où l'outil est éteint et où il tourne à vide, ainsi que les moments de déclenchement].

L'intensité sonore pour l'opérateur peut dépasser 85 dB[A], et des mesures de protection auditive sont nécessaires.

Avertissements de sécurité

Sécurité : symboles et abréviations

Sur le produit, la plaque signalétique et dans ces instructions, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec eux afin de diminuer les risques de blessure et de dommages sur le produit.

V~	Volt, c.a.
V	Volt, c. c.
mm	Millimètre
min ⁻¹	par minute
kg	Kilogramme
m/s ²	Mètres par seconde
dB(A)	Décibel (nominal A)

Symboles



Faites attention aux risques généraux. Ce symbole d'avertissement est utilisé avec d'autres instructions ou symboles indiquant des risques pouvant causer des blessures ou la perte du produit en cas de non observation.



Lisez entièrement le manuel d'instructions avant d'utiliser le produit.



Ce symbole indique que des notes apportent des informations supplémentaires sur le produit et ses fonctions.



Portez des lunettes de sécurité!



Portez une protection auditive!



Portez un masque!



Portez des chaussures appropriées.



Portez des gants de sécurité lorsque vous manipulez la lame ou effectuez un travail d'entretien à proximité de la lame!



Faites attention à la lame. Elle continue de tourner après que le moteur ait été éteint.

Retirez le dispositif de désactivation avant l'entretien ou si le câble est endommagé.



La lame continue de tourner après que le produit ait été éteint. Attendez que les composants de la machine soient complètement arrêtés avant de toucher le produit.



Les objets projetés par le produit pourraient atteindre l'utilisateur ou d'autres personnes se trouvant à proximité. Assurez-vous toujours que les autres personnes et les animaux de compagnie se trouvent à une distance de sécurité du produit lorsqu'il est en marche. D'une manière générale, les enfants ne doivent pas s'approcher de l'aire où se trouve le produit.



Cette étiquette indique le niveau de puissance sonore garanti du produit en décibels.



Isolation double pour une protection supplémentaire.



Un appareil de Classe III est conçu pour être fourni par une source d'alimentation SELV [Separated or Safety Extra-Low Voltage, Très basse tension de Sécurité ou Indépendante]. La tension provenant d'une alimentation SELV est assez basse pour qu'en conditions normales, une personne puisse entrer en contact avec elle sans subir d'électrocution.



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler le produit dans les installations existantes. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre distributeur pour savoir comment vous en débarrasser.



N'exposez pas le produit à la pluie ou à l'eau.



Ne pas brûler.



Ne jetez pas la batterie. Emportez la batterie épuisée à votre centre de tri local.



Contient une batterie au plomb. La batterie doit être recyclée ou jetée correctement.

Générales

- > Ce produit et ses accessoires ne sont pas conçus pour être utilisés par des personnes (y compris des enfants] à capacités, physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou bien manquant d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou une formation concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- > Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Formation

- > Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
- > Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec ces instructions utiliser cette machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
- > N'utilisez jamais la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux de compagnie se trouvent à proximité.
- > N'oubliez pas que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou dangers survenant sur d'autres personnes ou sur leurs possessions.

Préparation

- > Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures robustes et un pantalon long. N'utilisez pas la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements trop amples ou avec des cordons ou des lacets pendants.
- > Inspectez entièrement la zone où vous allez utiliser la machine et retirez tous objets pouvant être projetés par la machine.
- > Avant utilisation, inspectez toujours visuellement la lame et l'écrou pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Remplacez ensemble les composants usés ou endommagés afin de préserver l'équilibre. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.

Mode d'emploi

- > Utilisez la machine uniquement de jour ou dans de bonnes conditions d'éclairage artificiel.
- > Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe humide.
- > Sur les pentes, assurez-vous toujours de votre équilibre.
- > Marchez, ne courez jamais.
- > Tondez transversalement à la pente, jamais de haut en bas.
- > Soyez extrêmement prudent dans les changements de direction

en pente.

- > Ne tondez pas trop les pentes raides.
- > Faites très attention lorsque vous faites demi-tour ou tirez la machine vers vous.
- > Arrêtez la lame si vous devez retourner la machine pour la transporter, lorsque vous traversez des surfaces sans herbe, et lorsque vous voulez transporter la machine depuis et vers une surface où vous voulez l'utiliser.
- > N'utilisez jamais la machine avec des protections défectueuses, ou sans les dispositifs de protection installés (par exemple déflecteur et/ou bac de ramassage).
- > Allumez soigneusement le moteur selon les instructions et avec les pieds toujours hors de portée de la lame.
- > N'inclinez pas la machine lorsque vous allumez le moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour démarrer. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus que nécessaire et soulevez seulement la partie la plus éloignée de l'opérateur.
- > Ne démarrez pas la machine lorsque vous vous trouvez devant l'ouverture de décharge.
- > Ne mettez pas les mains ou les pieds à proximité des pièces rotatives. Maintenez libre l'ouverture de décharge à tous moments.
- > Ne transportez pas la machine lorsque la source d'alimentation est en marche.
- > Arrêtez la machine, et retirez le dispositif de désactivation. Assurez-vous que toutes les parties mobiles sont complètement arrêtées
 - lorsque vous laissez la machine,
 - avant de nettoyer les blocages ou de débloquer la glissière,
 - avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la machine,
 - après avoir heurté un objet étranger.
- > Inspectez la machine pour vérifier qu'elle ne présente pas de dommages avant de redémarrer et de l'utiliser;
 - si la machine commence à vibrer de manière anormale (vérifiez immédiatement)
 - inspectez les dommages,
 - remplacez ou réparez toutes pièces endommagées,
 - vérifiez et resserrez les pièces lâches.

Entretien et rangement

- > Maintenez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour vous assurer que la machine fonctionne en conditions de sécurité.
- > Vérifiez souvent que le bac de ramassage ne présente pas d'usure ou de détérioration.

- > Sur la machine multi-lames, faites attention, car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.
- > Faites attention pendant le réglage de la machine, afin d'éviter de vous piéger les doigts entre les lames mobiles et les parties fixes de la machine.
- > Laissez toujours refroidir la machine avant de la ranger.
- > Lorsque vous effectuez des réparations sur les lames, faites attention : même si l'alimentation est coupée, les lames peuvent bouger.
- > Pour des raisons de sécurité, remplacez les parties usées ou endommagées. Utilisez seulement des pièces et accessoires authentiques.

Batterie

- La batterie de cet outil électrique a été transportée légèrement chargée. Vous devez charger la batterie totalement avant utilisation.
- > Ne brûlez pas la batterie si elle est gravement endommagée ou si elle ne supporte plus de charge. La batterie pourrait exploser dans le feu.
 - > Une petite fuite du liquide de la batterie peut se produire en cas d'utilisation ou de température extrêmes. Cela n'indique pas nécessairement une défaillance de la batterie. Cependant, si le joint extérieur est cassé et si cette fuite entre en contact avec votre peau, lavez rapidement la zone affectée à l'eau et au savon. Si le liquide qui a fui pénètre dans vos yeux, rincez-vous les yeux à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, et faites immédiatement appel à un médecin. Informez le personnel médical que le liquide est une solution d'hydroxyde de potassium à 25 - 35 %.
 - > N'essayez jamais, sous aucun prétexte, d'ouvrir la batterie. Si le carter en plastique de la batterie s'ouvre ou craque, cessez immédiatement de l'utiliser et ne la rechargez pas.
 - > Ne rangez pas et ne transportez pas une pièce de rechange de batterie dans une poche ou une boîte à outil ou dans tout autre endroit où elle pourrait entrer en contact avec des objets métalliques. La batterie pourrait se court-circuiter, ce qui entraînerait des dommages sur la batterie, des brûlures, voire un incendie.

Chargeur

- > Avant d'utiliser l'adaptateur de chargement, lisez toutes les instructions et marques de mise en garde de l'adaptateur et de la batterie, ainsi que les instructions concernant l'utilisation de la

- batterie.
- > Chargez uniquement la batterie en intérieur, car l'adaptateur de chargement est conçu pour être utilisé en intérieur uniquement.



AVERTISSEMENT ! Si la batterie est craquée ou autrement endommagée, ne l'introduisez pas dans l'adaptateur de chargement. Il existe un risque d'électrocution!

Ne laissez aucun liquide entrer en contact avec le chargeur! Il existe un risque d'électrocution!

- > L'adaptateur de chargement et les batteries fournis sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble. N'essayez pas de charger la batterie avec un autre adaptateur de chargement.
- > Tirez sur le transformateur de l'adaptateur de chargement pour le déconnecter de la source d'alimentation. Ne tirez pas sur le câble.
- > N'utilisez pas l'adaptateur de chargement s'il a subi un choc violent, s'il est tombé ou s'il est autrement endommagé. Emportez le chargeur à un service de réparation autorisé pour le faire contrôler ou réparer.
- > Ne démontez pas l'adaptateur de chargement. Emportez-le à un service de réparation autorisé lorsqu'il est nécessaire de le réparer. Un remontage incorrect pourrait entraîner un risque d'incendie ou une électrocution.
- > Pour réduire le risque d'incendie, débranchez l'adaptateur de chargement de la prise de courant avant de le nettoyer. Si vous retirez seulement la batterie, cela ne diminue pas le risque.

Risques résiduels

- Même si utilisez ce produit conformément aux indications, des risques résiduels demeurent. Les dangers suivants peuvent survenir concernant la structure et la conception de ce produit:
- > Problèmes de santé dus à la vibration si le produit est utilisé pendant longtemps ou s'il n'est pas manœuvré correctement et correctement entretenu.
 - > Blessures ou dommages sur des biens, dus à des accessoires cassés ou à des objets cachés soudainement projetés.
 - > Brûlures, en cas de contact avec des surfaces chaudes.



AVERTISSEMENT ! Ce produit génère un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des greffes médicales actives ou passives. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous nous recommandons aux personnes porteuses de greffe médicale de consulter leur médecin et le fabricant de la greffe avant d'utiliser ce produit.

Urgence

Familiarisez-vous à l'utilisation de ce produit en lisant ce manuel d'instructions. Mémorisez les conseils de sécurité et suivez-les à la lettre. Cela contribuera à éviter les risques et les dangers.

- > Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de reconnaître rapidement les risques et d'y faire face. Une intervention rapide peut éviter de graves blessures et dommages sur les biens.
- > Arrêtez le moteur et déconnectez la batterie en cas de dysfonctionnement. Faites contrôler et réparer le produit par un professionnel qualifié, si nécessaire, avant de l'utiliser à nouveau.

Garantie

- > Le constructeur garantit sa machine pendant 36 mois à compter de la d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
- > Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication. En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
- > Celle garantie ne couvre pas:
 - Une utilisation anormale;
 - Un manque d'entretien;
 - Une utilisation à des fins professionnelles;
 - le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil;
 - Les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas, ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
 - Les pièces dites d'usure [Piles/ accus/ batteries, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules sacs, filtres, télécommandes, etc.]
- > Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n' étant pas d'origine.
- > Le constructeur décline toute responsabilité en cas de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d 'entretien de la machine.
- > L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dû ment complétée et du ticket de caisse. Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation. Pour toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil. REMARQUE: utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Déclaration de conformité CE



BP101 - 59175 TEMPLENARS CEDEX FRANCE

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉ CI-DESSOUS:
MAC 24P Tondeuse sans fil

répond aux dispositions des directives suivantes:

Directive Machine 2006/42/CE

Directive Basse Tension 2006/95/EC

Directive sur la Compatibilité Electromagnetique 2004/108/EC

Directive Bruit 2000/14/CE et 2005/88/EC

Procéde d'évaluation de conformité et organisme notifié concernant la
directive 2000/14/CE : ANNEXEVI TÜV Rheinland

Type: MAC24P

Puissance électrique: 24V

Niveau de puissance acoustique mesurée: 84.5dB

Niveau de puissance acoustique garantie(L): 98dB)

Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60335-1	EN 55014-1:2006
EN 60335-2-29	EN 55014-2:1997+A1+A2
EN 50338	
EN 62233	

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est
compris entre 0001 et 1080

Fait à: Templemars
Date: 13/12/2010

Dominique Dole
Directeur Qualité et Expertise



Service consommateur Castorama
BP 101 - 59175 Templemars
➔ **N°Azur 0 810 104 104**
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr

