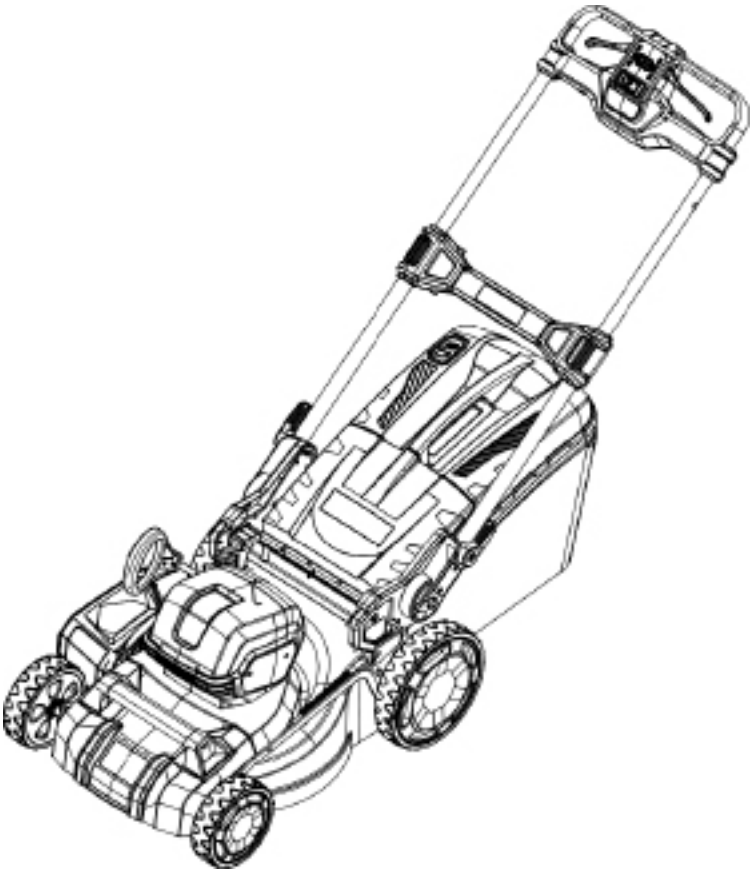
BLUEBIRD INDUSTRIES

Tondeuse à batterie
LM 22-46T



Manuel d'utilisation du produit
-traduction des instructions originales-

Index

Avertissement..... 1

Description de la protection de l'environnement..... 1

Instructions pour l'utilisation du manuel..... 1

Description des symboles importants..... 1

Signes d'avertissement..... 2

Spécifications..... 2

Nom des pièces..... 3

Utilisation de la pince rapide..... 4

Installation du sac de ramassage d'herbe..... 4

Installation du bloc arrière..... 5

Installation de l'éjection latérale..... 5

Installation du pack batterie et de la clé de sécurité..... 6

Réglage de la hauteur de coupe..... 6

Démarrage/arrêt/déplacement automatique..... 7

Entretien de la lame..... 7

Vider le sac de ramassage d'herbe..... 8

Utilisation et entretien de la batterie..... 8

Signalisation et précautions de sécurité..... 9

Service après-vente..... 13

Déclaration..... 13

Diagramme de la signification des alarmes..... 13

Chers utilisateurs :
Merci d'avoir choisi notre produit. Nous développons et réalisons des produits de haute qualité selon les besoins de nos clients. Nos produits démontrent une excellente fiabilité, même dans des conditions extrêmes. L'entreprise est également synonyme d'excellente qualité de service. Nos revendeurs professionnels fournissent des services et un support pour résoudre les doutes relatifs à nos produits. Merci pour la confiance accordée à notre entreprise. Nous vous souhaitons une excellente expérience d'utilisation.

Avertissement



Lisez attentivement tous les avertissements et les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut provoquer des chocs électriques, des incendies ou d'autres blessures graves.
Conservez tous les avertissements et instructions pour de futures consultations.

Description de la protection de l'environnement



Respectez scrupuleusement les lois et règlements de votre pays concernant l'élimination des déchets. Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés comme des déchets ménagers. Les équipements, accessoires et emballages doivent être des parties recyclables.



Ne jetez pas les équipements à la poubelle

Instructions pour l'utilisation du manuel

Document d'aptitude
Applicabilité des normes de sécurité locales
Lisez, comprenez et conservez les documents pertinents de ce manuel.
• Instructions et spécifications de sécurité du pack batterie

Description des symboles importants



Ce symbole signifie qu'il peut causer des blessures graves ou la mort.
Les symboles des méthodes de fonctionnement indiquent qu'il est possible d'éviter des blessures graves et la mort.
Les symboles opérationnels indiquent qu'il est possible d'éviter des dommages aux biens et aux équipements.

Signes d'avertissement

	Danger		Retirez la clé lors du montage, de la réparation et du nettoyage de la machine		Ne jetez pas les machines usagées à la poubelle, mais remettez-les au service de recyclage.
	Pour éviter des blessures accidentelles, les utilisateurs doivent lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.		Évitez de toucher la lame et les parties tranchantes avec les mains et les pieds		Ne pas tondre l'herbe sur des pentes supérieures à 15° et dans des endroits irréguliers.
	Lors de l'utilisation de la machine, il est nécessaire de porter des lunettes de protection.		Faites attention aux projections de corps étrangers lors de la tonte de l'herbe.		Ne laissez pas la machine se mouiller sous la pluie et ne la rangez pas dans un endroit humide.
	Lors de l'utilisation de la machine, restez à au moins 15 mètres des personnes autour de vous.		Faites attention aux chocs électriques.		Ce n'est qu'après l'arrêt complet de toutes les parties qu'il est possible de toucher la machine.

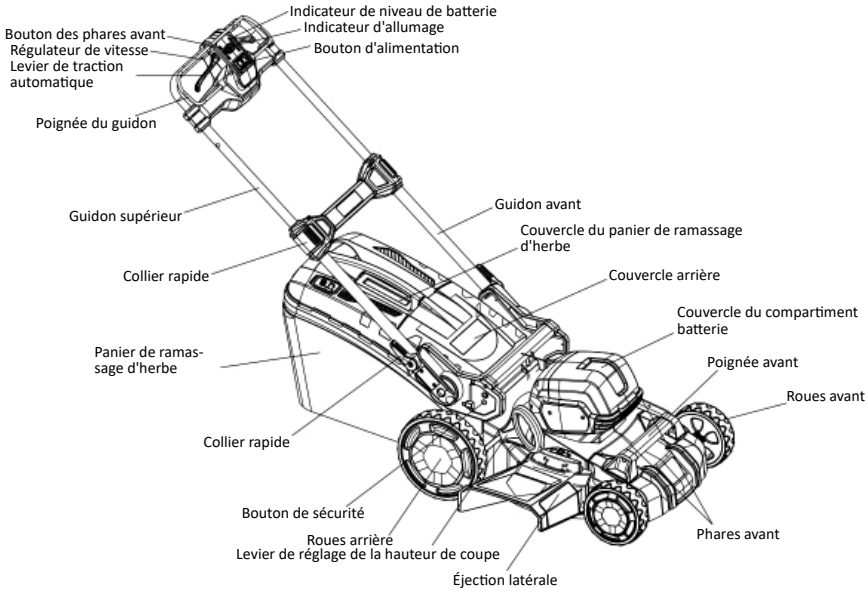
Spécifications

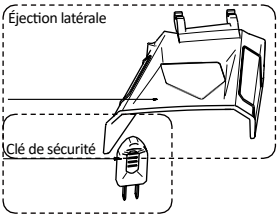
Modèle	LM 22-46T
Tension maximale	21V
Tension nominale	18V
Capacité de la batterie	21V 5Ah×2
Vitesse	3600-4000RPM
Diamètre de coupe	18"
Puissance nominale	750W
Puissance maximale	1800W
Hauteur de coupe	25-75mm
Volume du bac	50L
Vitesse automotrice	0,8-1,5m/s
Poids net	≈30,2kg

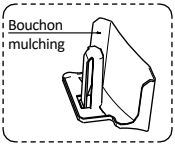
Liste des pièces

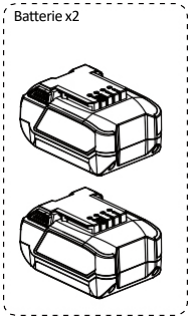
Liste des pièces :

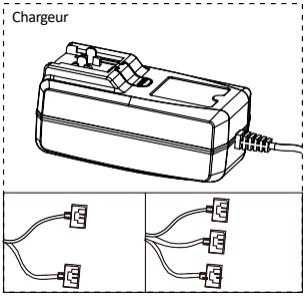
1. Tondeuse à gazon
2. Bac de ramassage d'herbe
3. Éjection latérale
4. Bloc arrière
5. Batterie au lithium
6. Chargeur
7. Clé de sécurité
8. Manuel d'utilisation



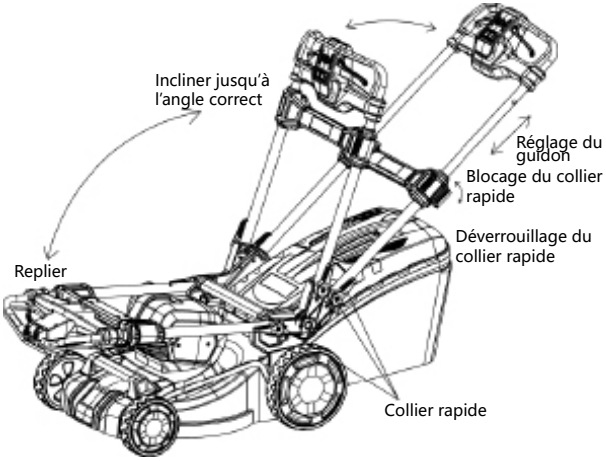








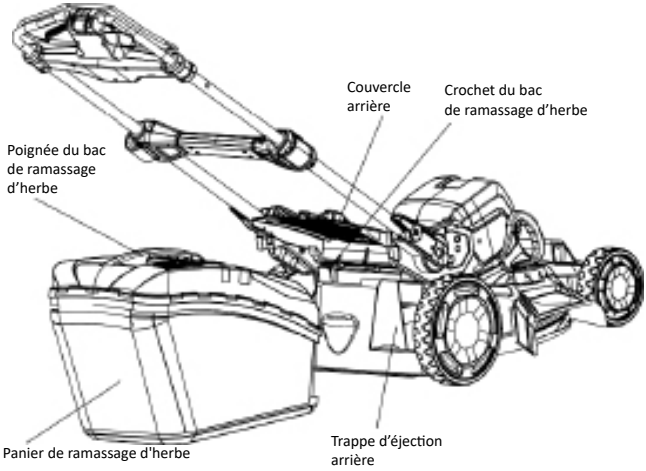
Utilisation du collier rapide



1. Desserrer et tourner les colliers du guidon inférieur, puis régler le guidon à l'angle correct.
2. Relâcher les colliers centraux pour pouvoir allonger le guidon
3. Allonger le guidon supérieur et enfin bloquer les colliers centraux afin que le guidon soit bien fixé.

Remarque : Lorsque la machine est rangée, le collier rapide sur les barres du guidon supérieur et inférieur peut être desserré en premier, afin que les barres du guidon supérieur et inférieur puissent être pliées, ce qui est pratique pour le stockage.

Montage du bac de ramassage d'herbe

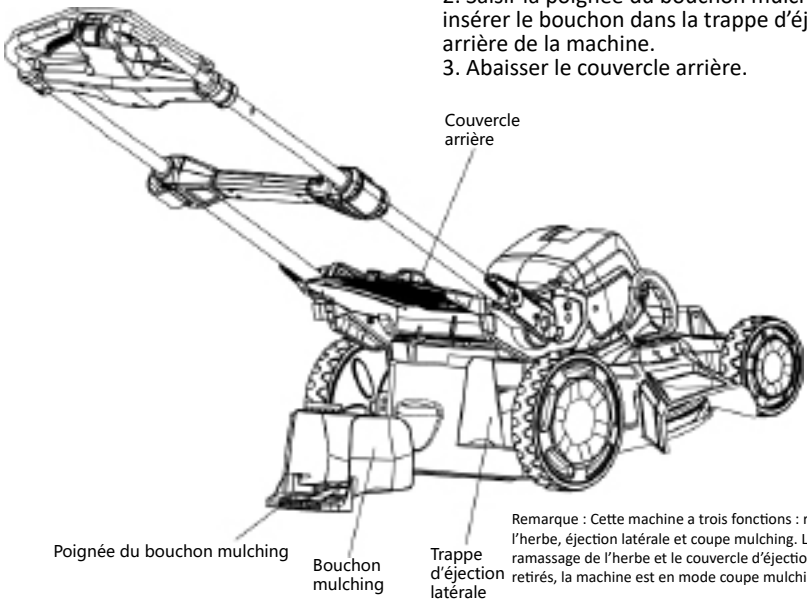


1. Ouvrir le couvercle arrière.
2. Saisir la poignée du bac de ramassage de l'herbe et accrocher le crochet dans la fente située à l'arrière.
3. Abaisser le couvercle arrière.

Remarque : Avant d'installer le bac de ramassage de l'herbe, retirer le bloc arrière de l'ouverture d'éjection arrière.

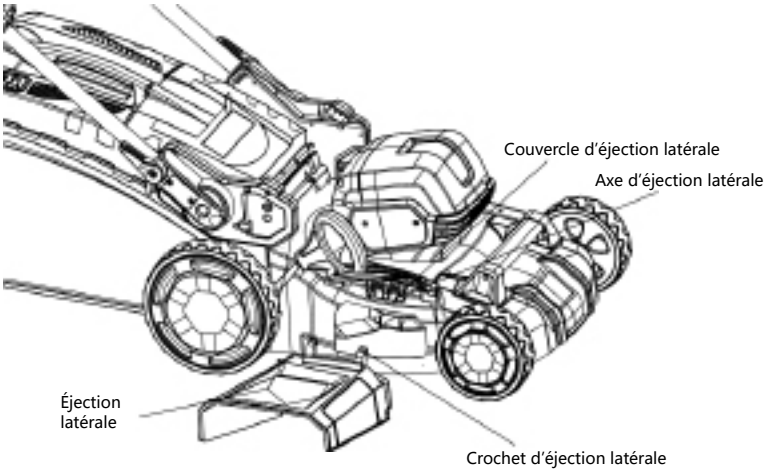
Montage du bouchon mulching

1. Ouvrir le couvercle arrière
2. Saisir la poignée du bouchon mulching et insérer le bouchon dans la trappe d'éjection arrière de la machine.
3. Abaisser le couvercle arrière.



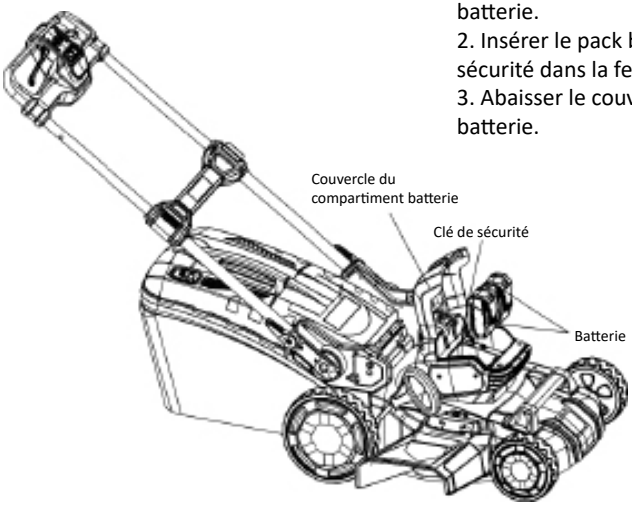
Remarque : Cette machine a trois fonctions : ramassage de l'herbe, éjection latérale et coupe mulching. Lorsque le bac de ramassage de l'herbe et le couvercle d'éjection latérale sont retirés, la machine est en mode coupe mulching.

Montage de l'éjection latérale



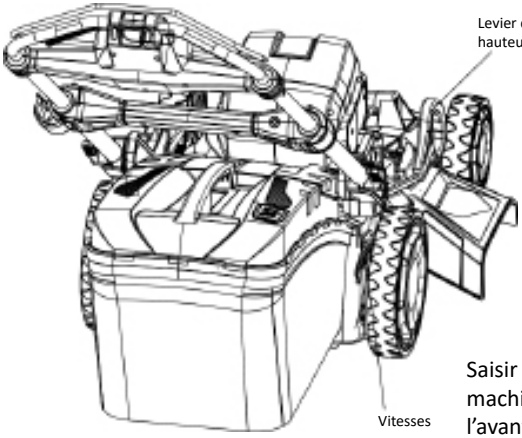
Ouvrir le couvercle d'éjection latérale.
Fixer le crochet de l'éjection latérale à son emplacement prévu.
Abaisser le couvercle de l'éjection latérale. Remarque : Lorsque le bac de ramassage de l'herbe est retiré, que le bouchon mulching et l'éjection latérale sont montés, la machine fonctionne en mode éjection latérale.

Montage du pack batterie



1. Ouvrir le couvercle du compartiment batterie.
2. Insérer le pack batterie. Insérer la clé de sécurité dans la fente prévue à cet effet.
3. Abaisser le couvercle du compartiment batterie.

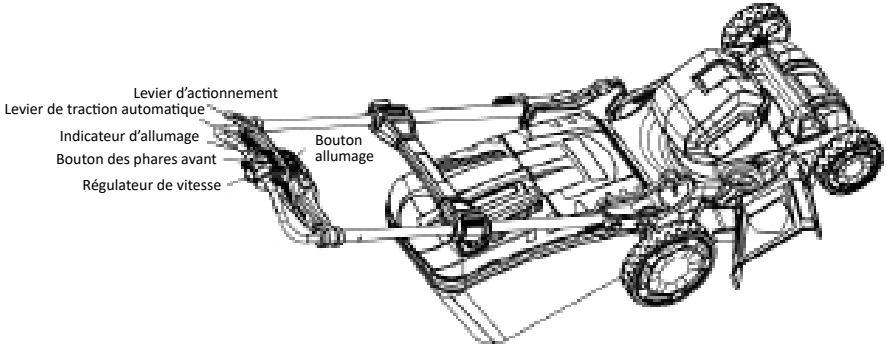
Réglage de la hauteur de coupe



Saisir le levier de réglage de la hauteur. Cette machine possède 6 vitesses : le réglage vers l'avant permet d'abaisser la hauteur de coupe. Le réglage vers l'arrière permet d'augmenter la hauteur de coupe.

Avertissement : Lors du réglage de la hauteur de coupe, débrancher la clé ou retirer la batterie pour éviter des blessures.

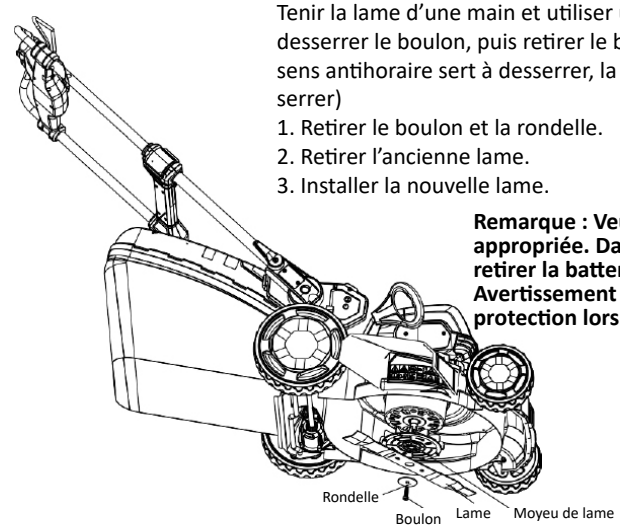
Démarrage/arrêt/traction



Démarrer la machine : Installer le bloc-batterie et la clé de sécurité. Appuyer sur le bouton d'allumage d'une main, et de l'autre main pousser le levier de traction. Relâcher le bouton de démarrage et la machine s'allume.
Arrêt de la machine : Relâcher le levier de traction.
Avertissement : Lorsque la machine n'est pas utilisée ou est rangée, retirer la clé de sécurité et le bloc-batterie.

Démarrage de la traction automatique :
Installer le bloc-batterie et la clé de sécurité
Appuyer sur le bouton d'allumage
Appuyer sur le levier de traction automatique et la machine commence à avancer.
Selon l'habitude de l'utilisateur, appuyer sur le bouton de réglage de la vitesse et la vitesse de déplacement de la machine peut être réglée entre 0,8 m/s et 1. 5 m/s. Relâcher le levier de « traction automatique » et la machine arrête la marche automatique.

Remplacement de la lame

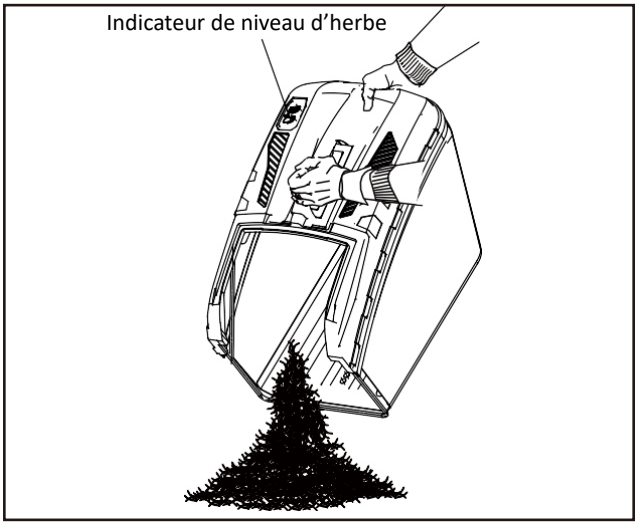


Tenir la lame d'une main et utiliser une clé de 13 mm pour desserrer le boulon, puis retirer le boulon. (la rotation dans le sens antihoraire sert à desserrer, la rotation dans le sens horaire à serrer)

1. Retirer le boulon et la rondelle.
2. Retirer l'ancienne lame.
3. Installer la nouvelle lame.

Remarque : Veuillez utiliser la lame appropriée. Danger : Pour éviter tout danger, retirer la batterie avant de remplacer la lame. Avertissement : Porter des gants de protection lors du changement de la lame.

Vider le bac de ramassage d'herbe

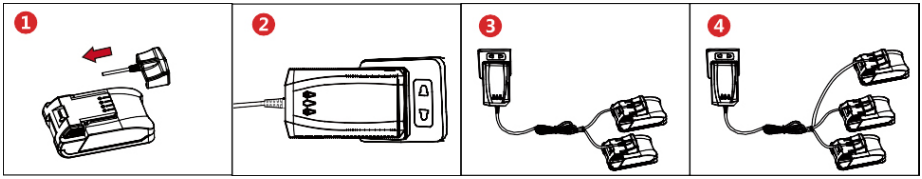


• Après avoir travaillé pendant un certain temps, il est possible d’ouvrir l’indicateur de capacité du bac de ramassage d’herbe pour vérifier le niveau.

Remarque : Lorsque le bac de ramassage est plein d’herbe, veuillez le vider à temps. Lorsque le bac de ramassage d'herbe est endommagé, veuillez le remplacer à temps.

Utilisation et entretien de la batterie

➤ Recharge de la batterie



1. Placer la batterie à plat et insérer le connecteur de batterie, comme illustré à la figure 1.
2. Brancher la fiche d’alimentation du chargeur à la prise de courant.
3. Lorsque le voyant du chargeur est rouge, cela indique que la batterie est en charge ; lorsque le voyant du chargeur est vert, cela indique que la charge est terminée.

➤ **En cas de panne, il est nécessaire d'intervenir selon le code de demande affiché à l'écran.**
Message d'erreur :

Message d'erreur :

Lorsque vous utilisez le produit, si le code suivant apparaît à l'écran, il est possible de le réparer ou de le gérer selon la demande d'erreur correspondante.

Schéma de la signification des alarmes				
Contenu de l'alarme	Nombre de clignote-ments du panneau	Nombre d'appels du panneau	Erreur de l'affichage LCD	Autres in-structions
Aucune panne	0	0	E00	
Prévention et protection contre les accidents	1	1	E01	
Erreur du capteur de courant	2	6	E02	
Le tube MOS est endommagé.	3	6	E03	
Protection contre les surtensions/courant moyen	5	5	E05	
Machine bloquée/en panne	6	3	E06	
Manque de phase	7	4	E07	
Sous-tension/surtension	8	1	E08	
Surchauffe MOS/puce	9	6	E09	
Erreur EEPROM	11	6	E11	
Détection de phase échouée	12	4	E12	
Erreur de programmation	13	6	E13	
Erreur de communication entre la carte mère et le pack batterie	17	10	E17	

Remarque : E14 : défini, protection non implémentée E15 : défini, sert uniquement de rappel, mais n'implémente pas la protection, et l'affichage émet un signal sonore cinq fois par minute ;

Signalisation et précautions de sécurité

1.1 L'outil doit être marqué avec les informations d'évaluation suivantes : Tension nominale ou plage de tension nominale en volts (V) : Pour les outils destinés aux connexions étoile-triangle, deux tensions nominales doivent être indiquées (par exemple, 230/400Y). Si un outil est marqué avec une plage de tension qui répond aux exigences de cette section, il peut également être indiqué avec une seule tension ou une plage de tension inférieure à l'intérieur de cette plage. Le symbole indiquant le type d'alimentation doit être indiqué juste après la tension nominale, sauf pour les outils triphasés qui peuvent également être utilisés avec des alimentations monophasées. Remarque : Ni la fréquence nominale ni la plage de fréquence nominale ne doivent être indiquées.
Puissance nominale d'entrée en watts (W) ou kilowatts (kW), ou courant nominal en ampères (A) : Les spécifications de puissance d'entrée ou de courant nominal indiquées sur les instruments se réfèrent à la somme de la puissance maximale d'entrée ou à la somme du courant maximal pouvant circuler simultanément dans le circuit externe.Si un composant de l'outil est remplaçable (comme un fusible ou un autre composant sélectionné par le dispositif de contrôle), la puissance nominale d'entrée ou le courant nominal correspondra à la valeur maximale pouvant se produire lors du fonctionnement de l'appareil avec ce composant installé. Symboles de classe de protection (uniquement pour les outils de classe II) : Les outils de classe II doivent être marqués avec le symbole indiquant la classe de protection. Cependant, il n'est pas nécessaire d'indiquer le code de protection contre la pénétration de l'eau (code IP) si "IPX0" est indiqué, ce qui signifie qu'il n'y a pas de protection contre la pénétration d'eau nuisible.

Si le code IP omet le premier chiffre, celui-ci doit être remplacé par la lettre « X » (par exemple, « IPX5 » indique une protection contre les projections d'eau).

1.2 L'outil doit être marqué avec l'un des avertissements de sécurité suivants :



Avertissement – pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions » ;

ISO7010:2011 Marquage M002 ;

Symboles appropriés :

Les symboles indiqués dans les parties 2, 3 et 4 des réglementations pertinentes doivent être utilisés.

Avertissements :

Lorsque le mot « avertissement » est utilisé, il doit être écrit en caractères gras avec une hauteur minimale de 24 mm. De plus, il ne doit pas y avoir de séparation entre le mot « avertissement » et l'aphorisme (le message d'avertissement) ou le symbole graphique, ni avec le numéro de série 123 de la norme GB/T16273.1-2008.

Aphorismes :

Si des aphorismes (phrases d'avertissement) sont utilisés, sauf indication contraire dans le « manuel d'instructions » du « manuel d'utilisation » ou du « guide de l'utilisateur », le texte de l'aphorisme doit être écrit exactement comme prescrit, dans l'ordre établi.

Symboles supplémentaires :

Si des symboles supplémentaires sont utilisés, ils doivent être conformes à la norme ISO7010 ou être conçus pour respecter les réglementations GB/T28932 ou GB/T2893.3.

1.3 L'outil doit être marqué avec les informations supplémentaires suivantes :

Raison sociale et adresse du fabricant :

La raison sociale, l'adresse et les coordonnées du fabricant ou de son représentant autorisé doivent être clairs et facilement traçables.

Les informations minimales requises incluent :

pays, région, ville et code postal (le cas échéant). Ces informations sont suffisantes pour garantir que le fabricant puisse être contacté.

Pays d'origine :

Le pays d'origine du produit doit être clairement indiqué. La vérification de cette information peut se faire par observation et mesure.

Nom de l'outil : Le manuel d'instructions doit spécifier le nom de l'outil, par exemple « perceuse électrique » ou « rabot ». Le nom de l'outil peut également être exprimé sous forme de code.

Nom ou type de la série (modèle) :

Le nom ou le type de la série permettant l'identification technique du produit doit être indiqué. Cela peut être composé de lettres et/ou de chiffres, ou être combiné avec le nom de l'outil.

Remarque :

Le nom ou le type de la série est également appelé « modèle ».

Date de production :

Au moins la date de production ou un code de date du fabricant identifiant l'année de production du produit doit être indiqué.

Il est important que les signaux ajoutés ne soient pas trompeurs.

Instruments assemblés par l'utilisateur final :

Pour les instruments assemblés par le client final à l'aide de pièces détachées, chaque pièce ou emballage doit être marqué d'un logo indiquant le poids si celui-ci est supérieur à 25 kg (par exemple, "> 25 kg").

1.4 Avertissement général sur la sécurité des outils électriques

Attention ! Avant d'utiliser les outils électriques, lisez tous les avertissements de sécurité, les illustrations et les instructions fournies. Ne pas suivre ces instructions peut entraîner des chocs électriques, des blessures ou des dommages graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Le terme « outils électriques » dans ces avertissements fait référence aussi bien aux outils électriques alimentés par le réseau électrique (avec câble) qu'à ceux alimentés par batterie (sans câble).

a) Sécurité du lieu de travail Maintenez votre lieu de travail propre et bien éclairé. Un environnement désordonné ou mal éclairé peut provoquer des accidents. N'utilisez pas les outils électriques dans des environnements explosifs. Évitez de les utiliser en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les étincelles générées par les outils électriques peuvent provoquer des incendies ou des explosions. Tenez le public (en particulier les enfants) à l'écart lors de l'utilisation des outils électriques. La distraction peut entraîner une perte de contrôle de l'outil et provoquer des accidents.

b) Sécurité électrique

1. La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche. Les outils électriques nécessitant une mise à la terre ne doivent pas être utilisés avec des fiches d'adaptation. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises correspondantes réduit le risque de chocs électriques.
2. Évitez le contact avec des surfaces reliées à la terre (comme les tuyaux, les dissipateurs thermiques et les réfrigérateurs). Si le corps entre en contact avec une surface mise à la terre, le risque de choc électrique augmente.
3. N'exposez jamais les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans les outils augmente considérablement le risque de chocs électriques.
4. Ne jamais endommager le câble d'alimentation. N'utilisez pas le câble pour tirer, débrancher ou déplacer l'outil. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces en mouvement. Un câble endommagé ou coincé peut augmenter le risque de choc électrique.
5. Outils électriques en extérieur Lors de l'utilisation d'outils électriques à l'extérieur, utilisez toujours une rallonge adaptée à un usage extérieur. Les câbles conçus pour une utilisation extérieure réduisent le risque de chocs électriques.
6. Utilisation en milieu humide Si l'utilisation d'outils électriques en milieu humide est inévitable, il est nécessaire de raccorder l'outil à une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de chocs électriques. Remarque : Le terme « dispositif à courant résiduel (RCD) » peut être remplacé par « disjoncteur différentiel (GFCI) » ou « disjoncteur de fuite à la terre (ELCB) ».

C) Sécurité personnelle

1. Restez concentré et vigilant : Faites attention à ce que vous faites et n'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de substances, d'alcool ou de médicaments. La distraction peut provoquer des blessures graves.
2. Portez des équipements de protection individuelle : Portez toujours des lunettes de protection et, si nécessaire, un masque anti-poussière. Des chaussures antidérapantes, des casques rigides, une protection auditive et d'autres équipements de protection réduisent le risque de blessures.
3. Prévenir le démarrage accidentel : Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'alimentation ou la batterie, ou lorsque vous manipulez l'outil. Cela prévient le démarrage accidentel de l'outil.
4. Retirez les clés et accessoires avant utilisation : N'allumez jamais un outil avec des clés ou des outils de réglage encore attachés. Ces objets peuvent causer des blessures corporelles.
5. Ne tendez pas trop les bras : Faites attention à l'équilibre et au soutien du corps pour garder le contrôle de l'outil. Ceci est particulièrement important dans des situations imprévues
6. Portez des vêtements appropriés : Ne portez pas de vêtements amples ou d'accessoires susceptibles de s'accrocher aux parties en mouvement. Les cheveux longs ou les vêtements amples peuvent se coincer dans les parties mobiles de l'outil.

7. Utilisez correctement les systèmes de collecte de poussière : Si l'outil dispose d'un système de collecte de poussière, assurez-vous qu'il soit correctement connecté et fonctionne bien. L'utilisation du collecteur de poussière réduit le risque de blessures causées par les débris.
8. N'ignorez pas les consignes de sécurité : Ne devenez pas trop familier avec l'utilisation des outils électriques. Ignorer les précautions peut entraîner des blessures graves.

D) Utilisation et précautions pour les outils électriques

1. Ne forcez pas l'outil : Utilisez toujours les outils électriques appropriés pour chaque usage. Choisir l'outil approprié améliore l'efficacité et la sécurité du travail.
2. Si l'interrupteur ne fonctionne pas, n'utilisez pas l'outil : Si l'interrupteur de l'outil ne s'allume ou ne s'éteint pas correctement, l'outil est dangereux et doit être réparé.
3. Débranchez l'alimentation avant de faire des réglages ou de changer d'accessoires : Avant d'effectuer tout réglage ou de remplacer des accessoires, débranchez toujours la prise ou retirez la batterie. Cela prévient le démarrage accidentel.
4. Gardez les outils hors de portée des enfants : Ne laissez jamais les outils électriques sans surveillance dans des endroits où les enfants pourraient les trouver. Ne permettez pas à des personnes non formées d'utiliser les outils. Les outils électriques sont dangereux entre les mains de personnes qui ne connaissent pas les consignes de sécurité.
5. Entretien des outils électriques et de leurs accessoires. Vérifiez si les parties mobiles sont réglées en position ou bloquées, vérifiez les pièces pour des dommages et d'autres conditions qui affectent le fonctionnement des outils électriques. Si endommagés, les outils électriques doivent être réparés avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques en mauvais état d'entretien.
6. Maintenez l'outil de coupe aiguisé et propre. Des outils bien entretenus avec des bords tranchants ne se bloquent pas facilement et sont faciles à contrôler.
7. Sélectionnez la tête de l'outil électrique, les accessoires et les outils selon le manuel d'instructions et tenez compte des conditions de travail et de l'opération à effectuer. L'utilisation d'outils électriques pour des opérations qui ne correspondent pas à leur but peut entraîner des situations dangereuses.
8. Gardez la poignée et la surface de préhension sèches et propres, et ne les tachez pas de graisse. En cas d'accident, une poignée glissante ne garantit pas la sécurité de la prise et du contrôle de l'outil.

1.5 Entretien

1. Laissez le personnel de maintenance professionnel utiliser les mêmes pièces de rechange pour réparer les outils électriques. De cette façon, la sécurité des outils électriques réparés est garantie.
2. Ne réparez jamais une batterie endommagée, la batterie ne peut être réparée que par le fabricant ou par son prestataire de services de maintenance agréé.
3. pour les outils à batterie :

a. une description des limites de température de charge du bloc-batterie, d'utilisation de l'outil et du bloc-batterie et de stockage, ainsi que la plage de température de charge recommandée,
b. pour les outils à batterie utilisant des blocs-batteries amovibles ou des blocs-batteries séparés, il existe un numéro de classe, un numéro de série ou un numéro de série. Spécifiez de manière équivalente une description du bloc-batterie approprié c, par numéro de classe, numéro de série ou équivalent pour spécifier la description du chargeur approprié.



Service après-vente

En cas de problème lors de l'utilisation, veuillez nous contacter à temps (voir les coordonnées à la dernière page), nous avons du personnel professionnel pour répondre aux questions et problèmes, afin que le personnel d'entretien qualifié utilise exactement les mêmes pièces de rechange pour réparer les outils électriques, afin de maintenir les performances de sécurité du produit.



Déclaration

L'entreprise se réserve le droit d'apporter des améliorations techniques aux produits décrits dans ce manuel ; veuillez comprendre toute modification ! En cas de divergence entre l'image graphique et la description textuelle contenues dans ce manuel et l'objet réel, veuillez vous référer à l'objet réel !

➤ **En cas de panne, il est nécessaire d'intervenir selon le code de demande affiché à l'écran.**

Message d'erreur :

Message d'erreur :

Lorsque vous utilisez le produit, si le code suivant apparaît à l'écran, il est possible de le réparer ou de le gérer selon la demande d'erreur correspondante.

Signification des alarmes		
Contenu des alarmes	Erreur de l'affichage LCD	Autre description
Il y a un court-circuit monophasé ou multiphasé sur le pont supérieur du MOS de commande du BLDC	E1	
Le pont supérieur de la phase U du MOS de commande BLDC présente une panne de circuit ouvert ou le pont inférieur de la phase U a un court-circuit.	E2	
La ligne de phase UV du MOS d'entraînement BLDC présente une panne de circuit ouvert ou le pont inférieur de la phase V a un court-circuit.	E3	
La ligne de phase UW du MOS d'entraînement BLDC présente une panne de circuit ouvert ou le pont inférieur de la phase W a un court-circuit.	E4	
Le pont supérieur de la phase V du MOS de commande BLDC présente une panne de circuit ouvert ou le pont inférieur de la phase V a un court-circuit.	E5	
La ligne de phase VW du MOS d'entraînement BLDC présente une panne de circuit ouvert ou le pont inférieur de la phase W a un court-circuit.	E6	
Le pont supérieur de la phase W du MOS d'entraînement BLDC présente une panne de circuit ouvert ou le pont inférieur de la phase W a un court-circuit.	E7	
La tension de la batterie est anormale (transmission de communication)	E8	
La température de la batterie est anormale (transmission de communication)	E9	
Distributeur de secours	E10	
Le courant du bus BDCM présente un phénomène de surintensité	E11	
Basse tension de la batterie	E12	
Haute tension de la batterie	E13	
Le BLDC a bloqué le phénomène du rotor	E14	
Le courant du bus BLDC présente un phénomène de surintensité	E15	
Le courant du bus BLDC a un court-circuit	E16	
Le MOS BLDC présente un phénomène de surchauffe	E17	
Le moteur présente un phénomène de surchauffe	E18	
L'acquisition AD est un travail exceptionnel	E19	
Il y a un changement forcé entre les phases BLDC	E20	
La batterie est connectée après avoir appuyé sur l'interrupteur de démarrage	E21	
Distributeur de secours	E22	

Distributeur de secours	E23	
Distributeur de secours	E24	
Distributeur de secours	E25	
Erreur de détection de l'allumage matériel : Erreur PC	E26	
Erreur de détection de l'allumage matériel : Erreur AD	E27	
Erreur de détection de l'allumage matériel : réinitialisation du watchdog	E28	
Erreur de détection de l'allumage matériel : Erreur registre IO	E29	
Erreur de détection de l'allumage matériel : erreur d'interruption	E30	
Erreur de détection de l'allumage du matériel : erreur d'horloge	E31	
Erreur de détection du cycle matériel : Erreur PC	E32	
Erreur de détection du cycle matériel : Erreur CPU	E33	
Erreur de détection du cycle matériel : Erreur ROM	E34	
Erreur de détection du cycle matériel : Erreur RAM	E35	
Erreur de détection du cycle matériel : Erreur de dépassement de pile	E36	
La batterie est endommagée ;	E37	
La phase U/V du BLDC a un court-circuit	E38	
La phase BLDC U/phase W a un court-circuit	E39	
La phase BLDC V/phase W a un court-circuit	E40	
Le contrôleur de marche E198 présente un phénomène de surtension	E198	
Le contrôleur de voyage E199 présente un phénomène de sous-tension	E199	
La communication entre le panneau E200 et la lame principale est exceptionnelle	E200	
Le moteur présente un phénomène de surchauffe	Panne autopro-pulsée	
La SALLE du moteur est normale	Panne autopro-pulsée	
Le raccordement du moteur est normal	Panne autopro-pulsée	

EC DECLARATION OF CONFORMITY - HERSTELLERERKLARUNG - DECLARATION 'CE' DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EUROPEA - GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING - EC DEKLARATION I OVERENSSTEMMELSE - DECLARAÇAO CE DE CONFORMIDADE - EY ILMOITUS - FORSAKRAN OM OVERENSSTAMMELSE - BEKREFTENDE EU ERKLÆRING - ΔΉΛΩΣΗ ΕΚ ΣΥΜΜΌΡΦΩΣΗς - EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOSCI

1) MANUFACTURER – HERSTELLER – FABRICANT – FABRICANTE – COSTRUTTORE – CONSTRUCTEUR – PRODUCENT – FABRICANTE – VALMISTAJA – TILLVERKARE – FABRIKANT – Κατασκευαστής – PRODUCENT:
Blue Bird Industries Fabbrica Motori SRL
Via Due Camini 19, 36010 Zanè (VI), Italia

2) DESCRIPTION OF THE MACHINERY – BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA – BESCHRIJVING VAN DE MACHINE – BESKRIVELSE AF MASKINEN – DESCRIÇAO DA MAQUINA – KONEEN NIMITYS – MATERIELSLAG – BESKRIVELSE AV MASKINERIET – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ – OPIS MASZYNY:
RASAERBA A BATTERIA – CORDLESS LAWN MOWER

a) MAKE – FABRIKAT – MARQUE – MARCA – MARCA – MERK – MÆRKE – MARCA – MERKKI – FABRIKAT – FABRIKANT – MAPKA – MARKA:
BLUE BIRD

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / ΤΥΠΟΣ / TYP:
LM 22-46T

2000/14/EC (2005/88/EC) – Livelli di potenza sonora come da allegato V – Sound Power Levels performed per annex V	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Sound Power Levels Measured / Sound Power Level Guaranteed LWA (dB)
LM 22-46T	89 / 96

c) Il prodotto è conforme alle direttive - The product complies with the directives - Das Produkt entspricht den Richtlinien - Le produit est conforme aux directives - El producto cumple con las directivas :

- 2006/42/EC – 2014/30/EU – 2000/14/EC (2005/88/EC) – 2011/65/EU

d) REFERENCE TO STANDARDS/HARMONIZED STANDARDS - VERWEIS AUF NORMEN/HARMONISIERTE NORMEN - REFERENCE AUX NORMES/NORMES HARMONISEES - REFERENCIA A ESTANDARES/ESTANDARES ARMONIZADOS - RIFERIMENTO ALLE NORME/NORME ARMONIZZATE - REFERENTIE NAAR STANDAARDEN/GEHARMONISEERDE STANDAARDEN - REFERENCE TIL STANDARDER/HARMONISEREDE STANDARDER - REFERENCIA AS NORMAS/NORMAS HARMONIZADAS - VITTAUS STANDARDEIHIN/YHTEISIIN STANDARDEIHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN 62481-1:2015/A11:2022
EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021

e) Il caricabatterie (mod. KH50-2102380-2E) è stato fabbricato e distribuito in conformità con le seguenti direttive: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
The charger (mod. KH50-2102380-2E) has been manufactured and put on the market in accordance with the following directives: 2014/35/EU, 2014/30/EU and 2011/65/EU
Das Ladegerät (mod. KH50-2102380-2E) wurde gemäß den folgenden Richtlinien hergestellt und vertrieben: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
Le chargeur (mod. KH50-2102380-2E) a été fabriqué et distribué conformément aux directives suivantes: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
El cargador (mod. KH50-2102380-2E) fue fabricado y distribuido de acuerdo con las siguientes directivas: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE

Importato da - Imported by - Eingeführt von - Importé par - Importado por:

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANE' (VI) – ITALIA 28-04-2023
The chairman – Der vorsitzender – Le président – El presidente – Il presidente – De voorzitter – Daglig leder – O presidente – Toimitusjohtaja – Verkställande direktör – Administrerende direktør – Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ - Prezes

VANDA VITELLA

(GB) Technical documentation maintained by
(F) Documentation technique maintenue par
(I) Documentazione tecnica conservata da
(DK) Teknisk dokumentation tillhandhallen av
(FI) Teknisten asiakirjojen ylläpitäjä
(NO) Teknisk dokumentasjion vedlikeholdt av
(D) Technische Dokumentation aktualisiert durch
(E) Documentacion tecnica mantenida por
(NL) Technische documentatie onderhouden door
(P) Documentaçao tecnica mantida por
(SE) Teknisk dokumentation tillhandhallen av
(GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.

VANDA VITELLA



BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori s.r.l.
Via Due Camini, 19
36010 ZANÉ ITALIA
Tel. 0445 314138
Fax 0445 314225
www.bluebirdind.com