



#### Robert Bosch GmbH

Power Tools Division 70764 Leinfelden-Echterdingen GERMANY

www.bosch-garden.com

F 016 L81 172 (2015.05) O / 306 EURO



# Rotak

32 LI | 32 LI High Power



# **BOSCH**

- de Originalbetriebsanleitung
- en Original instructions
- fr Notice originale
- es Manual original
- pt Manual original
- it Istruzioni originali
- nl Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
- da Original brugsanvisning
- sv Bruksanvisning i original
- **no** Original driftsinstruks
- fi Alkuperäiset ohjeet

- **el** Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
- tr Orijinal işletme talimatı
- pl Instrukcja oryginalna
- **cs** Původní návod k používání
- **sk** Pôvodný návod na použitie
- hu Eredeti használati utasítás
- **ru** Оригинальное руководство по эксплуатации
- **ик** Оригінальна інструкція з експлуатації
- ro Instrucțiuni originale
- **bg** Оригинална инструкция

- sr Originalno uputstvo za rad sl Izvirna navodila
- **hr** Originalne upute za rad
- et Algupärane kasutusjuhend
- Iv Instrukcijas oriģinālvalodā
- It Originali instrukcija
- ar تعليمات التشغيل الأصلية
- دفتزچه راهنمای اصلی fa

















### Avertissements de sécurité

Attention! Lisez avec attention toutes les instructions suivantes. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation appropriée de l'outil de jardin. Conservez les instructions d'utilisation pour vous y reporter ultérieurement.

# Explication des symboles se trouvant sur l'outil de iardin



Indications générales sur d'éventuels dangers.



Lisez soigneusement ces instructions d'utilisation.



Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par

des projections provenant de la machine.



Avertissement: Gardez une distance de sécurité quand l'outil de jardin est en marche.



Attention: Ne touchez pas les lames en rotation. Les lames sont coupantes. Attention à ne

pas se couper les orteils ou les doigts.



Arrêtez l'outil de jardin et retirez le sectionneur avant d'effectuer des réparations ou de net-

toyer l'outil de jardin ou s'il est laissé sans surveillance même pour une courte durée.



Non valable.



Attendez l'arrêt total de tous les éléments de l'outil de jardin avant de les toucher. Après la

mise hors tension de l'outil de jardin, les lames continuent à tourner, pouvant provoquer ainsi des blessures.



N'utilisez l'outil de iardin pas par temps de pluie et ne l'exposez pas à la pluie.



Protégez-vous contre les chocs électriques.



Non valable.



N'utilisez le chargeur que dans des locaux secs.



Le chargeur dispose d'un transformateur de sécurité.

# Mode d'emploi

- ▶ Ne laissez jamais un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de l'outil de iardin. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez l'outil de jardin non utilisé hors de la portée des enfants.
- ► Cet outil de jardin doit être utilisé par des personnes disposant des capacités physiques adaptées et de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires. Si tel n'était pas le cas ou en cas d'utilisation de cet outil par des enfants, cette utilisation ne sera possible que sous la surveillance d'une personne responsable de la sécurité des utilisateurs ou que ces derniers aient été instruits quant au ma-



















niement de l'outil. Dans le cas contraire, un risque de mauvaise utilisation et de blessures existe. Les enfants doivent etre surveilles pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.

- ► Ne tondez jamais la pelouse lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.
- ▶L'opérateur ou l'utilisateur de la tondeuse est responsable des accidents et des dommages causés à autrui ou à ses biens.
- ► Ne faites jamais fonctionner l'outil de jardin si vous marchez pieds nus ou portez des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs.
- ▶ Inspectez soigneusement la surface à travailler et éliminez pierres, bâtons, fils métalliques, os et autres objets étrangers.
- ► Avant de mettre l'appareil en fonctionnement, contrôlez toujours si les lames, les vis des lames et le sousgroupe de coupage sont usés ou endommagés. Remplacez les lames usées ou endommagées toujours en même temps que les vis des lames pour éviter tout balourd.
- ▶ Ne tondez que de jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- ► Ne pas travailler avec la tondeuse à gazon dans des conditions météorologiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.
- ► Si possible, n'utilisez pas l'outil de jardin lorsque l'herbe est mouillée.

- ▶ Ne menez l'appareil qu'au pas, ne jamais courir.
- ▶ N'utilisez jamais l'outil de jardin quand les équipements de sécurité sont défectueux, sans coque ou sans équipements de protection tels que par exemple le pare-chocs et/ou le bac de ramassage.
- ▶ Portez une protection acoustique.
- ► Travailler sur des talus peut être dangereux.
- Ne tondez pas des pentes très abruptes.
- Sur des pentes ou de l'herbe mouillée, faites attention à ne pas perdre l'équilibre.
- Tondez toujours perpendiculairement à la pente – jamais de haut en bas ou de bas en haut.
- Faites très attention lors d'un changement de direction sur une pente.
- ▶ Faites très attention en reculant ou en tirant l'outil de jardin vers vous.
- ► Lors des travaux de tonte, poussez l'outil de jardin toujours vers l'avant et ne le tirez jamais vers vous.
- ▶ Les lames doivent être totalement à l'arrêt quand vous devez incliner l'outil de jardin pour le transporter, quand vous traversez des surfaces autres que le gazon ou quand vous transportez l'outil de jardin entre deux surfaces à tondre.
- ▶ N'inclinez pas l'outil de jardin lors du démarrage ou lorsque vous mettez le moteur en fonctionnement, sauf si ceci est nécessaire pour la mettre en marche quand l'herbe est haute. Dans ce cas-là, soulevez alors l'outil de jardin juste ce qu'il faut et unique-





















ment sur le côté opposé à l'utilisateur en poussant le guidon vers le bas. Veillez toujours à ce que vos mains soient placées sur le guidon lorsque vous posez l'outil de jardin sur le sol.

- ► Mettez l'outil de jardin en marche conformément aux instructions du mode d'emploi et veillez à maintenir les pieds bien à l'écart des parties en rotation.
- ▶ Tenez les pieds et les mains éloignés des parties rotatives de l'outil de jardin.
- ► Gardez une distance suffisante par rapport à la zone d'éjection lorsque vous travaillez avec l'outil de jardin.
- ▶ Ne soulevez ni transportez jamais l'outil de jardin pendant que le moteur est en marche.
- ▶ N'effectuez aucune modification sur l'outil de jardin. Des modifications non autorisées peuvent s'avérer préjudiciables à la sécurité de votre outil de jardin et conduiront à une augmentation des émissions de bruit et des vibrations.
- ► Contrôlez régulièrement le câble de secteur et la rallonge utilisée. Ne raccordez jamais un câble endommagé au réseau et ne le touchez pas avant qu'il ne soit déconnecté du réseau. Un câble endommagé pourrait vous mettre en contact avec des pièces sous tension. Protégez-vous contre les chocs électriques.

#### Retirer le sectionneur :

- à chaque fois que vous vous éloignez de l'outil de jardin,

- avant d'éliminer un engorgement,
- pour contrôler, nettover ou effectuer des travaux sur l'outil de jardin,
- après avoir heurté un objet étranger. Vérifiez immédiatement que l'outil de jardin ne présente pas d'endommagements, et, si nécessaire, faites-le réparer.
- si l'outil de jardin commence à vibrer anormalement (vérifier immédiatement).

### **Entretien**

- ▶ Portez toujours des gants de jardin, si vous manipulez l'appareil ou travaillez à proximité des lames ai-
- ▶ Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin d'assurer que l'outil de jardin se trouve dans un état de fonctionnement ne présentant aucun danger.
- ► Contrôlez régulièrement le bac de ramassage pour vous assurer de son état d'usure.
- ► Contrôlez l'outil de jardin et, pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
- ▶ N'utilisez que des lames prévues pour l'outil de jardin.
- ▶ Veillez à ce que les pièces de rechange soient des pièces d'origine Bosch.

## **Indications pour le maniement opti**mal de l'accu

► Vérifier que l'outil de jardin est effectivement en position d'arrêt avant de monter l'accumulateur. Le

F 016 L81 172 | (8.5.15) Bosch Power Tools











#### 26 | Français

fait de monter un accumulateur dans un outil de jardin en position de fonctionnement peut causer des acci-

- ► Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un chargeur augmente le risque d'un choc électrique.
- ▶ Ne charger les accus que dans des chargeurs recommandés par le fa**bricant.** Un chargeur approprié à un type spécifique d'accumulateur peut engendrer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres accumulateurs.
- ► Ne pas charger des accus autres que ceux indiqués ci-dessous. Le chargeur n'est approprié que pour charger des accus à ions lithium Bosch des tensions indiquées dans les caractéristiques techniques. Sinon, il y a risque d'incendie et d'explosion.
- ► Maintenir le chargeur propre. Un encrassement augmente le risque de choc électrique.
- ► Avant toute utilisation, contrôler le chargeur, la fiche et le câble. Ne pas utiliser le chargeur si des défauts sont constatés. Ne pas démonter le chargeur soi-même et ne le faire réparer que par une personne qualifiée et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Des chargeurs, câbles et fiches endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.
- ▶ Ne pas utiliser le chargeur sur un support facilement inflammable (tel que papier, textiles etc.) ou

- dans un environnement inflam**mable.** L'échauffement du chargeur lors du processus de charge augmente le risque d'incendie.
- ► N'utiliser l'outil de jardin qu'avec des accumulateurs Bosch spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre accumulateur peut entraîner des blessures et des risques d'incendie.
- ▶ Tenez l'accumulateur non utilisé à l'écart de toutes sortes d'objets métalliques tels qu'agrafes, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres, étant donné qu'un pontage peut provoquer un court-circuit. Un court-circuit entre les contacts d'accu peut provoguer des brûlures ou un incendie.
- ► Dans de mauvaises conditions, du liquide peut s'écouler de la batterie: évitez tout contact. En cas de contact accidentel, nettovez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, recherchez en plus une aide médicale. Le liquide qui s'écoule des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- ▶ Ne pas ouvrir l'accu. Risque de court-circuit.
- ▶ Protéger l'accu de toute source de chaleur, comme p. ex. l'exposition directe au soleil, au feu, à l'eau et à **l'humidité.** Il y a risque d'explosion.
- ► Ne pas court-circuiter l'accu. Il y a risque d'explosion.
- ► En cas d'endommagement et d'utilisation non conforme de l'accu. des vapeurs peuvent s'échapper.

F 016 L81 172 | (8.5.15)

















# Ventiler le lieu de travail et. en cas de malaises, consulter un médecin. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.

- ▶ Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.
- ► Ne stockez l'accu que dans la plage de température de -20 °C à 50 °C. Ne stockez pas l'accu trop longtemps dans une voiture par ex. en été.
- ► Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

# **Symboles**

Les symboles suivants sont importants pour pouvoir lire et mieux comprendre le mode d'emploi. Veuillez mémoriser ces symboles et leur signification. L'interprétation correcte des symboles vous permettra de mieux utiliser votre outil de jardin en toute sécurité.

	• •
Symbole	Signification
1	Direction de déplacement
	Direction de réaction
	Portez des gants de protection
i	Poids
	Mise en marche
0	Arrêt
1	Action autorisée
X	Interdit
	Accessoires/pièces de rechange

### **Utilisation conforme**

L'outil de jardin est concu pour tondre le gazon dans le domaine privé.

# Caractéristiques techniques

Tondeuse sans fil		Rotak 32 LI	Rotak 32 LI High Power	
N° d'article		3 600 H85 D*0	3 600 H85 D*1	
Largeur de la lame	cm	32	32	
Hauteur de coupe	mm	30 - 60	30 - 60	
Volume, bac de ramassage	I	31	31	
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003	kg	10,4	10,4	
Numéro de série		voir plaque signa	voir plaque signalétique sur l'outil de jardin	
Batterie		Lithium ion	Lithium ion	
N° d'article		F 016 800 302	F 016 800 301	
Tension nominale	V=	36	36	
Capacité	Ah	1,3	2,6	
Temps de chargement (accu déchargé)**	min	60	95	
Nombre cellules de batteries rechargeables		10	20	
Chargeur		AL 3620 CV	AL 3620 CV	
		Professional	Professional	
N° d'article	EU	2 607 225 657	2 607 225 657	
	UK	2 607 225 659	2 607 225 659	
	AU	2 607 225 662	2 607 225 662	
Courant de charge	Α	2,0	2,0	
Plage de température de charge admissible	°C	0 – 45	0 – 45	
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003	kg	0,6	0,6	
Classe de protection		□/II	□/II	
**avec chargeur AL 3620 CV Professional				

Bosch Power Tools F 016 L81 172 | (8.5.15)



















Tondeuse sans fil		Rotak 32 LI	Rotak 32 LI High Power
Chargeur		AL 3620 CV	AL 3620 CV
		Professional	Professional
N° d'article	EU	2 607 225 099	2 607 225 099
	UK	2 607 225 101	2 607 225 101
	AU	2 607 225 103	2 607 225 103
Courant de charge	Α	4,0	4,0
Plage de température de charge admissible	°C	0 - 45	0 – 45
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003	kg	1,0	1,0
Classe de protection		□/II	□/II

# Niveau sonore et vibrations

\*\*avec chargeur AL 3620 CV Professional

Valeurs d'émissions sonores déterminées selon la norme FN 60335-2-77.

Les mesures réelles (A) des niveaux sonores de l'appareil sont: Niveau de pression acoustique 74 dB(A); niveau d'intensité acoustique 86 dB(A). Incertitude K = 0.5 dB.

Valeurs totales des vibrations a<sub>b</sub> (somme vectorielle des trois axes directionnels) et incertitude K relevées conformément à la norme EN 60335-2-77:

 $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$ , K = 1.5 m/s<sup>2</sup>.

# Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous « Caractéristiques techniques » est en conformité avec toutes les dispositions des directives 2011/65/UE, 2004/108/CE (jusqu'au 19 avril 2016), 2014/30/UE (à partir du 20 avril 2016), 2006/42/CE, 2000/14/CE et leurs modifications ainsi qu'avec les normes suivantes : EN 60335-1, EN 60335-2-77.

2000/14/CE: Niveau d'intensité acoustique garanti 87 dB(A). Procédures d'évaluation de la conformité conformément à l'annexe VI.

Catégorie des produits: 32

Office désigné:

TÜV Rheinland Intercert Kft., Budapest, Hungary, Nr. 1008 Dossier technique (2006/42/CE, 2000/14/CE) auprès de : Bosch Lawn and Garden Ltd., PT-HG/ENS-PA2, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, England

Henk Becker **Executive Vice President** Engineering

Helmut Heinzelmann Head of Product Certification PT/FTM9

i.V. Kille

Robert Bosch GmbH, Power Tools Division 70764 Leinfelden-Echterdingen, GERMANY 05 05 2015

# Montage et mise en service

Opération	Figure	Page
Accessoires fournis	1	298

Opération Page Montage des guidons 2 298 3 299 Assembler le bac de ramassage 299 Monter/retirer le bac de ramassage 4 5 Chargement de l'accu 299 Montage de l'accu 6 300 Déconnecter le sectionneur et le mettre en position d'arrêt 7 301 Réglage de la hauteur de coupe 8 301 Mise en marche 9 302 Instructions d'utilisation 10 303 Arrêt, Retirer le sectionneur 11 303 Retrait de l'accu 12 304 Entretien des lames 13 305 Sélection des accessoires 14 305

#### Mise en fonctionnement

#### Pour votre sécurité

- ► Attention! Arrêtez l'outil de jardin, déconnectez le sectionneur et retirez l'accumulateur avant d'effectuer des réparations ou de nettoyer l'outil de jardin. Ceci vaut également lorsque le câble électrique est endommagé, coupé ou emmêlé.
- ▶ Une fois l'outil de jardin mis hors tension, les lames continuent encore à bouger pendant quelques secondes.
- ► Attention ne pas toucher la lame en rotation.

#### Chargement de l'accu

- ▶ N'utilisez pas un autre chargeur. Le chargeur fourni avec l'outil de jardin est adapté à l'accumulateur Lithium-ion intégré dans votre outil de jardin.
- ▶ Tenez compte de la tension du réseau! La tension de la source de courant doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique du chargeur. Les chargeurs marqués 230 V peuvent également fonctionner sous

L'accu est équipé d'un contrôle de température qui ne permet de charger l'accu que dans la plage de température entre 0 °C et 45 °C. La durée de vie de l'accu s'en trouve augmentée.

F 016 L81 172 | (8.5.15) Bosch Power Tools



















Note: L'accu est fourni en état de charge faible. Afin de garantir la puissance complète de l'accu, chargez complètement l'accu dans le chargeur avant la première mise en service.

La batterie Lithium-ion peut être rechargée à tout moment, sans que sa durée de vie n'en soit réduite. Le fait d'interrompre le processus de charge n'endommage pas la batterie.

Grâce à l'« Electronic Cell Protection (ECP) », l'accu à ions lithium est protégé contre une décharge profonde. Lorsque l'accumulateur est déchargé, l'outil de jardin est arrêté par un dispositif d'arrêt de protection : La lame ne tourne plus.

ATTENTION N'appuyez plus sur l'interrupteur Marche/Arrêt après la mise hors

fonctionnement automatique de l'outil de jardin. Ceci pourrait endommager l'accu.

#### Processus de charge

Le processus de charge commence dès que la fiche du secteur du chargeur est introduite dans la prise de courant et que l'accu est mis dans la douille du chargeur.

Le processus intelligent de charge permet de déterminer automatiquement l'état de charge de l'accu et de charger ce dernier avec le courant de charge optimal en fonction de sa température et de sa tension.

Grâce à cela, l'accu est ménagé et reste toujours complètement chargé lorsqu'il est stocké dans le chargeur.

#### Processus de charge rapide



AL 3640 CV **Professional** 



AL 3620 CV **Professional** 

Le processus de charge rapide est signalé par un clignotement de la LED verte.

Affichage sur l'accu : Lors du processus de charge les 3 LED vertes s'allument l'une après l'autre et s'éteignent pour une courte durée. L'accu est complètement chargé lorsque les 3 LED vertes restent constamment allumées. Les 3 LED vertes s'éteignent environ 5 minutes après la charge complète de l'accu.

Note: Le processus de charge rapide n'est possible que si la température de l'accu se situe dans la plage de température de charge admissible, voir chapitre « Caractéristiques Techniques ».

#### Accu chargé



**AL 3640 CV Professional** 



**AL 3620 CV Professional** 

La **LED verte allumée en permanence** indique que l'accu est complètement chargé.

En plus, un signal acoustique se fait entendre pour une durée de 2 secondes env. pour indiquer que l'accu est complète-

Puis l'accu peut être retiré pour être utilisé immédiatement. Quand l'accu n'est pas inséré, la LED verte allumée en per**manence** indique que la fiche de secteur est connectée dans la prise et que le chargeur est prêt à être mis en service.

#### Température d'accu au-dessous de 0 °C ou audessus de 45 °C



AL 3640 CV **Professional** 



AL 3620 CV **Professional** 

La **LED rouge allumée en permanence** indique que la température de l'accu se situe en dehors de la plage de température admissible pour un chargement rapide de 0 °C - 45 °C. Dès que la plage de températures admissibles est atteinte, le chargeur se met automatiquement en mode de chargement rapide.

Si la température de l'accu se trouve en dehors de la plage de température de charge admissible, la LED rouge s'allume lorsque l'accu est inséré dans le chargeur.

### Aucun processus de charge possible



**AL 3640 CV Professional** 



**AL 3620 CV Professional** 

Au cas où il y aurait une autre perturbation du processus de charge, celle-ci est signalée par un clignotement de la LED

Il n'est pas possible de démarrer le processus de charge et de charger l'accu (voir chapitre « Dépistage d'erreurs »).

#### **Indications pour le chargement**

Des cycles de charge continus ou successifs et sans interruption peuvent entraîner un réchauffement du chargeur. Ceci est sans importance et ne doit pas être interprété comme un défaut technique du chargeur.

Si l'autonomie de l'accu diminue considérablement après les recharges effectuées, cela signifie que l'accu est usagé et qu'il doit être remplacé.

















#### 30 | Français

Respectez les indications concernant l'élimination.

#### Refroidissement de l'accu (Active Air Cooling)

La commande de la ventilation, intégrée dans le chargeur. surveille la température de l'accu inséré. Lorsque la température de l'accu est supérieure à 30 °C, l'accu est refroidi par un ventilateur jusqu'à ce qu'il retrouve sa température optimale de charge. Le ventilateur mis en marche se fait entendre.

Lorsque le ventilateur n'est pas en service, c'est que la température de l'accu se trouve dans la plage optimale de température de charge ou que le ventilateur est défectueux. Dans un tel cas, la durée de charge de l'accu est prolongée.

## Instructions d'utilisation

#### Voyant lumineux indiquant l'état de charge de l'accu

L'accu dispose d'un voyant lumineux indiguant l'état de charge de l'accu. Le voyant lumineux se compose de 3 LED vertes

Appuyez sur la touche du voyant lumineux indiquant l'état de charge de l'accu pour activer le voyant lumineux indiquant l'état de charge de l'accu. Le voyant lumineux s'éteint automatiguement au bout de 5 secondes environ.

Il est également possible de contrôler l'état de charge lorsque l'accu a été retiré de l'appareil.

Affichage LED	Capacité de l'accu
3 LED vertes restent constam- ment allumées	≥ 2/3
2 LED vertes restent constamment allumées	≥ 1/3
1 LED verte reste constamment allumée	≤ 1/3
1 LED verte clignote	Réserve

Si aucune LED n'est allumée après avoir appuyé sur la touche, l'accu est défectueux et doit être remplacé.

Pour des raisons de sécurité, l'interrogation de l'état de charge n'est possible que lorsque l'outil de jardinage est à l'arrêt.

Lors du processus de charge les 3 LED vertes s'allument l'une après l'autre et s'éteignent pour une courte durée. L'accu est complètement chargé lorsque les 3 LED vertes restent constamment allumées. Les 3 LED vertes s'éteignent environ 5 minutes après la charge complète de l'accu.

#### Affichage contrôle de température

La LED rouge de l'affichage contrôle de température signale que l'accu ou l'électronique de l'outil de jardinage (l'accu étant mis en place) ne se trouvent pas dans la plage de température optimale. Dans un tel cas l'outil de jardinage ne tourne pas du tout ou pas à pleine puissance.

#### Contrôle de température de l'accu

La LED rouge clignote lors de l'actionnement de la touche ou de l'interrupteur Marche/Arrêt (quand l'accu est en place) :

l'accu se trouve en dehors de la plage de températures de fonctionnement admissible.

L'accu s'éteint lorsque la température est supérieure à 70 °C iusqu'à ce qu'il se retrouve dans la plage de température de service admissible.

#### Contrôle de température de l'électronique de l'outil de iardinage

La LED rouge est constamment allumée lorsque l'interrupteur Marche/Arrêt est appuvé : La température de l'électronique de l'outil de jardinage est inférieure à 5 °C ou supérieure à 75 °C.

L'électronique de l'outil de jardinage s'éteint lorsque la température est supérieure à 90 °C jusqu'à ce qu'elle se retrouve dans la plage de température de service admissible.

#### Puissance de coupe (durée de fonctionnement de l'accu)

La puissance de coupe (durée de fonctionnement de l'accu) dépend des propriétés du gazon, p. ex. de l'épaisseur du gazon, de l'humidité, de la longueur du gazon et de la hauteur de

Mettre en marche/arrêter fréquemment l'outil de jardin pendant la tonte réduit également la puissance de coupe (autonomie de l'accu).

Pour optimiser la puissance de coupe (durée de fonctionnement de l'accu), il est recommandé de tondre plus souvent, d'augmenter la hauteur de coupe et d'avance à une vitesse appropriée.

L'exemple indiqué ci-dessous montre la relation entre hauteur de coupe et puissance de coupe pour un chargement d'accu.

#### **Conditions de coupe**

Herbe très fine, sèche

Herbe fine, sèche





Puissance de coupe (Rotak 32 LI)

jusqu'à 100 m<sup>2</sup> jusqu'à 150 m<sup>2</sup>

Puissance de coupe (Rotak 32 LI High Power)

jusqu'à 300 m<sup>2</sup> jusqu'à 150 m<sup>2</sup>

Afin de prolonger l'autonomie, il est possible de se procurer un deuxième accu ou un accu d'une capacité élevée (Ah) auprès d'une agence de Service Après-Vente agréée pour outils de jardin Bosch.

F 016 L81 172 | (8.5.15)



















# Dépistage d'erreurs









Problème	Cause possible	Remède
L'outil de jardin ne fonctionne pas	Obturation possible	Retirer le sectionneur : Le cas échéant, contrôler la face inférieure de l'ou til de jardin et la dégager (portez toujours des gants de jardin)
	La batterie n'est pas complètement chargée	Chargement de l'accu
	L'accu n'a pas été (correctement) posé	Montage de l'accu
	Herbe trop haute	Régler sur une hauteur de coupe plus élevée et bas- culer l'outil de jardin pour réduire la sollicitation ini- tiale
	Le dispositif de protection de surcharge est déclenché	Laisser refroidir le moteur et régler sur une hauteur de coupe plus élevée
	La batterie est trop chaude/trop froide	Laisser refroidir/chauffer la batterie
	Le sectionneur n'est pas correctement/complètement mis en place	Mettre en bonne place
	Une fois l'interrupteur Marche/Arrêt actionné, le moteur démarre avec un léger temps de retard	Actionner l'interrupteur Marche/Arrêt pendant 1 – 3 secondes environ pour démarrer le moteur
Le moteur démarre et s'arrête aussitôt	La batterie n'est pas complètement chargée	Chargement de l'accu
	Le sectionneur n'est pas correctement/complètement mis en place	Mettre en bonne place
	L'accu n'a pas été (correctement) posé	Montage de l'accu
	La batterie est trop chaude/trop froide	Laisser refroidir/chauffer la batterie
		Régler sur une hauteur de coupe plus élevée
L'outil de jardin fonc- tionne par intermit- tence	Le câblage interne de l'outil de jardin est défectueux	Contactez le Service Après-Vente
	Le dispositif de protection de surcharge est déclenché	Laisser refroidir le moteur et régler sur une hauteur de coupe plus élevée
L'outil de jardin donne	Hauteur de coupe trop basse	Régler sur une hauteur de coupe plus élevée
un résultat irrégulier	Les lames sont émoussées	Remplacer la lame
et/ou Le moteur fonctionne avec difficulté	Obturation possible	Le cas échéant, contrôler la face inférieure de l'ou- til de jardin et la dégager (portez toujours des gants de jardin)
	Lames montées dans le faux sens	Monter les lames dans le bon sens
La puissance de coupe (durée de fonctionne- ment de l'accu) est in- suffisante	Hauteur de coupe trop basse	Régler sur une hauteur de coupe plus élevée et avancer plus lentement
	Herbe trop haute	Régler sur une hauteur de coupe plus élevée et avancer plus lentement
	L'herbe est mouillée ou humide	Attendre jusqu'à ce que l'herbe soit sèche et avancer plus lentement
	L'herbe est trop épaisse	Régler sur une hauteur de coupe plus élevée, avan- cer plus lentement et tondre plus souvent
	Il est possible de se procurer un deuxième accu au- près d'une agence de service après-vente agréée pour appareils de jardin Bosch	Contactez le Service Après-Vente























#### 32 | Français

Problème	Cause possible	Remède
La lame ne tourne pas après avoir mis en marche l'outil de jardin	La lame est bloquée par l'herbe	Eteindre l'outil de jardin
		Eliminer l'obturation (portez toujours des gants de jardin)
	Ecrou/vis de la lame desserré	Serrer l'écrou/la vis de la lame (17 Nm)
Vibrations/bruits ex- cessifs	Ecrou/vis de la lame desserré	Serrer l'écrou/la vis de la lame (17 Nm)
	La lame est endommagée	Remplacer la lame
Aucun processus de charge possible	Contacts de l'accu encrassés	Nettoyer les contacts ; p. ex. en mettant et en reti- rant l'accu à plusieurs reprises, le cas échéant, remplacer l'accu
	L'accu est défectueux étant donné qu'il y a une in- terruption de puissance au sein de l'accu (éléments uniques)	•
Les affichages LED 'ne s'allument pas après branchement de la fiche du secteur sur la prise de courant	La fiche de secteur du chargeur n'est pas (correctement) branchée	Brancher la fiche (complètement) sur la prise de courant
	Prise de courant, câble de secteur ou chargeur défectueux	Contrôler la tension du secteur et, le cas échéant, faire contrôler le chargeur par une station de ser- vice après-vente agréée pour outillage Bosch

# **Entretien et Service Après-Vente**



#### Entretien de l'accu

- ► Attention! Arrêtez l'outil de jardin, déconnectez le sectionneur et retirez l'accumulateur ainsi que le bac de ramassage avant d'effectuer des réparations ou de nettoyer l'outil de jardin.
- ▶ Portez toujours des gants de jardin, si vous manipulez l'appareil ou travaillez à proximité des lames aiguës.

Respectez les indications et mesures suivantes qui permettent une utilisation optimale de l'accu :

- Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.
- Ne stockez l'accu que dans la plage de température de - 20 °C à 50 °C. Ne stockez pas l'accu trop longtemps dans une voiture par ex. en été.
- Ne laissez pas l'accu dans l'outil de jardin dans le cas d'ensoleillement direct.
- La température optimale de stockage de l'accu est de 5 °C.
- Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

Si l'autonomie de l'accu diminue considérablement après les recharges effectuées, cela signifie que l'accu est usagé et qu'il doit être remplacé.

#### Service Après-Vente et Assistance

### www.bosch-garden.com

Pour toute demande de renseignement ou commande de pièces de rechange, précisez-nous impérativement le numéro d'article à dix chiffres de l'outil de jardin indiqué sur la plaque signalétique.

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site www.bosch-pt.fr.

Vous êtes un utilisateur, contactez :

Le Service Clientèle Bosch Outillage Electroportatif

Tel.: 0811 360122

(coût d'une communication locale)

Fax: (01) 49454767

E-Mail: contact.outillage-electroportatif@fr.bosch.com

Robert Bosch (France) S.A.S. Service Après-Vente Electroportatif 126, rue de Stalingrad 93705 DRANCY Cédex

Vous êtes un revendeur, contactez :

Tel.: (01) 43119006 Fax: (01) 43119033

E-Mail: sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com

#### Belgique, Luxembourg

Tel.: +32 2 588 0589 Fax: +32 2 588 0595

E-Mail: outillage.gereedschap@be.bosch.com

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site www.bosch-pt.com/ch/fr.

Tel.: (044) 8471512 Fax: (044) 8471552

E-Mail: Aftersales.Service@de.bosch.com

#### **Transport**

Les batteries Lithium-ion sont soumises aux règlements de transport des matières dangereuses. L'utilisateur peut transporter les batteries par voie routière sans mesures supplémentaires.













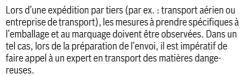












N'expédiez les accus que si le carter n'est pas endommagé. Recouvrez les contacts non protégés et emballez l'accu de manière à ce qu'il ne puisse pas se déplacer dans l'emballage. Veuillez également respecter les règlementations supplémentaires éventuellement en vigueur.

#### Élimination des déchets

Ne jetez pas les outils de jardin, les chargeurs et les batteries/piles avec les ordures ménagères!

#### Seulement pour les pays de l'Union Européenne :



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les équipements électriques et électroniques dont on ne peut plus se servir, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries/piles usées ou dé-

fectueuses doivent être isolées et suivre une voie de recyclage appropriée.

Les batteries/piles dont on ne peut plus se servir peuvent être déposées directement auprès de :

#### Suisse

Batrec AG

3752 Wimmis BE

#### Batteries/piles:



Veuillez respecter les indications se trouvant dans le chapitre « Transport ».

Sous réserve de modifications.

# **Español**

## Instrucciones de seguridad

:Atención! Lea detenidamente las siguientes instrucciones. Familiarícese con los elementos de manejo y el uso reglamentario del aparato para jardín. Guarde estas instrucciones de servicio en un lugar seguro para posteriores consultas.

# Explicación de la simbología utilizada en el aparato para jardín



Advertencia general de peligro.



Lea las instrucciones de servicio con detenimiento.



Preste atención a que las personas circundantes no resulten lesionadas por los cuerpos extra-

ños que pudieran salir proyectados.



Advertencia: Mantenga una separación de seguridad respecto al aparato para jardín en funcionamiento.



Atención: No toque las cuchillas en funcionamiento. Las cuchillas están muy afiladas. Tenga

cuidado de no cercenarse los dedos de los pies y de las manos.



Desconecte el aparato para jardín y desenchufe el disyuntor antes de realizar trabajos de

mantenimiento o limpieza, o siempre que deje desatendido el aparato para iardín, incluso durante un tiempo breve.



No procede.













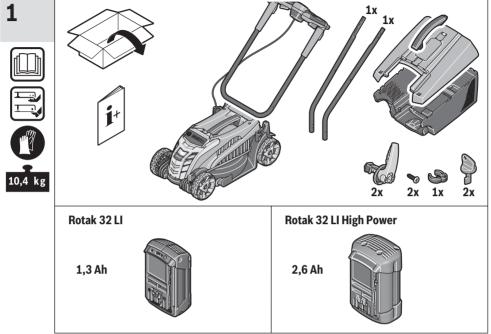
Bosch Power Tools F 016 L81 172 | (8.5.15)

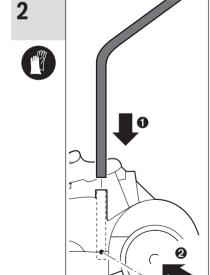


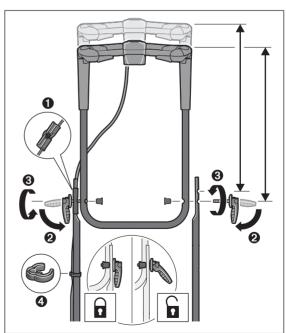






























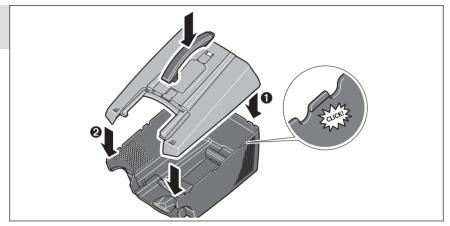






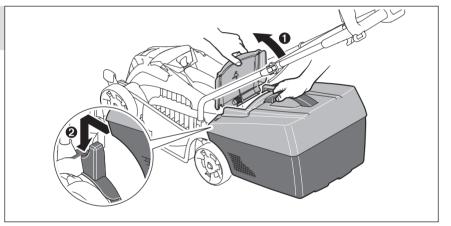










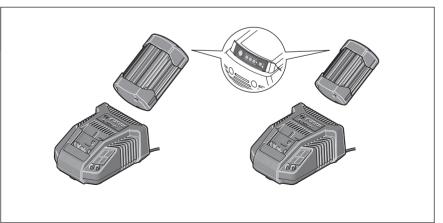




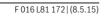












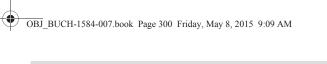












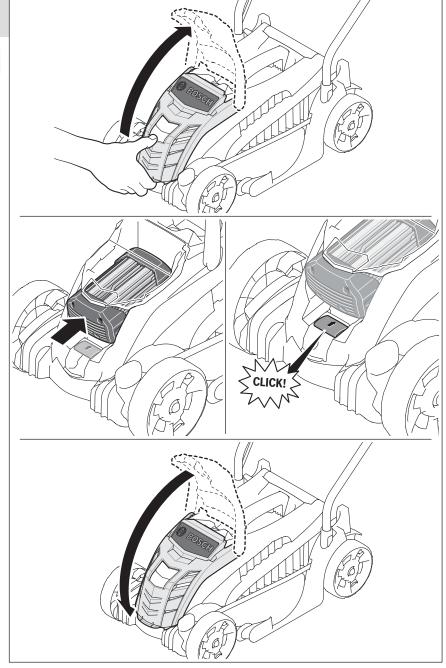




300|











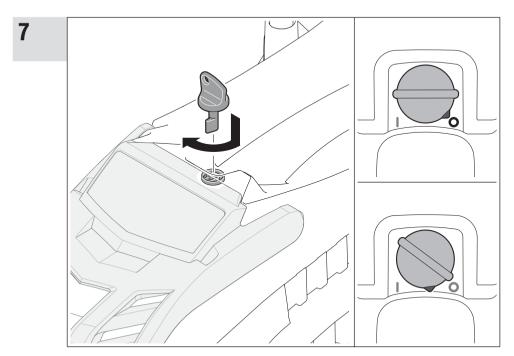


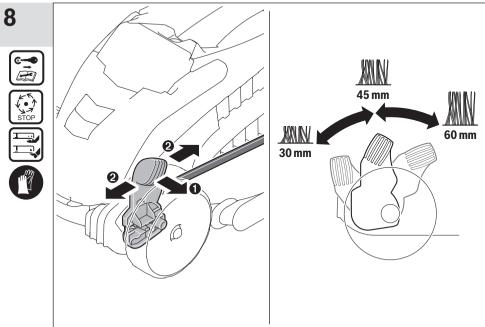




















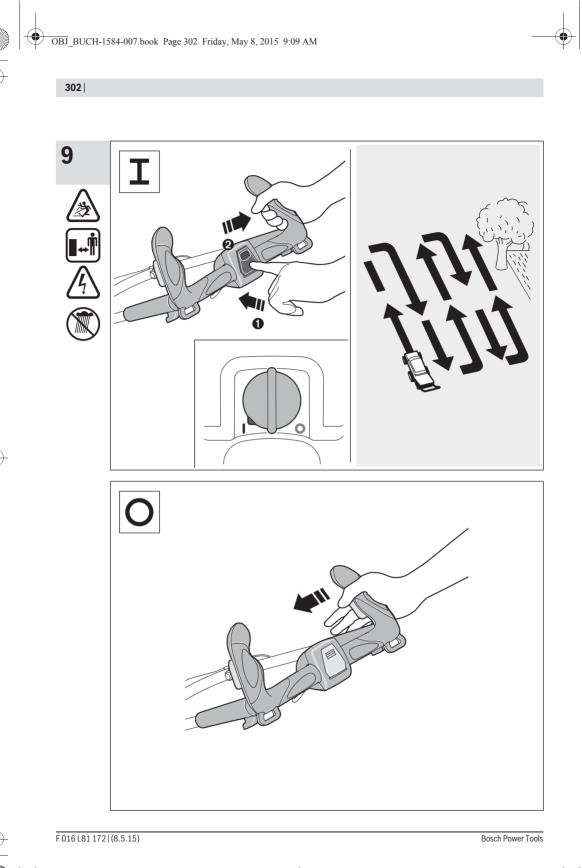


















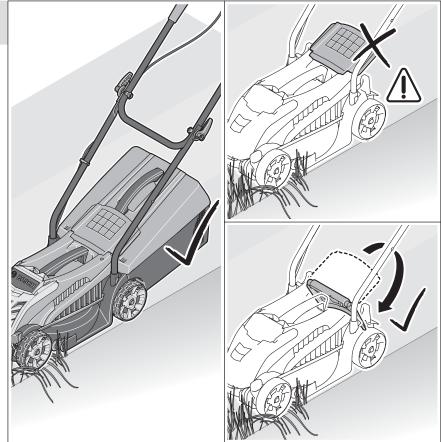




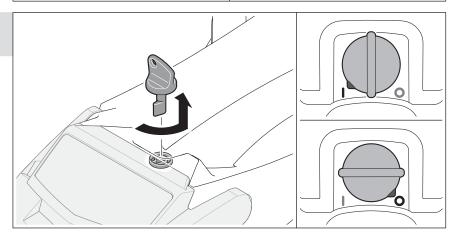


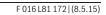
























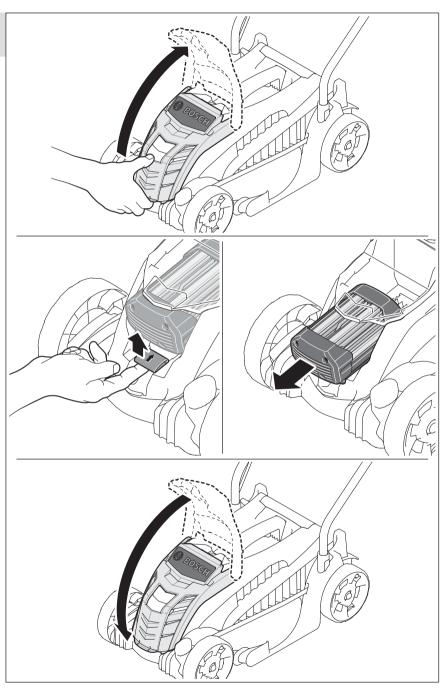
304|













F 016 L81 172 | (8.5.15) Bosch Power Tools

















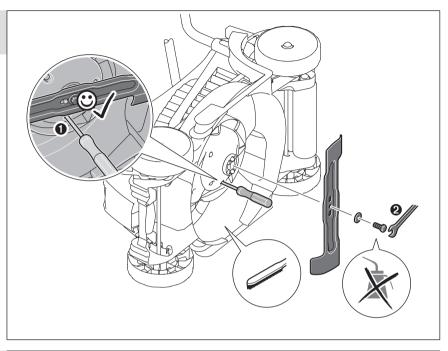












**14** 





F 016 800 332



F 016 800 301 (2,6 Ah)



2607225657 (EU) 2607225659(UK) 2607225662 (AU)



F 016 800 302 (1,3 Ah)



2607225099 (EU) 2607225101(UK) 2607225103(AU)





