

Problem	Possible Cause	Corrective Action
	Cutting blade nut loose	Tighten cutting blade nut to 20 Nm, ensuring the cutting blade, running plate and thrust washer are mounted centred (always wear protective gloves) (see figure E).
	Grass too high/dense	Grass too high: Cut in stages. Grass too dense: Reduce cutting rate per cut.
Poor cutting performance	Cutting guard encrusted with debris	Clean inside of cutting guard.
	Cutting blade blunt	Flip/replace cutting blade.
	No cutting line	Replenish line.

Maintenance and Service

After-Sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: www.bosch-pt.com

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)
P.O. Box 98
Broadwater Park
North Orbital Road
Denham Uxbridge
UB 9 5HJ

At www.bosch-pt.co.uk you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.
Tel. Service: (0344) 7360109
E-Mail: boschservicecentre@bosch.com

You can find further service addresses at:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Disposal

The product, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.



Do not dispose of products into household waste!

Only for EU countries:

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national law, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

If disposed incorrectly, waste electrical and electronic equipment may have harmful effects on the environment and

human health, due to the potential presence of hazardous substances.

Only for United Kingdom:

According to Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (2013/3113), power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

Français

Consignes de sécurité

Attention ! Lire avec attention toutes les instructions qui suivent. Se familiariser avec les éléments de commande et l'utilisation appropriée de l'outil de jardin. Conserver les instructions d'utilisation à un endroit sûr pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Explication des symboles se trouvant sur le produit



Indications générales sur d'éventuels dangers.



Avertissement : Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser le produit.



Prendre les précautions nécessaires pour que les personnes se trouvant à proximité ne risquent pas d'être blessées par des projections provenant de l'outil.



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



Tenez compte des possibilités de chocs en retour de lame.



Arrêtez le produit et retirez la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages ou des travaux de maintenance sur le produit ou de le nettoyer, lorsque le câble se trouve coincé ou que le produit soit laissé sans surveillance.



Porter des lunettes de protection et une protection auditive.



Portez un casque de protection.



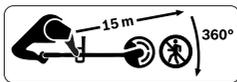
Portez des gants de protection.



Portez des bottes de protection.



Ne pas utiliser l'outil de jardin par temps de pluie et ne pas l'exposer à la pluie.



Prenez les précautions nécessaires pour que les personnes se trouvant à proximité ne risquent pas d'être

blessées par des projections provenant de l'outil.

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



Mesure typique (A) du niveau d'intensité acoustique du produit avec lame montée.



Mesure typique (A) du niveau d'intensité acoustique du produit avec bobine montée.



Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'animaux sauvages ou domestiques dans la zone dans laquelle l'outil de jardin doit être utilisé. Les animaux sauvages ou domestiques peuvent être blessés pendant l'utilisation de la machine. Contrôlez soigneusement la zone d'utilisation de la machine et retirez pierres, bâtons, fils, os et corps étrangers. Lors de l'utilisation de la machine, assurez-vous qu'aucun animal sauvage ou domestique, ni des petits troncs d'arbre ne soient cachés dans l'herbe épaisse.

Utilisation

- ▶ L'utilisateur ne doit utiliser le produit que selon son utilisation conforme. Respecter les conditions locales existantes. Lors du travail, faire particulièrement attention aux personnes notamment aux enfants.
- ▶ Ne jamais permettre aux enfants ou personnes ne disposant pas des capacités physiques, sensorielles ou men-

tales adaptées ou n'ayant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires d'utiliser cet outil de jardin. Il est possible que les réglementations nationales limitent l'âge minimum de l'opérateur.

- ▶ Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.

Utilisation

- ▶ Lors du montage du produit, tenez compte des illustrations ; le démontage s'effectue dans l'ordre inverse.
- ▶ Avant l'utilisation, retirez la protection de la lame.
- ▶ N'utilisez le produit pas pour couper des murs.
- ▶ N'utilisez le produit jamais lorsque des personnes, particulièrement des enfants ou 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.
- ▶ Portez des pantalons longs, épais, des chaussures solides et des gants. Ne portez pas de vêtements amples, bijoux, pantalons courts, sandales et ne travaillez pas nu-pied. Les utilisateurs portant les cheveux longs doivent les attacher derrière la tête pour éviter qu'ils ne soient happés par des pièces en rotation.
- ▶ Inspectez soigneusement la surface à travailler et éliminez pierres, bâtons, fils métalliques, os et autres corps étrangers.
- ▶ N'utilisez le produit pas à des endroits dans lesquels se trouvent des câbles de secteur.
- ▶ Avant de mettre l'outil en fonctionnement, contrôlez toujours si la lame ou l'écrou de lame sont usés ou endommagés. Remplacez les lames usées ou endommagées toujours en même temps que les écrous de lame pour éviter tout balourd.
- ▶ Ne travailler que de jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- ▶ Ne travaillez pas avec le produit dans des conditions météorologiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.
- ▶ Utilisez le produit avec une précaution particulière dans les pelouses/buissons mouillés.
- ▶ Lorsque vous travaillez avec le produit, veillez à maintenir une position stable ; marcher, ne jamais courir.
- ▶ Veillez à toujours garder une position stable et un bon équilibre. Ne surestimez pas vos capacités.
- ▶ **Portez des lunettes de protection et une protection auditive lorsque vous utilisez le produit.**
- ▶ Ne jamais utiliser le produit sans capot de protection ou sans protection anti-retour ou couvercle ; de même, ne jamais utiliser le produit si ces derniers présentent des dommages.
- ▶ N'utilisez pas le produit avec lame à proximité de câbles de secteur ou de rallonges.

- ▶ Avant et après chaque utilisation, assurez-vous que le produit ne présente pas de traces d'usure ou des dommages.
- ▶ Quand une erreur apparaît, suivez les instructions indiquées dans le chapitre dépannage.
- ▶ Si un accident se produit, déconnectez le produit du réseau, avant de prendre d'autres mesures.
- ▶ N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- ▶ Travailler sur des talus peut être dangereux :
 - Ne travaillez pas sur des pentes très raides.
 - Sur des pentes ou de l'herbe mouillée, faites attention à ne pas perdre l'équilibre.
 - Travaillez toujours horizontalement et jamais verticalement sur des pentes.
 - Faites très attention lors d'un changement de direction sur une pente.
- ▶ Tenez vos mains et pieds éloignés des éléments de coupe en rotation.
- ▶ Arrêtez le produit lorsqu'il est transporté vers ou à partir d'une zone de travail.
- ▶ Arrêtez le produit et retirez la fiche de secteur de la prise de courant :
 - si vous laissez le produit sans surveillance pendant un certain temps
 - avant l'élimination d'un blocage,
 - si le câble est emmêlé
 - avant de remplacer la lame
 - si vous contrôlez ou nettoyez le produit ou effectuez des travaux sur le produit
 - après une collision avec un corps étranger ; contrôlez le produit aussitôt pour identifier des dommages éventuels et remplacez la lame, si nécessaire
 - si le produit commence à vibrer de manière inhabituelle (contrôler immédiatement)
- ▶ Attendez l'arrêt total des pièces en rotation avant de les toucher. Après avoir éteint le moteur, les lames continuent à tourner un peu et peuvent causer des blessures.
- ▶ **N'effectuez aucune modification sur le produit.** Des modifications non autorisées peuvent s'avérer préjudiciables à la sécurité de votre produit et conduiront à une augmentation des émissions de bruit et des vibrations.
- ▶ Gardez le produit à un endroit sec et fermé, hors de la portée des enfants. Ne posez pas d'autres objets sur le produit.
- ▶ N'utilisez que des accessoires Bosch recommandés et agréés pour une utilisation avec ce produit.
- ▶ Lors d'une utilisation prolongée du produit (ou d'autres machines), l'utilisateur est exposé à des vibrations pouvant causer le syndrome du doigt mort (syndrome de Raynaud) ou un syndrome du canal carpien.
- ▶ La perception tactile et la régulation de température sont entravées ; des engourdissements et une sensation de brûlure jusqu'à des problèmes neurologiques ou cardiovasculaires et des nécroses tissulaires sont possibles.
- ▶ Consultez votre médecin si vous constatez des symptômes indiquant une exposition élevée aux vibrations.

Ces symptômes comprennent engourdissement, perte de la perception tactile, démangeaisons, piqûres, faiblesse, changement de couleur de la peau ou de l'état de la peau. Ces symptômes apparaissent le plus souvent sur les doigts, mains ou poignets.

- ▶ Utilisez le produit toujours avec le bon embout. Veillez à toujours maintenir le produit par la poignée avant et arrière et, le cas échéant, limitez la durée de travail.
- ▶ Un contrecoup se produit si la lame se heurte soudainement à un objet dur ou lors de la coupe de buissons ou arbustes. Essayez de minimiser les effets de contrecoups.
- ▶ Ce produit est conçu pour être utilisé avec une ceinture d'épaule. Adaptez la ceinture d'épaule de sorte à équilibrer le produit ; le travail avec le produit est par la suite moins fatiguant.
- ▶ Pour le transport et le stockage, couvrez la lame avec une protection appropriée.
- ▶ Maintenez le câble d'alimentation en courant éloigné de la lame.

Entretien

- ▶ **Portez toujours des gants de jardinage quand vous manipulez l'appareil ou que vous travaillez près des lames aiguisées.**
- ▶ Vérifiez si tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour prévenir de tout risque d'accident et garantir un bon fonctionnement du produit.
- ▶ Contrôlez le produit et, pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
- ▶ Veillez à ce que les pièces de rechange soient des pièces d'origine Bosch.
- ▶ Ne faites réparer le produit que par un atelier Bosch agréé.
- ▶ Avant de transporter ou de stocker le produit, assurez-vous qu'il est propre et bien entretenu. Si nécessaire, nettoyez-le à l'aide d'une brosse sèche et douce.
- ▶ Éliminez tous les dépôts entre la tête de coupe et le capot de protection. Pour un stockage correct, le produit peut être désassemblé à la tige.

Sécurité électrique



Attention ! Avant d'effectuer des travaux de maintenance ou de nettoyage, arrêter l'outil et débrancher la fiche de la prise de courant. Il en va de même si le câble électrique est endommagé, coupé ou emmêlé.

Pour des raisons de sécurité, le produit est équipé d'une double isolation et ne nécessite pas de prise de terre. La tension de fonctionnement est de 230 V CA, 50 Hz (pour les pays hors de l'Union européenne 220 V ou 240 V). N'utiliser qu'une rallonge électrique homologuée. Pour plus de renseignements, contacter le service après-vente autorisé.

Pour plus de sécurité, utiliser un disjoncteur différentiel avec un courant de défaut de 30 mA maximum. Avant chaque utilisation de la machine, contrôler ce disjoncteur différentiel.

Maintenir les câbles d'alimentation et les câbles de rallonge éloignés des pièces en rotation et éviter d'endommager les câbles afin d'éviter tout contact avec des parties sous tension.

Les connexions de câble (fiche et prises de courant) doivent être sèches et ne pas reposer sur le sol.

Contrôler régulièrement les câbles d'alimentation et les rallonges afin de détecter des dommages éventuels. Ils ne doivent être utilisés que s'ils sont en bon état.

Si le câble d'alimentation du produit est endommagé, il ne doit être réparé que dans un atelier agréé Bosch. N'utiliser que des rallonges électriques homologuées.

N'utiliser que des rallonges, câbles, conduites ou dévidoirs qui correspondent aux normes EN 61242 / IEC 61242 ou IEC 60884-2-7 et du type H05VV-F ou H05RN-F.

Au cas où une rallonge devrait être utilisée pour travailler avec l'outil, les sections de conducteur suivantes sont nécessaires :

- section de conducteur 1,25 mm² ou 1,5 mm²
- Longueur maximale 30 m pour une rallonge ou 60 m pour des dévidoirs avec dispositif à courant différentiel résiduel

Remarque : Au cas où une rallonge devrait être utilisée, celle-ci doit disposer, conformément à la description figurant dans les instructions de sécurité, d'un câble de protection de terre raccordé à la terre de votre installation électrique par l'intermédiaire de la fiche.

En cas de doute, consulter un électricien spécialisé ou le Service Après-Vente Bosch le plus proche.



PRECAUTION : Des rallonges non conformes aux instructions peuvent être dangereuses. Les versions de câble de rallonge, fiche et accouplement doivent être étanches à l'eau

et autorisées pour une utilisation à l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Débroussaileuse		AFS 23-37
Numéro d'article		3 600 HA9 ...
Puissance nominale absorbée	W	1000
Vitesse à vide		
- Lame de coupe	min ⁻¹	7000
- Bobine de fil	min ⁻¹	6000
Largeur de coupe de la bobine	cm	37
Largeur de coupe de la lame	cm	23
Diamètre du fil	mm	3,5
Type de fil		tourné
Type de lame		à 3 lames
Poignée réglable		●
Poids suivant EPTA-Procédure 01:2014	kg	5,7
Classe de protection		□ / II

Remarque concernant les produits non commercialisés en GB :

ATTENTION : Pour votre propre sécurité, il est nécessaire que la fiche montée sur l'outil soit raccordée à la rallonge. Le dispositif de couplage de la rallonge doit être protégé contre les projections d'eau, être en caoutchouc ou être recouvert de caoutchouc. La rallonge doit être utilisée avec un serre-câble.

Symboles

Symbole	Signification
	Direction de déplacement
	Direction de réaction
	Mise en marche
	Arrêt
	Accessoires/pièces de rechange
	Élimination des déchets

Utilisation conforme

Ce produit est adapté pour éliminer de petits buissons et arbustes, pour couper de jeunes plantes et pour enlever les mauvaises herbes, les herbes longues et les orties dans les jardins domestiques et de loisir.