

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60745-2-15

Deuxième édition
Second edition
2006-03

**Outils électroportatifs à moteur –
Sécurité –**

**Partie 2-15:
Règles particulières pour les taille-haies**

iTeh STANDARD PREVIEW

**Hand-held motor-operated electric tools –
Safety –**

[IEC 60745-2-15:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c5d4eea596/iec-60745-2-15-2006)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c5d4eea596/iec-60745-2-15-2006)

Part 2-15:

Particular requirements for hedge trimmers



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 60745-2-15:2006

Numérotation des publications

Depuis le 1er janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60000. Ainsi, la CEI 34-1 devient la CEI 60034-1.

Editions consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

Informations supplémentaires sur les publications de la CEI

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique. Des renseignements relatifs à cette publication, y compris sa validité, sont disponibles dans le Catalogue des publications de la CEI (voir ci-dessous) en plus des nouvelles éditions, amendements et corrigenda. Des informations sur les sujets à l'étude et l'avancement des travaux entrepris par le comité d'études qui a élaboré cette publication, ainsi que la liste des publications parues, sont également disponibles par l'intermédiaire de:

- **Site web de la CEI** (www.iec.ch)
- **Catalogue des publications de la CEI**
Le catalogue en ligne sur le site web de la CEI (www.iec.ch/searchpub) vous permet de faire des recherches en utilisant de nombreux critères, comprenant des recherches textuelles, par comité d'études ou date de publication. Des informations en ligne sont également disponibles sur les nouvelles publications, les publications remplacées ou retirées, ainsi que sur les corrigenda.
- **IEC Just Published**
Ce résumé des dernières publications parues (www.iec.ch/online_news/justpub) est aussi disponible par courrier électronique. Veuillez prendre contact avec le Service client (voir ci-dessous) pour plus d'informations.
- **Service clients**
Si vous avez des questions au sujet de cette publication ou avez besoin de renseignements supplémentaires, prenez contact avec le Service clients:
Email: custserv@iec.ch
Tél: +41 22 919 02 11
Fax: +41 22 919 03 00

Publication numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60000 series. For example, IEC 34-1 is now referred to as IEC 60034-1.

Consolidated editions

The IEC is now publishing consolidated versions of its publications. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

Further information on IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology. Information relating to this publication, including its validity, is available in the IEC Catalogue of publications (see below) in addition to new editions, amendments and corrigenda. Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee, which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is also available from the following:

- **IEC Web Site** (www.iec.ch)
- **Catalogue of IEC publications**
The on-line catalogue on the IEC web site (www.iec.ch/searchpub) enables you to search by a variety of criteria including text searches, technical committees and date of publication. On-line information is also available on recently issued publications, withdrawn and replaced publications, as well as corrigenda.
- **IEC Just Published**
This summary of recently issued publications (www.iec.ch/online_news/justpub) is also available by email. Please contact the Customer Service Centre (see below) for further information.
- **Customer Service Centre**
If you have any questions regarding this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre:
Email: custserv@iec.ch
Tel: +41 22 919 02 11
Fax: +41 22 919 03 00

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60745-2-15

Deuxième édition
Second edition
2006-03

**Outils électroportatifs à moteur –
Sécurité –**

**Partie 2-15:
Règles particulières pour les taille-haies**

iTeh STANDARD PREVIEW

**Hand-held motor-operated electric tools –
Safety –**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c5d1eeaa596/iec-60745-2-15-2006>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c5d1eeaa596/iec-60745-2-15-2006>

**Part 2-15:
Particular requirements for hedge trimmers**

© IEC 2006 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

T

*Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS.....	6
1 Domaine d'application	12
2 Références normatives.....	12
3 Termes et définitions	12
4 Exigences générales	14
5 Conditions générales d'essais	14
6 Vacant.....	16
7 Classification.....	16
8 Marquages et indications.....	16
9 Protection contre l'accès aux parties actives	16
10 Démarrage	18
11 Puissance et courant.....	18
12 Echauffements	18
13 Courant de fuite.....	18
14 Résistance à l'humidité.....	18
15 Rigidité électrique.....	18
16 Protection contre la surcharge des transformateurs et des circuits associés.....	18
17 Endurance.....	18
18 Fonctionnement anormal	18
19 Dangers mécaniques.....	20
20 Robustesse mécanique	26
21 Construction.....	28
22 Câblage interne	30
23 Composants	30
24 Raccordements au réseau et câbles souples extérieurs.....	30
25 Bornes pour conducteurs externes	30
26 Dispositions en vue de la mise à la terre	32
27 Vis et connexions	32
28 Lignes de fuite, distances dans l'air et distances à travers l'isolation.....	32
29 Résistance à la chaleur, au feu et aux courants de cheminement	32
30 Protection contre la rouille.....	32
31 Rayonnement, toxicité et dangers analogues.....	32
Annexes	46
Annexe K (normative) Outils fonctionnant sur batteries et blocs de batteries	46
Annexe L (normative) Outils fonctionnant sur batteries et blocs de batteries équipés d'une connexion avec le réseau ou avec des sources non isolées	46
Annexe AA (normative) Symboles pour recommandations de sécurité et mises en garde.....	46
Bibliographie.....	48

CONTENTS

FOREWORD.....	7
1 Scope.....	13
2 Normative references.....	13
3 Terms and definitions	13
4 General requirements	15
5 General conditions for the tests.....	15
6 Void.....	17
7 Classification	17
8 Marking and instructions	17
9 Protection against access to live parts	17
10 Starting.....	19
11 Input and current	19
12 Heating.....	19
13 Leakage current.....	19
14 Moisture resistance.....	19
15 Electric strength.....	19
16 Overload protection of transformers and associated circuits.....	19
17 Endurance	19
18 Abnormal operation.....	19
19 Mechanical hazards.....	21
20 Mechanical strength.....	27
21 Construction	29
22 Internal wiring.....	31
23 Components	31
24 Supply connections and external flexible cords.....	31
25 Terminals for external conductors	31
26 Provision for earthing.....	33
27 Screws and connections	33
28 Creepage distances, clearances and distances through insulation.....	33
29 Resistance to heat, fire and tracking	33
30 Resistance to rusting	33
31 Radiation, toxicity and similar hazards.....	33
Annexes.....	47
Annex K (normative) Battery tools and battery packs	47
Annex L (normative) Battery tools and battery packs provided with mains connection or non-isolated sources	47
Annex AA (normative) Symbols for safety recommendations and warnings	47
Bibliography.....	49

Figure 101 – Représentation par illustrations de certaines définitions	34
Figure 102 – Représentation par illustrations de certaines définitions	34
Figure 103 – Mesure de la longueur de coupe	36
Figure 104 – Position des poignées	36
Figure 105 – Mesure du déplacement en avant.....	38
Figure 106 – Exemples de configuration du dispositif de coupe pour les catégories 1 et 2 (voir Tableau 101)	38
Figure 107 – Exemples de configuration du dispositif de coupe pour la catégorie 3 (voir Tableau 101)	40
Figure 108 – Exemples de configuration du dispositif de coupe pour la catégorie 4 (voir Tableau 101)	40
Figure 109 – Méthode de mesure de la longueur minimale de 400 mm pour les extrémités époutées.....	42
Figure 110 – Dispositif d'essai d'impact pour l'isolation de la poignée.....	44
Figure 111 – Barre inférieure	44

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 60745-2-15:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006>

Figure 101 – Pictorial representation of some definitions	35
Figure 102 – Pictorial representation of some definitions	35
Figure 103 – Measurement of cutting length	37
Figure 104 – Handles positioning.....	37
Figure 105 – Measurement of reach distance	39
Figure 106 – Cutting device configuration options for categories 1 and 2 (see Table 101).....	39
Figure 107 – Cutting device configuration option for category 3 (see Table 101)	41
Figure 108 – Cutting device configuration option for category 4 (see Table 101)	41
Figure 109 – Measurement method for 400 mm minimum length of blunt extensions.....	43
Figure 110 – Impact test fixture for handle insulation	45
Figure 111 – Lower barrier	45

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 60745-2-15:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006>

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

OUTILS ÉLECTROPORTATIFS À MOTEUR – SÉCURITÉ –

Part 2-15: Règles particulières pour les taille-haies

AVANT-PROPOS

- 1) La Commission Electrotechnique Internationale (CEI) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de la CEI). La CEI a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. A cet effet, la CEI – entre autres activités – publie des Normes internationales, des Spécifications techniques, des Rapports techniques, des Spécifications accessibles au public (PAS) et des Guides (ci-après dénommés "Publication(s) de la CEI"). Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec la CEI, participent également aux travaux. La CEI collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de la CEI concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de la CEI intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de la CEI se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de la CEI. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que la CEI s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; la CEI ne peut pas être tenue responsable de l'éventuelle mauvaise utilisation ou interprétation qui en est faite par un quelconque utilisateur final.
- 4) Dans le but d'encourager l'uniformité internationale, les Comités nationaux de la CEI s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de la CEI dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de la CEI et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) La CEI n'a prévu aucune procédure de marquage valant indication d'approbation et n'engage pas sa responsabilité pour les équipements déclarés conformes à une de ses Publications.
- 6) Tous les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont en possession de la dernière édition de cette publication.
- 7) Aucune responsabilité ne doit être imputée à la CEI, à ses administrateurs, employés, auxiliaires ou mandataires, y compris ses experts particuliers et les membres de ses comités d'études et des Comités nationaux de la CEI, pour tout préjudice causé en cas de dommages corporels et matériels, ou de tout autre dommage de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, ou pour supporter les coûts (y compris les frais de justice) et les dépenses découlant de la publication ou de l'utilisation de cette Publication de la CEI ou de toute autre Publication de la CEI, ou au crédit qui lui est accordé.
- 8) L'attention est attirée sur les références normatives citées dans cette publication. L'utilisation de publications référencées est obligatoire pour une application correcte de la présente publication.
- 9) L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments de la présente Publication de la CEI peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. La CEI ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et de ne pas avoir signalé leur existence.

La Norme internationale CEI 60745-2-15 a été établie par le sous-comité 61F: Sécurité des outils électroportatifs à moteur, du comité d'études 61 de la CEI: Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition parue en 1984. Cette édition constitue une révision technique. Les modifications principales comprennent l'Article 8: Marquages et instructions, introduisant le détail des mises en garde de sécurité, l'Article 19: Dangers mécaniques, avec des exigences pour les poignées, la protection des mains, le dispositif de coupe, le temps d'arrêt des lames, la barre inférieure, l'enveloppe de protection du dispositif de coupe et l'Article 21: Construction, avec des exigences pour les commandes de lames (interrupteurs) et l'isolation des boutons et poignées.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**HAND-HELD MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS –
SAFETY –****Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers**

FOREWORD

- 1) The International Electrotechnical Commission (IEC) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of IEC is to promote international co-operation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, IEC publishes International Standards, Technical Specifications, Technical Reports, Publicly Available Specifications (PAS) and Guides (hereafter referred to as “IEC Publication(s)”). Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
- 2) The formal decisions or agreements of IEC on technical matters express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the relevant subjects since each technical committee has representation from all interested IEC National Committees.
- 3) IEC Publications have the form of recommendations for international use and are accepted by IEC National Committees in that sense. While all reasonable efforts are made to ensure that the technical content of IEC Publications is accurate, IEC cannot be held responsible for the way in which they are used or for any misinterpretation by any end user.
- 4) In order to promote international uniformity, IEC National Committees undertake to apply IEC Publications transparently to the maximum extent possible in their national and regional publications. Any divergence between any IEC Publication and the corresponding national or regional publication shall be clearly indicated in the latter.
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-770d10c9a192/iec-60745-2-15-2006>
- 5) IEC provides no marking procedure to indicate its approval and cannot be rendered responsible for any equipment declared to be in conformity with an IEC Publication.
- 6) All users should ensure that they have the latest edition of this publication.
- 7) No liability shall attach to IEC or its directors, employees, servants or agents including individual experts and members of its technical committees and IEC National Committees for any personal injury, property damage or other damage of any nature whatsoever, whether direct or indirect, or for costs (including legal fees) and expenses arising out of the publication, use of, or reliance upon, this IEC Publication or any other IEC Publications.
- 8) Attention is drawn to the Normative references cited in this publication. Use of the referenced publications is indispensable for the correct application of this publication.
- 9) Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this IEC Publication may be the subject of patent rights. IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

International Standard IEC 60745-2-15 has been prepared by subcommittee 61F: Safety of hand-held motor-operated electric tools, of IEC technical committee 61: Safety of household and similar electrical appliances.

This second edition cancels and replaces the first edition published in 1984. This edition constitutes a technical revision. Main changes include Clause 8: Markings and instructions, introducing detailed safety warnings; Clause 19: Mechanical hazards, with requirements for handles, hand protection, cutting device, blade stopping time, lower barrier, cutting device cover; and Clause 21: Construction, with requirements for blade controls (switches) and insulation of knobs and handles.

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
61F/626/FDIS	61F/638/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

Cette publication a été rédigée selon les Directives ISO/CEI, Partie 2.

Cette partie 2 doit être utilisée conjointement à la dernière édition de la CEI 60745-1, *Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 1: Règles générales*, et ses amendements. Elle a été établie sur la base de la quatrième édition (2006) de cette norme.

NOTE 1 L'expression "Partie 1" utilisée dans la présente norme fait référence à la CEI 60745-1.

La présente partie 2 complète ou modifie les articles correspondants de la CEI 60745-1, de façon à transformer cette publication en norme CEI: Règles particulières pour les taille-haies.

Lorsqu'un paragraphe particulier de la Partie 1 n'est pas mentionné dans cette partie 2, ce paragraphe s'applique pour autant qu'il est raisonnable. Lorsque la présente norme spécifie "addition", "modification" ou "remplacement", le texte correspondant de la Partie 1 doit être adapté en conséquence.

NOTE 2 Le système de numérotation suivant est utilisé:

- les paragraphes, les points, les tableaux et figures qui sont numérotés à partir de 101 viennent en supplément de ceux de la Partie 1;
- les annexes supplémentaires sont appelées AA, BB, etc.

NOTE 3 Dans la présente norme, les caractères d'imprimerie suivants sont utilisés:

- exigences: caractères romains;
- *modalités d'essais: caractères italiques;*
- notes: petits caractères romains.

La CEI 60745 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Outils électroportatifs à moteur – Sécurité*:

- Partie 1: Règles générales
- Partie 2-1: Règles particulières pour les perceuses
- Partie 2-2: Règles particulières pour les visseuses
- Partie 2-3: Règles particulières pour les meuleuses, lustreuses et ponceuses du type à disque
- Partie 2-4: Règles particulières pour les ponceuses et lustreuses, autres que du type à disque
- Partie 2-5: Règles particulières pour les scies circulaires
- Partie 2-6: Règles particulières pour les marteaux
- Partie 2-7: Règles particulières pour les pistolets pour liquides non inflammables
- Partie 2-8: Règles particulières pour les cisailles à métaux et les grignoteuses
- Partie 2-9: Règles particulières pour les taraudeuses
- Partie 2-11: Règles particulières pour les scies alternatives (scies sauteuses et scies sabres)
- Partie 2-12: Règles particulières pour les vibreurs à béton

The text of this standard is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
61F/626/FDIS	61F/638/RVD

Full information on the voting for the approval of this standard can be found in the report on voting indicated in the above table.

This publication has been drafted in accordance with the ISO/IEC Directives, Part 2.

This part 2 is to be used in conjunction with the latest edition of IEC 60745-1, *Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 1: General requirements*, and its amendments. It was established on the basis of the fourth edition (2006) of that standard.

NOTE 1 When “Part 1” is mentioned in this standard, it refers to IEC 60745-1.

This part 2 supplements or modifies the corresponding clauses of IEC 60745-1, so as to convert that publication into the IEC standard: Safety requirements for hedge trimmers.

When a particular subclause of Part 1 is not mentioned in this part 2, that subclause applies as far as is reasonable. When this standard states “addition”, “modification” or “replacement”, the relevant text in Part 1 is to be adapted accordingly.

NOTE 2 The following numbering system is used:

- subclauses, items, tables and figures that are numbered starting from 101 are additional to those in Part 1;
- additional annexes are lettered AA, BB, etc.

NOTE 3 In this standard, the following print types are used:

- requirements: in roman type; [IEC 60745-2-15:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006)
- test specifications: in italic type; <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006>
- notes: in smaller roman type.

IEC 60745 consists of the following parts, under the general title *Hand-held motor-operated electric tools – Safety*:

- Part 1: General requirements
- Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills
- Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches
- Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders
- Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type
- Part 2-5: Particular requirements for circular saws
- Part 2-6: Particular requirements for hammers
- Part 2-7: Particular requirements for spray guns for non-flammable liquids
- Part 2-8: Particular requirements for shears and nibblers
- Part 2-9: Particular requirements for tappers
- Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)
- Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators
- Part 2-13: Particular requirements for chain saws

- Partie 2-13: Règles particulières pour les scies à chaîne
- Partie 2-14: Règles particulières pour les rabots
- Partie 2-15: Règles particulières pour les taille-haies
- Partie 2-16: Règles particulières pour les agrafeuses
- Partie 2-17: Règles particulières pour les défonceuses et les affleureuses
- Partie 2-18: Règles particulières pour les outils de cerclage
- Partie 2-19: Règles particulières pour les mortaiseuses
- Partie 2-20: Règles particulières pour les scies à ruban
- Partie 2-21: Règles particulières pour les curettes

Le comité a décidé que le contenu de cette publication ne sera pas modifié avant la date de maintenance indiquée sur le site web de la CEI sous "http://webstore.iec.ch" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

iTeh STANDARD PREVIEW **(standards.iteh.ai)**

[IEC 60745-2-15:2006](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006>

- Part 2-14: Particular requirements for planers
- Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers
- Part 2-16: Particular requirements for tackers
- Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers
- Part 2-18: Particular requirements for strapping tools
- Part 2-19: Particular requirements for jointers
- Part 2-20: Particular requirements for band saws
- Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners

The committee has decided that the contents of this publication will remain unchanged until the maintenance result date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed;
- withdrawn;
- replaced by a revised edition, or
- amended.

iTeh STANDARD PREVIEW **(standards.iteh.ai)**

[IEC 60745-2-15:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006>

OUTILS ÉLECTROPORTATIFS À MOTEUR – SÉCURITÉ –

Partie 2-15: Règles particulières pour les taille-haies

1 Domaine d'application

L'article de la Partie 1 est applicable avec l'exception suivante:

1.1 Addition:

La présente norme s'applique aux taille-haies conçus pour être utilisés par un opérateur, pour tailler les haies et les arbustes et comportant une ou plusieurs lames de coupe droites à va-et-vient.

La présente norme n'est pas applicable aux taille-haies à lames rotatives.

2 Références normatives

L'article de la Partie 1 est applicable avec l'exception suivante:

Addition:

ISO 3864-3¹⁾, *Symboles graphiques – Couleurs de sécurité et signaux de sécurité Partie 3: Critères de conception des symboles graphiques utilisés dans les signaux de sécurité*

3 Termes et définitions

L'article de la Partie 1 est applicable avec les exceptions suivantes:

3.101

dent de lame

partie de la lame de coupe qui est affûtée ou comporte des arêtes tranchantes pour réaliser l'action de cisaillement (voir les Figures 101 et 102)

3.102

lame de coupe

partie du dispositif de coupe comportant des dents de lame qui coupent par cisaillement en se déplaçant par rapport à d'autres dents de lame ou par rapport à une contre-lame (voir les Figures 101 et 102)

3.103

dispositif de coupe

partie de l'ensemble formé par la lame de coupe et la contre-lame ou par deux lames de coupe et un support quelconque qui réalise l'action de coupe. Ce dispositif peut être unilatéral ou bilatéral (voir les Figures 101 et 102)

¹⁾ ISO 3864-2 is currently in DIS state.

HAND-HELD MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS – SAFETY –

Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers

1 Scope

This clause of Part 1 is applicable, except as follows:

1.1 Addition:

This standard applies to hedge trimmers which are designed for use by one operator for trimming hedges and bushes, utilizing one or more linear reciprocating cutter blades.

This standard is not applicable to hedge trimmers with a rotating blade.

2 Normative references

This clause of Part 1 is applicable, except as follows:

Addition:

ISO 3864-3¹, *Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Part 3: Design criteria for graphical symbols used in safety signs*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8c4a8d14-f4d5-42d7-86e0-b7c3d4eea596/iec-60745-2-15-2006>

3 Terms and definitions

This clause of Part 1 is applicable, except as follows:

3.101

blade tooth

part of the cutter blade which is sharpened or has sharp edges to perform the shearing action (see Figures 101 and 102)

3.102

cutter blade

part of the cutting device having blade teeth which cut by shearing action either against other blade teeth or against a shear plate (see Figures 101 and 102)

3.103

cutting device

part of the assembly of cutter blade and shear plate or of two cutter blades together with any supporting part which performs the cutting action. This may be either single or double sided (see Figures 101 and 102)

¹ ISO 3864-2 is currently in DIS state.