

1998

	Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-15: Zvláštní požadavky na stříhače živých plotů	ČSN EN 50144-2-15 36 1570
---	---	-------------------------------------

Safety of hand-held electric motor operated tools -
Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers

Sécurité des outils électroportatifs à moteur -
Partie 2-15: Règles particulières pour les taille-haies

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge -
Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50144-2-15:1997. Evropská norma EN 50144-2-15:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50144-2-15:1997. The European Standard EN 50144-2-15:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN 36 1550-2-15 nahrazuje ČSN IEC 745-2-15 (36 1550) z ledna 1995.

© Český normalizační institut,
1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52423

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla zcela přepracována podle EN 50144-2-15, předchozí norma vycházela z IEC 745-2-15. Nově je použit název "stříhače živých plotů" namísto "nůžky na živé ploty". Na rozdíl od předchozí normy tato norma neplatí pro nůžky na trávu, rozsah platnosti v kapitole 1 je stanoven s vyloučením některých typů stříhačů živých plotů. V kapitole 2 jsou doplněny definice pro části nářadí, v kapitole 7 jsou doplněny výstražné značky, které se umísťují na nářadí, a podrobný výčet bezpečnostních pokynů do návodu pro používání. V kapitole 8 je doplněna zkouška mechanických vlastností izolačního pokrytí rukojetí, kapitola 13 obsahuje podmínky měření hluku a vibrací. Zásadním způsobem je doplněna kapitola 18, která obsahuje požadavky na provedení rukojetí, ochranných krytů, stříhacích zařízení a přepravního krytu a požadavek na dobu zastavení stříhací lišty. V kapitole 20 je zpřísněn požadavek na spínače, resp. ovládací prvky, které nesmí být možné zajistit v zapnuté poloze; některá provedení nářadí musí mít spínače v obou rukojetích. V normě je navíc řada obrázků, které ilustrují některé definice a požadavky, popisují zkušební zařízení a definují kategorie provedení stříhačů živých plotů.

Citované normy

EN 50144-1:1995 zavedena v ČSN EN 50144-1 Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 1: Všeobecné požadavky (36 1570)

Obdobné zahraniční normy

NEN-EN 50144-2-15:1997 Veiligheid van handgereedschap met elektrische aandrijving; Deel 2-15: Bijzondere eisen voor heggenscharen (Bezpečnost ručního elektrického nářadí; Část 2-15: Zvláštní požadavky na stříhače živých plotů) (idt EN 50144-2-15:1997)

BS EN 50144-2-15:1997 Safety of hand-held electric motor operated tools. Particular requirements for hedge trimmers (Bezpečnost ručního elektrického nářadí. Zvláštní požadavky na stříhače živých plotů) (idt EN 50144-2-15:1997)

Souvisící ČSN

ČSN 36 1550-2-15:1998 Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2: Zvláštní požadavky na nůžky na trávu

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Motejzík, Česká Lípa, IČO 62734857

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

EVROPSKÁ NORMA	EN 50144-2-15
EUROPEAN STANDARD	Leden 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.140.20; 65.060.80
S2:1992

Částečně nahrazuje HD 400.3N

Deskriptory: hand-held motor-operated tools, particular requirements on safety, hedge trimmers

Bezpečnost elektrického ručního nářadí
Část 2-15: Zvláštní požadavky na stříhače živých plotů
Safety of hand-held electric motor operated tools
Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers

Sécurité des outils électroportatifs à moteur	Sicherheit handgeführter motorbetriebener
Partie 2-15: Règles particulières pour	Elektrowerkzeuge
les taille-haies	Teil 2-15: Besondere Anforderungen
	für Heckenscheren

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-03-06. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena Technickou komisí CENELEC TC 61F Ruční a přenosné, elektrickým motorem poháněné nářadí.

Text návrhu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v červenci 1994 a byl schválen CENELEC jako EN 50144-2-15 dne 1995-03-06.

Tato evropská norma částečně nahrazuje HD 400.3N S2:1992.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší termín pro zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo oznámením
o schválení k přímému použití (dop) 1997-0-
-01
- nejzazší termín pro zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-1-
-31

Pro certifikaci platí CENELEC Memorandum 6.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnic EU

- 73/23/EEC (Low voltage directive);
- 89/392/EEC (Machinery directive).

Tato norma je rozdělena do dvou částí:

Část 1: Všeobecné požadavky, obsahující kapitoly všeobecného charakteru.

Část 2: Zvláštní požadavky, zabývající se jednotlivými druhy nářadí. Kapitoly z těchto zvláštních požadavků doplňují nebo pozměňují odpovídající kapitoly z Části 1. Tam, kde je v textu Části 2 uvedeno "doplňěk" nebo "náhrada" příslušného požadavku, zkušebního ustanovení nebo vysvětlivky z Části 1, provedou se uvedené úpravy příslušného textu z Části 1 a tento text se tak stává součástí normy. Není-li žádná změna nutná, v Části 2 jsou použita slova "Tato kapitola z Části 1 platí".

Články, tabulky a obrázky, které jsou oproti Části 1 navíc, jsou označeny čísly od 101.

POZNÁMKA - V této normě jsou použity následující typy písma:

- vlastní požadavky: obyčejné kolmé písmo;
- *zkušební ustanovení: kurzíva;*
- vysvětlivky: malé kolmé písmo.