

2002

	Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-15: Zvláštní požadavky na stříhače živých plotů	ČSN EN 50144-2-15 ed. 2 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 50144-2-15:2001. Evropská norma EN 50144--15:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50144-2-15:2001. The European Standard EN 50144-2-15:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2003-08-01 se ruší ČSN EN 50144-2-15 (36 1570) z července 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2003-08-01 používat dosud platná ČSN EN 50144-2-15:1998 Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-15: Zvláštní požadavky na střihače živých plotů (36 1570) v souladu s předmluvou k EN 50144-2-15:2001.

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozí normě, tj. prvnímu vydání této evropské normy, byly provedeny změny nutné pro splnění požadavků evropské směrnice pro strojní zařízení; v souladu s požadavky této směrnice a postupem prokazování shody byl pozměněn text předmluvy EN. V kapitole 1 je přehledněji vymezen rozsah platnosti, vyřazena poznámka a doplněna upřesňující informace o používání této normy pro měření hluku a vibrací, které se týká pouze informací pro uživatele a nikoliv konstrukce nářadí. V 2.2.18 a 2.2.104 jsou texty poznámek přesunuty do textů definic. V 4.3 je namísto „musí být“ uvedeno „mohou“. V 7.1 je pozměněno pořadí textů, je upřednostněno bezpečnostní značení pomocí piktogramů; text odstavce 6) v 7.13.2 je rozdělen do více odrážek a mírně pozměněn. V textu 8.101 došlo ke změně formulace požadavku a změně pořadí odstavců, při zachování technického obsahu. Záhloví článků v kapitole 13 bylo přizpůsobeno druhému vydání Části 1. V 18.101 jsou doplněny texty, které byly v předchozí normě uvedeny jako poznámky; v 18.103 (tabulka 101) je zkrácena doba zastavení pro kategorii 3 na 1 s a odstraněna poznámka o budoucím zkrácení této doby; v 18.104 došlo k náhradě původního zkušebního ustanovení a poznámky novým textem 18.104.1 a 18.104.2, kterým se stanovuje metoda měření doby zastavení střihačí lišty. Text 20.11 byl pozměněn, přičemž formulace požadavků na ovládací prvky je zpřesněna a je doplněn požadavek na tupé přesahy zubů po celé délce střihačí lišty pro nářadí se spínači bez blokování ve vypnuté poloze. Byl doplněn nový obrázek 110 ilustrující zkoušku podle 18.104.1, ostatní obrázky jsou přečíslovány a jsou doplněny názvy některých obrázků.

Citované normy

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

EN 292-1 zavedena v ČSN EN 292-1 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení. Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování. Část 1: Základní terminologie, metodologie

EN 292-2 zavedena v ČSN EN 292-2 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení. Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování. Část 2: Technické zásady a specifikace

Související ČSN

ČSN EN 50144-2-15:1998 (36 1570) Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-15: Zvláštní požadavky na střihače živých plotů (idt EN 50144-2-15:1997)

Vypracování normy

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

EVROPSKÁ NORMA	EN 50144-2-15
EUROPEAN STANDARD	Duben 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.140.20; 65.060.80
-15:1997

Nahrazuje EN 50144--

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

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

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2000-08-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CENELEC

Evropský výbor 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 Brusel

© 2001 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN 50144-2-15:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC.

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována 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.

Návrh na změnu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v srpnu 1999 a byl schválen CENELEC 2000-08-01 k zahrnutí do druhého vydání EN 50144-2-15.

Tato evropská norma nahrazuje EN 50144-2-15:1997.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní (dop) 2001-10-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2003-08-01

Tato norma je rozdělena do dvou částí:

Část 1: Všeobecné požadavky, které jsou společné pro většinu elektrického ručního nářadí (dále v této normě uváděného jen jako nářadí).

Část 2: Požadavky na jednotlivé druhy nářadí, které doplňují nebo pozměňují požadavky stanovené v Části 1 a zohledňují tak zvláštní nebezpečí a vlastnosti těchto specifických druhů nářadí.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN/CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost, které jsou obsaženy v evropské směrnici pro strojní zařízení.

Splnění požadavků uvedených v kapitolách z Části 1 společně s touto Částí 2 je jedním ze způsobů, jak splnit podstatné požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost, obsažené v uvedené směrnici.

Z problematiky hluku a vibrací tato norma obsahuje požadavky na jejich měření, ustanovení o informacích poskytovaných na základě těchto měření a pokyny pro uvádění informací o potřebných osobních ochranných pomůckách. Zvláštní požadavky na omezení nebezpečí spočívajícího v hluku a vibracích prostřednictvím konstrukce nářadí nejsou součástí této normy, nebo» tato norma odráží současný stav techniky. Stejně jako v případě každé jiné normy bude sledován technický pokrok, aby mohly být zohledněny jakékoliv nové poznatky.

Upozornění: Pro výrobky v rozsahu platnosti této normy mohou platit další požadavky a další směrnice ES.

Tato norma navazuje na obecné požadavky EN 292-1 a EN 292-2.

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

POZNÁMKA V této evropské normě jsou použity následující typy písma:

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

-- Vynechaný text --