

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2023/1586

2023 m. liepos 26 d.

dėl mašinoms taikomų darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1025/2012 dėl Europos standartizacijos, kuriuo iš dalies keičiamos Tarybos direktyvos 89/686/EEB ir 93/15/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/9/EB, 94/25/EB, 95/16/EB, 97/23/EB, 98/34/EB, 2004/22/EB, 2007/23/EB, 2009/23/EB ir 2009/105/EB ir panaikinamas Tarybos sprendimas 87/95/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1673/2006/EB ⁽¹⁾, ypač į jo 10 straipsnio 6 dalį,

atsižvelgdama į 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičiančią Direktyvą 95/16/EB ⁽²⁾, ypač į jos 7 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

- (1) pagal Direktyvos 2006/42/EB 7 straipsnį daroma prielaida, kad mašinos, pagamintos pagal darnųjį standartą, kurio nuoroda paskelbta *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*, atitinka į tą darnųjį standartą įtrauktus esminius sveikatos ir saugos reikalavimus;
- (2) 2006 m. gruodžio 19 d. raštu Nr. M/396 Komisija pateikė prašymą (toliau – prašymas) Europos standartizacijos komitetui (CEN) ir Europos elektrotechnikos standartizacijos komitetui (*Cenelec*) dėl darniųjų standartų parengimo, peržiūros ir patobulinimo įgyvendinant Direktyvą 2006/42/EB, kad būtų atsižvelgta į ta direktyva padarytus pakeitimus, palyginti su Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/37/EB ⁽³⁾;
- (3) remdamiesi prašymu, CEN ir *Cenelec* parengė šiuos naujus darniuosius standartus: EN 280-2:2022 dėl papildomųjų saugos reikalavimų, keliamų krovinių kėlimo įtaisams ant pailginamųjų kėlimo konstrukcijų ir darbinių platformų, EN ISO 8528-10:2022 dėl stūmoklinio vidaus degimo variklio ore sklindančio triukšmo matavimo, EN 12453:2017+A1:2021 dėl mechanizuotai varstomoms durims keliamų reikalavimų ir bandymo metodų, EN 16517:2021 dėl savaeigių lyninių medienos ruošos kranų saugos reikalavimų, EN 17003:2021 dėl transporto priemonių, kurių didžiausioji leidžiamoji masė didesnė kaip 3,5 t, ritininių stabdžių tikrinimo stendų saugos reikalavimų, EN 17088:2021 dėl vėdinimo sistemų su šoninėmis uždangomis saugos, EN 17281:2021 dėl transporto priemonių valymo įrangos saugos reikalavimų, EN 17348:2022 dėl potencialiai sprogioje aplinkoje naudojamų dulkių siurblių projektavimo ir bandymo reikalavimų, EN 17352:2022 dėl mechanškai valdomai įėjimo kontrolės įrangai keliamų reikalavimų ir taikomų saugos metodų, EN 17624:2022 dėl dujų ir garų sprogumo, esant padidėjusiam slėgiui, padidėjusiai temperatūrai ar kitokiems nei oras oksidatoriams, ribų nustatymo, EN ISO 18063-2:2021 dėl sukiojamųjų visureigių kintamojo siekio krautuvų matomumo bandymų metodų ir jų patikros, EN ISO 19085-15:2021 dėl medienos apdirbimo mašinų presų saugos, EN ISO 19472-2:2022 dėl suktuvų su prilaikymo įtaisais, EN ISO 22291:2022 dėl šlapiuoju būdu gaminamų neaustinių medžiagų mašinų saugos reikalavimų, EN ISO 28927-13:2022 dėl įrankiams tvirtinimo detalėms įsukti taikomų bandymų metodų vibracijų intensyvumui įvertinti, EN IEC 60335-2-41:2021 ir EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021 dėl ypatingųjų reikalavimų, keliamų buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų siurbliams, EN IEC 62841-3-5:2022 ir EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022 dėl ypatingųjų saugos reikalavimų, keliamų kilnojamesiems juostiniams pjūklams, EN IEC 62841-3-7:2021 ir EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021 dėl ypatingųjų saugos

⁽¹⁾ OL L 316, 2012 11 14, p. 12.

⁽²⁾ OL L 157, 2006 6 9, p. 24.

⁽³⁾ 1998 m. birželio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/37/EB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su mašinomis, suderinimo (OL L 207, 1998 7 23, p. 1).

reikalavimų, keliamų kilnojamiems sienų pjūklams, EN IEC 62841-4-5:2021 ir EN IEC 62841-4-5:2021/A1:2021 dėl ypatingųjų saugos reikalavimų, keliamų žolės žirkliams, taip pat EN IEC 62841-4-7:2022 ir EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 dėl ypatingųjų reikalavimų, keliamų pėsčiojo valdomiems stumiamiesiems vejų skarifikatoriams ir aeratoriams;

- (4) be to, remdamiesi prašymu CEN ir *Cenelec* peržiūrėjo toliau nurodomus galiojančius darniuosius standartus, kurių nuorodos paskelbtos *Europos Sąjungos oficialiojo leidinio* C serijoje Komisijos komunikatu 2018/C 092/01 ⁽⁴⁾, siekdami juos priderinti prie technologinės pažangos. EN 280:2013+A1:2015, EN 303-5:2021, EN 415-3:1999+A1:2009, EN 474-1:2006+A6:2019, EN 474-2:2006+A1:2008, EN 474-3:2006+A1:2009, EN 474-4:2006+A2:2012, EN 474-5:2006+A3:2013, EN 474-6:2006+A1:2009, EN 474-7:2006+A1:2009, EN 474-8:2006+A1:2009, EN 474-9:2006+A1:2009, EN 474-10:2006+A1:2009, EN 474-11:2006+A1:2008, EN 474-12:2006+A1:2008, EN 500-4:2011, EN 528:2008, EN 619:2002+A1:2010, EN 620:2002+A1:2010, EN 703:2004+A1:2009, EN 710:1997+A1:2010 su EN 710:1997+A1:2010/AC:2012, EN 746-3:1997+A1:2009, EN 1034-4:2005+A1:2009, EN 1807-1:2013, EN ISO 3691-6:2015 su EN ISO 3691-6:2015/AC:2016, EN ISO 4254-1:2015, EN ISO 4254-6:2009 su EN ISO 4254-6:2009/AC:2010, EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 11680-2:2011, EN ISO 11681-1:2011, EN ISO 11681-2:2011 su EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 12012-4:2006+A1:2008, EN 12158-1:2000+A1:2010, EN 12331:2003+A2:2010, EN 12355:2003+A1:2010, EN 12418:2000+A1:2009, EN 12750:2013, EN 13001-3-5:2016, EN 13019:2001+A1:2008, EN 13021:2003+A1:2008, EN 13524:2003+A2:2014, EN 13617-1:2012, EN 13732:2013, EN 13862:2001+A1:2009, EN 13870:2015, EN 13885:2005+A1:2010, EN 15163:2008, EN 15967:2011, EN 16228-1:2014, EN 16228-2:2014, EN 16228-3:2014, EN 16228-4:2014, EN 16228-5:2014, EN 16228-6:2014, EN 16228-7:2014, EN ISO 18217:2015, EN ISO 19085-2:2017, EN ISO 19085-3:2017, EN ISO 22867:2011, EN ISO 28881:2013 su EN ISO 28881:2013/AC:2013, EN ISO 28927-1:2009 su EN ISO 28927-1:2009/A1:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 60335-2-89:2010 su EN 60335-2-89:2010/A1:2016 ir EN 60335-2-89:2010/A2:2017, EN 62841-1:2015 su EN 62841-1:2015/AC:2015, taip pat EN 60745-2-3:2011 su EN 60745-2-3:2011/A11:2014 ir EN 60745-2-3:2011/A12:2014, EN 60745-2-3:2011/A13:2015 bei EN 60745-2-3:2011/A2:2013;
- (5) atitinkamai buvo priimti šie keičiantieji darnieji standartai: EN 280-1:2022, EN 303-5:2021+A1:2022, EN 415-3:2021, EN 474-1:2021, EN 474-2:2022, EN 474-3:2022, EN 474-4:2022, EN 474-5:2022, EN 474-6:2022, EN 474-7:2022, EN 474-8:2022, EN 474-9:2022, EN 474-10:2022, EN 474-11:2022, EN 474-12:2022, EN 474-13:2022, EN 528:2021+A1:2022, EN 619:2022, EN 620:2021, EN 703:2021, EN 746-3:2021, EN 1034-4:2021, EN ISO 3691-6:2021, EN ISO 4254-1:2015 ir EN ISO 4254-1:2015/A1:2021, EN ISO 4254-6:2020 su EN ISO 4254-6:2020/A11:2021, EN ISO 4254-17:2022, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN ISO 11681-1:2022, EN ISO 11681-2:2022, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016 ir EN ISO 11850:2011/A2:2022, EN 12012-4:2019+A1:2021, EN 12158-1:2021, EN 12331:2021, EN 12355:2022, EN 12418:2021, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13617-1:2021, EN 13732:2022, EN 13862:2021, EN 13870:2015+A1:2021, EN 13885:2022, EN 15163-1:2022, EN 15163-2:2022, EN 15967:2022, EN 16228-1:2014+A1:2021, EN 16228-2:2014+A1:2021, EN 16228-3:2014+A1:2021, EN 16228-4:2014+A1:2021, EN 16228-5:2014+A1:2021, EN 16228-6:2014+A1:2021, EN 16228-7:2014+A1:2021, EN 17106-1:2021, EN 17106-2:2021, EN 17106-3-1:2021, EN 17106-3-2:2021, EN 17106-4:2021, EN ISO 19085-2:2021, EN ISO 19085-3:2021, EN ISO 19085-14:2021, EN ISO 19085-16:2021, EN ISO 19085-17:2021, EN ISO 22867:2021, EN ISO 23062:2022, EN ISO 28881:2022, EN ISO 28927-1:2019, EN IEC 60335-2-89:2022 su EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022, EN 62841-1:2015 su EN 62841-1:2015/AC:2015 ir EN 62841-1:2015/A11:2022, EN IEC 62841-2-3:2021 su EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021, taip pat EN IEC 62841-4-3:2021 su EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021;
- (6) be to, remdamiesi prašymu, CEN ir *Cenelec* iš dalies pakeitė šiuos standartus, kurių nuorodos įtrauktos į Komisijos įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 I priedą ⁽⁵⁾: EN 12301:2019, EN 12385-5:2021, EN 16952:2018, EN 62841-2-1:2018 ir EN 62841-2-1:2018/A11:2019, EN 62841-3-1:2014, EN 62841-3-1:2014/AC:2015 ir EN

⁽⁴⁾ Komisijos komunikatas 2018/C 092/01, parengtas įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičiančią Direktyvą 95/16/EB (OL C 92, 2018 3 9, p. 1).

⁽⁵⁾ Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 2019 m. kovo 18 d. dėl mašinoms taikomų darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą (OL L 75, 2019 3 19, p. 108).

62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-10:2015 su EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 ir EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-6:2014 su EN 62841-3-6:2014/AC:2015 ir EN 62841-3-6:2014/A11:2017 bei EN 62841-4-2:2019;

- (7) atitinkamai buvo priimti šie keičiantieji darnieji standartai: EN 12301:2019/AC:2021, EN 12385-5:2021 su EN 12385-5:2021/AC:2021, EN 16952:2018+A1:2021, EN 62841-2-1:2018 su EN 62841-2-1:2018/A11:2019, EN 62841-2-1:2018/A12:2022 ir EN 62841-2-1:2018/A1:2022, EN 62841-3-1:2014 su EN 62841-3-1:2014/AC:2015, EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-1:2014/A1:2021 ir EN 62841-3-1:2014/A12:2021, EN 62841-3-6:2014 su EN 62841-3-6:2014/AC:2015, EN 62841-3-6:2014/A11:2017, EN 62841-3-6:2014/A1:2022 ir EN 62841-3-6:2014/A12:2022, EN 62841-3-10:2015 su EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07, EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-10:2015/A1:2022 ir EN 62841-3-10:2015/A12:2022, taip pat EN 62841-4-2:2019 su EN 62841-4-2:2019/A11:2022 ir EN 62841-4-2:2019/A1:2022;
- (8) Komisija kartu su CEN ir *Cenelec* įvertino, ar CEN ir *Cenelec* standartai buvo parengti, peržiūrėti ir iš dalies pakeisti pagal prašymą;
- (9) darnieji standartai, kuriuos remdamiesi prašymu parengė, peržiūrėjo ir iš dalies pakeitė CEN ir *Cenelec*, išskyrus darnųjį standartą EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016 ir EN ISO 11850:2011/A2:2022, atitinka reglamentuojamus saugos reikalavimus, nustatytus Direktyva 2006/42/EB;
- (10) Komisija, išnagrinėjusi standartą EN ISO 11850:2011 su EN ISO 11850:2011/A1:2016 ir EN ISO 11850:2011/A2:2022, kartu su valstybių narių atstovais ir Mašinų ekspertų grupės veikloje dalyvaujančiais suinteresuotaisiais subjektais padarė išvadą, kad standartas neatitinka esminių sveikatos ir saugos reikalavimų, nustatytų Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.6, 1.5.15 ir 1.6.2 punktuose, t. y. reikalavimo dėl atsižvelgimo į operatoriaus kūno sudėjimo įvairovę, reikalavimo, kad mašinų dalys, kuriomis žmonės vaikšto arba ant jų stovi, turi būti suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų išvengta slydimo, užkliuvimo ar griuvimo ant dalių arba nuo jų, ir reikalavimo, kad mašinos turi būti suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų galima saugiai patekti į vietas, į kurias reikia patekti mašinas eksploatuojant, reguliuojant ir prižiūrint. Visų pirma į standartą įtraukta leidžianti nukrypti nuostata, kuria remiantis ant ratinių traktorių ir ratinių medkirčių leidžiama įrengti pirmąjį prieigos laiptelį, kuris būtų ne aukštesnis kaip 700 mm, o ne 550 mm, tačiau jame nenagrinėjami atitinkami ergonominiai principai ir saugi prieiga, tad kai kuriais atvejais asmenys gali paslysti, suklypti arba nukristi;
- (11) todėl tikslinga paskelbti tų standartų nuorodas, kai taikoma, su apribojimu *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* kartu su visų susijusių juos keičiančių ar ištaisančių standartų nuorodomis;
- (12) nuorodos į darniuosius standartus, parengtus siekiant užtikrinti Direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą, šiuo metu paskelbtos Komunikate 2018/C 092/01 ir Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2019/436;
- (13) siekiant aiškumo ir racionalumo, išsamus darnųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą ir atitinkančių keliamus reikalavimus, nuorodų sąrašas turėtų būti paskelbtas vienu teisės aktu;
- (14) Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 I priede ir Komunikate 2018/C 092/01 paskelbtos darnųjų standartų nuorodos turėtų būti paskelbtos naujame konsoliduotame šio sprendimo priede;
- (15) be to, Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 II ir IIA prieduose išvardytos konkrečios nuorodos į darniuosius standartus, kurie paskelbti su apribojimais, nors tokie apribojimai Komunikate 2018/C 092/01 atskirai nepaskelbti. Siekiant aiškumo ir racionalumo, nuorodos į darniuosius standartus, paskelbtus su apribojimais, turėtų būti skelbiamos naujame konsoliduotame šio sprendimo priede. II ir IIA prieduose neturėtų būti nurodomos nuorodos, kurios nebeteri teisinio poveikio;

- (16) nuo atitinkamose lentelėse nustatytų datų *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* išbraukiamos Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 III priede ir Komunikato 2018/C 092/01 penktojoje skiltyje išvardytos darniųjų standartų nuorodos;
- (17) remdamiesi prašymu CEN ir *Cenelec* ėmėsi darbo ir pakeitė, peržiūrėjo ar iš dalies pakeitė keletą *Europos Sąjungos oficialiojo leidinio* C serijoje paskelbtų darniųjų standartų, taip pat ir Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2019/436 I priede paskelbtus darniuosius standartus. Todėl reikėtų taip pat panaikinti šių standartų nuorodas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* ir nustatyti panaikinimo datas;
- (18) siekiant aiškumo ir racionalumo, nuorodos į panaikintus darniuosius standartus turėtų būti skelbiamos atskirame naujame konsoliduotame šio sprendimo priede. Prieš įsigaliojant šiam sprendimui pateiktos nuorodos su panaikinimo datomis yra nebeaktualios ir jų turėtų nebeklikti;
- (19) siekiant suteikti gamintojams pakankamai laiko pasirengti taikyti naujus standartus, peržiūrėtus standartus ar standartų pakeitimus, kaip tinkama, būtina atidėti tų darniųjų standartų nuorodų panaikinimą;
- (20) daugelis Komunikate 2018/C 092/01 paskelbtų darniųjų standartų nuorodų Įgyvendinimo sprendimu (ES) 2019/436 jau buvo panaikintos;
- (21) siekiant aiškumo ir racionalumo, tiek Komunikatas 2018/C 092/01, tiek Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 turėtų būti panaikinti. Siekiant suteikti gamintojams pakankamai laiko pritaikyti savo gaminius prie peržiūrėtų atitinkamų standartų redakcijų, Komunikatas 2018/C 092/01 ir Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 turėtų būti toliau taikomi atitinkamiems standartams pereinamuoju laikotarpiu;
- (22) nuo darniojo standarto nuorodos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dienos atitiktis tam standartui leidžia daryti atitiktis Sąjungos derinamuosiuose teisės aktuose nustatytiems atitinkamiems esminiems reikalavimams prielaidą. Todėl šis sprendimas turėtų įsigalioti jo paskelbimo dieną,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Šio sprendimo I priede išvardytos mašinoms taikomų darniųjų standartų, parengtų siekiant užtikrinti Direktyvos 2006/42/EB įgyvendinimą, nuorodos skelbiamos *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*. To priedo 121, 266, 343, 405 ir 495 eilutėse išvardytos nuorodos skelbiamos su apribojimais.

2 straipsnis

Komunikatas 2018/C 092/01 panaikinamas.

Tačiau jis toliau taikomas šio sprendimo II priede išvardytoms darniųjų standartų nuorodomis iki tame priede nurodytų minėtų nuorodų panaikinimo datų.

3 straipsnis

Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2019/436 panaikinamas.

Tačiau jis toliau taikomas šio sprendimo III priede išvardytoms darniųjų standartų nuorodomis iki tame priede nurodytų minėtų nuorodų panaikinimo datų.

4 straipsnis

Šis sprendimas įsigalioja jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dieną.

Priimta Briuselyje 2023 m. liepos 26 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

I PRIEDAS

PIRMOJI DALIS

A TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

A tipo standartai nustato pagrindines sąvokas, terminiją ir projektavimo principus, taikomus visoms mašinų kategorijoms. Vien tokių standartų taikymo, nors jis ir sudaro esminį tinkamo Mašinų direktyvos taikymo pagrindą, nepakanka užtikrinti atitikties reikiamiems direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, ir todėl negalima daryti visiškos atitikties prezumpcijos.

2. Standartų nuorodų sąrašas

| | |
|----|---|
| 1. | EN 1127-2:2014 Sprogiosios atmosferos. Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 2 dalis. Pagrindinės kasybos sąvokos ir metodika |
| 2. | EN ISO 12100:2010 Mašinų sauga. Bendrieji projektavimo principai. Rizikos vertinimas ir jos mažinimas (ISO 12100:2010) |

ANTROJI DALIS

B TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

B tipo standartai skirti savitiems mašinų saugos aspektams arba specialioms apsaugų tipams, kurie gali būti naudojami įvairioms mašinų kategorijoms. B tipo standartų specifikacijų taikymas sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriems jie skirti, prezumpciją, jei C tipo standartas arba gamintojo rizikos įvertinimas rodo, kad B tipo standarte nustatytas techninis sprendinys yra pakankamas konkrečiai mašinų kategorijai ar atitinkamam modeliui. B tipo standartų, kuriuose pateikiamos rinkai atskirai pateikiamos saugos įrangos specifikacijos, taikymas leidžia daryti atitinkamos saugos įrangos atitikties į tuos standartus įtrauktiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpciją.

2. Standartų nuorodų sąrašas

| | |
|----|--|
| 1. | EN 547-1:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus kūno matmenys. 1 dalis. Žmogui patekti į mašiną skirtų angų matmenų nustatymo principai |
| 2. | EN 547-2:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus kūno matmenys. 2 dalis. Priėjimo angų matmenų nustatymo principai |
| 3. | EN 547-3:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus kūno matmenys. 3 dalis. Antropometriniai duomenys |
| 4. | EN 614-1:2006+A1:2009 Mašinų sauga. Ergonominiai projektavimo principai. 1 dalis. Terminija ir bendrieji principai |

| | |
|-----|--|
| 5. | EN 614-2:2000+A1:2008 Mašinų sauga. Ergonominiai projektavimo principai. 2 dalis. Mašinų konstrukcijos ir darbo užduočių sąveika |
| 6. | EN 842:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Regimieji pavojaus signalai. Bendrieji reikalavimai, projektavimas ir bandymas |
| 7. | EN 894-1:1997+A1:2008 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 1 dalis. Žmonių sąveika su displejais ir valdomaisiais paleidikliais. Bendrieji principai |
| 8. | EN 894-2:1997+A1:2008 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 2 dalis. Vaizduokliai |
| 9. | EN 894-3:2000+A1:2008 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 3 dalis. Valdymo įtaisai |
| 10. | EN 894-4:2010 Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 4 dalis. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių vieta ir išdėstymas |
| 11. | EN 981:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Girdimųjų ir regimųjų pavojaus bei informacijos signalų sistema |
| 12. | EN 1005-1:2001+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 1 dalis. Terminai ir apibrėžtys |
| 13. | EN 1005-2:2003+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 2 dalis. Mašinų ir jų sudedamųjų dalių kėlimas rankomis |
| 14. | EN 1005-3:2002+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 3 dalis. Rekomenduojami jėgos apribojimai dirbant su mašinomis |
| 15. | EN 1005-4:2005+A1:2008 Mašinų sauga. Žmogaus fizinis darbingumas. 4 dalis. Darbo pozų ir judesių, susijusių su mechanizmais, įvertinimas |
| 16. | EN 1032:2003+A1:2008 Mechaniniai virpesiai. Judamųjų mašinų bandymai vibracijos intensyvumui nustatyti |
| 17. | EN 1093-1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 1 dalis. Bandymo metodų parinkimas |

| | |
|-----|--|
| 18. | EN 1093-2:2006+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 2 dalis. Indikatorinių dujų metodas matuoti nurodyto teršalo išmetimo spartą |
| 19. | EN 1093-3:2006+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 3 dalis. Stendinis bandymo metodas matuoti nurodyto teršalo išmetimo spartą |
| 20. | EN 1093-4:1996+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 4 dalis. Išmetamosios sistemos teršalų pagavimo veiksmingumas. Indikatorinių dujų metodas |
| 21. | EN 1093-6:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 6 dalis. Atskyrimo pagal masę efektyvumas, laisvasis išleidimas |
| 22. | EN 1093-7:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 7 dalis. Atskyrimo pagal masę efektyvumas, kanalinis išleidimas |
| 23. | EN 1093-8:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 8 dalis. Teršalų koncentracijos charakteristika, stendinis bandymų metodas |
| 24. | EN 1093-9:1998+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 9 dalis. Teršalų koncentracijos parametras, bandymų salės metodas |
| 25. | EN 1093-11:2001+A1:2008 Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 11 dalis. Išvalymo rodiklis |
| 26. | EN 1127-1:2019 Sprogiosios atmosferos. Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 1 dalis. Pagrindiniai principai ir metodika |
| 27. | EN 1299:1997+A1:2008 Mechaniniai virpesiai ir smūgiai. Mašinų vibracijos izoliavimas. Šaltiniui izoliuoti reikalinga informacija |
| 28. | EN 1837:2020 Mašinų sauga. Integruotasis mašinų apšvietimas |
| 29. | EN ISO 3741:2010 Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių ir garso energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji metodai, taikomi aidėjimo kamerose (ISO 3741:2010) |

| | |
|-----|---|
| 30. | <p>EN ISO 3743-1:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai metodai, taikomi aidžio garso laukuose mažiems kilnojamiems šaltiniams. 1 dalis. Lyginamasis kietasienės tyrimo kameros metodas (ISO 3743-1:2010)</p> |
| 31. | <p>EN ISO 3743-2:2019</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai metodai, taikomi aidžio garso laukuose kilnojamiems mažiems šaltiniams. 2 dalis. Specialiosios aidėjimo kameros metodai (ISO 3743-2:2018)</p> |
| 32. | <p>EN ISO 3744:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių ir garso energijos lygių nustatymas pagal garso slėgį. Ekspertinis beveik laisvo lauko virš atspindinčiosios plokštumos metodas (ISO 3744:2010)</p> |
| 33. | <p>EN ISO 3745:2012</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji beaidžių ir pusiau beaidžių tyrimo kamerų metodai (ISO 3745:2012)</p> <p>EN ISO 3745:2012/A1:2017</p> |
| 34. | <p>EN ISO 3746:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikrinamasis metodas, naudojant šaltinį gaubiantį matuojamąjį paviršių virš atspindinčiosios plokštumos (ISO 3746:2010)</p> |
| 35. | <p>EN ISO 3747:2010</p> <p>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios ir garso energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai ir tikrinamieji metodai, taikomi aidžioje aplinkoje eksploataavimo sąlygomis (ISO 3747:2010)</p> |
| 36. | <p>EN ISO 4413:2010</p> <p>Hidraulika. Bendrosios taisyklės ir saugos reikalavimai, keliami sistemoms ir jų komponentams (ISO 4413:2010)</p> |
| 37. | <p>EN ISO 4414:2010</p> <p>Pneumatika. Sistemų ir jų komponentų bendrosios taisyklės ir saugos reikalavimai (ISO 4414:2010)</p> |
| 38. | <p>EN ISO 4871:2009</p> <p>Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamojo triukšmo verčių deklaravimas ir patikra (ISO 4871:1996)</p> |
| 39. | <p>EN ISO 5136:2009</p> <p>Akustika. Ventilatorių ir kitų orpūtinių įtaisų spinduliuojamo į kanalą garso galios nustatymas. Kanalo metodas (ISO 5136:2003)</p> |
| 40. | <p>EN ISO 7235:2009</p> <p>Akustika. Ortakių garso slopintuvų ir oro skirstytuvų laboratorinių matavimų procedūros. Įneštinis silpninimas, tekėjimo triukšmas ir visuminio slėgio sumažėjimas (ISO 7235:2003)</p> |

| | |
|-----|---|
| 41. | EN ISO 7731:2008 Ergonomika. Pavojaus signalai viešosiose ir darbo vietose. Girdimieji pavojaus signalai (ISO 7731:2003) |
| 42. | EN ISO 9614-1:2009 Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 1 dalis. Matavimas atskiruose taškuose (ISO 9614-1:1993) |
| 43. | EN ISO 9614-3:2009 Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 3 dalis. Tikslusis matavimo skenuojant metodas (ISO 9614-3:2002) |
| 44. | EN ISO 10326-1:2016 Mechaniniai virpesiai. Laboratorinis transporto priemonės sėdynės vibracijos įvertinimo metodas. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai (ISO 10326-1:2016, pataisyta 2017-02 versija) |
| 45. | EN ISO 11161:2007 Mašinų sauga. Kompleksinės gamybos sistemos. Pagrindiniai reikalavimai (ISO 11161:2007) EN ISO 11161:2007/A1:2010 |
| 46. | EN ISO 11201:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose laisvajame garso lauke virš atspindinčiosios plokštumos, taikant nežymias aplinkos poveikio pataisais (ISO 11201:2010) |
| 47. | EN ISO 11202:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant apytiksles aplinkos poveikio pataisais (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021 |
| 48. | EN ISO 11203:2009 Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose nustatymas pagal garso galios lygį (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020 |
| 49. | EN ISO 11204:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuojamojo garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant tikslias aplinkos poveikio pataisais (ISO 11204:2010) |
| 50. | EN ISO 11205:2009 Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Ekspertinis garso spinduliuotės slėgio lygių nustatymo darbo ir kitose nurodytose vietose metodas, taikant garso intensimetriją (ISO 11205:2003) |

| | |
|-----|---|
| 51. | EN ISO 11546-1:2009 Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 1 dalis. Laboratoriniai matavimai (deklaravimo reikmėms) (ISO 11546-1:1995) |
| 52. | EN ISO 11546-2:2009 Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 2 dalis. Matavimai eksploataavimo sąlygomis (priėmimo ir patikros reikmėms) (ISO 11546-2:1995) |
| 53. | EN ISO 11553-1:2020 Mašinų sauga. Lazerinio apdorojimo mašinos. 1 dalis. Lazerių saugos reikalavimai (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020 |
| 54. | EN ISO 11688-1:2009 Akustika. Rekomendacijos, kaip projektuoti mažatriukšmes mašinas ir įrenginius. 1 dalis. Planavimas (ISO/TR 11688-1:1995) |
| 55. | EN ISO 11691:2009 Akustika. Vamzdinių duslintuvų įneštinio silpninimo matavimas nepučiant oro. Laboratorinis tikrinamasis metodas (ISO 11691:1995) |
| 56. | EN ISO 11957:2009 Akustika. Kabinų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. Matavimai laboratorijos ir eksploataavimo sąlygomis (ISO 11957:1996) |
| 57. | EN 12198-1:2000+A1:2008 Mašinų sauga. Mašinų sklaidžiamos spinduliuotės rizikos įvertinimas ir mažinimas. 1 dalis. Bendrieji principai |
| 58. | EN 12198-2:2002+A1:2008 Mašinų sauga. Mašinų sklaidžiamos spinduliuotės rizikos įvertinimas ir mažinimas. 2 dalis. Skleidžiamos spinduliuotės matavimo metodika |
| 59. | EN 12198-3:2002+A1:2008 Mašinų sauga. Mašinų sklaidžiamos spinduliuotės rizikos įvertinimas ir mažinimas. 3 dalis. Spinduliuotės mažinimas ją silpninant arba ekranuojant |
| 60. | EN 12254:2010 Ekranai darbo su lazeriu vietose. Saugos reikalavimai ir bandymai EN 12254:2010/AC:2011 |
| 61. | EN 12786:2013 Mašinų sauga. Saugos standartų skyrių, kuriuose aprašomos vibracijos, rengimo taisyklės |

| | |
|-----|---|
| 62. | EN 13490:2001+A1:2008 Mechaniniai virpesiai. Pramoniniai krautuvai. Operatoriaus sėdynės vibracijų laboratorinis įvertinimas ir techniniai reikalavimai |
| 63. | EN ISO 13732-1:2008 Šiluminės aplinkos ergonomika. Prisiliečiančio prie paviršiaus žmogaus reakcijos vertinimo metodai. 1 dalis. Karštieji paviršiai (ISO 13732-1:2006) |
| 64. | EN ISO 13732-3:2008 Šiluminės aplinkos ergonomika. Prisiliečiančio prie paviršiaus žmogaus reakcijos vertinimo metodai. 3 dalis. Šaltieji paviršiai (ISO 13732-3:2005) |
| 65. | EN ISO 13753:2008 Mechaniniai virpesiai ir smūgiai. Plaštaką ir ranką veikiančios vibracijos. Vibracijų perdavimo per plaštakos ir rankos veikiamas tampriąsias medžiagas faktoriaus matavimo metodas (ISO 13753:1998) |
| 66. | EN ISO 13849-1:2015 Mašinų sauga. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 1 dalis. Bendrieji projektavimo principai (ISO 13849-1:2015) |
| 67. | EN ISO 13849-2:2012 Mašinų sauga. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 2 dalis. Įteisinimas (ISO 13849-2:2012) |
| 68. | EN ISO 13850:2015 Mašinų sauga. Avarinio stabdymo funkcija. Projektavimo principai (ISO 13850:2015) |
| 69. | EN ISO 13851:2019 Mašinų sauga. Valdymo abiem rankomis įtaisai. Projektavimo ir parinkimo principai (ISO 13851:2019) |
| 70. | EN ISO 13854:2019 Mašinų sauga. Mažiausi tarpai žmogaus kūno dalims nuo traiškymo apsaugoti (ISO 13854:2017) |
| 71. | EN ISO 13855:2010 Mašinų sauga. Apsauginių techninių priemonių išdėstymas atsižvelgiant į žmogaus kūno dalių artėjimo greitį (ISO 13855:2010) |
| 72. | EN ISO 13856-1:2013 Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 1 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių kilimėlių ir grindų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-1:2013) |
| 73. | EN ISO 13856-2:2013 Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 2 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių briaunų ir strypų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-2:2013) |

| | |
|-----|--|
| 74. | EN ISO 13856-3:2013 Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 3 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių buferių, plokščių, vielų ir panašių įtaisų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-3:2013) |
| 75. | EN ISO 13857:2019 Mašinų sauga. Saugieji atstumai, trukdantys viršutinėmis ir apatinėmis galūnėmis pasiekti pavojingąsias zonas (ISO 13857:2019) |
| 76. | EN ISO 14118:2018 Mašinų sauga. Apsauga nuo netikėto paleidimo (ISO 14118:2017) |
| 77. | EN ISO 14119:2013 Mašinų sauga. Blokavimo įtaisai, susiję su apsaugais. Projektavimo ir parinkimo principai (ISO 14119:2013) |
| 78. | EN ISO 14120:2015 Mašinų sauga. Apsaugai. Tvirtinamųjų ir judamųjų apsaugų projektavimo ir konstravimo bendrieji reikalavimai (ISO 14120:2015) |
| 79. | EN ISO 14122-1:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 1 dalis. Tvirtinamųjų priemonių parinkimas ir bendrieji prieigos reikalavimai (ISO 14122-1:2016) |
| 80. | EN ISO 14122-2:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 2 dalis. Darbinės platformos ir perėjimo takai (ISO 14122-2:2016) |
| 81. | EN ISO 14122-3:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 3 dalis. Laiptai, laiptinės kopėčios ir apsauginiai turėklai (ISO 14122-3:2016) |
| 82. | EN ISO 14122-4:2016 Mašinų sauga. Nuolatinės prieigos prie mašinų priemonės. 4 dalis. Stacionariosios kopėčios (ISO 14122-4:2016) |
| 83. | EN ISO 14123-1:2015 Mašinų sauga. Mašinų išmetamų pavojingųjų medžiagų sveikatai keliamos rizikos mažinimas. 1 dalis. Principai ir techniniai reikalavimai, skirti mašinų gamintojams (ISO 14123-1:2015) |
| 84. | EN ISO 14123-2:2015 Mašinų sauga. Mašinų išmetamų pavojingųjų medžiagų sveikatai keliamos rizikos mažinimas. 2 dalis. Tikrinimo procedūrų sudarymo metodika (ISO 14123-2:2015) |
| 85. | EN ISO 14159:2008 Mašinų sauga. Higienos reikalavimai, taikomi projektuojant mašinas (ISO 14159:2002) |

| | |
|-----|---|
| 86. | EN ISO 14738:2008 Mašinų sauga. Antropometriniai darbo vietų prie mašinų projektavimo reikalavimai (ISO 14738:2002, įskaitant Cor 1:2003 ir Cor 2:2005) |
| 87. | EN ISO 15536-1:2008 Ergonomika. Kompiuteriniai manekėnai ir dvimačiai kūno modeliai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 15536-1:2005) |
| 88. | EN 15967:2022 Dujų ir garų didžiausio sprogo slėgio ir didžiausios slėgio didėjimo spartos nustatymas |
| 89. | EN 16590-1:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 1 dalis. Bendrieji projektavimo ir kūrimo principai (ISO 25119-1:2010, modifikuotas) |
| 90. | EN 16590-2:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 2 dalis. Sumanymo fazė (ISO 25119-2:2010, modifikuotas) |
| 91. | EN 17624:2022 Dujų ir garų sprogo, esant padidėjusiam slėgiui, padidėjusiai temperatūrai ar kitokiems nei oras oksidatoriams, ribų nustatymas |
| 92. | EN ISO 18497:2018 Žemės ūkio mašinos ir traktoriai. Labai automatizuotų žemės ūkio mašinų sauga. Projektavimo principai (ISO 18497:2018) |
| 93. | EN ISO 19353:2019 Mašinų sauga. Gaisrų prevencija ir priešgaisrinė apsauga (ISO 19353:2019) |
| 94. | EN ISO 20607:2019 Mašinų sauga. Instrukcijos. Bendrieji rengimo principai (ISO 20607:2019) |
| 95. | EN ISO 20643:2008 Mechaniniai virpesiai. Rankomis laikomos ir valdomos mašinos. Vibracijų intensyvumo įvertinimo principai (ISO 20643:2005) EN ISO 20643:2008/A1:2012 |
| 96. | EN 60204-1:2018 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60204-1:2016, modifikuotas) |
| 97. | EN IEC 60204-11:2019 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami įrangai, kai kintamoji įtampa yra aukštesnė kaip 1 000 V, o nuolatinė aukštesnė kaip 1 500 V, bet neviršija 36 kV (IEC 60204-11:2018) |

| | |
|------|--|
| 98. | EN 60204-32:2008 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 32 dalis. Reikalavimai, keliami kėlimo mašinoms (IEC 60204-32:2008) |
| 99. | EN 60204-33:2011 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 33 dalis. Reikalavimai, keliami puslaidininkių gamybos įrenginiams (IEC 60204-33:2009, modifikuotas) |
| 100. | EN 61310-1:2008 Mašinų sauga. Rodymas, ženklavimas ir paleidimas. 1 dalis. Reikalavimai, keliami regimiesiems, girdimiesiems ir lytimiesiems signalams (IEC 61310-1:2007) |
| 101. | EN 61310-2:2008 Mašinų sauga. Rodymas, ženklavimas ir paleidimas. 2 dalis. Ženklavimo reikalavimai (IEC 61310-2:2007) |
| 102. | EN 61310-3:2008 Mašinų sauga. Rodymas, ženklavimas ir paleidimas. 3 dalis. Vykdytuvų išdėstymo ir veikimo reikalavimai (IEC 61310-3:2007) |
| 103. | EN 61800-5-2:2007 Reguliuojamojo greičio elektrinių galios pavarų sistemos. 5-2 dalis. Saugos reikalavimai. Funkcinė sauga (IEC 61800-5-2:2007, modifikuotas) |
| 104. | EN IEC 62061:2021 Mašinų sauga. Su sauga susijusių valdymo sistemų funkcinė sauga (IEC 62061:2021) |
| 105. | EN 62745:2017 Mašinų sauga. Bendrieji reikalavimai, keliami belaidėms mašinų valdymo sistemoms (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020 |

TREČIOJI DALIS

C TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies bendrąsias specifikacijas. Tokiu būdu parengtų C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

2. Standartų nuorodų sąrašas

| | |
|-----|--|
| 1. | EN 81-3:2000+A1:2008 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. 3 dalis. Elektriniai ir hidrauliniai kroviniai liftai EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009 |
| 2. | EN 81-31:2010 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Krovinių kėlimo liftai. 31 dalis. Prieinami krovinių liftai |
| 3. | EN 81-40:2020 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir kroviniai liftai. 40 dalis. Laiptiniai keltuvai ir nuožulniojo kėlimo platformos, skirti sumažėjusio judumo asmenims |
| 4. | EN 81-41:2010 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir kroviniai liftai. 41 dalis. Sumažėjusio judumo asmenims naudoti skirtos vertikaliojo kėlimo platformos |
| 5. | EN 81-43:2009 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir kroviniai liftai. 43 dalis. Kranų liftai |
| 6. | EN 115-1:2017 Eskalatorių ir judamųjų takų sauga. 1 dalis. Konstravimas ir įrengimas |
| 7. | EN 267:2009+A1:2011 Automatiniai priverstinės traukos skystojo kuro degikliai |
| 8. | EN 280-1:2022 Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. 1 dalis. Projektiniai skaičiavimai. Stabilumo kriterijai. Konstrukcija. Sauga. Tyrimai ir bandymai |
| 9. | EN 280-2:2022 Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. 2 dalis. Papildomieji saugos reikalavimai, keliami krovinių kėlimo įtaisams ant pailginamųjų kėlimo konstrukcijų ir darbinių platformų |
| 10. | EN 289:2014 Plastikų ir gumos mašinos. Kompresinio presavimo ir liejamojo presavimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 11. | EN 303-5:2021+A1:2022 Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių nominali atiduodamoji šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymas ir ženklinimas |

| | |
|-----|--|
| 12. | EN 378-2:2016 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 2 dalis. Projektavimas, gamyba, bandymai, ženklavimas ir dokumentai |
| 13. | EN 415-1:2014 Pakavimo mašinų sauga. 1 dalis. Pakavimo mašinų ir susijusios įrangos terminija ir klasifikacija |
| 14. | EN 415-3:2021 Pakavimo mašinų sauga. 3 dalis. Formavimo, pripildymo ir sandarinimo mašinos; pripildymo ir sandarinimo mašinos |
| 15. | EN 415-5:2006+A1:2009 Pakavimo mašinų sauga. 5 dalis. Vyniojimo mašinos |
| 16. | EN 415-6:2013 Pakavimo mašinų sauga. 6 dalis. Padėklų vyniotuvai |
| 17. | EN 415-7:2006+A1:2008 Pakavimo mašinų sauga. 7 dalis. Grupinio ir antrinio pakavimo mašinos |
| 18. | EN 415-8:2008 Pakavimo mašinų sauga. 8 dalis. Juostiniai apvyniotuvai |
| 19. | EN 415-9:2009 Pakavimo mašinų sauga. 9 dalis. Pakavimo mašinų, pakavimo linijų ir susijusios įrangos skleidžiamo triukšmo matavimo metodai. 2-oji ir 3-ioji tikslumo klasės |
| 20. | EN 415-10:2014 Pakavimo mašinų sauga. 10 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| 21. | EN 422:2009 Plastikų ir gumos mašinos. Pučiamojo formavimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 22. | EN 453:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 23. | EN 454:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Planetiniai maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 24. | EN 474-1:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |

| | |
|-----|---|
| 25. | EN 474-2:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami buldozeriams |
| 26. | EN 474-3:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 3 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams EN 474-3:2022/AC:2022 |
| 27. | EN 474-4:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 4 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams su atbuliniu kaušu |
| 28. | EN 474-5:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 5 dalis. Reikalavimai, keliami hidrauliniais ekskavatoriams EN 474-5:2022/AC:2022 |
| 29. | EN 474-6:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 6 dalis. Reikalavimai, keliami savivarčiams |
| 30. | EN 474-7:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 7 dalis. Reikalavimai, keliami skreperiams |
| 31. | EN 474-8:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 8 dalis. Reikalavimai, keliami greideriams |
| 32. | EN 474-9:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 9 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžių klotuvams |
| 33. | EN 474-10:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 10 dalis. Reikalavimai, keliami grioviakasėms |
| 34. | EN 474-11:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami grunto ir sąvartynų tankintuvams |
| 35. | EN 474-12:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 12 dalis. Reikalavimai, keliami lyniniams ekskavatoriams |
| 36. | EN 474-13:2022 Žemės darbų mašinos. Sauga. 13 dalis. Reikalavimai, keliami volams |
| 37. | EN 500-1:2006+A1:2009 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |

| | |
|-----|---|
| 38. | EN 500-2:2006+A1:2008 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 2 dalis. Specialieji kelio frezų reikalavimai |
| 39. | EN 500-3:2006+A1:2008 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 3 dalis. Specialieji grunto stabilizavimo ir pakartotinio perdirbimo mašinų reikalavimai |
| 40. | EN 500-6:2006+A1:2008 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 6 dalis. Specialieji kelio dangų dailintuvų reikalavimai |
| 41. | EN 528:2021+A1:2022 Bėginė sandėliavimo ir paėmimo įranga. Sandėliavimo ir rinkimo mašinoms keliami saugos reikalavimai |
| 42. | EN 536:2015 Kelių tiesimo mašinos. Kelių tiesimo medžiagų maišytuvai. Saugos reikalavimai |
| 43. | EN 609-1:2017 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Malkinės medienos skaldytuvų sauga. 1 dalis. Pleištiniai skaldytuvai |
| 44. | EN 609-2:1999+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Malkinės medienos skaldytuvų sauga. 2 dalis. Sraigtiniai skaldytuvai |
| 45. | EN 617:2001+A1:2010 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Įrangos birioms medžiagoms laikyti silosuose, bunkeriuose, aruoduose ir piltuvuose saugos ir EMS reikalavimai |
| 46. | EN 618:2002+A1:2010 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Įrangos birioms medžiagoms mechaniškai transportuoti, išskyrus stacionarius juostinius konvejerius, saugos ir EMS reikalavimai |
| 47. | EN 619:2022 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Vienetinių krovinių mechaninio transportavimo įrangos saugos reikalavimai |
| 48. | EN 620:2021 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Birių medžiagų stacionariųjų juostinių konvejerių saugos reikalavimai |
| 49. | EN 676:2003+A2:2008 Automatiniai priverstinės traukos dujinio kuro degikliai EN 676:2003+A2:2008/AC:2008 |
| 50. | EN 690:2013 Žemės ūkio mašinos. Mėšlakratės. Sauga |

| | |
|-----|---|
| 51. | EN 703:2021 Žemės ūkio mašinos. Sauga. Siloso iškrovimo, maišymo ir (arba) smulkinimo bei paskirstymo mašinos |
| 52. | EN 706:1996+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Vynuogienojų genėtuvai. Sauga |
| 53. | EN 707:2018 Žemės ūkio mašinos. Srutų cisternos. Sauga |
| 54. | EN 709:1997+A4:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Pėsčiojo valdomi traktoriai su rotoriniais kultivatoriais, varikliniai purentuvai, varikliniai purentuvai su varančiuoju(-iaisais) ratu(-ais). Sauga EN 709:1997+A4:2009/AC:2012 |
| 55. | EN 741:2000+A1:2010 Tolydžiojo transportavimo įranga ir sistemos. Birių medžiagų pneumatinio transportavimo sistemų ir jų komponentų saugos reikalavimai |
| 56. | EN 746-1:1997+A1:2009 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 1 dalis. Terpės dujų gamybos ir naudojimo saugos reikalavimai |
| 57. | EN 746-2:2010 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 2 dalis. Saugos reikalavimai, keliami kuro deginimo ir tiekimo sistemoms |
| 58. | EN 746-3:2021 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 3 dalis. Atmosferinių dujų gamybos ir naudojimo saugos reikalavimai |
| 59. | EN 809:1998+A1:2009 Skysčių siurbliai ir siurbliniai agregatai. Bendrieji saugos reikalavimai EN 809:1998+A1:2009/AC:2010 |
| 60. | EN 818-1:1996+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 1 dalis. Bendrosios priėmimo sąlygos |
| 61. | EN 818-2:1996+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 2 dalis. Grandininių stropų vidutinių leidžiamųjų nuokrypų grandinė. 8 klasė |
| 62. | EN 818-3:1999+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 3 dalis. Grandininių stropų vidutinių leidžiamųjų nuokrypų grandinė. 4 klasė |
| 63. | EN 818-4:1996+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 4 dalis. Grandininiai stropai. 8 klasė |

| | |
|-----|--|
| 64. | EN 818-5:1999+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 5 dalis. Grandininiai stropai. 4 klasė |
| 65. | EN 818-6:2000+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 6 dalis. Grandininiai stropai. Reikalavimai, keliami gamintojo teikiama naudojimui ir techninės priežiūros informacijai |
| 66. | EN 818-7:2002+A1:2008 Keliamoji trumpagrandė grandinė. Sauga. 7 dalis. Mažiausių leidžiamųjų nuokrypų keliamoji grandinė. T klasė (T, DAT ir DT tipai) |
| 67. | EN 848-2:2007+A2:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukioju įrankiu. 2 dalis. Rankinės arba mechanizuotos pastūmos, vienasuklės fasoninio frezavimo staklės |
| 68. | EN 869:2006+A1:2009 Mašinų sauga. Metalų liejimo slegiant įrenginių saugos reikalavimai |
| 69. | EN 908:1999+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ritinės drėkinimo mašinos. Sauga |
| 70. | EN 909:1998+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ratu ir tiesiai važiuojančios drėkinimo mašinos. Sauga |
| 71. | EN 930:1997+A2:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Pašiaušimo, šlifavimo, poliravimo ir frezavimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 72. | EN 931:1997+A2:2009 Avalynės gaminimo mašinos. Užtraukimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 73. | EN 957-6:2010+A1:2014 Stacionarieji treniruokliai. 6 dalis. Bėgimo takeliai, papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai |
| 74. | EN 972:1998+A1:2010 Odų išdirbimo mašinos. Grįžtamojo slenkamojo judesio valcai. Saugos reikalavimai EN 972:1998+A1:2010/AC:2011 |
| 75. | EN 1010-1:2004+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |

| | |
|-----|---|
| 76. | EN 1010-2:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 2 dalis. Spausdinimo ir lakavimo mašinos, įskaitant spausdinimo formų gamybos įrenginius |
| 77. | EN 1010-3:2002+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pjaustymo mašinos |
| 78. | EN 1010-4:2004+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinų projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Knygų įrišimo, popieriaus gaminių ir apdailos mašinos |
| 79. | EN 1012-1:2010 Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Oro kompresoriai. |
| 80. | EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Vakuuminiai siurbliai |
| 81. | EN 1012-3:2013 Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Technologiniai kompresoriai |
| 82. | EN 1028-1:2002+A1:2008 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai su oro išsiurbikliu. 1 dalis. Klasifikavimas. Bendrieji ir saugos reikalavimai |
| 83. | EN 1028-2:2002+A1:2008 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai su oro išsiurbikliu. 2 dalis. Bendrųjų ir saugos reikalavimų tikrinimas |
| 84. | EN 1034-1:2000+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| 85. | EN 1034-2:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 2 dalis. Žievės šalinimo būgnai |
| 86. | EN 1034-3:2011 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pervyniotuvai ir vyniotuvai |

| | |
|-----|--|
| 87. | EN 1034-4:2021 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Plaušintuvai ir jų tiektuvai |
| 88. | EN 1034-5:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 5 dalis. Pjaustytuvai |
| 89. | EN 1034-6:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 6 dalis. Kalandrai |
| 90. | EN 1034-7:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 7 dalis. Kubilai |
| 91. | EN 1034-8:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 8 dalis. Rafinavimo įrenginiai |
| 92. | EN 1034-13:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 13 dalis. Vielos pašalinimo iš pakuočių ir jų blokų mašinos |
| 93. | EN 1034-14:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 14 dalis. Ritinio skeltuvas |
| 94. | EN 1034-16:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 16 dalis. Mašinos popieriui ir kartonui gaminti |
| 95. | EN 1034-17:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 17 dalis. Minkštojo popieriaus gamybos mašinos |
| 96. | EN 1034-21:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 21 dalis. Dengimo mašinos |
| 97. | EN 1034-22:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 22 dalis. Medienos plaušintuvai |

| | |
|------|--|
| 98. | EN 1034-26:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 26 dalis. Ritinių pakavimo mašinos |
| 99. | EN 1034-27:2012 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 27 dalis. Ritinių tvarkymo sistemos |
| 100. | EN 1114-1:2011 Plastikų ir gumos mašinos. Ekstruderiai ir ekstruzijos linijos. 1 dalis. Ekstruderių saugos reikalavimai |
| 101. | EN 1114-3:2019 Plastikų ir gumos mašinos. Ekstruderiai ir ekstruzijos linijos. 3 dalis. Ekstruderio priimtuvų saugos reikalavimai |
| 102. | EN 1175:2020 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Elektriniams ir (arba) elektroniniams komponentams keliami reikalavimai |
| 103. | EN 1218-1:1999+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 1 dalis. Vienapusės dygiapjovės staklės su stumdomuoju stalu |
| 104. | EN 1218-2:2004+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 2 dalis. Dvipusės dygiapjovės ir (arba) profiliavimo staklės su grandininio pastūmos mechanizmu arba mechanizmais |
| 105. | EN 1218-3:2001+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 3 dalis. Rankinių dygiapjovių staklių su stumdomuoju stalu mechanizmai statybinei medienai pjauti |
| 106. | EN 1218-5:2004+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 5 dalis. Vienpusės profiliavimo staklės su nejudamuoju stalu ir ritiniais pastūmos mechanizmais arba grandininio pastūmos mechanizmu |
| 107. | EN 1247:2004+A1:2010 Liejimo mašinos. Kaušų, pylimo įrangos, išcentrinio liejimo mašinų, tolydžiojo ir pusiau tolydaus liejimo mašinų saugos reikalavimai |
| 108. | EN 1248:2001+A1:2009 Liejimo mašinos. Šratasraučio apdirbimo įrenginių saugos reikalavimai |
| 109. | EN 1265:1999+A1:2008 Mašinų sauga. Liejimo mašinų ir įrangos triukšmo tyrimo taisyklės |

| | |
|------|---|
| 110. | EN 1374:2000+A1:2010 Žemės ūkio mašinos. Stacionarieji cilindrinų bokštinių silosų iškrautuvai. Sauga |
| 111. | EN 1398:2009 Išlyginamosios platformos. Saugos reikalavimai |
| 112. | EN 1417:2014 Plastikų ir gumos mašinos. Dviveleniai valcai. Saugos reikalavimai |
| 113. | EN 1459-1:2017 Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 1 dalis. Kintamojo siekio krautuvai |
| 114. | EN 1459-2:2015+A1:2018 Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 2 dalis. Sukiojamieji kintamojo siekio krautuvai |
| 115. | EN 1459-5:2020 Visureigiai krautuvai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 5 dalis. Prijungimo sietuvas |
| 116. | EN 1492-1:2000+A1:2008 Tekstiliniai stropai. Sauga. 1 dalis. Bendrosios paskirties plokštieji austiniai juostiniai stropai, pagaminti iš cheminio pluošto |
| 117. | EN 1492-2:2000+A1:2008 Tekstiliniai stropai. Sauga. 2 dalis. Bendrosios paskirties apvalieji stropai, pagaminti iš cheminio pluošto |
| 118. | EN 1492-4:2004+A1:2008 Tekstiliniai stropai. Sauga. 4 dalis. Bendrosios paskirties kėlimo stropai, pagaminti iš natūraliojo ir cheminio pluošto virvių |
| 119. | EN 1493:2010 Transporto priemonių keltuvai |
| 120. | EN 1494:2000+A1:2008 Judamieji arba kilnojamieji kėlikliai ir susijusi kėlimo įranga |
| 121. | EN 1495:1997+A2:2009 Keliamosios platformos. Bokštinės darbinės platformos EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010 Apribojimas. Ši publikacija netaikoma standarto EN 1495:1997 5.3.2.4 punktui, 7.1.2.12 punkto paskutinei pastraipai, 8 lentelei ir 9 paveikslui, kurių atžvilgiu standartu nedaroma prielaida, kad jie atitinka Direktyvos 2006/42/EB nuostatas. |
| 122. | EN 1501-1:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 1 dalis. Per galą pakraunami šiukšliavežiai |

| | |
|------|---|
| 123. | EN 1501-2:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Per šoną pakraunami šiukšliavežiai |
| 124. | EN 1501-3:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 3 dalis. Per priekį pakraunami šiukšliavežiai |
| 125. | EN 1501-4:2007 Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 4 dalis. Šiukšliavežių skleidžiamo triukšmo matavimo taisyklės |
| 126. | EN 1501-5:2021 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 5 dalis. Keliamieji šiukšliavežių įtaisai |
| 127. | EN 1526:1997+A1:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Papildomieji reikalavimai, keliami automatizuotosioms krautuvų funkcijoms |
| 128. | EN 1539:2015 Džiovintuvai ir krosnys, kuriuose išsiskiria degiosios medžiagos. Saugos reikalavimai |
| 129. | EN 1547:2001+A1:2009 Pramoniniai terminio apdorojimo įrenginiai. Pramoninių terminio apdorojimo įrenginių, įskaitant papildomuosius jų priežiūros įrenginius, akustinio bandymo taisyklės |
| 130. | EN 1550:1997+A1:2008 Staklių sauga. Saugos reikalavimai, keliami ruošinių griebtuvų projektavimui ir konstravimui |
| 131. | EN 1554:2012 Konvejerio juostos. Trinties į būgną bandymas |
| 132. | EN 1570-1:2011+A1:2014 Kėlimo stalų saugos reikalavimai. 1 dalis. Kėlimo stalai, skirti kelti iki dviejų fiksuotų laiptų aikštelių |
| 133. | EN 1570-2:2016 Kėlimo stalų saugos reikalavimai. 2 dalis. Kėlimo stalai, naudojami prekėms kelti aukščiau nei iki dviejų fiksuotų pastato laiptų aikštelių vertikaliojo judėjimo greičiu, neviršijančiu 0,15 m/s |
| 134. | EN 1612:2019 Plastikų ir gumos mašinos. Reakcinio formavimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai |
| 135. | EN 1672-2:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Pagrindinės sąvokos. 2 dalis. Higienos reikalavimai |

| | |
|------|--|
| 136. | EN 1673:2000+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Krosnys su besisukančiais stelažais. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 137. | EN 1674:2015 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos kočiotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 138. | EN 1677-1:2000+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 1 dalis. Kaltiniai plieniniai komponentai. 8 klasė |
| 139. | EN 1677-2:2000+A1:2008 Kobinių komponentai. Sauga. 2 dalis. Kaliojo plieno kėlimo kabliai su užraktu. 8 klasė |
| 140. | EN 1677-3:2001+A1:2008 Kobinių komponentai. Sauga. 3 dalis. Kaliojo plieno automatinio blokavimo kabliai. 8 klasė |
| 141. | EN 1677-4:2000+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 4 dalis. Grandys. 8 klasė |
| 142. | EN 1677-5:2001+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 5 dalis. Kaltiniai plieniniai kėlimo kabliai su užraktu. 4 klasė |
| 143. | EN 1677-6:2001+A1:2008 Stropų komponentai. Sauga. 6 dalis. Grandys. 4 klasė |
| 144. | EN 1678:1998+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Daržovių pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 145. | EN 1679-1:1998+A1:2011 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Sauga. 1 dalis. Dyzeliniai varikliai |
| 146. | EN 1756-1:2021 Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Galiniai prekių keltuvai |
| 147. | EN 1756-2:2004+A1:2009 Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Galiniai keleivių keltuvai |
| 148. | EN 1777:2010 Hidraulinės priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų automobilių platformos. Saugos reikalavimai ir bandymai |

| | |
|------|---|
| 149. | EN 1804-1:2020 Požeminių kasyklų mašinos. Skliauto ramsčių su hidrauline pavara saugos reikalavimai. 1 dalis. Ramsčių blokai ir bendrieji reikalavimai |
| 150. | EN 1804-2:2020 Požeminių kasyklų mašinos. Skliauto ramsčių su hidrauline pavara saugos reikalavimai. 2 dalis. Ramsčių blokai ir bendrieji reikalavimai |
| 151. | EN 1804-3:2020 Požeminių kasyklų mašinos. Skliauto ramsčių su hidrauline pavara saugos reikalavimai. 3 dalis. Hidraulinės ir elektrinės hidraulinės valdymo sistemos |
| 152. | EN 1807-2:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Juostinės pjaustymo staklės. 2 dalis. Rąstų pjaustymo staklės |
| 153. | EN 1808:2015 Kabamosios prieigos įrangos saugos reikalavimai. Projektiniai skaičiavimai, stabilumo kriterijai, konstrukcija. Tyrimai ir bandymai |
| 154. | EN 1829-1:2021 Didžiaslėgės čiurkšlinės vandens mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Mašinos |
| 155. | EN 1829-2:2008 Didžiaslėgės čiurkšlinės vandens mašinos. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Žarnos, žarnų linijos ir jungtys EN 1829-2:2008/AC:2011 |
| 156. | EN 1845:2007 Avalynės gaminimo mašinos. Avalynės formavimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 157. | EN 1846-2:2009+A1:2013 Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo tarnybų automobiliai. 2 dalis. Bendrieji reikalavimai. Sauga ir eksploatacinės charakteristikos |
| 158. | EN 1846-3:2013 Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo tarnybų automobiliai. 3 dalis. Stacionariai sumontuota įranga. Sauga ir eksploatacinės charakteristikos |
| 159. | EN 1853:2017 Žemės ūkio mašinos. Savivartės priekabos. Sauga |
| 160. | EN 1870-3:2001+A1:2009 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 3 dalis. Skersinio pjaustymo pjūklai ir dvejopos paskirties skersinio pjaustymo pjūklai ir diskiniai darbataliai |

| | |
|------|---|
| 161. | EN 1870-5:2002+A2:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 5 dalis. Diskinės skersinio pjaustymo staklės su darbataliais ir pjaunančios iš apačios į viršų |
| 162. | EN 1870-6:2017 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 6 dalis. Diskinės malkų pjaustymo staklės |
| 163. | EN 1870-7:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 7 dalis. Mechanizuotos stalinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo vienapjūklės rąstų pjaustymo staklės |
| 164. | EN 1870-8:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 8 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės vienapjūklės kraštų apipjaustymo dalijamosios staklės su mechanizuotos pastūmos pjūklo bloku |
| 165. | EN 1870-9:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 9 dalis. Mechanizuotos pastūmos rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo dvidiskės skersinio pjaustymo staklės |
| 166. | EN 1870-10:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 10 dalis. Diskinės vienapjūklės automatinės ir pusiau automatinės aukštyneigės skersinio pjaustymo staklės |
| 167. | EN 1870-11:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 11 dalis. Pusiau automatinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo bloku (radialieji pjūklai) |
| 168. | EN 1870-12:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 12 dalis. Švytuoklinės skersinio pjaustymo staklės |
| 169. | EN 1870-15:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 15 dalis. Automatinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo, diskinės, daugiapjūklės skersinio pjaustymo staklės |
| 170. | EN 1870-16:2012 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 16 dalis. Dvigubo įstrižojo V formos pjaustymo staklės |
| 171. | EN 1870-17:2012+A1:2015 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 17 dalis. Rankinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo bloku (rankiniai radialieji pjūklai) |
| 172. | EN 1889-2:2003+A1:2009 Požeminių kasinių mašinų. Požeminės judamosios mašinos. Sauga. 2 dalis. Lokomotyvai |

| | |
|------|---|
| 173. | EN 1915-1:2013 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 1 dalis. Pagrindiniai saugos reikalavimai |
| 174. | EN 1915-2:2001+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 2 dalis. Stabilumo ir stiprio reikalavimai, apskaičiavimai ir bandymo metodai |
| 175. | EN 1915-3:2004+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 3 dalis. Vibracijų matavimo metodai ir mažinimas |
| 176. | EN 1915-4:2004+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Bendrieji reikalavimai. 4 dalis. Triukšmo matavimo metodai ir mažinimas |
| 177. | EN 1953:2013 Dengimo medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai |
| 178. | EN 1974:2020 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 179. | EN ISO 2151:2008 Akustika. Kompresorių ir vakuuminių siurblių triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 2151:2004) |
| 180. | EN ISO 2860:2008 Žemės darbų mašinos. Mažiausieji prieigos matmenys (ISO 2860:1992) |
| 181. | EN ISO 2867:2011 Žemės darbų mašinos. Prieigos sistemos (ISO 2867:2011) |
| 182. | EN ISO 3164:2013 Žemės darbų mašinos. Laboratoriniai apsauginių konstrukcijų bandymai. Techniniai reikalavimai, keliami nukrypimą ribojančiam tūriui (ISO 3164:2013) |
| 183. | EN ISO 3266:2010 4 klasės ašiniai varžtai bendrosioms kėlimo reikmėms (ISO 3266:2010) EN ISO 3266:2010/A1:2015 |
| 184. | EN ISO 3411:2007 Žemės kasimo mašinos. Antropometriniai operatorių duomenys ir mažiausioji operatoriaus darbo erdvė (ISO 3411:2007) |

| | |
|------|--|
| 185. | EN ISO 3449:2008 Žemės darbų mašinos. Apsaugos nuo krintančių objektų konstrukcijos. Laboratoriniai bandymai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (ISO 3449:2005) |
| 186. | EN ISO 3450:2011 Žemės darbų mašinos. Ratinės mašinos arba greitosios mašinos su guminiiais vikšrais. Stabdžių sistemų eksploataciniai reikalavimai ir bandymo procedūros (ISO 3450:2011) |
| 187. | EN ISO 3457:2008 Žemės darbų mašinos. Apsaugai. Apibrėžtys ir reikalavimai (ISO 3457:2003) |
| 188. | EN ISO 3471:2008 Žemės darbų mašinos. Apsaugos nuo apvirtimo konstrukcijos. Laboratoriniai bandymai ir eksploataciniai reikalavimai (ISO 3471:2008) |
| 189. | EN ISO 3691-1:2015 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 1 dalis. Savaeigiai pramoniniai krovinių vežimėliai, kitokie negu vežimėliai be vairuotojo, kintamojo siekio ir sunkių krovinių vežimėliai (ISO 3691-1:2011, įskaitant pataisą Cor.1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020 |
| 190. | EN ISO 3691-5:2015 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 5 dalis. Pėsčio operatoriaus valdomi krovinių vežimėliai (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020 |
| 191. | EN ISO 3691-6:2021 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 6 dalis. Krovinių ir žmonių vežtuvai (ISO 3691-6:2021) |
| 192. | EN ISO 4254-1:2015 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2013) EN ISO 4254-1:2015/A1:2021 |
| 193. | EN ISO 4254-5:2018 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 5 dalis. Žemės dirbimo įranga su mechanine pavara (ISO 4254-5:2018) |
| 194. | EN ISO 4254-6:2020 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 6 dalis. Purkštuvai ir skystųjų trąšų skleistuvai (ISO 4254-6:2020) EN ISO 4254-6:2020/A11:2021 |

| | |
|------|--|
| 195. | EN ISO 4254-7:2017 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 7 dalis. Javų, pašarų, medvilnės ir cukranendrių kombainai (ISO 4254-7:2017) |
| 196. | EN ISO 4254-8:2018 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 8 dalis. Biriųjų trąšų barstomosios (ISO 4254-8:2018) |
| 197. | EN ISO 4254-9:2018 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 9 dalis. Eilinės sėjamosios (ISO 4254-9:2018) |
| 198. | EN ISO 4254-10:2009 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 10 dalis. Rotoriniai vartytuvai ir grėbliai (ISO 4254-10:2009) EN ISO 4254-10:2009/AC:2010 |
| 199. | EN ISO 4254-11:2010 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 11 dalis. Rinktuviniai presai (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020 |
| 200. | EN ISO 4254-12:2012 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 12 dalis. Rotacinės diskinės bei būgninės ir smulkinamosios žolijapjovės (ISO 4254-12:2012) EN ISO 4254-12:2012/A1:2017 |
| 201. | EN ISO 4254-14:2016 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 14 dalis. Ryšulių vyniotuvai (ISO 4254-14:2016) |
| 202. | EN ISO 4254-17:2022 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 17 dalis. Šakniavaisių nuėmimo mašinos (ISO 4254-17:2022) |
| 203. | EN ISO 5010:2019 Žemės darbų mašinos. Ratinės mašinos. Vairo sistemoms keliami reikalavimai (ISO 5010:2019) |
| 204. | EN ISO 5395-1:2013 Sodo įranga. Vejapjovių su vidaus degimo varikliais saugos reikalavimai. 1 dalis. Terminija ir bendrieji bandymai (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018 |
| 205. | EN ISO 5395-2:2013 Sodo įranga. Vejapjovių su vidaus degimo varikliais saugos reikalavimai. 2 dalis. Pėsčiojo valdomos vejapjovės (ISO 5395-2:2013) EN ISO 5395-2:2013/A1:2016 EN ISO 5395-2:2013/A2:2017 |

| | |
|------|--|
| 206. | <p>EN ISO 5395-3:2013</p> <p>Sodo įranga. Vejapjovių su vidaus degimo varikliais saugos reikalavimai. 3 dalis. Balninės vejapjovės su sėdinčiu operatoriumi (ISO 5395-3:2013)</p> <p>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018</p> |
| 207. | <p>EN ISO 5674:2009</p> <p>Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Kardaninių varančiųjų velenų apsaugai. Mechaninio atsparumo ir dilimo bandymai bei priėmimo kriterijai (ISO 5674:2004, pataisyta 2005-07-01 versija)</p> |
| 208. | <p>EN ISO 6682:2008</p> <p>Žemės darbų mašinos. Patogumo ir valdymo įtaisų pasiekimo zonos (ISO 6682:1986, įskaitant keitinį Amd.1:1989)</p> |
| 209. | <p>EN ISO 6683:2008</p> <p>Žemės darbų mašinos. Saugos diržai ir jų tvirtinimo įtaisai. Eksploataciniai reikalavimai ir bandymai (ISO 6683:2005)</p> |
| 210. | <p>EN ISO 7096:2020</p> <p>Žemės darbų mašinos. Operatoriaus sėdynės vibracijų laboratorinis įvertinimas (ISO 7096:2020)</p> |
| 211. | <p>EN ISO 8230-1:2008</p> <p>Sausojo cheminio valymo mašinų saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 8230-1:2008)</p> |
| 212. | <p>EN ISO 8230-2:2008</p> <p>Sausojo cheminio valymo mašinų saugos reikalavimai. 2 dalis. Mašinos, naudojančios perchloretileną (ISO 8230-2:2008)</p> |
| 213. | <p>EN ISO 8230-3:2008</p> <p>Sausojo cheminio valymo mašinų saugos reikalavimai. 3 dalis. Mašinos, naudojančios lengvai užsiliepsnojančius tirpiklius (ISO 8230-3:2008)</p> |
| 214. | <p>EN ISO 8528-10:2022</p> <p>Generatoriniai srovės agregatai su stūmokliniu vidaus degimo varikliu. 10 dalis. Ore sklindančio triukšmo matavimas (ISO 8528-10:2022)</p> |
| 215. | <p>EN ISO 8528-13:2016</p> <p>Generatoriniai srovės agregatai su stūmokliniu vidaus degimo varikliu. 13 dalis. Sauga (ISO 8528-13:2016, pataisyta 2016-10-15 versija)</p> |
| 216. | <p>EN ISO 9902-1:2001</p> <p>Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 1 dalis Bendrieji reikalavimai (ISO 9902-1:2001)</p> <p>EN ISO 9902-1:2001/A1:2009 EN ISO 9902-1:2001/A2:2014</p> |

| | |
|------|--|
| 217. | EN ISO 9902-2:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 2 dalis Ruošimo verpti mašinos ir verptuvai (ISO 9902-2:2001) EN ISO 9902-2:2001/A1:2009 EN ISO 9902-2:2001/A2:2014 |
| 218. | EN ISO 9902-3:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 3 dalis Neaustinių medžiagų mašinos (ISO 9902-3:2001) EN ISO 9902-3:2001/A1:2009 EN ISO 9902-3:2001/A2:2014 |
| 219. | EN ISO 9902-4:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 4 dalis Verpalų perdirbimo, lynų ir virvių gamybos mašinos (ISO 9902-4:2001) EN ISO 9902-4:2001/A1:2009 EN ISO 9902-4:2001/A2:2014 |
| 220. | EN ISO 9902-5:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 5 dalis Ruošimo audimui ir mezgimui mašinos (ISO 9902-5:2001) EN ISO 9902-5:2001/A1:2009 EN ISO 9902-5:2001/A2:2014 |
| 221. | EN ISO 9902-6:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 6 dalis Audinių gamybos mašinos (ISO 9902-6:2001) EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 EN ISO 9902-6:2001/A2:2014 |
| 222. | EN ISO 9902-7:2001 Tekstilės mašinos. Triukšmo tyrimo taisyklės. 7 dalis Dažymo ir apdailos mašinos (ISO 9902-7:2001) EN ISO 9902-7:2001/A1:2009 EN ISO 9902-7:2001/A2:2014 |
| 223. | EN ISO 10218-1:2011 Robotai ir robotiniai įtaisai. Saugos reikalavimai, keliami pramoniniams robotams. 1 dalis. Robotai (ISO 10218-1:2011) |
| 224. | EN ISO 10218-2:2011 Robotai ir robotiniai įtaisai. Saugos reikalavimai, keliami pramoniniams robotams. 2 dalis. Robotų sistemos ir integracija (ISO 10218-2:2011) |
| 225. | EN ISO 10472-1:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 10472-1:1997) |

| | |
|------|--|
| 226. | EN ISO 10472-2:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 2 dalis. Skalavimo mašinos ir skalbyklės (ISO 10472-2:1997) |
| 227. | EN ISO 10472-3:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 3 dalis. Tunelinės skalavimo linijos ir jų mašinos (ISO 10472-3:1997) |
| 228. | EN ISO 10472-4:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 4 dalis. Oriniai džiovintuvai (ISO 10472-4:1997) |
| 229. | EN ISO 10472-5:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 5 dalis. Plokščiųjų skalbinių lygintuvai, tiektuvai ir lankstytuvai (ISO 10472-5:1997) |
| 230. | EN ISO 10472-6:2008 Pramoninių skalbyklų mašinų saugos reikalavimai. 6 dalis. Lyginimo ir dvilypavimo presai (ISO 10472-6:1997) |
| 231. | EN ISO 10517:2019 Nešiojamieji varikliniai gyvatvorių genėtuvai. Sauga (ISO 10517:2019) |
| 232. | EN ISO 10821:2005 Pramoninės siuvimo mašinos. Saugos reikalavimai, keliami siuvimo mašinoms, įrenginiams ir sistemoms (ISO 10821:2005) EN ISO 10821:2005/A1:2009 |
| 233. | EN ISO 11102-1:2009 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena įtaisai. 1 dalis. Saugos reikalavimai ir bandymai (ISO 11102-1:1997) |
| 234. | EN ISO 11102-2:2009 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena įtaisai. 2 dalis. Atsijungimo kampo bandymo metodas (ISO 11102-2:1997) |
| 235. | EN ISO 11111-1:2016 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 11111-1:2016) |
| 236. | EN ISO 11111-2:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Ruošimo verpimui mašinos ir verptuvai (ISO 11111-2:2005) EN ISO 11111-2:2005/A1:2009 EN ISO 11111-2:2005/A2:2016 |

| | |
|------|---|
| 237. | EN ISO 11111-3:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Neaustinių medžiagų mašinos (ISO 11111-3:2005) EN ISO 11111-3:2005/A1:2009 EN ISO 11111-3:2005/A2:2016 |
| 238. | EN ISO 11111-4:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Verpalų perdirbimo, lynų ir virvių gamybos mašinos (ISO 11111-4:2005) EN ISO 11111-4:2005/A1:2009 EN ISO 11111-4:2005/A2:2016 |
| 239. | EN ISO 11111-5:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Ruošimo audimui ir mezgimui mašinos (ISO 11111-5:2005) EN ISO 11111-5:2005/A1:2009 EN ISO 11111-5:2005/A2:2016 |
| 240. | EN ISO 11111-6:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Audinių gamybos mašinos (ISO 11111-6:2005) EN ISO 11111-6:2005/A1:2009 EN ISO 11111-6:2005/A2:2016 |
| 241. | EN ISO 11111-7:2005 Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Dažymo ir apdailos mašinos (ISO 11111-7:2005) EN ISO 11111-7:2005/A1:2009 EN ISO 11111-7:2005/A2:2016 |
| 242. | EN ISO 11145:2016 Optika ir fotonika. Lazeriai ir lazerinė įranga. Aiškinamasis žodynas ir simboliai (ISO 11145:2016) |
| 243. | EN ISO 11148-1:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Varikliniai besriegių tvirtinimo detalių įtvirtinimo įrankiai (ISO 11148-1:2011) |
| 244. | EN ISO 11148-2:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Varikliniai nupjovimo ir apspaudimo įrankiai (ISO/FDIS 11148-2:2011) |
| 245. | EN ISO 11148-3:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Gręžtuvai ir sriegtuvai (ISO 11148-3:2012) |

| | |
|------|---|
| 246. | EN ISO 11148-4:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Nesukieji smūginiai varikliniai įrankiai (ISO 11148-4:2012) |
| 247. | EN ISO 11148-5:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Sukieji smūginiai gręžtuvai (ISO 11148-5:2011) |
| 248. | EN ISO 11148-6:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Varikliniai srieginių tvirtinimo detalių įtvirtinimo įrankiai (ISO 11148-6:2012) |
| 249. | EN ISO 11148-7:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Galastuvai (ISO 11148-7:2012) |
| 250. | EN ISO 11148-8:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 8 dalis. Šlifuotuvai ir poliruotuvai (ISO 11148-8:2011) |
| 251. | EN ISO 11148-9:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Įrankių šlifuotuvai (ISO 11148-9:2011) |
| 252. | EN ISO 11148-10:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 10 dalis. Spaudžiamieji varikliniai įrankiai (ISO 11148-10:2011) |
| 253. | EN ISO 11148-11:2011 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Vibracinės ir įprastinės žirklys (ISO 11148-11:2011) |
| 254. | EN ISO 11148-12:2012 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 12 dalis. Diskiniai, švytuokliniai ir slankiojamojo judesio pjūklai (ISO 11148-12:2012) |
| 255. | EN ISO 11148-13:2018 Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 13 dalis. Įrankiai tvirtinimo detalėms įsukti (ISO 11148-13:2017) |
| 256. | EN ISO 11252:2013 Lazeriai ir lazerinė įranga. Lazerinis įtaisas. Minimalūs dokumentų reikalavimai (ISO 11252:2013) |
| 257. | EN ISO 11553-2:2008 Mašinų sauga. Lazerinio apdorojimo mašinos. 2 dalis. Saugos reikalavimai, keliami rankiniams lazerinio apdorojimo įtaisams (ISO 11553-2:2007) |

| | |
|------|---|
| 258. | <p>EN ISO 11553-3:2013</p> <p>Mašinų sauga. Lazerinio apdorojimo mašinos. 3 dalis. Lazerinio apdorojimo mašinų ir rankinių lazerinio apdorojimo įtaisų bei susijusios pagalbinės įrangos (2-osios tikslumo klasės) spinduliuojamo triukšmo mažinimo ir triukšmo matavimo metodai (ISO 11553-3:2013)</p> |
| 259. | <p>EN ISO 11554:2017</p> <p>Optika ir fotonika. Lazeriai ir lazerinė įranga. Lazerio pluošto galios, energijos ir laikinių charakteristikų tyrimo metodai (ISO 11554:2017)</p> |
| 260. | <p>EN ISO 11680-1:2021</p> <p>Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11680-1:2021)</p> |
| 261. | <p>EN ISO 11680-2:2021</p> <p>Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11680-2:2021)</p> |
| 262. | <p>EN ISO 11681-1:2022</p> <p>Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Grandininiai miško darbų pjūklai (ISO 11681-1:2022)</p> |
| 263. | <p>EN ISO 11681-2:2022</p> <p>Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO 11681-2:2022)</p> |
| 264. | <p>EN ISO 11806-1:2022</p> <p>Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11806-1:2022)</p> |
| 265. | <p>EN ISO 11806-2:2022</p> <p>Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu maitinimo šaltiniu (ISO 11806-2:2022)</p> |
| 266. | <p>EN ISO 11850:2011</p> <p>Miškų ūkio mašinos. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 11850:2011)</p> <p>EN ISO 11850:2011/A1:2016 EN ISO 11850:2011/A2:2022</p> <p>Apribojimas. Ši publikacija netaikoma 4.4. punkto a papunkčio pirmajai pastraipai ir nuorodai į standartą EN ISO 2867:2011, 8 ir 9 dalyse nurodytai 6 lentelei, didžiausiajam A matmeniui ir a pastabai dėl didžiausiojo pirmojo laiptelio aukščio, kurių atžvilgiu standartu nedaroma prielaida, kad jie atitinka Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.6, 1.5.15 ir 1.6.2 punktų nuostatas dėl saugos ir sveikatos reikalavimų.</p> |

| | |
|------|--|
| 267. | EN 12001:2012 Betono ir skiedinio vežimo, torkretavimo ir klojimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 268. | EN 12012-1:2018 Plastikų ir gumos mašinos. Smulkinimo mašinos. 1 dalis. Peilinių granuliatorių ir smulkintuvų saugos reikalavimai |
| 269. | EN 12012-4:2019+A1:2021 Plastikų ir gumos mašinos. Smulkinimo mašinos. 4 dalis. Aglomeravimo įrenginių saugos reikalavimai |
| 270. | EN 12013:2018 Plastikų ir gumos mašinos. Vidiniai maišytuvai. Saugos reikalavimai |
| 271. | EN 12016:2013 Elektromagnetinis suderinamumas. Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams skirtas gaminių šeimos standartas. Atsparumas trukdžiams |
| 272. | EN 12041:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos formuotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 273. | EN 12042:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Automatiniai tešlos dalytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 274. | EN 12043:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos brandinimo kameros. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 275. | EN 12044:2005+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Pjaustymo ir šlampavimo staklės. Saugos reikalavimai |
| 276. | EN 12053:2001+A1:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Bandymo metodai matuoti spinduliuojamąjį triukšmą |
| 277. | EN 12077-2:1998+A1:2008 Kranų sauga. Sveikatos ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Ribojimo ir rodymo įtaisai |
| 278. | EN 12110:2014 Tunelių kasimo mašinos. Oro šliuzai. Saugos reikalavimai |
| 279. | EN 12111:2014 Tunelių kasimo mašinos. Prakasamieji atrankinio ir ištisinio ardymo kasybos kombainai ir smūginiai trupintuvai. Saugos reikalavimai |

| | |
|------|--|
| 280. | EN 12158-1:2021 Krovininiai statybiniai keltuvai. 1 dalis. Keltuvai su prieinamosiomis platformomis |
| 281. | EN 12158-2:2000+A1:2010 Krovininiai statybiniai keltuvai. 2 dalis. Nuožulnieji keltuvai su neprieinamais krovinio perkėlimo įtaisais |
| 282. | EN 12159:2012 Žmonėms ir kroviniams skirti statybiniai keltuvai su vertikaliai judančiomis kabinomis |
| 283. | EN 12162:2001+A1:2009 Skysčio siurbliai. Saugos reikalavimai. Hidrostatinio bandymo procedūra |
| 284. | EN 12203:2003+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniais gaminti. Batų ir odos presai. Saugos reikalavimai |
| 285. | EN 12267:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Diskinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 286. | EN 12268:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Juostinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 287. | EN 12301:2019 Plastikų ir gumos mašinos. Kalandrai. Saugos reikalavimai EN 12301:2019/AC:2021 |
| 288. | EN 12312-1:2013 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 1 dalis. Keleivių laiptai |
| 289. | EN 12312-2:2014 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 2 dalis. Maisto pristatymo transporto priemonės |
| 290. | EN 12312-3:2017+A1:2020 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 3 dalis. Transporto priemonės su juostiniu konvejeriu |
| 291. | EN 12312-4:2014 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 4 dalis. Keleivių laipinimo galerijos |
| 292. | EN 12312-5:2021 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 5 dalis. Orlaivių degalų pripylimo įranga |

| | |
|------|---|
| 293. | EN 12312-6:2017 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 6 dalis. Antiledikliai ir apsaugos nuo apledėjimo įranga |
| 294. | EN 12312-7:2020 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 7 dalis. Orlaivių manevravimo įranga |
| 295. | EN 12312-8:2018 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 8 dalis. Techninės ir kitokios priežiūros laiptai ir platformos |
| 296. | EN 12312-9:2013 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 9 dalis. Konteinerių ir padėklų krautuvai |
| 297. | EN 12312-10:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 10 dalis. Ratiniai konteinerių ir padėklų transporteriai |
| 298. | EN 12312-12:2017 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 12 dalis. Aprūpinimo geriamuoju vandeniu įranga |
| 299. | EN 12312-13:2017 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 13 dalis. Tualetų priežiūros įranga |
| 300. | EN 12312-14:2014 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 14 dalis. Transporto priemonės neigaliams ir (arba) laikinai nejudiems keleiviams laipinti |
| 301. | EN 12312-15:2006+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 15 dalis. Bagažo ir įrangos vilkikai |
| 302. | EN 12312-16:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 16 dalis. Pneumatinio paleidimo įranga |
| 303. | EN 12312-17:2004+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 17 dalis. Oro kondicionavimo įranga |
| 304. | EN 12312-18:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 18 dalis. Deguonies arba azoto tiekimo įrenginiai |
| 305. | EN 12312-19:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinių antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 19 dalis. Orlaivių kėlikliai, ratų keitimo kėlikliai ir uodegos hidrauliniai stovai |

| | |
|------|--|
| 306. | EN 12312-20:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 20 dalis. Antžeminiai elektros maitinimo įrenginiai |
| 307. | EN 12321:2003+A1:2009 Požeminės kasybos mašinos. Šarvuotų grandiklinių konvejerių saugos reikalavimų aprašas |
| 308. | EN 12331:2021 Maisto perdirbimo mašinos. Mėsmaalės. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 309. | EN 12348:2000+A1:2009 Ant stovo sumontuotos skylių gręžimo mašinos. Sauga |
| 310. | EN 12355:2022 Maisto perdirbimo mašinos. Odos lupimo, skutimo ir plėvių šalinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 311. | EN 12385-1:2002+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| 312. | EN 12385-2:2002+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 2 dalis. Apibrėžtys, žymėjimas ir klasifikavimas |
| 313. | EN 12385-3:2004+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 3 dalis. Naudojimo ir techninės priežiūros informacija |
| 314. | EN 12385-4:2002+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 4 dalis. Suvytieji lynai, naudojami bendrosioms kėlimo reikmėms Suvytieji lynai, naudojami bendrosioms kėlimo reikmėms |
| 315. | EN 12385-5:2021 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 5 dalis. Suvytieji liftų lynai EN 12385-5:2021/AC:2021 |
| 316. | EN 12385-10:2003+A1:2008 Plieniniai vieliniai lynai. Sauga. 10 dalis. Spiraliniai lynai, naudojami bendrosioms konstrukcinėms reikmėms |
| 317. | EN 12387:2005+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Modulinė batų taisymo įranga. |
| 318. | EN 12409:2008+A1:2011 Plastikų ir gumos mašinos. Terminio formavimo mašinos. Saugos reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 319. | EN 12417:2001+A2:2009 Staklių sauga. Mechaninio apdirbimo centrai EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010 |
| 320. | EN 12418:2021 Statybvietėse naudojami mūro ir akmens pjaustymo įrenginiai. Sauga |
| 321. | EN 12453:2017+A1:2021 Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Saugus mechanizuotai varstomų durų naudojimas. Reikalavimai ir bandymo metodai |
| 322. | EN 12463:2004+A1:2011 Maisto perdirbimo mašinos. Pripildymo ir pagalbinės mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 323. | EN 12505:2000+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Valgomojo aliejaus ir riebalų perdirbimo centrifugos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 324. | EN 12525:2000+A2:2010 Žemės ūkio mašinos. Priekiniai krautuvai. Sauga |
| 325. | EN 12545:2000+A1:2009 Mašinos avalynei, natūralios ir dirbtinės odos gaminiams gaminti. Triukšmo tyrimo taisyklės. Bendrieji reikalavimai |
| 326. | EN 12547:2014 Centrifugos. Bendrieji saugos reikalavimai |
| 327. | EN 12549:1999+A1:2008 Akustika. Tvirtinimo detalių įsukimo įrankių triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas |
| 328. | EN 12581:2005+A1:2010 Dengimo įrenginiai. Skystųjų organinių dengimo medžiagų nardinamojo dengimo ir elektrocheminio nusodinimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 329. | EN 12609:2021 Automobilinės betonmaišės. Saugos reikalavimai |
| 330. | EN 12621:2006+A1:2010 Slėginiai dengimo medžiagų tiekimo ir apytakos įrenginiai. Saugos reikalavimai |
| 331. | EN 12622:2009+A1:2013 Staklių sauga. Hidraulinių presų stabdžiai |

| | |
|------|--|
| 332. | EN 12629-1:2000+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| 333. | EN 12629-2:2002+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 2 dalis. Blokų gaminimo mašinos |
| 334. | EN 12629-3:2002+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 3 dalis. Mašinos su stumdomuoju ir pasukamuoju stalu |
| 335. | EN 12629-4:2001+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 4 dalis. Betoninių stogo čerpių gaminimo mašinos |
| 336. | EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-1 dalis. Vertikaliosios vamzdžių gaminimo mašinos |
| 337. | EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-2 dalis. Horizontaliosios vamzdžių gaminimo mašinos |
| 338. | EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-3 dalis. Išankstinio vamzdžių įtempimo mašinos |
| 339. | EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 5-4 dalis. Betoninių vamzdžių dengimo mašinos |
| 340. | EN 12629-6:2004+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 6 dalis. Stacionarioji ir kilnojamoji surenkamų armuotų gaminių gamybos įranga |
| 341. | EN 12629-7:2004+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 7 dalis. Stacionarioji ir kilnojamoji įtempimo gelžbetonio gaminių serijinės gamybos įranga |
| 342. | EN 12629-8:2002+A1:2010 Konstrukcinių gaminių iš betono ir silikatbetonio gamybos mašinos. Sauga. 8 dalis. Silikatbetonio (ir betono) konstrukcinių gaminių gamybos mašinos ir įranga |

| | |
|------|---|
| 343. | EN 12635:2002+A1:2008 Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Įrengimas ir naudojimas Apribojimas. Atsižvelgiant į 5.1 dalį ir D priedą, šis skelbimas nėra susijęs su standarto EN 12453:2000, taikomo nedarant prielaidos, kad jis atitinka esminius sveikatos apsaugos ir saugos reikalavimus, nustatytus Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 ir 1.5.14 punktuose, nuorodiniu žymeniu. |
| 344. | EN 12644-1:2001+A1:2008 Kranai. Naudojimo ir bandymo informacija. 1 dalis. Instrukcijos |
| 345. | EN 12644-2:2000+A1:2008 Kranai. Naudojimo ir bandymo informacija. 2 dalis. Ženklimas |
| 346. | EN 12649:2008+A1:2011 Betono tankintuvai ir glotninimo mašinos. Sauga |
| 347. | EN 12653:1999+A2:2009 Mašinos avalynei, natūraliai ir dirbtinei odai gaminti. Kalimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 348. | EN 12693:2008 Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. Tūriniai šaldomieji kompresoriai |
| 349. | EN 12717:2001+A1:2009 Staklių sauga. Gręžimo staklės |
| 350. | EN 12733:2018 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Pėsčiojo valdomos variklinės žoliapjovės. Sauga |
| 351. | EN 12753:2005+A1:2010 Paviršiaus apdorojimo įrangos išmetamųjų dujų terminio valymo sistemos. Saugos reikalavimai |
| 352. | EN 12757-1:2005+A1:2010 Dengimo medžiagų maišytuvai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Maišytuvai, naudojami automobilių kėbulams perdažyti |
| 353. | EN 12779:2015 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Stacionarieji drožlių ir dulkių ištraukimo įrenginiai. Saugos reikalavimai |
| 354. | EN 12852:2001+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Virtuvės kombainai ir maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |

| | |
|------|--|
| 355. | EN 12853:2001+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Rankiniai maišytuvai ir plaktuvai. Saugos ir higienos reikalavimai EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010 |
| 356. | EN 12854:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Mentiniai maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 357. | EN 12855:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Sukiosios būgninės pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 358. | EN 12881-1:2014 Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 1 dalis. Bandymai propano degikliu |
| 359. | EN 12881-2:2005+A1:2008 Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 2 dalis. Gaisrinis natūralių matmenų juostos bandymas |
| 360. | EN 12882:2015 Bendrosios paskirties konvejerio juostos. Elektros saugos ir apsaugos nuo užsiliepsnojimo reikalavimai |
| 361. | EN 12921-1:2005+A1:2010 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai |
| 362. | EN 12921-2:2005+A1:2008 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 2 dalis. Mašinų, naudojančių vandeninius valymo skysčius, sauga |
| 363. | EN 12921-3:2005+A1:2008 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 3 dalis. Mašinų, naudojančių lengvai užsiliepsnojančius valymo skysčius, sauga |
| 364. | EN 12921-4:2005+A1:2008 Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius ir garus. 4 dalis. Mašinų, naudojančių halogenintus tirpiklius, darbo sauga |
| 365. | EN 12965:2019 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Kardaniniai galios perdavimo velenai ir jų apsaugai. Sauga |
| 366. | EN 12978:2003+A1:2009 Pramonės, prekybos patalpų ir garažų durys bei vartai. Mechanizuotai varstomų durų ir vartų saugos įtaisai. Reikalavimai ir bandymo metodai |

| | |
|------|---|
| 367. | EN 12984:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Nešiojamosios ir (arba) ranka valdomos mašinos ir prietaisai su mechaniškai varomais įrankiais. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 368. | EN 12999:2020 Kranai. Krovimo kranai |
| 369. | EN 13000:2010+A1:2014 Kranai. Savaeigiai kranai |
| 370. | EN 13001-1:2015 Kranai. Bendrasis projektavimas. 1 dalis. Bendrieji principai ir reikalavimai |
| 371. | EN 13001-2:2021 Kranų sauga. Bendrasis projektavimas. 2 dalis. Apkrovos poveikiai |
| 372. | EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-1 dalis. Plieninių konstrukcijų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas |
| 373. | EN 13001-3-2:2014 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-2 dalis. Skryščių vielinių lynų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas |
| 374. | EN 13001-3-3:2014 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-3 dalis. Ritinėlių ir bėgių kontaktų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas |
| 375. | EN 13001-3-5:2016+A1:2021 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-5 dalis. Kaltinių kablių ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas |
| 376. | EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-6 dalis. Mechanizmų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas. Hidrauliniai cilindrai |
| 377. | EN 13015:2001+A1:2008 Liftų ir eskalatorių techninė priežiūra. Techninės priežiūros instrukcijų rengimo taisyklės |
| 378. | EN 13020:2015 Kelio paviršiaus apdorojimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 379. | EN 13023:2003+A1:2010 Spausdinimo, popieriaus gaminių bei popieriaus gamybos mašinų ir jų pagalbinės įrangos triukšmo matavimo metodai. 2 ir 3 tikslumo klasės |

| | |
|------|---|
| 380. | EN 13035-1:2008 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Sandėliavimo, paruošimo išsiuntimui ir transportavimo gamykloje įranga |
| 381. | EN 13035-2:2008 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Sandėliavimo, paruošimo išsiuntimui ir transportavimo už gamyklos ribų įranga |
| 382. | EN 13035-3:2003+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Pjaustymo mašinos EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010 |
| 383. | EN 13035-4:2003+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Pakreipiamieji stalai |
| 384. | EN 13035-5:2006+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Krovimo į rietuves ir iš rietuvių mašinos ir įrenginiai |
| 385. | EN 13035-6:2006+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Laužymo mašinos |
| 386. | EN 13035-7:2006+A1:2009 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Daugiasluoksnio stiklo pjaustymo mašinos |
| 387. | EN 13035-9:2006+A1:2010 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Plovimo įrenginiai |
| 388. | EN 13035-11:2006+A1:2010 Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Gręžimo mašinos |
| 389. | EN 13042-1:2007+A1:2009 Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Lašėlinis tiek tuvas |
| 390. | EN 13042-2:2004+A1:2009 Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Padavimo valdymo mašinos |

| | |
|------|---|
| 391. | EN 13042-3:2007+A1:2009 Tuštytėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. IS mašinos |
| 392. | EN 13042-5:2003+A1:2009 Tuštytėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Presai |
| 393. | EN 13059:2002+A1:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Bandymo metodai matuoti vibraciją |
| 394. | EN 13102:2005+A1:2008 Keramikos mašinos. Sauga. Dailiosios keramikos plytelių pakrovimas ir iškrovimas |
| 395. | EN 13112:2002+A1:2009 Odų išdirbimo mašinos. Atpjovimo ir odų plaukų skutimo juostiniais peiliais mašinos. Saugos reikalavimai |
| 396. | EN 13113:2002+A1:2010 Odų išdirbimo mašinos. Ritininės dangų dengimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 397. | EN 13114:2002+A1:2009 Odų išdirbimo mašinos. Sukieji indai. Saugos reikalavimai |
| 398. | EN 13120:2009+A1:2014 Vidinės žaliuzės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015 |
| 399. | EN 13128:2001+A2:2009 Mašinų sauga. Frezavimo stakles (įskaitant gręžimo stakles) EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010 |
| 400. | EN 13135:2013+A1:2018 Kranai. Sauga. Projektavimas. Įrangos reikalavimai |
| 401. | EN 13155:2003+A2:2009 Kranai. Sauga. Netvirtinamoji krovinio kėlimo įranga |
| 402. | EN 13157:2004+A1:2009 Kranai. Sauga. Kranai su rankine pavara |
| 403. | EN 13204:2016 Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojami dvigubo veikimo hidrauliniai gelbėjimo įrankiai. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai |

| | |
|------|--|
| 404. | EN 13208:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Daržovių skutyklės. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 405. | EN 13241:2003+A2:2016 Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Gaminio standartas, eksploatacinės charakteristikos Apribojimas. Atsižvelgiant į 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 ir 4.3.6 punktus šis paskelbimas nėra susijęs su standarto EN 12453:2000, taikomo nedarant prielaidos, kad jis atitinka esminius sveikatos ir saugos reikalavimus, nustatytus Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.3.7 ir 1.4.3 punktuose, nuorodiniu žymeniu. |
| 406. | EN 13288:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Kubilų keltuvai ir apverstuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 407. | EN 13289:2001+A1:2013 Makaronų gamybos įrenginiai. Džiovintuvai ir aušintuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 408. | EN 13367:2005+A1:2008 Keramikos mašinos. Sauga. Vagonų skersinio perkėlimo platformos ir vagonai EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009 |
| 409. | EN 13378:2001+A1:2013 Makaronų gamybos įrenginiai. Makaronų presai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 410. | EN 13379:2001+A1:2013 Makaronų gamybos įrenginiai. Skirstytuvai, atskirtuvai ir pjaustytuvai, lazdelių grąžinimo konvejeriai ir jų kaupikliai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 411. | EN 13389:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Maišytuvai su horizontaliais velenais. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 412. | EN 13390:2002+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Pyragų ir tortų gamybos mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 413. | EN 13414-1:2003+A2:2008 Plieninių vielinių lynų stropai. Sauga. 1 dalis. Stropai bendrosioms kėlimo reikmėms |
| 414. | EN 13414-2:2003+A2:2008 Plieninių vielinių lynų stropai. Sauga. 2 dalis. Gamintojo teikiamos informacijos apie stropo naudojimą ir techninę priežiūrą aprašas |

| | |
|------|---|
| 415. | EN 13414-3:2003+A1:2008 Plieninių vielinių lynų stropai. Sauga. 3 dalis. Žiediniai ir lyniniai stropai |
| 416. | EN 13418:2013 Plastikų ir gumos mašinos. Plėvelių arba lakštų vyniotuvai. Saugos reikalavimai |
| 417. | EN 13448:2001+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Tarpueilių šienapjovės. Sauga |
| 418. | EN 13457:2004+A1:2010 Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Juostinės skėlimo, kraštų nusklembimo, pjaustymo, klijavimo ir klijų džiovavimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 419. | EN ISO 13482:2014 Robotai ir robotiniai įtaisai. Saugos reikalavimai, keliami asmeninės priežiūros robotams (ISO 13482:2014) |
| 420. | EN 13525:2020 Miškų ūkio mašinos. Medienos smulkintuvai. Sauga |
| 421. | EN 13531:2001+A1:2008 Žemės kasimo mašinos. Apsauginės konstrukcijos (TOPS) apsaugai nuo mažagabaričių ekskavatorių apvirtimo. Laboratoriniai bandymai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (ISO 12117:1997, modifikuotas) |
| 422. | EN 13534:2006+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Sūrymo išvirkštimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 423. | EN 13557:2003+A2:2008 Kranai. Valdytuvai ir valdymo postai |
| 424. | EN 13561:2015 Išorinės žaliuzės ir markizės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai EN 13561:2015/AC:2016 |
| 425. | EN 13570:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 426. | EN 13586:2020 Kranai. Priegos |
| 427. | EN 13591:2005+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Keliamieji pašovimo į krosnis įrenginiai su stacionariuoju darbaviršiu. Saugos ir higienos reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 428. | EN 13617-1:2021 Degalinės. 1 dalis. Dozuojamųjų siurblių, įpylimo kolonėlių ir nuotolinių siurblių įrenginių konstrukcijos ir eksploatavimo saugos reikalavimai |
| 429. | EN 13621:2004+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Salotų džiovintuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 430. | EN 13659:2015 Anginės ir išorinės pakeliamosios žaliuzės. Eksploataciniai ir saugos reikalavimai |
| 431. | EN 13675:2004+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami vamzdžių formavimo ir valcavimo staklynams bei baigiamojo apdirbimo linijų įrangai |
| 432. | EN 13683:2003+A2:2011 Sodo įranga. Varikliniai smulkintuvai ir trupintuvai. Sauga EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013 |
| 433. | EN 13684:2018 Sodo įranga. Pėsčiojo valdomi vejų aeratoriai ir purentuvai. Sauga |
| 434. | EN 13731:2007 Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojamos pneumatinės pagalvės. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai |
| 435. | EN 13732:2022 Maisto perdirbimo mašinos. Fermose naudojami didelio tūrio pieno aušintuvai. Eksploatacinių charakteristikų, saugos ir higienos reikalavimai |
| 436. | EN ISO 13766-2:2018 Žemės darbų ir pastatų statybos mašinos. Mašinų su vidiniu elektros tiekimo šaltiniu elektromagnetinis suderinamumas. 2 dalis. Papildomi EMS reikalavimai, susiję su funkcinė sauga (ISO 13766-2:2018) |
| 437. | EN 13852-1:2013 Kranai. Jūriniai kranai. 1 dalis. Bendrosios paskirties jūriniai kranai |
| 438. | EN 13852-3:2021 Kranai. Jūriniai kranai. 3 dalis. Lengvieji jūriniai kranai |
| 439. | EN 13862:2021 Pakloto išpjovimo mašinos. Sauga |
| 440. | EN 13870:2015+A1:2021 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo dalimis mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 441. | EN 13871:2014 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo kubeliais mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 442. | EN 13885:2022 Maisto perdirbimo mašinos. Užspaustuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 443. | EN 13886:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Virimo katilai su varikliniais plaktuvais ir (arba) maišytuvais. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 444. | EN 13889:2003+A1:2008 Kaltinės plieninės ašos bendrosioms kėlimo reikmėms. D ir išlenktos ašos. 6-oji klasė. Sauga |
| 445. | EN 13951:2012 Skysčio siurbliai. Saugos reikalavimai. Žemės ūkio maisto produktų gamybos įranga. Projektavimo taisyklės, skirtos higienai užtikrinti naudojant |
| 446. | EN 13954:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Duonos raikytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 447. | EN 13977:2011 Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Nešiojamųjų tiesybos ir techninės priežiūros mašinų ir vežimėlių saugos reikalavimai |
| 448. | EN 13985:2003+A1:2009 Staklės. Sauga. Giljotininės žirklys |
| 449. | EN 14010:2003+A1:2009 Mašinų sauga. Mechanizuotoji automobilių stovėjimo vietos įranga. Projektavimo, gamybos, surinkimo ir perdavimo eksploatuoti stadijų saugos ir elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimai |
| 450. | EN 14033-3:2017 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Bėginės bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 3 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai |
| 451. | EN 14033-4:2019 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Bėginės bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 4 dalis. Važiavimo, judėjimo ir darbų atlikimo miesto bėginio transporto tinkle techniniai reikalavimai |
| 452. | EN 14043:2014 Priešgaisrinių tarnybų naudojami aukštybiniai įrenginiai. Pasukamosios kombinuotų judesių kopėčios. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai bei bandymo metodai |

| | |
|------|---|
| 453. | EN 14044:2014 Priešgaisrinių tarnybų naudojami aukštybiniai įrenginiai. Pasukamosios nuoseklių judesių kopėčios. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai bei bandymo metodai |
| 454. | EN 14070:2003+A1:2009 Staklių sauga. Pernašos ir specialios paskirties staklės EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010 |
| 455. | EN 14238:2004+A1:2009 Kranai. Rankiniai krovinio manipulatoriai |
| 456. | EN ISO 14314:2009 Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo įranga su suvyniotuvu. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 14314:2004) |
| 457. | EN 14439:2006+A2:2009 Kranai. Sauga. Bokštiniai kranai |
| 458. | EN 14462:2005+A1:2009 Paviršiaus apdorojimo įranga. Paviršiaus apdorojimo įrangos, įskaitant jos pagalbines perkėlimo įrangą, triukšmo tyrimo taisyklės. 2 ir 3 tikslumo klasės |
| 459. | EN 14466:2005+A1:2008 Gaisriniai siurbliai. Nešiojamieji siurbliai. Saugos ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, bandymai |
| 460. | EN 14492-1:2006+A1:2009 Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 1 dalis. Varikliniai suktuvai EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010 |
| 461. | EN 14492-2:2006+A1:2009 Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 2 dalis. Varikliniai keltuvai. EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010 |
| 462. | EN 14502-2:2005+A1:2008 Kranai. Žmonių kėlimo įrenginiai. 2 dalis. Pakeliamieji valdymo postai |
| 463. | EN 14655:2005+A1:2010 Misto perdirbimo mašinos. Prancūziškų batonų raikytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 464. | EN 14656:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Plieno ir spalvotųjų metalų ekstruzinių presų saugos reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 465. | EN 14658:2005+A1:2010 Tolydžiojo krovimo įranga ir sistemos. Rusvųjų anglių atvirosios gavybos tolydžiojo krovimo įrangos bendrieji saugos reikalavimai |
| 466. | EN 14673:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami hidrauliniams laisvojo karštojo kalimo presams plieno ir spalvotųjų metalų gaminiais formuoti |
| 467. | EN 14677:2008 Mašinų sauga. Antrinė metalurgija. Skystojo plieno apdorojimo mašinos ir įranga |
| 468. | EN 14681:2006+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami plieno gamybos elektrinių lankinių krosnių mašinoms ir įrangai |
| 469. | EN 14710-1:2005+A2:2008 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai be oro išsiurbiklio. 1 dalis. Klasifikacija, bendrieji ir saugos reikalavimai |
| 470. | EN 14710-2:2005+A2:2008 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai be oro išsiurbiklio. 2 dalis. Bendrųjų ir saugos reikalavimų tikrinimas |
| 471. | EN 14753:2007 Mašinų sauga. Tolydžiojo plieno liejimo mašinų ir įrangos saugos reikalavimai |
| 472. | EN 14886:2008 Gumos ir plastikų perdirbimo mašinos. Putplasčio blokų juostinės pjaustymo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 473. | EN 14910:2007+A1:2009 Sodo įranga. Stumiamosios vejpjovės su vidaus degimo varikliu. Sauga |
| 474. | EN 14930:2007+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos ir sodo įrenginiai. Pėsčiojo valdomos ir nešiojamosios rankinės mašinos. Karštų paviršių pasiekiamumo nustatymas |
| 475. | EN 14957:2006+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Konvejerinės indaplovės. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 476. | EN 14958:2006+A1:2009 Maisto perdirbimo mašinos. Miltų ir manų kruopų malimo ir perdirbimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 477. | EN 14973:2015 Konvejerių juostos, naudojamos požeminiuose įrenginiuose. Elektros saugos ir apsaugos nuo užsiliepsnojimo reikalavimai |
| 478. | EN ISO 14982:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Elektromagnetinis suderinamumas. Bandymo metodai ir priėmimo kriterijai (ISO 14982:1998) |
| 479. | EN 14985:2012 Kranai. Kranai su pasukamąja strėle |
| 480. | EN 15000:2008 Pramoninių krautuvų sauga. Kintamojo siekio savaeigiai krautuvai. Išilginės apkrovos momento rodytuvų ir ribotuvų techniniai reikalavimai, eksploatacinės charakteristikos ir bandymo reikalavimai |
| 481. | EN 15011:2020 Kranai. Tiltiniai ir ožiniai kranai |
| 482. | EN 15027:2007+A1:2009 Statybvietėse naudojami kilnojamieji sienų ir vieliniai pjūklai. Sauga |
| 483. | EN 15056:2006+A1:2009 Kranai. Konteinerių kėlimo griebtuvų reikalavimai |
| 484. | EN 15059:2009+A1:2015 Sniego plūkimo įranga. Saugos reikalavimai |
| 485. | EN 15061:2007+A1:2008 Mašinų sauga. Juostų apdorojimo linijos mašinų ir įrangos saugos reikalavimai |
| 486. | EN 15067:2007 Gumos ir plastikų perdirbimo mašinos. Krepšių ir maišų plėvelių vyniojimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 487. | EN 15093:2008 Mašinų sauga. Karštojo plokščiojo valcavimo staklynų saugos reikalavimai |
| 488. | EN 15094:2008 Mašinų sauga. Šaltojo plokščiojo valcavimo staklynų saugos reikalavimai |
| 489. | EN 15095:2007+A1:2008 Varikliniai judamieji stelažai ir lentynos, sukieji stelažai ir sandėlių keltuvai. Saugos reikalavimai |
| 490. | EN 15162:2008 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Daugiapjūklių staklių saugos reikalavimai |

| | |
|------|--|
| 491. | EN 15163-1:2022 Gamtinio akmens gavybos ir apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. 1 dalis. Reikalavimai, keliami stacionariems deimantinės vielos pjūklams |
| 492. | EN 15163-2:2022 Gamtinio akmens gavybos ir apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami kilnojamiems deimantinės vielos pjūklams |
| 493. | EN 15164:2008 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Grandinių ir juostinių vertikalojo drožimo staklių reikalavimai |
| 494. | EN 15166:2008 Maisto perdirbimo mašinos. Automatinės skerdenų pjaustymo mašinos, naudojamos skerdyklose. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 495. | EN 15194:2017 Pedalinės transporto priemonės. Pedalinės transporto priemonės su elektros varikliu. Dviračiai su elektros varikliu 1 apribojimas. Darniuoju standartu EN 15194:2017 nedaroma atitikties esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.5.5, 1.5.6 ir 1.5.7 punktuose, pagal kuriuos reikalaujama, kad mašinos būtų suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų atsižvelgta į riziką, susijusią su ekstremaliomis temperatūromis, gaisru ir sprogitu, prielaida. 2 apribojimas. Darniuoju standartu EN 15194:2017 nedaroma atitikties esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.5.9 ir 3.6.3.1 punktuose, pagal kuriuos reikalaujama, kad mašinos būtų suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų atsižvelgta į vibracijos keliamą riziką, ir kad mašinose turi būti nurodytas mašinos operatoriui perduodamos vibracijos matavimas, prielaida. |
| 496. | EN 15268:2008 Degalinės. Saugos reikalavimai, keliami panardinamųjų siurblių sąrankų konstrukcijai |
| 497. | EN 15503:2009+A2:2015 Sodo įranga. Sodo orpūtės, siurbliai ir orpūtės-siurbliai. Sauga |
| 498. | EN 15571:2020 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Paviršiaus glotniojo apdirbimo mašinų reikalavimai |
| 499. | EN 15572:2015 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Kraštų apdailinimo mašinų reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 500. | EN 15695-1:2017 Žemės ūkio traktoriai ir savaeigiai purkštuvai. Operatorių (vairuotojų) apsauga nuo pavojingųjų medžiagų. 1 dalis. Kabinų klasifikacija, reikalavimai ir bandymo procedūros |
| 501. | EN 15695-2:2017 Žemės ūkio traktoriai ir savaeigiai purkštuvai. Operatorių (vairuotojų) apsauga nuo pavojingųjų medžiagų. 2 dalis. Filtrai, reikalavimai ir bandymo procedūros |
| 502. | EN 15700:2011 Žiemos sportui arba laisvalaikio veiklai skirtų judamųjų takų sauga |
| 503. | EN ISO 15744:2008 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Triukšmo matavimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 15744:2002) |
| 504. | EN 15746-2:2010+A1:2011 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai |
| 505. | EN 15774:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Šviežių ir įdarytų makaronų gaminių (<i>tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette</i> ir <i>gnocchi</i>) mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 506. | EN 15811:2014 Žemės ūkio mašinos. Tvirtinamieji ir blokavimo apsaugai su užraktais arba be jų, skirti judamosioms pavarų dalims (modifikuotas ISO/TS 28923:2012) |
| 507. | EN 15830:2012 Visureigiai kintamojo siekio krautuvai. Matomumas. Bandymo metodai ir patikrinimas |
| 508. | EN 15861:2012 Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos formuotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 509. | EN 15895:2011+A1:2018 Rankiniai montavimo pistoletai. Saugos reikalavimai. Pritvirtinimo ir ženklavimo išpaudais įrankiai |
| 510. | EN 15949:2012 Mašinų sauga. Strypų, profiliuotųjų ir vielos valcavimo staklynų saugos reikalavimai |
| 511. | EN 15954-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Priekabos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai |

| | |
|------|--|
| 512. | EN 15955-2:2013 Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Nukeliamosios mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai |
| 513. | EN 15997:2011 Visureigiai. Visureigiai keturračiai. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai EN 15997:2011/AC:2012 |
| 514. | EN 16005:2012 Mechaniškai valdomų įeinamųjų durų sąrankos. Naudojimo sauga. Reikalavimai ir bandymo metodai EN 16005:2012/AC:2015 |
| 515. | EN 16029:2012 Žmonėms važiuoti skirtos balninės variklinės transporto priemonės, nenaudojamos viešuosiuose keliuose. Vienvėžės dviratės variklinės transporto priemonės. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai |
| 516. | EN ISO 16089:2015 Staklės. Sauga. Stacionariosios šlifavimo staklės (ISO 16089:2015) |
| 517. | EN ISO 16092-1:2018 Staklių sauga. Presai. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 16092-1:2017) |
| 518. | EN ISO 16092-2:2020 Staklių sauga. Presai. 2 dalis. Mechaninių presų saugos reikalavimai (ISO 16092-2:2019) |
| 519. | EN ISO 16092-3:2018 Staklių sauga. Presai. 3 dalis. Hidraulinė presų saugos reikalavimai (ISO 16092-3:2017) |
| 520. | EN ISO 16092-4:2020 Staklių sauga. Presai. 4 dalis. Pneumatinių presų saugos reikalavimai (ISO 16092-4:2019) |
| 521. | EN ISO 16093:2017 Staklės. Sauga. Šaltojo metalo pjaustymo staklės (ISO 16093:2017) |
| 522. | EN ISO 16119-1:2013 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 16119-1:2013) |
| 523. | EN ISO 16119-2:2013 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 2 dalis. Purkštuvai su horizontaliu skirstomuoju vamzdžiu (ISO 16119-2:2013, pataisyta 2017-03 versija) |

| | |
|------|--|
| 524. | EN ISO 16119-3:2013 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 3 dalis. Krūmų ir medžių purkštuvai (ISO 16119-3:2013) |
| 525. | EN ISO 16119-4:2014 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Aplinkosauginiai purkštuvų reikalavimai. 4 dalis. Stacionarieji ir pusiau stacionarūs purkštuvai (ISO 16119-4:2014) |
| 526. | EN 16191:2014 Tunelių kasimo mašinos. Saugos reikalavimai |
| 527. | EN 16203:2014 Pramoninių krovinių vežimėlių sauga. Dinaminiai bandymai skersiniam stabilumui patikrinti. Pusiausvirieji krautuvai |
| 528. | EN 16228-1:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| 529. | EN 16228-2:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 2 dalis. Savaeigiai gręžimo įrenginiai, skirti civilinei ir geotechninei inžinerijai, karjerams ir kasiniams |
| 530. | EN 16228-3:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 3 dalis. Horizontaliojo kryptinio gręžimo įranga (HDD) |
| 531. | EN 16228-4:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 4 dalis. Pamatų įrengimo įranga |
| 532. | EN 16228-5:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 5 dalis. Tranšėjinių sienų grunte įrengimo įranga |
| 533. | EN 16228-6:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 6 dalis. Įpurškimo, cementavimo ir injekavimo įranga |
| 534. | EN 16228-7:2014+A1:2021 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 7 dalis. Keičiamoji pagalbinė įranga |
| 535. | EN 16230-1:2013+A1:2014 Laisvalaikio gokartai. 1 dalis. Gokartų saugos reikalavimai ir bandymo metodai |
| 536. | EN ISO 16230-1:2015 Žemės ūkio mašinos ir traktoriai. Aukštesniosios įtampos elektrinių ir elektroninių komponentų ir sistemų sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 16230-1:2015) |

| | |
|------|---|
| 537. | EN ISO 16231-1:2013 Savaeigės žemės ūkio mašinos. Stabilumo įvertinimas. 1 dalis. Principai (ISO 16231-1:2013) |
| 538. | EN ISO 16231-2:2015 Savaeigės žemės ūkio mašinos. Stabilumo įvertinimas. 2 dalis. Statinio stabilumo įvertinimas ir bandymo procedūros (ISO 16231-2:2015) |
| 539. | EN 16246:2012 Žemės ūkio mašinos. Atvirkštiniai kastuvai. Sauga |
| 540. | EN 16252:2012 Atliekų arba perdirbamų medžiagų sutankinimo mašinos. Horizontalieji paketavimo presai. Saugos reikalavimai |
| 541. | EN 16307-1:2020 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 1 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami savaeigiems pramoniniams krovinių vežimėliams, kitokiems negu vežimėliai be vairuotojo, kintamojo siekio ir sunkių krovinių vežimėliai |
| 542. | EN 16307-5:2013 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 5 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami pėsčio operatoriaus valdomiems krovinių vežimėliams |
| 543. | EN 16307-6:2014 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 6 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami krovinių ir žmonių vežimėliams |
| 544. | EN 16327:2014 Gaisrų gesinimas. Teigiamo slėgio putų dozavimo sistemos ir suslėgto oro putų sistemos |
| 545. | EN 16474:2015 Plastikų ir gumos mašinos. Padangų vulkanizavimo presai. Saugos reikalavimai |
| 546. | EN 16486:2014+A1:2020 Atliekų arba perdirbamųjų medžiagų tankinimo mašinos. Tankintuvai. Saugos reikalavimai |
| 547. | EN 16500:2014 Atliekų arba perdirbamų medžiagų sutankinimo mašinos. Vertikalieji ryšulių presai. Saugos reikalavimai |
| 548. | EN 16517:2021 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Savaeigiai lyniniai medienos ruošos kranai. Sauga |

| | |
|------|---|
| 549. | EN 16564:2020 Gamtinio akmens gavybos ir mechaninio apdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Reikalavimai, keliami tiltinėms pjaustymo ir frezavimo mašinoms, įskaitant skaitmeninio valdymo (NC/CNC) mašinas |
| 550. | EN 16590-3:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 3 dalis. Serijų kūrimas, aparatinė ir programinė įranga (ISO 25119-3:2010, modifikuotas) |
| 551. | EN 16590-4:2014 Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 4 dalis. Gamybos, eksploatavimo, modifikavimo ir priežiūros procesai (ISO 25119-4:2010, modifikuotas) |
| 552. | EN 16712-4:2018 Kilnojamoji gaisro gesinimo medžiagų, kurias tiekia gaisriniai siurbiai, purškimo įranga. Kilnojamoji putų įranga. 4 dalis. Didelio putojimo putų generatoriai PN16 |
| 553. | EN 16719:2018 Transporto platformos |
| 554. | EN 16743:2016 Maisto perdirbimo mašinos. Automatinės pramoninės pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai |
| 555. | EN 16770:2018 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Patalpose montuojami drožlių ir dulkių ištraukimo įrenginiai. Saugos reikalavimai |
| 556. | EN 16774:2016 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, keliami plieno konverteriams ir susijusiai įrangai |
| 557. | EN 16808:2020 Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Mašinų sauga. Rankiniai kėlikliai |
| 558. | EN 16851:2017+A1:2020 Kranai. Lengvųjų kranų sistemos |
| 559. | EN 16952:2018+A1:2021 Žemės ūkio mašinos. Visureigės darbinės platformos, skirtos darbams vaismedžių soduose. Sauga |
| 560. | EN 16985:2018 Organinių dengimo medžiagų purškimo kabinos. Saugos reikalavimai |
| 561. | EN 17003:2021 Kelių transporto priemonės. Transporto priemonių, kurių didžiausioji leidžiamoji masė didesnė kaip 3,5 t, ritininis stabdžių tikrinimo stendas. Saugos reikalavimai |

| | |
|------|---|
| 562. | EN 17059:2018 Dengimo ir anodavimo linijos. Saugos reikalavimai |
| 563. | EN 17067:2018 Miškų ūkio mašinos. Nuotolinio valdymo radijo ryšiu priemonių saugos reikalavimai |
| 564. | EN 17088:2021 Vėdinimo sistemos su šoninėmis uždangomis. Sauga |
| 565. | EN 17106-1:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| 566. | EN 17106-2:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami kelio paviršiaus valymo mašinoms |
| 567. | EN 17106-3-1:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 3-1 dalis. Žiemos kelių priežiūros mašinos. Reikalavimai, keliami sniego valymo mašinoms su besisukančiomis dalimis ir plūginiais sniego valytuvams |
| 568. | EN 17106-3-2:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 3-2 dalis. Žiemos kelių priežiūros mašinos. Specialieji reikalavimai, keliami barstytuvams |
| 569. | EN 17106-4:2021 Kelių priežiūros mašinos. Sauga. 4 dalis. Kelių paslaugų zonos priežiūros mašinoms. Reikalavimai, keliami žolės ir krūmų pjovimo mašinoms |
| 570. | EN 17281:2021 SSaugos reikalavimai. Transporto priemonių valymo įranga |
| 571. | EN 17348:2022 Reikalavimai, keliami dulkių siurblių ir rinktuvų, skirtų naudoti potencialiai sprogiose atmosferose, projektavimui ir bandymui |
| 572. | EN 17352:2022 Mechaniškai valdoma įėjimo kontrolės įranga. Naudojimo saugumas. Reikalavimai ir bandymo metodai |
| 573. | EN ISO 17916:2016 Terminio pjovimo mašinų sauga (ISO 17916:2016) |
| 574. | EN ISO 18063-2:2021 Visureigiai krautuvai. Matomumo bandymo metodai ir jų verifikavimas. 2 dalis. Sukiojamieji visureigiai kintamojo siekio krautuvai (ISO 18063-2:2021) |
| 575. | EN ISO 19085-1:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 19085-1:2021) |

| | |
|------|--|
| 576. | EN ISO 19085-2:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 2 dalis. Horizontaliosios diskinės plokščių pjaustymo staklės su prispaudimo skerse (ISO 19085-2:2021) |
| 577. | EN ISO 19085-3:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės (ISO 19085-3:2021) |
| 578. | EN ISO 19085-4:2018 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 4 dalis. Diskinės vertikaliai įtvirtinto tašo pjaustymo staklės (ISO 19085-4:2018) |
| 579. | EN ISO 19085-5:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 5 dalis. Formatinio pjaustymo staklės (ISO 19085-5:2017) |
| 580. | EN ISO 19085-6:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 6 dalis. Vienasuklės vertikalsios frezavimo staklės (ISO 19085-6:2017) |
| 581. | EN ISO 19085-7:2019 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 7 dalis. Lyginamojo obliavimo staklės, reismusinės staklės, kombinuotosios obliavimo ir reismusinės staklės (ISO 19085-7:2019) |
| 582. | EN ISO 19085-8:2018 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 8 dalis. Tiesių detalių juostinės šlifavimo ir kalibravimo mašinos (ISO 19085-8:2017) |
| 583. | EN ISO 19085-9:2020 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 9 dalis. Stalinės diskinės pjaustymo staklės (su slankiuoju stalu ir be jo) (ISO 19085-9:2019) |
| 584. | EN ISO 19085-10:2019 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 10 dalis. Statybvietėse naudojamoms staklėms (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085–10:2019/A11:2020 |
| 585. | EN ISO 19085-11:2020 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 11 dalis. Kombinuotosios mašinos (ISO 19085-11:2020) |
| 586. | EN ISO 19085-13:2020 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 13 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo daugiadiskės išilginio pjaustymo staklės (ISO 19085-13:2020) |
| 587. | EN ISO 19085-14:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 14 dalis. Keturpusės obliavimo staklės (ISO 19085-14:2021) |

| | |
|------|--|
| 588. | EN ISO 19085-15:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 15 dalis. Presai (ISO 19085-15:2021) |
| 589. | EN ISO 19085-16:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 16 dalis. Stalinės juostinės pjaustymo staklės ir juostinės išilginio pjaustymo staklės (ISO 19085-16:2021) |
| 590. | EN ISO 19085-17:2021 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 17 dalis. Kraštų apklįjavimo juostomis staklės su grandininiu pastūmos mechanizmu (ISO 19085-17:2021) |
| 591. | EN ISO 19225:2017 Požeminės kasybos mašinos. Kilnojamosios priekinio kasimo mašinos. Skaldomųjų krautuvų ir kasybos kombainų saugos reikalavimai (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019 |
| 592. | EN ISO 19296:2018 Kasyba. Požeminės judamosios mašinos. Mašinų sauga (ISO 19296:2018) |
| 593. | EN ISO 19432-1:2020 Pastatų statybos mašinos ir įranga. Nešiojamosios rankinės abrazyvinės pjovimo mašinos su vidaus degimo varikliais. 1 dalis. Saugos reikalavimai, keliami nupjovimo mašinoms su centre sumontuotais besisukančiais abrazyviniais diskais (ISO 19432-1:2020) |
| 594. | EN ISO 19472-2:2022 Miškų ūkio mašinos. Suktuvai. 2 dalis. Suktuvai su prilaikymo įtaisais (ISO 19472-2:2022) |
| 595. | EN ISO 19932-1:2013 Augalų apsaugos įranga. Nugariniai purkštuvai. 1 dalis. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai (ISO 19932-1:2013) |
| 596. | EN ISO 19932-2:2013 Augalų apsaugos įranga. Nugariniai purkštuvai. 2 dalis. Bandymo metodai (ISO 19932-2:2013) |
| 597. | EN ISO 20361:2019 Skysčio siurbliai ir siurbliniai agregatai. Triukšmo bandymo taisyklės. 2-asis ir 3-iasis tikslumo laipsniai (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020 |
| 598. | EN ISO 20430:2020 Plastikų ir gumos mašinos. Injekcinio formavimo mašinos. Saugos reikalavimai (ISO 20430:2020) |

| | |
|------|---|
| 599. | EN ISO 21904-1:2020 Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Suvirinimo dūmų surinkimo ir atskyrimo įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 21904-1:2020) |
| 600. | EN ISO 22291:2022 Neaustinių medžiagų gamybos drėgnuuoju būdu mašinų saugos reikalavimai (ISO 22291:2022) |
| 601. | EN ISO 22867:2021 Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO 22867:2021) |
| 602. | EN ISO 22868:2021 Miškų ūkio ir sodininkystės mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 22868:2021) |
| 603. | EN ISO 23062:2022 Liejimo mašinos. Formų ir gurgučių gamybos mašinų ir susijusios įrangos saugos reikalavimai (ISO 23062:2022) |
| 604. | EN ISO 23125:2015 Staklės. Sauga. Tekinimo staklės (ISO 23125:2015, pataisyta 2016-03-15 versija) |
| 605. | EN ISO 28139:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Kuprininis lašelinis purkštuvus su vidaus degimo varikliu. Saugos reikalavimai (ISO 28139:2009) |
| 606. | EN ISO 28881:2022 Staklės. Sauga. Elektroerozinės mašinos (ISO 28881:2022) |
| 607. | EN ISO 28927-1:2019 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 1 dalis. Kampiniai ir vertikalieji šlifuotuvai (ISO 28927-1:2019) |
| 608. | EN ISO 28927-2:2009 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 2 dalis. Veržliarakčiai, veržliasukiai ir atsuktuvai (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017 |
| 609. | EN ISO 28927-3:2009 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 3 dalis. Poliruotuvai ir sukieji, orbitiniai ir ekscentriniai orbitiniai šlifuotuvai (ISO 28927-3:2009) |

| | |
|------|---|
| 610. | <p>EN ISO 28927-4:2010</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 4 dalis. Tiesieji šlifotučiai (ISO 28927-4:2010)</p> <p>EN ISO 28927-4:2010/A1:2018</p> |
| 611. | <p>EN ISO 28927-5:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 5 dalis. Gręžtuvai ir smūginiai gręžtuvai (ISO 28927-5:2009)</p> <p>EN ISO 28927-5:2009/A1:2015</p> |
| 612. | <p>EN ISO 28927-6:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 6 dalis. Plūktuvai (ISO 28927-6:2009)</p> |
| 613. | <p>EN ISO 28927-7:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 7 dalis. Kirptuvai ir žirklys (ISO 28927-7:2009)</p> |
| 614. | <p>EN ISO 28927-8:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 8 dalis. Slankiojamojo judesio pjūklai, poliravimo ir apipjaustymo mašinos, švytuokliniai arba sukieji pjūklai (ISO 28927-8:2009)</p> <p>EN ISO 28927-8:2009/A1:2015</p> |
| 615. | <p>EN ISO 28927-9:2009</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 9 dalis. Nuovirų šalinimo plaktukai ir adatiniai nuovirų valytuvai (ISO 28927-9:2009)</p> |
| 616. | <p>EN ISO 28927-10:2011</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 10 dalis. Smūginiai gręžtuvai, gręžimo plaktukai ir trupintuvai (ISO 28927-10:2011)</p> |
| 617. | <p>EN ISO 28927-11:2011</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 11 dalis. Akmens apdirbimo plaktukai (ISO 28927-11:2011)</p> |
| 618. | <p>EN ISO 28927-12:2012</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 12 dalis. Įrankių šlifotučiai (ISO 28927-12:2012)</p> |
| 619. | <p>EN ISO 28927-13:2022</p> <p>Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 13 dalis. Įrankiai tvirtinimo detalėms įsukti (ISO 28927-13:2022)</p> |
| 620. | <p>EN 50223:2015</p> <p>Stacionarioji degių pūkų elektrostatinio dengimo įranga. Saugos reikalavimai</p> |

| | |
|------|---|
| 621. | EN 50348:2010 Stacionarioji nedegių skystųjų dengimo medžiagų elektrostatinio purškimo įranga. Saugos reikalavimai EN 50348:2010/AC:2010 |
| 622. | EN 50434:2014 Buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš elektros tinklo maitinamiems trupintuvams ir smulkintuvams |
| 623. | EN 50569:2013 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms skalbinių centrifugoms EN 50569:2013/A1:2018 |
| 624. | EN 50570:2013 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams elektriniams būgniniams džiovintuvams EN 50570:2013/A1:2018 |
| 625. | EN 50571:2013 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms skalbimo mašinoms EN 50571:2013/A1:2018 |
| 626. | EN 50580:2012 Rankinių elektrinių variklinių įrankių sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami purkštuvams EN 50580:2012/A1:2013 |
| 627. | EN 50636-2-91:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-91 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms ir rankinėms vejapjovėms bei vejos krašto žoliapjovėms#IEC 60335-2-91:2008 (modifikuotas) |
| 628. | EN 50636-2-92:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-92 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomiems iš tinklo maitinamiems vejų purentuvams ir aeratoriams (IEC 60335-2-92:2002, modifikuotas) |
| 629. | EN 50636-2-94:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-94 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami žirklinėms vejapjovėms (IEC 60335-2-94:2008, modifikuotas) |
| 630. | EN 50636-2-100:2014 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-100 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankinėms iš tinklo maitinamoms sodo orpūtėms, siurbliams ir pučiamiesiems-įsiurbiamiesiems siurbliams (IEC 60335-2-100:2002, modifikuotas) |

| | |
|------|---|
| 631. | <p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-107 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš baterijos maitinamoms robotizuotoms elektrinėms vejamajoms (IEC 60335-2-107:2012, modifikuotas)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021</p> |
| 632. | <p>EN 60204-31:2013</p> <p>Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 31 dalis. Ypatingieji saugos ir EMS reikalavimai, keliami suvimo mašinoms, įrenginiams ir sistemoms (IEC 60204-31:2013)</p> |
| 633. | <p>EN 60335-1:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A15:2021</p> |
| 634. | <p>EN 60335-2-8:2015</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-8 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skustuvams, plaukų kirpimo mašinėlėms ir panašioms prietaisams (IEC 60335-2-8:2012, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-8:2015/A1:2016</p> |
| 635. | <p>EN 60335-2-23:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-23 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami odos ir plaukų priežiūros prietaisams (IEC 60335-2-23:2003)</p> <p>EN 60335-2-23:2003/A2:2015</p> |
| 636. | <p>EN 60335-2-36:2002</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-36 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami verslinėms elektrinėms viryklėms, orkaitėms, kaitvietėms ir kaitviečių elementams (IEC 60335-2-36:2002)</p> <p>EN 60335-2-36:2002/A11:2012 EN 60335-2-36:2002/AC:2007</p> |
| 637. | <p>EN 60335-2-37:2002</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-37 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami verslinėms elektrinėms gruzdintuvėms (IEC 60335-2-37:2002)</p> <p>EN 60335-2-37:2002/A11:2012 EN 60335-2-37:2002/AC:2007 EN 60335-2-37:2002/A12:2016</p> |

| | |
|------|--|
| 638. | <p>EN 60335-2-40:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-40 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektriniams šilumokaičiams, oro kondicionieriams ir sausintuvams (IEC 60335-2-40:2002, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-40:2003/A11:2004 EN 60335-2-40:2003/A12:2005 EN 60335-2-40:2003/A1:2006 EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-2-40:2003/A2:2009 EN 60335-2-40:2003/AC:2006 EN 60335-2-40:2003/AC:2010</p> |
| 639. | <p>EN IEC 60335-2-41:2021</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-41 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami siurbliams (IEC 60335-2-41:2012)</p> <p>EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021</p> |
| 640. | <p>EN 60335-2-42:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-42 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms sukūrinėms orkaitėms, greitpuodžiams ir garinėms sukūrinėms orkaitėms (IEC 60335-2-42:2002)</p> <p>EN 60335-2-42:2003/A11:2012 EN 60335-2-42:2003/AC:2007</p> |
| 641. | <p>EN 60335-2-47:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-47 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami versliniams elektriniams puodams (IEC 60335-2-47:2002)</p> <p>EN 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/AC:2007</p> |
| 642. | <p>EN 60335-2-48:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-48 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami verslinėms elektrinėms gruzdintuvėms (IEC 60335-2-48:2002)</p> <p>EN 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/AC:2007</p> |
| 643. | <p>EN 60335-2-49:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-49 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams elektriniams maisto ir indų šildymo prietaisams (IEC 60335-2-49:2002)</p> <p>EN 60335-2-49:2003/A11:2012 EN 60335-2-49:2003/AC:2007</p> |
| 644. | <p>EN 60335-2-58:2005</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-58 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinėms elektrinėms indaplovėms (IEC 60335-2-58:2002, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-58:2005/A12:2016 EN 60335-2-58:2005/A2:2015</p> |

| | |
|------|---|
| 645. | <p>EN 60335-2-65:2003</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-65 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami oro valytuvams (IEC 60335-2-65:2002)</p> <p>EN 60335-2-65:2003/A11:2012</p> |
| 646. | <p>EN 60335-2-67:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-67 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties grindų priežiūros mašinoms (IEC 60335-2-67:2012, modifikuotas)</p> |
| 647. | <p>EN 60335-2-68:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-68 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties purškiamosioms-siurbiamosioms valymo mašinoms (IEC 60335-2-68:2012, modifikuotas)</p> |
| 648. | <p>EN 60335-2-69:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-69 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties drėgnojo ir sausojo valymo dulkių siurbliams, įskaitant variklinius šepetčius (IEC 60335-2-69:2012, modifikuotas)</p> |
| 649. | <p>EN 60335-2-72:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-72 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komercinės paskirties grindų priežiūros mašinoms su varančiąja pavara arba be jos (IEC 60335-2-72:2012, modifikuotas)</p> |
| 650. | <p>EN 60335-2-79:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-79 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami didžiaslėgiams ir gariniams valytuvams (IEC 60335-2-79:2012, modifikuotas)</p> |
| 651. | <p>EN IEC 60335-2-89:2022</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-89 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams šaldymo prietaisams su vidiniu arba atskiruju šaldalo kondensatoriumi arba kompresoriumi (IEC 60335-2-89:2019)</p> <p>EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022</p> |
| 652. | <p>EN 60335-2-95:2015</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-95 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvenamųjų vietų garažų vertikaliam atidaromų durų pavarams (IEC 60335-2-95:2011, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-95:2015/A1:2015</p> |
| 653. | <p>EN 60335-2-97:2006</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-97 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami suvyniojamųjų anginių, stoginių, žaliuzių vartuvams ir panašiai įrangai (IEC 60335-2-97:2002, modifikuotas + A1:2004, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-2-97:2006/A12:2015</p> |

| | |
|------|--|
| 654. | EN 60335-2-102:2016 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-102 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami dujomis, mazutu ir kietuoju kuru kūrenamiems prietaisams, turintiems elektrines jungtis (IEC 60335-2-102:2004, modifikuotas, IEC 60335-2-102:2004/A1:2008, modifikuotas, IEC 60335-2-102:2004/A2:2012, modifikuotas) |
| 655. | EN 60335-2-103:2015 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-103 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami vartų, durų ir langų pavaroms (IEC 60335-2-103:2006, modifikuotas + A1:2010, modifikuotas) |
| 656. | EN 60519-1:2015 Elektrinio kaitinimo ir elektromagnetinio apdorojimo įrenginių sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60519-1:2015) |
| 657. | EN 60745-2-12:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami betono vibratoriams (IEC 60745-2-12:2003 + A1:2008, modifikuotas) |
| 658. | EN 60745-2-16:2010 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-16 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kabių pistoletams (IEC 60745-2-16:2008, modifikuotas) |
| 659. | EN 60745-2-18:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-18 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami suveržiamųjų juostų rištuvams (IEC 60745-2-18:2003, modifikuotas + A1:2008) |
| 660. | EN 60745-2-19:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-19 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sujungimo lizdų skobtuvams (IEC 60745-2-19:2005, modifikuotas) EN 60745-2-19:2009/A1:2010 |
| 661. | EN 60745-2-20:2009 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-20 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami juostiniams pjūklams (IEC 60745-2-20:2003, modifikuotas + A1:2008) |
| 662. | EN 60745-2-22:2011 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-22 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nupjovimo mašinoms (IEC 60745-2-22:2011, modifikuotas) EN 60745-2-22:2011/A11:2013 |
| 663. | EN 60745-2-23:2013 Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-23 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami įrankių šlifuotuvams ir mažiems sukiesiems įrankiams (IEC 60745-2-23:2012, modifikuotas) |

| | |
|------|---|
| 664. | <p>EN 60947-5-3:2013</p> <p>Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 5-3 dalis. Valdymo grandinės įtaisai ir perjungiamieji elementai. Reikalavimai, keliami jutikliniams arčio įtaisams su nustatyta elgsena gedimo sąlygomis (IEC 60947-5-3:2013)</p> |
| 665. | <p>EN 60947-5-5:1997</p> <p>Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 5-5 dalis. Valdymo grandinių įtaisai ir perjungimo elementai. Mechanškai blokuojami elektriniai avarinio stabdymo įtaisai (IEC 60947-5-5:1997)</p> <p>EN 60947-5-5:1997/A1:2005 EN 60947-5-5:1997/A11:2013 EN 60947-5-5:1997/A2:2017</p> |
| 666. | <p>EN 61029-2-3:2011</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami obliavimo ir reismusinėms staklėms (IEC 61029-2-3:1993, modifikuotas + A1:2001)</p> |
| 667. | <p>EN 61029-2-5:2011</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami juostiniams pjūklams (IEC 61029-2-5:1993, modifikuotas + A1:2001, modifikuotas)</p> <p>EN 61029-2-5:2011/A11:2015</p> |
| 668. | <p>EN 61029-2-8:2010</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-8 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami vienasuklėms vertikaliosioms frezavimo staklėms (IEC 61029-2-8:1995, modifikuotas + A1:1999)</p> |
| 669. | <p>EN 61029-2-11:2012</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kombinuotiesiems įstrižojo pjauštymo ir staliniams pjūklams (IEC 61029-2-11:2001, modifikuotas)</p> <p>EN 61029-2-11:2012/A11:2013</p> |
| 670. | <p>EN 61029-2-12:2011</p> <p>Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sriegimo staklėms (IEC 61029-2-12:2010, modifikuotas)</p> |
| 671. | <p>EN 62841-1:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai ir kilnojamieji įrankiai bei vejų ir sodo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 62841-1:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015 EN 62841-1:2015/A11:2022</p> |

| | |
|------|---|
| 672. | EN 62841-2-1:2018 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams (IEC 62841-2-1:2017, modifikuotas) EN 62841-2-1:2018/A11:2019 EN 62841-2-1:2018/A12:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022 |
| 673. | EN 62841-2-2:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams sraigtų suktuvams ir smūginiams veržlių suktuvams (IEC 62841-2-2:2014, modifikuotas) EN 62841-2-2:2014/AC:2015 |
| 674. | EN IEC 62841-2-3:2021 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams galštuvams, diskiniams šlifuvams ir diskiniams poliruotuvams (IEC 62841-2-3:2020) EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021 |
| 675. | EN 62841-2-4:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams nediskiniams šlifuvams ir poliruotuvams (IEC 62841-2-4:2014, modifikuotas) EN 62841-2-4:2014/AC:2015 |
| 676. | EN 62841-2-5:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams diskiniams pjūklams (IEC 62841-2-5:2014, modifikuotas) |
| 677. | EN IEC 62841-2-6:2020 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams perforatoriams (IEC 62841-2-6:2020) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020 |
| 678. | EN 62841-2-8:2016 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-8 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankinėms žirkklėms ir kirptuvams (IEC 62841-2-8:2016, modifikuotas) |
| 679. | EN 62841-2-9:2015 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams sriegikliams ir sriegimo galvutėms (IEC 62841-2-9:2015, modifikuotas) EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10 |

| | |
|------|---|
| 680. | EN 62841-2-10:2017 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams maišytuvams (IEC 62841-2-10:2017, modifikuotas) |
| 681. | EN 62841-2-11:2016 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams slankiojamojo judesio pjūklams (IEC 62841-2-11:2015, modifikuotas) EN 62841-2-11:2016/A1:2020 |
| 682. | EN 62841-2-14:2015 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams obliams (IEC 62841-2-14:2015, modifikuotas) |
| 683. | EN 62841-2-17:2017 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-17 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams fasoninio frezavimo įrankiams (IEC 62841-2-17:2017, modifikuotas) |
| 684. | EN 62841-2-21:2019 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-21 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams vamzdžių valytuvams (IEC 62841-2-21:2017, modifikuotas) |
| 685. | EN 62841-3-1:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems staliniais pjūklams (IEC 62841-3-1:2014, modifikuotas) EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017 EN 62841-3-1:2014/A1:2021 EN 62841-3-1:2014/A12:2021 |
| 686. | EN 62841-3-4:2016 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems staliniais šlifuoekliams (IEC 62841-3-4:2016, modifikuotas) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020 |
| 687. | EN IEC 62841-3-5:2022 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems juostiniams pjūklams (IEC 62841-3-5:2022) EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022 |

| | |
|------|--|
| 688. | <p>EN 62841-3-6:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems deimantiniams grąžtams su skystine sistema (IEC 62841-3-6:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017 EN 62841-3-6:2014/A12:2022 EN 62841-3-6:2014/A1:2022</p> |
| 689. | <p>EN IEC 62841-3-7:2021</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems sienų pjūklams (IEC 62841-3-7:2020, modifikuotas)</p> <p>EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021</p> |
| 690. | <p>EN IEC 62841-3-9:2020</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems įstrižojo pjaustymo pjūklams (IEC 62841-3-9:2020, modifikuotas)</p> <p>EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020</p> |
| 691. | <p>EN 62841-3-10:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems nupjovimo mašinoms (IEC 62841-3-10:2015, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017 EN 62841-3-10:2015/A12:2022 EN 62841-3-10:2015/A1:2022</p> |
| 692. | <p>EN 62841-3-12:2019</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems sriegimo staklėms (IEC 62841-3-12:2017, modifikuotas)</p> |
| 693. | <p>EN 62841-3-13:2017</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-13 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems gręžtuvams (IEC 62841-3-13:2017, modifikuotas)</p> |
| 694. | <p>EN 62841-3-14:2017</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems vamzdžių valytuvams (IEC 62841-3-14:2017, modifikuotas)</p> |
| 695. | <p>EN 62841-4-1:2020</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami grandininiais pjūklams (IEC 62841-4-1:2017, modifikuotas)</p> |

| | |
|------|---|
| 696. | EN 62841-4-2:2019 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 62841-4-2:2017, modifikuotas) EN 62841-4-2:2019/A1:2022 EN 62841-4-2:2019/A11:2022 |
| 697. | EN IEC 62841-4-3:2021 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms stumiamosioms vejapjovėms (IEC 62841-4-3:2020) EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021 |
| 698. | EN IEC 62841-4-5:2021 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami žolės ir krūmų žirkklėms (IEC 62841-4-5:2021) EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021 |
| 699. | EN IEC 62841-4-7:2022 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomiems stumiamiesiems vejų skarifikatoriams ir aeratoriams (IEC 62841-4-7:2022) EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 |
| 700. | EN ISO/IEC 80079-38:2016 Sprogiosios atmosferos. 38 dalis. Įranga ir komponentai, naudojami sprogiosiose požeminių kasinių atmosferose (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018 |

II PRIEDAS

PIRMOJI DALIS

B TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

B tipo standartai skirti savitiems mašinų saugos aspektams arba specialiems apsaugų tipams, kurie gali būti naudojami įvairioms mašinų kategorijoms. B tipo standartų specifikacijų taikymas sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriems jie skirti, prezumpciją, jei C tipo standartas arba gamintojo rizikos įvertinimas rodo, kad B tipo standarte nustatytas techninis sprendinys yra pakankamas konkrečiai mašinų kategorijai ar atitinkamam modeliui. B tipo standartų, kuriuose pateikiamos rinkai atskirai pateikiamos saugos įrangos specifikacijos, taikymas leidžia daryti atitinkamos saugos įrangos atitikties į tuos standartus įtrauktiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpciją.

2. Standartų nuorodų sąrašas

| Nr. | Standarto nuoroda | Panaikinimo data |
|-----|---|----------------------|
| 1. | EN ISO 11202:2010 Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant apytiksles aplinkos poveikio pataisas (ISO 11202:2010) | 2023 m. spalio 11 d. |
| 2. | EN 15967:2011 Dujų ir garų didžiausio sprogimo slėgio ir didžiausios slėgio didėjimo spartos nustatymas | 2025 m. vasario 2 d. |
| 3. | EN 62061:2005 Mašinų sauga. Su sauga susijusių elektrinių, elektroninių ir elektroninių programuojamųjų valdymo sistemų funkcinė sauga IEC 62061:2005 EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015 | 2023 m. spalio 11 d. |

ANTROJI DALIS

C TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių

serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies bendrąsias specifikacijas. Tokiu būdu parengtų C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

2. Standartų nuorodų sąrašas

| Nr. | Standarto nuoroda | Panaikinimo data |
|-----|--|----------------------|
| 1. | EN 280:2013+A1:2015 Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. Projektiniai skaičiavimai. Stabilumo kriterijai. Konstravimas. Sauga. Tyrimai ir bandymai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 2. | EN 303-5:2012 Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių nominali atiduodamoji šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymas ir ženklavimas | 2023 m. spalio 11 d. |
| 3. | EN 415-3:1999+A1:2009 Pakavimo mašinų sauga. 3 dalis. Formavimo, pripildymo ir sandarinimo mašinos | 2025 m. vasario 2 d. |
| 4. | EN 474-2:2006+A1:2008 Žemės darbų mašinos. Sauga. 2 dalis. Reikalavimai, keliami buldozeriams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 5. | EN 474-3:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 3 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 6. | EN 474-4:2006+A2:2012 Žemės darbų mašinos. Sauga. 4 dalis. Reikalavimai, keliami krautuvams su atbuliniu kaušu | 2025 m. vasario 2 d. |
| 7. | EN 474-5:2006+A3:2013 Žemės darbų mašinos. Sauga. 5 dalis. Reikalavimai, keliami hidrauliniams ekskavatoriams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 8. | EN 474-6:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 6 dalis. Reikalavimai, keliami savivarčiams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 9. | EN 474-7:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 7 dalis. Reikalavimai, keliami skreperiams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 10. | EN 474-8:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 8 dalis. Reikalavimai, keliami greideriams | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|--|----------------------|
| 11. | EN 474-9:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 9 dalis. Reikalavimai, keliami vamzdžių klotuvams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 12. | EN 474-10:2006+A1:2009 Žemės darbų mašinos. Sauga. 10 dalis. Reikalavimai, keliami grioviakasėms | 2025 m. vasario 2 d. |
| 13. | EN 474-11:2006+A1:2008 Žemės darbų mašinos. Sauga. 11 dalis. Reikalavimai, keliami grunto ir sąvartynų volams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 14. | EN 474-12:2006+A1:2008 Žemės darbų mašinos. Sauga. 12 dalis. Reikalavimai, keliami lyniniams ekskavatoriams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 15. | EN 500-4:2011 Pervežamos kelių tiesybos mašinos. Sauga. 4 dalis. Specialieji tankintuvų reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 16. | EN 528:2008 Bėginė sandėliavimo ir paieškos įranga. Saugos reikalavimai | 2024 m. vasario 2 d. |
| 17. | EN 619:2002+A1:2010 Tolydžio transportavimo įranga ir sistemos. Vienetinių krovinių mechaninio transportavimo įrangos saugos ir EMS reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 18. | EN 620:2002+A1:2010 Tolydžio transportavimo įranga ir sistemos. Birių medžiagų stacionariųjų juostinių konvejerių saugos ir EMS reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 19. | EN 703:2004+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Siloso iškrovimo, maišymo ir (arba) smulkinimo bei paskirstymo mašinos. Sauga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 20. | EN 710:1997+A1:2010 Saugos reikalavimai liejimo formų ir gurgučių gaminimo mašinoms ir agregatams bei susijusiai įrangai EN 710:1997+A1:2010/AC:2012 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 21. | EN 746-3:1997+A1:2009 Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 3 dalis. Atmosferinių dujų gamybos ir naudojimo saugos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|--|----------------------|
| 22. | EN 1034-4:2005+A1:2009 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Plaušintuvai ir jų tiektuvai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 23. | EN 1501-1:2011+A1:2015 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 1 dalis. Per galą pakraunami šiukšliavežiai | 2023 m. spalio 11 d. |
| 24. | EN 1501-2:2005+A1:2009 Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Per šoną pakraunami šiukšliavežiai | 2023 m. spalio 11 d. |
| 25. | EN 1501-3:2008 Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 3 dalis. Per priekį pakraunami šiukšliavežiai | 2023 m. spalio 11 d. |
| 26. | EN 1501-5:2011 Šiukšliavežiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 5 dalis. Keliamieji šiukšliavežių įtaisai | 2023 m. spalio 11 d. |
| 27. | EN 1755:2000+A2:2013 Pramoninių vežimėlių sauga. Eksploatavimas potencialiai sprogiuose atmosferose. Naudojimas degiosiose dujose, garuose, rūke ir dulkėse | 2024 m. vasario 2 d. |
| 28. | EN 1756-1:2001+A1:2008 Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Galiniai prekių keltuvai | 2023 m. spalio 11 d. |
| 29. | EN 1807-1:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Juostinės pjaustymo staklės. 1 dalis. Stalinės juostinės pjaustymo staklės ir juostinės išilginio pjaustymo staklės | 2025 m. vasario 2 d. |
| 30. | EN 1829-1:2010 Didžiaslėgės čiurkšlinės vandens mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Mašinos | 2023 m. spalio 11 d. |
| 31. | EN ISO 3691-6:2015 Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 6 dalis. Krovinių ir žmonių vežtuvai (ISO 3691-6:2013) EN ISO 3691-6:2015/AC:2016 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 32. | EN ISO 4254-1:2015 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2013) | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| 33. | EN ISO 4254-6:2009 Žemės ūkio mašinos. Sauga. 6 dalis. Purkštuvai ir skystųjų trąšų skleistuvai (ISO 4254-6:2009) EN ISO 4254-6:2009/AC:2010 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 34. | EN ISO 11680-1:2011 Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11680-1:2011) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 35. | EN ISO 11680-2:2011 Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11680-2:2011) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 36. | EN ISO 11681-1:2011 Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininį pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Grandininiai miško darbų pjūklai (ISO 11681-1:2011) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 37. | EN ISO 11681-2:2011 Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininį pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO 11681-2:2011) EN ISO 11681-2:2011/A1:2017 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 38. | EN ISO 11806-1:2011 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11806-1:2011) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 39. | EN ISO 11806-2:2011 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11806-2:2011) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 40. | EN ISO 11850:2011 Miškų ūkio mašinos. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 41. | EN 12012-4:2006+A1:2008 Plastikų ir gumos mašinos. Smulkinimo mašinos. 4 dalis. Aglomeravimo įrenginių saugos reikalavimai | 2024 m. vasario 2 d. |
| 42. | EN 12158-1:2000+A1:2010 Krovininiai statybiniai keltuvai. 1 dalis. Keltuvai su prieinamosiomis platformomis | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|--|----------------------|
| 43. | EN 12312-5:2005+A1:2009 Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 5 dalis. Orlaivių degalų pripylimo įranga | 2023 m. spalio 11 d. |
| 44. | EN 12331:2003+A2:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Mėsmaalės. Saugos ir higienos reikalavimai | 2024 m. vasario 2 d. |
| 45. | EN 12355:2003+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Odos lupimo, skutimo ir plėvių šalinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 46. | EN 12418:2000+A1:2009 Statybvietėse naudojami mūro ir akmens pjaustymo įrenginiai. Sauga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 47. | EN 12750:2013 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Keturpusės obliavimo staklės | 2025 m. vasario 2 d. |
| 48. | EN 13001-2:2014 Kranų sauga. Bendrasis projektavimas. 2 dalis. Apkrovos poveikiai | 2023 m. spalio 11 d. |
| 49. | EN 13001-3-5:2016 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-5 dalis. Kaltinių kablių ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas | 2025 m. vasario 2 d. |
| 50. | EN 13019:2001+A1:2008 Kelio paviršiaus valymo mašinos. Saugos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 51. | EN 13021:2003+A1:2008 Kelių priežiūros mašinos žiemą. Saugos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 52. | EN 13118:2000+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Bulvių derliaus nuėmimo įrenginiai. Sauga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 53. | EN 13140:2000+A1:2009 Žemės ūkio mašinos. Cukrinių ir pašarinių runkelių nuėmimo įrenginiai. Sauga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 54. | EN 13524:2003+A2:2014 Automobilių kelių priežiūros mašinos. Saugos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 55. | EN 13617-1:2012 Degalinės. 1 dalis. Dozuojamųjų siurblių, įpylimo kolonėlių ir nuotolinių siurblių įrenginių konstrukcijos ir eksploatavimo saugos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| 56. | EN 13732:2013 Maisto perdirbimo mašinos. Fermose naudojami didelio tūrio pieno aušintuvai. Eksploatacinių charakteristikų, saugos ir higienos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 57. | EN 13862:2001+A1:2009 Pakloto išpjovimo mašinos. Sauga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 58. | EN 13870:2015 Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo dalimis mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 59. | EN 13885:2005+A1:2010 Maisto perdirbimo mašinos. Užspaustuvai. Saugos ir higienos reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 60. | EN 15163:2008 Gamtinio akmens naudojimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Sauga. Deimantinės vielos pjūklų reikalavimai | 2024 m. vasario 2 d. |
| 61. | EN 16228-1:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai | 2025 m. vasario 2 d. |
| 62. | EN 16228-2:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 2 dalis. Savaeigiai gręžimo įrenginiai, skirti civilinei ir geotechninei inžinerijai, karjerams ir kasiniams | 2025 m. vasario 2 d. |
| 63. | EN 16228-3:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 3 dalis. Horizontaliojo kryptinio gręžimo įranga (HDD) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 64. | EN 16228-4:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 4 dalis. Pamatų įrengimo įranga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 65. | EN 16228-5:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 5 dalis. Tranšėjinių sienų grunte įrengimo įranga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 66. | EN 16228-6:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 6 dalis. Įpurškimo, cementavimo ir injekavimo įranga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 67. | EN 16228-7:2014 Gręžimo ir pamatų įrengimo įranga. Sauga. 7 dalis. Keičiamoji pagalbinių įranga | 2025 m. vasario 2 d. |
| 68. | EN ISO 18217:2015 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Kraštų apklijavimo juostomis staklės, į kurias tiekama grandine (-ėmis) (ISO 18217:2015) | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|--|----------------------|
| 69. | EN ISO 19085-1:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 19085-1:2017) | 2023 m. spalio 11 d. |
| 70. | EN ISO 19085-2:2017 Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 2 dalis. Horizontaliosios diskinės plokščių pjaustymo staklės su prispaudimo skerse (ISO 19085-2:2017, pataisyta 2017-11-01 versija) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 71. | EN ISO 22867:2011 Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO 22867:2011) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 72. | EN ISO 22868:2011 Miškų ūkio ir sodininkystės mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu triukšmo tyrimo taisyklės. Ekspertinis metodas (2-oji tikslumo klasė) (ISO 22868:2011) | 2023 m. spalio 11 d. |
| 73. | EN ISO 28881:2013 Staklės. Sauga. Elektroerozinės mašinos (ISO 28881:2013) EN ISO 28881:2013/AC:2013 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 74. | EN ISO 28927-1:2009 Nešiojamieji rankiniai varikliniai įrankiai. Vibracijų intensyvumo įvertinimo metodai. 1 dalis. Kampiniai ir vertikalieji šlifuotuvai (ISO 28927-1:2009) EN ISO 28927-1:2009/A1:2017 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 75. | EN 60335-2-77:2010 Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-77 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms iš elektros tinklo maitinamoms vejapjovėms (IEC 60335-2-77:2002, modifikuotas) | 2025 m. vasario 2 d. |
| 76. | EN 60335-2-89:2010 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-89 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami komerciniams šaldymo prietaisams su vidiniu arba atskiruoju šaldalo kondensatoriumi arba kompresoriumi (IEC 60335-2-89:2010) EN 60335-2-89:2010/A1:2016 EN 60335-2-89:2010/A2:2017 | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|--|----------------------|
| 77. | <p>EN 60745-2-3:2011</p> <p>Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami galastuvams, poliruotuvams ir diskiniams šlifautuvams (IEC 60745-2-3:2006, modifikuotas + A1:2010, modifikuotas)</p> <p>EN 60745-2-3:2011/A2:2013 EN 60745-2-3:2011/A11:2014 EN 60745-2-3:2011/A12:2014 EN 60745-2-3:2011/A13:2015</p> | 2025 m. vasario 2 d. |
| 78. | <p>EN 60745-2-15:2009</p> <p>Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-15 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 60745-2-15:2006, modifikuotas)</p> <p>EN 60745-2-15:2009/A1:2010</p> | 2025 m. vasario 2 d. |
| 79. | <p>EN 62841-1:2015</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai ir kilnojamieji įrankiai bei vejų ir sodo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 62841-1:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015</p> | 2025 m. vasario 2 d. |

III PRIEDAS

C TIPO STANDARTAI

1. Paaiškinimas.

C tipo standartuose pateikiamos specifikacijos konkrečiai mašinų kategorijai. Įvairių tipų mašinos, priklausančios C tipo standarto reglamentuojamai kategorijai, turi panašią paskirtį ir kelia panašius pavojus. C tipo standartuose gali būti nurodomi A arba B tipo standartai, nurodant, kurios A arba B tipo standarto specifikacijos taikomos atitinkamai mašinų kategorijai. Kai konkrečiu mašinų saugos aspektu C tipo standartas skiriasi nuo A arba B tipo standarto specifikacijų, C tipo standarto specifikacijos turi viršenybę prieš A arba B tipo standarto specifikacijas. C tipo standarto specifikacijų taikymas remiantis gamintojo rizikos įvertinimu sudaro atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kuriuos reglamentuoja standartas, prezumpciją. Tam tikri C tipo standartai yra parengti kaip keleto dalių serija, kurios 1 dalyje pateikiamos bendrosios mašinų grupei taikomos specifikacijos, o kitose standarto dalyse pateikiamos atskirų grupei priklausančių mašinų kategorijų specifikacijos, papildančios arba patikslinančios 1 dalies bendrąsias specifikacijas. Tokiu būdu parengtų C tipo standartų atveju atitikties Mašinų direktyvos esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams prezumpcija sudaroma taikant standarto bendrąją 1 dalį ir atitinkamą specialią jo dalį.

2. Standartų nuorodų sąrašas

| Nr. | Standarto nuoroda | Panaikinimo data |
|-----|---|----------------------|
| 1. | EN 303-5:2021 Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių nominali atiduodamoji šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymas ir ženklavimas | 2025 m. vasario 2 d. |
| 2. | EN 474-1:2006+A6:2019 Žemės darbų mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai 1 apribojimas. Šis paskelbimas netaikomas šio standarto 5.8.1 punktui „Matomumas. Operatoriaus matymo laukas“, bet tik kiek tai susiję su standarto EN 474-5:2006+A3:2013 reikalavimais hidrauliniams ekskavatoriams, kuriuos taikant negalima daryti prezumpcijos dėl atitikties Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.2.2 ir 3.2.1 punktuose nustatytiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams. 2 apribojimas. Dėl B.2 priedo (greito prijungimo įtaisai) darniuoju standartu EN 474-1:2006+A6:2019 nedaroma prielaida dėl atitikties Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.1.2 punkto b ir c papunkčiuose ir 1.3.3 punkte nustatytiems esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, kai standartas taikomas kartu su standarto EN 474-4:2006+A2:2012 reikalavimais krautuvams su atbuliniu kaušu, ir standarto EN 474-5:2006+A3:2013 reikalavimais hidrauliniams ekskavatoriams. | 2025 m. vasario 2 d. |
| 3. | EN 13001-3-6:2018 Kranai. Bendrasis projektavimas. 3-6 dalis. Mechanizmų ribinės būsenos ir tinkamumo patikrinimas. Hidrauliniai cilindrai | 2023 m. spalio 11 d. |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| 4. | <p>EN 16952:2018</p> <p>Žemės ūkio mašinos. Visureigės darbinės platformos, skirtos darbams vaismedžių soduose. Sauga</p> | 2025 m. vasario 2 d. |
| 5. | <p>EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Medienos apdirbimo mašinos. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės (ISO 19085-3:2017)</p> <p>Apribojimas. Dėl 6.6.2.2.3.1 punkto, suderintas standartas EN ISO 19085-3:2017 neleidžia daryti atitikties esminiams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.4.1 punkte, kuriame reikalaujama, kad apsaugai ir apsauginiai įtaisai neturi būti lengvai apeinami, prielaidos.</p> | 2025 m. vasario 2 d. |
| 6. | <p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Buitinių ir panašios paskirties prietaisų sauga. 2-107 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami iš baterijos maitinamoms robotizuotoms elektrinėms vejąpjavėms (IEC 60335-2-107:2012, modifikuotas)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020</p> | 2023 m. spalio 11 d. |
| 7. | <p>EN 60335-1:2012</p> <p>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010, modifikuotas)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017</p> | 2023 m. spalio 11 d. |
| 8. | <p>EN 62841-4-2:2019</p> <p>Elektriniai varikliniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 4-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 62841-4-2:2017, modifikuotas)</p> | 2025 m. vasario 2 d. |
| 9. | <p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams (IEC 62841-2-1:2017, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019</p> | 2025 m. vasario 2 d. |
| 10. | <p>EN 62841-3-1:2014</p> <p>Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiems staliniam pjūklams (IEC 62841-3-1:2014, modifikuotas)</p> <p>EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017</p> | 2025 m. vasario 2 d. |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| 11. | EN 62841-3-6:2014 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamiesiems deimantiniams gražtams su skystine sistema (IEC 62841-3-6:2014, modifikuotas) EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017 | 2025 m. vasario 2 d. |
| 12. | EN 62841-3-10:2015 Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 3-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kilnojamosioms nupjovimo mašinoms (IEC 62841-3-10:2015, modifikuotas) EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017 | 2025 m. vasario 2 d. |