

Koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaa kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2017/C 183/02)

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Ensimmäinen julkaisu EYVL/EUVL	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
----------------------------------	--	--------------------------------	------------------------------------	--

A-tyyppin standardit

A-tyyppin standardeissa täsmennetään kaikkia koneluokkia koskevat peruskäsitteet, terminologia ja suunnitteluperiaatteet. Tällaisten standardien soveltaminen yksin on kyllä oleellista konedirektiivin asianmukaisen soveltamisen kannalta, muttei riitä varmistamaan direktiivissä säädettyjen olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten täyttymistä, joten siihen perustuva vaatimustenmukaisuusolettama ei ole täydellinen.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12100:2010 Koneturvallisuus. Yleiset suunnitteluperiaatteet, riskin arviointi ja riskin pienentäminen (ISO 12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Huomautus 2.1	30.11.2013

B-tyyppin standardit

B-tyyppin standardit koskevat koneturvallisuuden tiettyjä näkökohtia tai monissa eri koneluokissa käytettäviä tietyntyyppisiä suoja. Jos sovelletaan B-tyyppin standardien vaatimuksia, voidaan standardin kattamien konedirektiivissä säädettyjen olennaisten vaatimusten olettaa täyttyvän, jos C-tyyppin standardi tai valmistajan riskin arviointi osoittaa, että B-tyyppin standardissa eritelty tekninen ratkaisu on riittävä kyseessä olevalle koneluokalle tai mallille. Jos sovelletaan sellaista B-tyyppin standardia, jossa annetaan eritelty markkinoille erikseen saatettavista turvakomponenteista, voidaan kyseisten turvakomponenttien olettaa olevan vaatimustenmukaisia ja täyttävän standardin kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Koneturvallisuus. Vähimmäisetäisyydet kehonoisien puristumisvaaran välttämiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 1: Koneiden kulkuaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 2: Työskentelyaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 3: Antropometriset tiedot	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Kaksinkäsinhallintalaitteet. Toiminnalliset näkökohdat. Suunnitteluperiaatteet	8.9.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Terminologia ja yleiset periaatteet	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Työtehtävien ja koneen suunnittelun väliset vuorovaikutukset	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Näköön perustuvat vaarasignaalit. Yleiset vaatimukset, suunnittelu ja testaus	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 1: Yleiset periaatteet koskien ihmisen ja merkinantolaitteiden sekä ohjaimien vuorovaikutusta	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 2: Merkinantolaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 3: Ohjaimet	8.9.2009		
CEN	EN 894-4:2010 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 4: Merkinantolaitteiden ja ohjaimien sijoittaminen ja järjestely	20.10.2010		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Kuuloon ja näköön perustuvien vaara- ja merkinantosignaalien järjestelmä	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 1: Termit ja määritelmät	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 2: Koneen ja sen osien manuaalinen käsittely	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 3: Koneen käytön suositellut voimarat	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 4: Koneesta aiheutuvien työasentojen arviointi	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Mekaaninen värähtely. Liikkuvien koneiden testaus kehoon kohdistuvan värähtelyn määrittämiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Koneturvallisuus. Odottamattoman käynnistymisen estäminen	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 1: Testausmenetelmän valinta	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 2: Merkkiaineikaasumenetelmä tunnetun ilman epäpuhtauden päästöarvon mittaamiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 3: Testipenkkimenetelmä tunnetun ilman epäpuhtauden päästöarvon mittaamiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 4: Poistojärjestelmän sieppaustehokkuus. Merkkiainemenetelmä	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 6: Massaerotustehokkuuden mittaus. Kanavoimaton ulostulo	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 7: Massaerotustehokkuuden mittaus. Kanavoitu ulostulo	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 8: Ilman epäpuhtauden pitoisuusarvo. Testipenkin menetelmä	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 9: Ilman epäpuhtauden pitoisuusarvo. Huonemenetelmä	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 11: Puhdistuvuusindeksi	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Räjähdyksivaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2014 Räjähdyksivaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Osa 2: Kaivoksia koskevat perusteet ja menetelmät	13.2.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Mekaaninen värähtely ja isku. Koneiden värähtelyeristys. Ohjeita värähtelälähteen eristämiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Koneturvallisuus. Koneiden valaistus	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3741:2010 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tarkkuusmenetelmät kaiuntahuone-mittauksiin (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Huomautus 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 1: Vertailumenetelmä kovaseinäisessä mittaushuoneessa (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 2: Menetelmät kaiuntaisessa mittaushuoneessa (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tekninen menetelmä olennaisesti vapaassa kentässä heijastavan tason yläpuolella (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Huomautus 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3745:2012 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotason ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tarkkuusmenetelmät kaiuttomassa ja puolikaiuttomassa huoneessa (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Huomautus 2.1	30.9.2012
CEN	EN ISO 3746:2010 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Kartoitusmenetelmä käyttäen heijastavan tason yläpuolella olevaa lähdettä ympäröivää mittauspintaa (ISO 3746:2010)	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Huomautus 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 3747:2010 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Vertailumenetelmä kenttäolosuhteissa (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Huomautus 2.1	30.6.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4413:2010 Hydraulinen tehonsiirto. Järjestelmiä sekä niiden komponentteja koskevat yleiset periaatteet ja turvallisuusvaatimukset (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4414:2010 Pneumaattinen tehonsiirto. Järjestelmiä sekä niiden komponentteja koskevat yleiset periaatteet ja turvallisuusvaatimukset (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4871:2009 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästöarvojen ilmoittaminen ja todentaminen (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Akustiikka. Puhaltimien ja muiden ilmaan siirtävien laitteiden kanavaan säteilemän äänitehotason määrittäminen. Kanavamenetelmä (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Akustiikka. Kanavavaimentimien ja pääte-elimien laboratoriomittausmenetelmät. Lisäsvaimennus, virtausmelu ja kokonaispainehäviö (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomia. Julkisten ja työalueiden vaarasignaalit. Kuuloon perustuvat vaarasignaalit (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen ääni-intensiteettimenetelmällä. Osa 1: Pisteittäinen mittaus (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen mittaus ääni-intensiteettimenetelmällä. Osa 3: Tarkkuusmenetelmä pyyhkäisymittaukseen (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 10326-1:2016 Mekaaninen värähtely. Laboratoriomenetelmä ajoneuvon istuintärinän arvioimiseksi. Osa 1: Perusvaatimukset (ISO 10326-1:2016, Corrected version 2017-02)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 30326-1:1994 Huomautus 2.1	30.11.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11161:2007 Koneturvallisuus. Valmistusjärjestelmien koneyhdistelmät. Perusvaatimukset (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Huomautus 3	30.9.2010
CEN	EN ISO 11200:2014 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Ohjeita työskentelypaikan ja muiden nimettyjen paikkojen päästöäänepainetasojen mittaamiseen tarkoitettujen perusstandardien käyttämisestä (ISO 11200:2014)	13.2.2015	EN ISO 11200:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN ISO 11201:2010 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa olennaisesti puolivapaassa kentässä ilman merkityksellisiä ympäristökorjauksia (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Huomautus 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11202:2010 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa soveltaen likimääräisiä ympäristökorjauksia (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Huomautus 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11203:2009 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Emissioäänepainetasojen määrittäminen työskentelypaikalla ja muissa määrätyissä paikoissa äänitehotasosta laskemalla (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa soveltaen tarkkoja ympäristökorjauksia (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Huomautus 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11205:2009 Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Tekninen menetelmä päästöäänepainetasojen mittaamiseksi kenttäolosuhteissa työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa käyttäen äänen intensiteettiä (ISO 11205:2003)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Akustiikka. Koteloinnin äänenvaimennuskyvyn määrittäminen. Osa 1: Laboratoriomittaukset (vaimennuskyvyn ilmoittamista varten) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Akustiikka. Koteloinnin äänenvaimennuskyvyn määrittäminen. Osa 2: Kenttämittaukset (vaimennuskyvyn tarkastamista ja todentamista varten) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Optiikka ja fotonikka. Laserit ja lasereihin liittyvät laitteet. Lasersäteen tehon, energian ja aikaparametrien testausmenetelmät (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Akustiikka. Suositeltava käytäntö vähämeluisten koneiden ja laitteiden suunnittelemiseksi. Osa 1: Suunnittelu (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Akustiikka. Kanavavaimentimien lisäsvaimennuksen mittaaminen ilman virtausta. Kartoitusmenetelmä laboratoriossa (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Akustiikka. Ohjaamojen ääneneristyskyvyn määrittäminen. Laboratorio- ja kenttämittaukset (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 1: Yleiset periaatteet	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 2: Säteilypäästön mittausten menetelmä	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 3: Säteilyn vähentäminen vaimentamalla tai suojaamalla	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12254:2010 Lasertyöpaikoissa käytettävät suojukset. Turvallisuusvaatimukset ja testaus	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Huomautus 2.1	30.9.2010
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Koneturvallisuus. Ohjeita turvallisuusstandardien tärinää käsittelevien kohtien laatimiseksi	28.11.2013		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Mekaaninen värähtely. Trukit. Kuljettajan istuintärinän arviointi ja määrittäminen laboratorioolosuhteissa	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 1: Kuumat pinnat (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 3: Kylmät pinnat (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Mekaaninen värähtely ja isku. Käsitärinä. Mittausmenetelmä elastisten materiaalien tärinän läpäisylle käsin kuormitettaessa (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2015 Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet (ISO 13849-1:2015)	13.5.2016	EN ISO 13849-1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 2: Kelpuus (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Huomautus 2.1	30.4.2013
CEN	EN ISO 13850:2015 Koneturvallisuus. Hätäpysäytys. Suunnitteluperiaatteet (ISO 13850:2015)	13.5.2016	EN ISO 13850:2008 Huomautus 2.1	31.5.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13855:2010 Koneturvallisuus. Suojausteknisten laitteiden sijoitus ottaen huomioon kehon osien lähestymisnopeudet (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Koneturvallisuus. Kosketuksen tunnistavat turvalaitteet. Osa 1: Tuntomattojen ja tuntolattioiden suunnittelun ja testauksen yleiset periaatteet (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Koneturvallisuus. Kosketuksen tunnistavat turvalaitteet. Osa 2: Tuntoreunojen ja tuntolistojen suunnittelun ja testauksen yleiset periaatteet (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Koneturvallisuus. Kosketuksen tunnistavat turvalaitteet. Osa 3: Tuntopuskureiden, tuntolevyjen, tuntoköysien ja vastaavien laitteiden suunnittelun ja testauksen yleiset periaatteet (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.1.2014
CEN	EN ISO 13857:2008 Koneturvallisuus. Turvaetäisyydet yläraajojen ja alaraajojen ulottumisen estämiseksi vaaravyöhykkeille (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Koneturvallisuus. Suojusten kytkentä koneen toimintaan. Suunnittelu ja valinta (ISO 14119:2013)	11.4.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Huomautus 2.1	30.4.2015
CEN	EN ISO 14120:2015 Koneturvallisuus. Suojukset. Kiinteiden ja avattavien suojusten suunnittelun ja rakenteen yleiset periaatteet (ISO 14120:2015)	13.5.2016	EN 953:1997 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14122-1:2016 Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 1: Pääsytien valinta ja yleiset vaatimukset (ISO 14122-1:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-1:2001 Huomautus 2.1	31.12.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-2:2016 Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 2: Työskentelytasot ja kulkutasot (ISO 14122-2:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-2:2001 Huomautus 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-3:2016 Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 3: Portaat, porrastikkaat ja suojakaitteet (ISO 14122-3:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-3:2001 Huomautus 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-4:2016 Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 4: Kiinteät tikkaat (ISO 14122-4:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-4:2004 Huomautus 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14123-1:2015 Koneturvallisuus. Koneiden päästämien vaaraa aiheuttavien aineiden terveystarkistusten vähentäminen. Osa 1: Periaatteita ja spesifikaatioita koneiden valmistajille (ISO 14123-1:2015)	13.5.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14123-2:2015 Koneturvallisuus. Koneiden päästämien vaaraa aiheuttavien aineiden terveystarkistusten vähentäminen. Osa 2: Todentamiseen johtava menetelmä (ISO 14123-2:2015)	13.5.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 14159:2008 Koneturvallisuus. Koneensuunnittelua koskevat hygieniavaatimukset (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Koneturvallisuus. Koneeseen liittyvien työskentelypaikkojen suunnittelun antropometriset vaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomia. Tietokonepohjaiset ja muut ihmis-mallit. Osa 1: Yleiset vaatimukset (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Kaasujen ja höyryjen enimmäisräjähdyspaineen ja suurimman räjähdyspaineen nousunopeuden määrittäminen	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16590-1:2014 Maatalous- ja metsätraktorit ja -koneet. Hallintajärjestelmien turvallisuuteen kytkeytyvät osat. Osa 1: Suunnittelun ja kehittämisen yleiset periaatteet	13.2.2015		
CEN	EN 16590-2:2014 Maatalous- ja metsätraktorit ja -koneet. Hallintajärjestelmien turvallisuuteen kytkeytyvät osat. Osa 2: Käsitevaihe	13.2.2015		
CEN	EN ISO 19353:2016 Koneturvallisuus. Palonesto ja palosuojaus (ISO 19353:2015)	9.9.2016	EN 13478:2001 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.7.2016
CEN	EN ISO 20643:2008 Mekaaninen värähtely. Käsikoneet ja käsin ohjattavat koneet. Tärinäpäästön arviointiperiaatteet (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Huomautus 3	31.1.2013

C-tyyppin standardit

C-tyyppin standardeissa annetaan vaatimukset tietyille koneluokalle. C-tyyppin standardin kattamaan luokkaan kuuluvilla erityyppisillä koneilla on sama käyttötarkoitus ja ne aiheuttavat samankaltaisia vaaroja. C-tyyppin standardeissa voidaan viitata A- tai B-tyyppin standardeihin ja ilmoittaa, mitä A- tai B-tyyppin standardien vaatimuksia kyseessä olevaan koneluokkaan voidaan soveltaa. Jos C-tyyppin standardi poikkeaa koneturvallisuuden tietyn näkökohdan osalta A- tai B-tyyppin standardin vaatimuksista, C-tyyppin standardin vaatimukset ohittavat A- tai B-tyyppin standardin vaatimukset. Jos C-tyyppin standardin vaatimuksia sovelletaan valmistajan riskin arvioinnin perusteella, voidaan standardin kattamien konedirektiivin olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten olettaa täyttyvän. Jotkin C-tyyppin standardit on järjestetty usean osan sarjoiksi. Standardin 1 osassa annetaan yleiset vaatimukset, joita sovelletaan koneryhmään ja standardin muihin osiin, joissa annetaan samaan ryhmään kuuluvien koneiden yksittäisiä luokkia koskevat vaatimukset, joilla täydennetään tai muutetaan 1 osan vaatimukset. Jos sovelletaan tällä tavoin järjestettyjä C-tyyppin standardeja, konedirektiivissä säädettyjen olennaisten vaatimusten oletetaan täyttyvän, kun standardin yleistä 1 osaa sovelletaan yhdessä standardin asiaankuuluvan tietyn osan kanssa.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Henkilö-, tavar- ja pikkuhissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Osa 3: Sähkö- ja hydraulikäyttöiset pikkuhissit	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Vain tavarankuljetukseen tarkoitettavat hissit. Osa 31: Luoksepäästävät tavarahissit	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-40:2008 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erikoishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 40: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitetut porrashissit ja kaltevassa tasossa liikkuvat nostolavat	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 41: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitetut pystysuoraan liikkuvat nostolavat	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityistarkoituksiin käytettävät henkilö- ja tavarahenkilöhissit. Osa 43: Nostureissa käytettävät hissit	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Liukuportaiden ja liukukäytävien turvallisuus. Osa 1: Rakenne ja asennus	26.5.2010	EN 115-1:2008 Huomautus 2.1	30.9.2010
CEN	EN 201:2009 Muovi- ja kumiteollisuuskoneet. Ruiskuvalukoneet. Turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automaattiset puhallinpolttimet nestemäisille polttoaineille	18.11.2011	EN 267:2009 Huomautus 2.1	29.2.2012
CEN	EN 280:2013+A1:2015 Siirrettävät henkilönostimet. Suunnittelulaskelmat. Vakavuus. Rakenne. Turvallisuus. Tarkastukset ja testit	15.1.2016	EN 280:2013 Huomautus 2.1	28.2.2017
CEN	EN 289:2014 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Ahto- ja siirtopuristuskoneet. Turvallisuusvaatimukset	13.2.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Huomautus 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 303-5:2012 Lämmityskattilat. Osa 5: Kiinteää polttoainetta käyttävät lämmityskattilat, manuaali- ja automaattisyöttöiset, nimellinen teho 500kW:iin asti. Termit, vaatimukset, testaus ja merkintä	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2016 Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 2: Suunnittelu, rakenne, testaus, merkintä ja dokumentointi	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 378-2:2008 +A2:2012 Huomautus 2.1	30.11.2017
CEN	EN 415-1:2014 Pakkaus koneiden turvallisuus. Osa 1: Pakkaus koneiden ja niihin liittyvien laitteiden luokittelu ja sanasto	15.1.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 3: Pakkauksen muodostus-, täyttö- ja suljentakoneet	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 5: Käärintä koneet	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 6: Lavakuorman käärintä koneet	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.11.2013
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 7: Ryhmäpakkaus koneet	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 8: Nauhasidontakoneet	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 9: Pakkaus koneiden, pakkaus linjojen ja näiden lisälaitteiden melun mittausmenetelmät. Tarkkuusluokat 2 ja 3	18.12.2009		
CEN	EN 415-10:2014 Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 10: Yleiset vaatimukset	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 422:2009 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Muottiinpuhalluskoneet. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 453:2014 Elintarvikekoneet. Vaivauskoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 454:2014 Elintarvikekoneet. Vatkauskoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Huomautus 2.1	28.11.2013
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			

Varoitus: Tämä julkaisu ei koske tämän standardin lauseketta 5.8.1 Näkyvyys — käyttäjän näkökenttä, jonka soveltamisen ei katsota antavan oletettavaa direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevan 1.2.2 ja 3.2.1 kohdan olennaisten terveysturva- ja turvallisuusvaatimusten mukaisuudesta.

CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 2: Vaatimukset puskutraktoreille	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 3: Vaatimukset kuormaajille	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 4: Vaatimukset kaivureille	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 5: Vaatimukset hydraulisille kaivukoneille	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Huomautus 2.1	31.1.2014
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 6: Vaatimukset dumppereille	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 7: Vaatimukset kaavinvaunuille	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 8: Vaatimukset tiehöylille	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 9: Vaatimukset putkenlaskukoneille	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 10: Vaatimukset ketjukaivukoneille	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 11: Vaatimukset maantiivistysjyrille ja kaatopaikkajyrille	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 12: Vaatimukset köysikaivukoneille	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 2: Erityisvaatimukset tienjyrsintäkoneille	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 3: Erityisvaatimukset maanvakautuskoneille ja kierätyskoneille	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 4: Erityisvaatimukset tiivistyskoneille	20.7.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.8.2011
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 6: Erityisvaatimukset päällystyskoneille	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 528:2008 Hyllystöhissit. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 536:2015 Tienrakennuskoneet. Asfaltinsekoituslaitteistot. Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016		
CEN	EN 609-1:2017 Maatalous ja metsäkoneet. Puunhalkaisukoneiden turvallisuus. Osa 1:Kiilahalkaisukoneet	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 609-1:1999 +A2:2009 Huomautus 2.1	30.6.2018
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Puunhalkaisukoneet. Turvallisuus. Osa 2: Ruuvihalkaisukoneet	18.12.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset. Massatavaran varastointi siloissa, bunkkereissa, säiliöissä ja suppiloissa	8.4.2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset. Massatavarakuljettimet ja -laitteistot kiinteitä hihnakuljettimia lukuunottamatta	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset. Kappaletavarakuljettimet ja -laitteistot	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset. Massatavaran kuljetuksessa käytettävät kiinteät hihnakuljettimet	8.4.2011		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automaattiset puhallinpolttimet kaasumaisille polttoaineille	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 690:2013 Maatalouskoneet. Lannoitteenlevittimet. Turvallisuus	11.4.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2014
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Metallintyöstökoneet. Mekaaniset puristimet. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Hydrauliset puristimet	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2012
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Maatalouskoneet. Säilörehun kuormaus-, sekoitus/silppuamis- ja jakelukoneet. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Maatalouskoneet. Köynnösleikkurit. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Maatalouskoneet. Lietevaunut. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Kävelen ohjattavat, jyrsimillä tai haranterillä varustetut vetävät traktorit. Turvallisuus	26.5.2010	EN 709:1997 +A2:2009 Huomautus 2.1	31.12.2010
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Koneturvallisuus. Valimoiden kaavaus- ja keernanvalmistuskoneiden ja -laitosten ja niihin liittyvien laitteiden turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset. Pneumaattiset massatavarakuljetinjärjestelmät ja niiden komponentit	8.4.2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 1: Teollisten lämpökäsittelylaitteiden yleiset turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 746-2:2010 Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 2: Poltto- ja polttoainejärjestelmien turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 3: Kaasuatmosfäärien muodostamista ja käyttöä koskevat turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Puutarhakoneet. Sähkökäyttöiset käsinohjailtavat ja kannateltavat nurmikon ja nurmikon reunojen viimeistelyleikkurit. Mekaaninen turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 13: Naulaimet	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Pumput ja pumppuyksiköt nesteille. Yleiset turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 2: keskitoleranssinen raksikettinki. Luokka 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 3: Keskitoleranssinen raksikettinki. Luokka 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 4: kettinkiraksit. Luokka 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 5: Kettinkiraksit. Luokka 4	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 6: Kettinkiraksit. Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja huolto-ohjeiden määrittely	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Lyhytlenkkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 7: Nostimissa käytettävä tarkkatoleranssinen kettinki, luokka T (tyypit T, DAT ja DT)	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrskoneet. Osa 1: Alajyrskoneet	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrskoneet. Osa 2: Yläjyrskoneet, joissa on käsisyöttö/yhdistetty syöttö	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-3:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrskoneet. Osa 3: Numeerisesti ohjatut (NC) pora- ja jyrskoneet	5.4.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Huomautus 2.1	30.4.2013
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Käsinsyötettävät oikohöyläkoneet	24.8.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.12.2012
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tasohöyläkoneet	24.8.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.12.2012
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet	24.8.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.12.2012
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Koneturvallisuus. Metallin painevalukoneiden turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Letkukelasadetusko- neet. Turvallisuus	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Säteittäin ja lineaarisesti etenevät sadetuskoneet. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Karhennus-, kuorinta-, kiillotus- ja viimeistelyleikkauskoneet	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Jalkineiden valmistuksessa käytettävät koneet. Lestityskoneet. Turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt puuntyöstökoneet	5.6.2012	EN 940:2009 Huomautus 2.1	31.8.2012
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Kuntolaitteet. Osa 6: Juoksumatot, lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät	13.2.2015		
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Nahkateollisuuden koneet. Valssauskoneet. Turvallisuusvaatimukset	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Paino- ja lakkauskoneet mukaan lukien esipainokoneet	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Leikkurit	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kir- jansidonnän ja paperin jälkikäsitteilyn koneet	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Kompressorit ja tyhjöpumput. Turvallisuusvaati- mukset. Osa 1: Kompressorit	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompressorit ja tyhjöpumput. Turvallisuusvaati- mukset. Osa 2: Tyhjöpumput	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Kompressorit ja tyhjöpumput. Turvallisuusvaati- mukset. Osa 3: Prosessikompressorit	11.4.2014		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Palopumput. Alkuimulaitteella varustetut keski- pakopalopumput. Osa 1: Ryhmittely. Yleis- ja turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Palopumput. Alkuimulaitteella varustetut keski- pakopalopumput. Osa 2: Yleis- ja turvallisuus- vaatimusten todentaminen	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleis- et vaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Kuo- rimarummut	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Pi- tuusleikkurit ja rullaimet	29.2.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Pulp- perit ja niiden syöttölaitteet	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Ark- kikoneet	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Ka- lanterit	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Mas- sasäiliöt	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 8: Jalos- tuslaitokset	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 13: Paa- lisidoksen poistokoneet	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 14: Rul- lan halkaisin	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset. Osa 16: Paperi- ja kar- tonkikoneet	5.6.2012		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-17:2012 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset. Osa 17: Tissuepaperiko- neet	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset. Osa 21: Päälystyskoneet	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 22: Puu- hiomakoneet	26.5.2010		
CEN	EN 1034-26:2012 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 26: Rul- lanpakkauuskoneet	24.8.2012		
CEN	EN 1034-27:2012 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitte- lykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset. Osa 27: Rullankäsittely- järjestelmät	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Ekstruuderit ja ekstruusiolinjat. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset ekstruudereille	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Muovi- ja kumiteollisuuden koneet. Renkaiden paistopuristimet. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset. Osa 1: Akkukäyttöisten trukkien yleiset vaati- mukset	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset. Osa 2: Polttomoottorikäyttöisten trukkien yleiset vaatimukset	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset. Osa 3: Polttomoottorikäyttöisten trukkien sähkötoimisten voimansiirtojärjestelmien erityisvaatimukset	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tapituskoneet. Osa 1: Liukupöydällä varustetut yksipuoliset tapituskoneet	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneet. Osa 2: Ketjulla syötettävät kaksipuoliset tapitus- ja/tai muotoilukoneet	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tapituskoneet. Osa 3: Rakennuspuun työstöön tarkoitetut liukupöydällä varustetut käsisyöttöiset tapituskoneet	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneet. Osa 5: Kiinteällä pöydällä ja syöttöteloilta varustetut tai ketjulla syötettävät yksipuoliset profiointikoneet	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Valimokoneet. Senkkojen, kaatolaitteiden sekä keskipako-, jatkuva- ja puolijatkuvavalukoneiden turvallisuusvaatimukset	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Valimokoneet. Suihkupuhdistuslaitteiden turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Koneturvallisuus. Valimokoneiden ja -laitteiden melunmittaus	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Maatalouskoneet. Tornisiilojen kiinteästi asennetut tyhjennyslaitteet. Turvallisuus	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Kuormaussillat. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 1417:2014 Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Valssimurskaimet. Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.12.2016
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Trukkien turvallisuus. Moottorikäyttöiset kurotustrukit	23.3.2012		
CEN	EN 1459-2:2015 Maastotrukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 2: Kääntyvät kurottajat	15.1.2016		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 1: Tekokuidusta valmistetut nostovyöt yleiskäyttöön	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 2: Tekokuidusta valmistetut päällysteraksit yleiskäyttöön	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 4: Luonnon- ja tekokuidusta valmistetut nostoraksit yleiskäyttöön	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Autonostimet	8.4.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Huomautus 2.1	4.8.2011
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Siirrettävät tunkit	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Maston varassa kiipeävät työtasot	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

Varoitus: Tämä julkaisu ei koske kohtaa 5.3.2.4, kohdan 7.1.2.12 toista alakohtaa, taulukkoa 8 ja kuvaa 9, joiden osalta se ei merkitse olettamusta direktiivin 2006/42/EY säännösten mukaisuudesta.

CEN	EN 1501-1:2011+A1:2015 Jätteenkeräysajoneuvot. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Takaa kuormattavat jätteenkeräysajoneuvot	15.1.2016	EN 1501-1:2011 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Jätteenkeräysajoneuvot ja niiden nostolaitteet. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Sivusta kuormattavat jätteenkeräysajoneuvot	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Jätteenkeräilyajoneuvot ja niiden nostolaitteet. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Edestä kuormattavat jätteenkeräilyajoneuvot	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Jätteenkeräysajoneuvot ja niiden nostolaitteet. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Jätteenkeräysajoneuvojen melunmittausmenetelmä	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Jätteenkeräysajoneuvot. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Jätteenkeräysajoneuvojen nostolaitteet	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Huomautus 2.1	29.2.2012
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Trukkien turvallisuus. Lisävaatimukset trukkien automaattisille toiminnoille	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2015 Kuivausunit, joista vapautuu päästöinä palavia aineita. Turvallisuusvaatimukset	13.5.2016	EN 1539:2009 Huomautus 2.1	30.4.2016
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Testausohjeet teollisten lämpökäsittelylaitteiden ja niiden apulaitteiden melupäästön mittaamiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työkappaleen kiinnitystukoiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1554:2012 Kuljetushihnat. Rumpukitkan testaus	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011+A1:2014 Nostopöytiä koskevat turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Nostopöydät, joilla on enintään kaksi kiinteää pysähdystasoa	13.5.2016	EN 1570-1:2011 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 1570-2:2016 Nostopöytiä koskevat turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tavaroiden nostamiseen tarkoitettujen nostopöydät, joilla on useampi kuin 2 kiinteää pysähdystasoa rakennuksessa ja joiden pystysuuntainen kulkunopeus on enintään 0,15 m/s	Tämä on ensimmäinen julkaisu		
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Reaktioalukoneet. Osa 1: Mittaus- ja sekoitinyksikön turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Elintarvikelineet. Perusteet. Osa 2: Hygieniavaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Elintarvikelineet. Kiertävällä paistokehikolla varustetut uunit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2015 Elintarvikelineet. Taikinan paloittelukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2016
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 1: Taotut teräskomponentit, luokka 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 2: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, luokka 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 3: Taotut itsesulkeutuvat teräsnostokoukut. Luokka 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 4: Renkaat, luokka 8	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 5: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, Luokka 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 6: Renkaat, Luokka 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Elintarvikekoneet. Vihannesten paloittelukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Mäntäpolttomootorit. Turvallisuus. Osa 1: Dieselmootorit	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Kaivosten räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitetut laitteet ja komponentit	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Trukkien turvallisuus. Käyttötoiminta räjähdysvaarallisissa tiloissa. Käyttö palavassa kaasussa, höyryssä, sumussa ja pölyssä	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Takalaitanostimet. Ajoneuvoihin asennettavat nostotasot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tavaroiden nostoon käytettävät takalaitanostimet	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Takalaitanostimet. Ajoneuvoihin asennettavat nostotasot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Henkilöiden nostoon käytettävät takalaitanostimet	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Nostolavat palo- ja pelastusajoneuvoihin. Turvallisuusvaatimukset ja testaus	26.5.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2010
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tuentalaitteistot ja yleiset vaatimukset	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tuentapylväät ja -sylinterit	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Hydrauliset ohjausjärjestelmät	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Vannesahat. Osa 1: Pöytävannesahat ja halkaisuvannesahat	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1807-2:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Vannesahat. Osa 2: Tukkivannesahat	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1808:2015 Riipputelinejärjestelmien turvallisuusvaatimukset. Suunnittelulaskelmat, vakavuus, rakenne. Testit	13.5.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 Huomautus 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1829-1:2010 Korkeapainevesisuihkulaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Laitteet	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Korkeapainevesisuihkulaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Letkut, letkujohdot ja liittimet.	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Jalkineiden valmistuksessa käytettävät koneet. Jalkineiden muottivalukoneet. Turvallisuusvaatimukset.	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Palo- ja pelastusajoneuvot. Osa 2: Yleisvaatimukset. Turvallisuus ja suorituskyky	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1846-3:2013 Palo- ja pelastusajoneuvot. Osa 3: Kiinteästi asennetut laitteet. Turvallisuus ja suorituskyky	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.1.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Maatalouskoneet. Kipattavat perävaunut. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 3: Alaspäin sahaavat katkaisusahat sekä yhdistetyt katkaisu- ja pöytäpyörösahat	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 4: Moniteräiset halkaisusahat, joissa työkalupale syötetään tai poistetaan käsin	5.6.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 5: Yhdistetyt pöytäpyörösahat ja ylöspäin sahaavat katkaisusahat	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 6: Käsisyöttöiset polttopuusahat ja yhdistetyt polttopuu- ja pöytäpyörösahat	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 7: Yksiteräiset tukkipyörösahat, jotka on varustettu syöttöpöydällä ja joissa työkalupale syötetään tai poistetaan käsin	5.4.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-8:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 8: Moottorikäyttöisellä sahausyksiköllä varustetut yksiteräiset särmäävät halkaisusahat, joissa työkalupale syötetään tai poistetaan käsin	5.4.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.5.2013
CEN	EN 1870-9:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 9: Alaspäin sahaavat kaksiteräiset katkaisusahat, jotka on varustettu yhdistetyllä syötöllä ja joissa työkalupale syötetään ja/tai poistetaan käsin	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-10:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 10: Yksiteräiset ylöspäin sahaavat katkaisusahat	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-11:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 11: Vaakasuoraan sahaavat automaattiset ja puoliautomaattiset katkaisusahat	11.4.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-12:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 12: Heilurikatkaisusaha	11.4.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 13: Puristuspalkilla varustetut vaakalevysahat	5.6.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 14: Pystylevysahat	5.6.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-15:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 15: Moniteräiset katkaisusahat, joissa työkappale ohjataan teriin koneellisesti ja syötetään tai vastaanotetaan käsin	5.4.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-16:2012 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 16: Kulmasahat	5.4.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-17:2012+A1:2015 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 17: Yhdellä sahausyksiköllä varustetut vaakasuoraan sahaavat käsikäyttöiset katkaisusahat	13.5.2016	EN 1870-17:2012 Huomautus 2.1	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN 1870-18:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 18: Tarkistussahat	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1870-19:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 19: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman) ja rakennussahat	11.4.2014	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.5.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1889-1:2011 Maanalaisten kaivosten koneet. Maan alla käytettävät liikkuvat koneet. Turvallisuus. Osa 1: Kumipyöräiset ajoneuvot	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Maanalaisten kaivosten koneet. Maan alla käytettävät liikkuvat koneet. Turvallisuus. Osa 2: Veturit	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2013 Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 2: Vakavuus- ja lujuusvaatimukset, laskelmat ja testausmenetelmät	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 3: Tärinän mittausmenetelmät ja tärinän vähentäminen	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 4: Melun mittausmenetelmät ja melun vähentäminen	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Pinnoitemateriaalien sumutus- ja ruiskutuslaitteet. Turvallisuusvaatimukset	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.3.2014
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Elintarvikekoneet. Viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Akustiikka. Kompressorien ja alipainepumppujen melumittaus. Tekninen menetelmä (luokka 2) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Maansiirtokoneet. Aukkojen vähimmäismitat (ISO 2860:1992)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 2867:2011 Maansiirtokoneet. Kulikutiet (ISO 2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN ISO 3164:2013 Maansiirtokoneet. Suojarakenteiden laboratorioarvioinnit. Turvatilan määrittäminen (ISO 3164:2013)	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Huomautus 2.1	30.11.2013
CEN	EN ISO 3266:2010 Nostosilmukkaruuvit yleisiin nostotarkoituksiin. Luokka 4 (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.5.2016	Huomautus 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 3411:2007 Maansiirtokoneet. Käyttäjien fyysiset mitat ja käyttäjän vähimmäistila (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Maansiirtokoneet. Turvakatto. Laboratoriotesti ja suorituskyykyvaatimukset (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Maansiirtokoneet. Pyöräalaustaiset tai nopeakulkuiset kumitelaiset koneet. Kumipyöräalustaisten koneiden jarrujärjestelmät. Jarrujärjestelmien toimintavaatimukset sekä testausmenetelmät (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Huomautus 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 3457:2008 Maansiirtokoneet. Suojukset. Määritelmät ja vaatimukset (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Maansiirtokoneet. Turvaohjaamot. Laboratoriotestit ja suorituskyykyvaatimukset (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3691-1:2015 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 1: Moottorikäyttöiset trukit. Muut kuin kuljettajattomat, kurotus- tai kuormatrukit (ISO 3691-1:2011)	15.1.2016	EN ISO 3691-1:2012 Huomautus 2.1	31.1.2016
	EN ISO 3691-1:2015/AC:2016			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 5: Käsin siirrettävät trukit (ISO 3691-5:2014)	11.7.2014	EN ISO 3691-5:2009 Huomautus 2.1	31.8.2014
	EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			
CEN	EN ISO 3691-6:2015 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 6: Kuorma- ja henkilöstövaunut (ISO 3691-6:2013)	13.5.2016	EN ISO 3691-6:2013 Huomautus 2.1	13.5.2016
	EN ISO 3691-6:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 4254-1:2015 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset (ISO 4254-1:2013)	13.5.2016	EN ISO 4254-1:2013 Huomautus 2.1	13.5.2016
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 5: Nivelakselikäyttöiset muokkauskoneet (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 6: Kasvinsuojeluruiskut ja nestemäisen lannoitteen levityslaitteet (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Teknilliset turvallisuusohjeet. Osa 7: Leikkuupuimurit, säilörehun ja puuvillankorjuukoneet (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 10: Pyöröharavat ja -pöyhimet (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 11: Noukinlaitteella varustetut paalaimet (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 12: Pyörö- ja kelaniittokoneet (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.12.2012
CEN	EN ISO 4254-14:2016 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 14: Paalien kiedontalaitteet (ISO 4254-14:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Terminologia ja yhteiset testit (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Huomautus 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Kävelen ohjattavat leikkurit (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Huomautus 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-2:2013/A1:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	30.6.2017
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Ajoleikkurit (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Huomautus 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	31.8.2017
CEN	EN ISO 5674:2009 Traktorit, maatalous- ja metsäkoneet. Nivelakselisuojuukset. Lujuus- ja kestävyystestit ja -vaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Maansiirtokoneet. Hallintalaitteiden optimi- ja ulottumisalueet	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6683:2008 Maansiirtokoneet. Turvavyöt ja turvavyön kiinnityspisteet. Suorituskykyvaatimukset ja testit (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Maansiirtokoneet. Kuljettajan istuimen tärinän arviointi laboratorio-olosuhteissa (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Kuivapesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Kuivapesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Perkloorietyleeniä käyttävät koneet (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Kuivapesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Helposti syttyviä liuottimia käyttävät koneet (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8528-13:2016 Mäntäpolttomootoreilla toimivat vaihtovirtageneraattorilaitteistot. Osa 13: Turvallisuus (ISO 8528-13:2016, Corrected version 2016-10-15)	9.9.2016	EN 12601:2010 Huomautus 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 1: Yleiset vaatimukset (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.1.2016	Huomautus 3	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 2: Kehruun esivalmistelu- ja kehruukoneet (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015	Huomautus 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 3: Kuitukangaskoneet (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015	Huomautus 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 4: Langan- ja köydenvalmistuskoneet (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015	Huomautus 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 5: Kudonnan ja neulonnan esivalmistelukoneet (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015	Huomautus 3	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 6: Kankaanvalmistuskoneet (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015	Huomautus 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Tekstiiliteollisuuden koneet. Melunmittausmenetelmä. Osa 7: Värjäys- ja viimeistyskoneet (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015	Huomautus 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robotit ja robotiikkalaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Teollisuusrobotit (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Huomautus 2.1	1.1.2013
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robotit ja robotiikkalaitteet. Teollisuusrobottien turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Robottijärjestelmät ja -sovellukset (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Pesukoneet ja lingot (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Pesulinjat ja niiden koneet (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kuivauskoneet (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Mankelit, syöttö- ja laskostuskoneet (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Silitys- ja kiinnityspuristimet (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Moottorikäyttöiset käsin kannateltavat pensasaitaleikkurit. Mekaaninen turvallisuus. (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Huomautus 3	30.9.2014
CEN	EN ISO 10821:2005 Teollisuusompelukoneet. Turvallisuusvaatimukset (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Polttomoottorit. Käynnistysvipu. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset ja testit (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Polttomoottorit. Käynnistysvipu. Osa 2: Irroituskulman mittaamenetelmä (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2016 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset (ISO 11111-1:2016)	Tämä on ensimmäinen julkaisu		30.11.2017
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Kehruun esivalmistelu- ja kehuukoneet (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-2:2005/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Kuitukangaskoneet (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-3:2005/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Langan- ja köydenvalmistuskoneet (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-4:2005/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Kudonnan ja neulonnan esivalmistelukoneet (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-5:2005/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Kankaanvalmistuskoneet (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-6:2005/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Värjäys- ja viimeistyskoneet (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Huomautus 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	Tämän tiedonannon julkaisupäivämäärä

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11145:2016 Optiikka ja ftoniikka. Laserit ja lasereihin liittyvät laitteet. Sanasto ja symbolit (ISO 11145:2016)	9.9.2016	EN ISO 11145:2008 Huomautus 2.1	30.9.2016
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset paisutetut polystyreenituotteet (EPS). Tuotestandardi (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Katkaisu- ja puristuskoneet (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Porakoneet ja kierteytyskoneet (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Huomautus 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Iskevät ei-pyörivät käsikoneet (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Huomautus 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Iskuporakoneet (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Ruuvin- ja mutterinvääntimet (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Huomautus 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Hiomakoneet (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Huomautus 2.1	28.2.2013
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 8: Kiillotus – ja hiomakoneet (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 9: Puikkohiomakoneet (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Huomautus 2.1	1.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 10: Puristavat koneet (ISO 11148-10:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 11: Nakertimet ja leikkurit (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 12: Pyörö- ja pistosahat sekä kaarevateräiset oskilloivat sahat (ISO 11148-12:2012)	5.4.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11252:2013 Laserit ja lasereihin liittyvät laitteet. Laserilaite. Dokumentoinnin vähimmäisvaatimukset (ISO 11252:2013)	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Huomautus 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 2: Turvallisuusvaatimukset kädessä pidettäville laserkäsittelylaitteille (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 3: Kohinanvaimennus ja kohinan mittaamenetelmät laserkäsittelykoneille ja kädessä pidettäville laserkäsittelykoneille ja liittyville lisälaitteille (tarkkuusluokka 2) (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Metsäkoneet. Moottoroidut pystykarsintasahat. Turvallisuusvaatimukset ja testaus. Osa 1: Yhdysrakenteisella polttomoottorilla varustetut sahat (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Metsäkoneet. Moottoroidut pystykarsintasahat. Turvallisuusvaatimukset ja testaus. Osa 2: Erillisellä selässä kannettavalla moottorilla varustetut sahat (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Metsäkoneet. Moottorisahat. Turvallisuusvaatimukset ja testaus. Osa 1: Metsätöissä käytettävät moottorisahat (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Metsäkoneet. Moottorisahat. Turvallisuusvaatimukset ja testaus. Osa 2: Puunhoitotöissä käytettävät moottorisahat (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-2:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Maatalous- ja metsäkoneet. Kannettavat käsin ohjattavat polttomoottorikäyttöiset raivaussahat ja siimaleikkurit. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yhdysrakenteisella polttomoottorilla varustetut koneet (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Maatalous- ja metsäkoneet. Kannettavat käsin ohjattavat polttomoottorikäyttöiset raivaussahat ja siimaleikkurit. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Erillisellä selässä kannettavalla moottorilla varustetut sahat (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Metsäkoneet. Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.5.2012
	EN ISO 11850:2011/A1:2016	9.9.2016	Huomautus 3	31.8.2016
CEN	EN 12001:2012 Sementin ja laastin kuljetus-, ruiskutus- ja jakelukoneet. Turvallisuusvaatimukset	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.2.2013
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Turvallisuus. Reduktiokoneet. Suunnittelua ja rakennetta koskevat vaatimukset. Osa 1: Siipigranulaattorit	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 3: Repimiskoneita koskevat turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 4: Agglomeraattoreita koskevat turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Sisäsekoittimet. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Sähkömagneettinen yhteensopivuus. Tuoteper- hestandardi hisseille, liukuportaille ja liukukäytä- ville. Häiriönsieto	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Huomautus 2.1	28.2.2014
CEN	EN 12041:2014 Elintarvikekoneet. Kaulintakoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12042:2014 Elintarvikkeet. Automaattiset taikinanannostelu- koneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	13.2.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12043:2014 Elintarvikekoneet. Taikinannostatuskoneet. Tur- vallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden val- mistuksessa käytettävät koneet. Leikkaus- ja lävistyskoneet	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Trukkien turvallisuus. Testausmenetelmät melu- päästöjen mittaamiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Nosturien turvallisuus. Terveyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset. Osa 2: Rajoittavat ja ilmaisevat laitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2014 Tunnelinlouhintakoneet. Paineilmasulut. Turvalli- suusvaatimukset	13.2.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12111:2014 Tunnelinlouhintakoneet. Louhintavaunut, jatku- vatoimiset louhintakoneet ja iskevät louhintako- neet. Turvallisuusvaatimukset	13.2.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut rakennushissit. Osa 1: Rakennushissit, joiden tavaralavalle on pääsy hissiä lastattaessa	8.4.2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut rakennushissit. Osa 2: Vinohissit, joissa pääsy tavaralinjalle on estetty	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2012 Rakennushissit henkilö- ja tavarakuljetukseen pystysuoraan ohjatussa korissa	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.5.2013
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Hydrostaattinen testaus	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Kenkä- ja nahkauristimet. Turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Elintarvikemachineet. Pyörösahat. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2014 Elintarvikemachineet. Vannesahat. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Kalanterit. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 1: Lentomatrustajien käyttämät portaat	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-2:2014 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 2: Catering-ajoneuvot	13.2.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-3:2017 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 3: Hihnakuuljetinajoneuvot	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 12312-3:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.7.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-4:2014 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 4: Matkustajasillat	11.7.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2014
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 5: Lentokoneiden polttoaineen tankkauslaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2017 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 6: Jäänpoistoajoneuvot, jäänpoistolaitteet	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 12312-6:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.9.2017
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. osa 7: Lentokoneiden siirtolaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 8: Huoltotikkaat ja -tasot	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 9: Kontti- ja kuormalavalastaajat	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 10: Konttien ja kuormalavojen siirtolaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 12: Liikutettavat vedenjakelulaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 13: WC:n tyhjennyslaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2014 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 14: Liikunta- ja toimintarajoitteisten matkustajien koneeseen nousulaitteet	13.2.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 15: Matkatavara- ja laitetraktorit	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 16: Ilmakäynnistyslaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 17: Ilmastointilaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 18: Typpi- ja happiysiköt	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 19: Lentokonetunkit, akselitunkit ja hydrauliset ta- kaosan tuet	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 20: Sähköiset maakäyttölaitteet	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Maanalaisten kaivosten koneet. Kolakuljettimien turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Jalustalla olevat timanttikairauskoneet. Turvalli- suus	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Elintarvikemachineet. Kamaran-, nahan- ja kalvojen- vuolukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimuk- set	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaati- mukset	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 2: Määritelmät, merkinnät ja luokittelu	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 3: Käyttöä ja huoltoa koskevat tiedot	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 4: Säikeiset köydet yleisiin nostotarkoituksiin	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 10: Rakennusteollisuudessa käytetyt kierretyt köydet	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Kenkienkorjauskoneet. Turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Lämpömuovauskoneet. Turvallisuusvaatimukset	29.2.2012	EN 12409:2008 Huomautus 2.1	30.4.2012
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työstökeskukset	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Rakennustyömaalla käytettävät kiviaineksen katkaisukoneet. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Elintarvikekoneet. Täyttökoneet ja niiden apulaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Elintarvikekoneet. Ravintoöljyjen ja -rasvojen valmistuksessa käytettävät sentrifugit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Maatalouskoneet. Etukuormaimet. Turvallisuus	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Melunmittausmenetelmä. Yleiset vaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 12547:2014 Sentrifugit. Yleiset turvallisuusvaatimukset	15.1.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Akustiikka. Naulaimien melunmittausmenetelmä. Tekninen menetelmä	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Pinoituslaitokset. Kasto- ja elektroforeesimaa- lauslaitteet orgaanisille nestepinnoitteille. Turval- lisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Pinoitusmateriaalien paineenalaiseen syöttöön ja kierrättämiseen tarkoitetut koneet. Turvallisuus- vaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Hydrauliset särmäyspuristimet	11.4.2014	EN 12622:2009 Huomautus 2.1	30.4.2014
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 2: Harkko- jen valmistuskoneet	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 3: Liuku- ja kääntöpöydällä varustetut koneet	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 4: Betonis- ten kattotiilien valmistuskoneet	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 5-1: Pysty- suoran akselin suunnassa toimivat putkenvalmis- tuskoneet	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 5-2: Vaaka- suoran akselin suunnassa toimivat putkenvalmis- tuskoneet	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 5-3: Putken esijännityskoneet	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 5-4: Betoniputken päällystyskoneet	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 6: Kiinteästi asennetut ja liikkuvat laitteet raudoitettujen betonituotteiden valmistamiseksi	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 7: Kiinteästi asennetut ja liikkuvat laitteet esijännitettyjen betonielementtien valmistamiseksi	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Betonista ja kalsiumsilikaatista rakennustuotteita valmistavat koneet. Turvallisuus. Osa 8: Kalsiumsilikaatista (ja betonista) rakennustuotteita valmistavat koneet ja laitteet	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin ovet ja portit. Asennus ja käyttö	8.9.2009		

Varoitus: Kohdan 5.1 ja liitteen D osalta tämä julkaisu ei koske standardia EN 12453:2000, jonka soveltamisen ei katsota antavan olettaa direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevan 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 ja 1.5.14 kohdassa tarkoitettujen olennaisten turvallisuus- ja terveysturvallisuuden mukaisuudesta.

CEN	EN 12643:2014 Maansiirtokoneet. Kumipyörälustaiset koneet. Ohjattavuusvaatimukset	11.7.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.8.2014
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Nosturit. Käyttöä ja testausta koskevat tiedot. Osa 1: Ohjeet	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Nosturit. Käyttöön ja testaukseen liittyvät tiedot. Osa 2: Merkinnät	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Betonin tiivistys- ja hiertokoneet. Turvallisuusvaatimukset	18.11.2011	EN 12649:2008 Huomautus 2.1	31.1.2012
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Kenkä-, nahka- ja tekonahkateollisuuden koneet. Naulauskoneet. Turvallisuusvaatimukset	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Kylmäjärjestelmät ja lämpöpumput. Turvallisuus ja ympäristövaatimukset. Kylmäainekompressorit	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Metallintyöstökoneet. Porakoneet. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Kävelen ohjattavat niittokoneet. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Neljältä sivulta työstävät jyrsinkoneet (listahöylät)	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Pintakäsittelylaitosten kaasupäästöjen termiset puhdistuslaitteet. Turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Pinnoitusaineiden sekoituslaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Autojen korjausmaalauksessa käytettävät sekoituslaitteet	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2015 Puuntyöstökoneet. Kiinteästi asennetut lastujen ja pölyn erottelujärjestelmät. Turvallisuusvaatimukset	13.5.2016	EN 12779:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.5.2016
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Elintarvikkeet. Yleiskoneet ja tehosekoittimet. Turvallisuus- ja hygienia-vaatimukset	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Elintarvikelineet. Kädessä pidettävät tehosekoittimet ja vatkaimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Elintarvikelineet. Palkkisekoittimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Elintarvikelineet. Kulhopaloittelukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2014 Kuljetushihnat. Syttyvyyden testaus. Osa 1: Propanipolttimella tehtävä koe	13.2.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Kuljetushihnat. Syttyvyyden testaus. Osa 2: Laajamittainen palotestaus	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2015 Yleiskäyttöön tarkoitetut kuljetushihnat. Sähkö- ja paloturvallisuusvaatimukset	15.1.2016	EN 12882:2008 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa 2: Vesiliukoisia puhdistusnesteitä käyttävien koneiden turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa 3: Syttyviä puhdistusnesteitä käyttävien koneiden turvallisuus	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa 4: Halogenoituja liuottimia käyttävien koneiden turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Traktorit, maatalous- ja metsäkoneet. Nivelakselit ja niiden suojukset. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin ovet ja portit. Konekäyttöisten ovien ja porttien turvallisuuslaitteet. Vaatimukset ja testimenetelmät	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Pinoituslaitokset. Orgaanisten pinnoitejauheiden ruiskutuskaapit. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Elintarvikemachineet. Kannettavat tai käsinohjattavat koneet ja laitteet, joissa on mekaanisesti toimivat leikkuuterät. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Nosturit. Osa 3: Tuotestandardit, osa 1	24.8.2012	EN 12999:2011 Huomautus 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Nosturit. Ajoneuvonosturit	13.2.2015	EN 13000:2010 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 13001-1:2015 Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 1: Yleiset periaatteet ja vaatimukset	15.1.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-2:2014 Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset	15.1.2016	EN 13001-2:2011 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-1: Teräsrakenteiden rajatilat ja kelpoisuuden osoittaminen	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Huomautus 2.1	31.1.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13001-3-2:2014 Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-2: Ripustusjärjestelmien köysien rajatilat ja kelpoisuusnäyttö	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-3:2014 Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-3: Pyörä/kisko-kosketuksen rajatilat ja kelpoisuusnäyttö	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-5:2016 Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-5: Taottujen koukkujen rajatilat ja kelpoisuusnäyttö	Tämä on ensimmäinen julkaisu		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Hissien ja liukuportaiden huolto. Huolto-ohjeissa noudatettavat säännöt	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Tienpinnan puhdistuskoneet. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2015 Tien pintakäsittelykoneet. Turvallisuusvaatimukset	13.5.2016	EN 13020:2004 +A1:2010 Huomautus 2.1	31.5.2016
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Talvikunnossapidon koneet. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Paino-, paperinjalostus- ja paperikoneiden melun mittaamenetelmät. Tarkkuusluokat 2 ja 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tehtaan sisäpuoliset säilytys- käsittely- ja kuljetuslaitteistot	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tehtaan ulkopuolella olevat säilytys- käsittely- ja kuljetuslaitteistot	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Leikkauskoneet	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kallistuspöydät	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Pinoamiskoneet ja -laitteistot	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Irroituskoneet	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Laminoidun lasin katkaisukoneet	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 9: Pesulaitteistot	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 11: Porakoneet	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Osa 1: Lasisulan annostelukoneet	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Syötön käsittelykoneet	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Osa 3: IS-koneet	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Onton lasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Puristimet	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Trukkien turvallisuus. Testausmenetelmät tärinän mittaamiseksi	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Keramiikkakoneet. Turvallisuus. Hienokeraamisen laattojen ladonta ja purkaminen	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Nahkateollisuuden koneet. Halkaisukoneiden turvallisuusvaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Nahkateollisuuden koneet. Rullapäällystyskoneet. Turvallisuusvaatimukset	8.4.2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Nahkateollisuuden koneet. Pyörivät käsittelyrummut. Turvallisuusvaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Maatalouskoneet. Perunankorjuukoneet. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Sisäpuoliset kaihtimet. Toiminnalliset vaatimukset mukaan lukien turvallisuus	11.7.2014	EN 13120:2009 Huomautus 2.1	31.8.2014
	EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Jyrsinkoneet (mukaan lukien avarruskoneet)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135:2013 Nosturit. Turvallisuus. Suunnittelu. Laitteita koskevat vaatimukset	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Huomautus 2.1	28.11.2013
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Maatalouskoneet. Juurikkaankorjuukoneet. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Nosturit. Turvallisuus. Irrotettavat nostoapuvälineet	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Nosturit. Turvallisuus. Käsivoimalla toimivat nosturit	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2016 Kaksitoimiset hydrauliset pelastustyökalut palo- ja pelastustehtäviin. Turvallisuus- ja suorituskykyvaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 13204:2004 +A1:2012 Huomautus 2.1	30.11.2017
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Elintarvikekoneet. Vihannesten kuorintakoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin ovet ja portit. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 13241-1:2003 +A1:2011 Huomautus 2.1	30.6.2018
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Elintarvikekoneet. Kulhon nosto- ja kallistus-koneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Pastanvalmistuskoneet. Kuivurit ja jäähdyttimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Pinnoituslaitokset. Yhdistetyt ruiskutus- ja kuivauskaapit. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Keramiikkakoneet. Turvallisuus. Siirtotasot ja siirtovaunut	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Pastanvalmistuslinjat. Puristimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	28.11.2013		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Pastanvalmistuslinjat. Levittimet, suikalointi- ja katkaisukoneet, aihoiden kuljettimet, ahiomakasiinit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Elintavikoneet. Rumpusekoittimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Elintavikoneet. Piirakka- ja torttukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 1: Teräsköysirakseissa käytettävät koussit	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 2: Teräsköysiraksien pleissatut silmukat	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 3: Puristusholkit ja puristusholkkiliitokset	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 4: Metall- ja hartsivaluholkkiliitokset	20.7.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.9.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 5: Yksivasteiset köysilukot	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 6: Epäsymmetriset kiilalukkoliitokset	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 7: Symmetriset kiilalukkoliitokset	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 8: Tyssätyt päätteet ja tyssäys	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 1: Yleiskäyttöön tarkoitettut raksit	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 2: Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja huolto-ohjeiden määrittely	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 3: Säieraksit ja köysistä punotut raksit	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Kelauskoneet kalvoille tai levyille. Turvallisuusvaatimukset	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.11.2013
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Niittokoneeseen tai niittomurskaimeen kiinnitettävä riviväleikkuri. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Halkaisu-, kaavinta-, viimeistelyleikkaus-, sideaineen kiinnitys- ja sideaineen kuivauskoneet. Turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN ISO 13482:2014 Robotit ja robotiikkalaitteet. Turvallisuusvaatimukset muille kuin teollisille roboteille. Muu kuin lääketieteellinen robotti henkilökohtaiseen hoitoon. (ISO 13482:2014)	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Tien kunnossapitokoneet. Turvallisuusvaatimukset	11.7.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.8.2014
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Maansiirtokoneet. Pienoiskaivukoneiden kaatumasuojarakenne (TOPS). Laboratoriotestit ja lujuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Elintarviketeollisuuden koneet. Säilöntäaineen ruiskutuslaitteet. Turvallisuus ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Nosturit. Hallintalaitteet ja ohjauspaikat	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2015 Ulkopuoliset kaihtimet ja markiisit. Toimintavaatimukset sisältäen turvallisuuden	15.1.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Huomautus 2.1	28.2.2017
	EN 13561:2015/AC:2016			
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Elintarviketeollisuuden koneet. Sekoituskoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Nosturit. Kulkutiet	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Elintarviketeollisuuden koneet. Kiinteät uunin täyttölaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2012 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 1: Jakelulaitteiden rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	24.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Huomautus 2.1	30.11.2012
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Elintarvikelineet. Salaatinkuivaimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13659:2015 Sälerullaimet ja julkisivusälekkaitimet. Toimintavaatimukset sisältäen turvallisuuden	15.1.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Huomautus 2.1	28.2.2017
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Koneturvallisuus. Putkien muovaus- ja valssauskoneiden sekä viimeistelylinjojen turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Puutarhakoneet. Yhdysrakenteisella moottorilla varustetut oksasilppurit. Turvallisuus	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Puutarhakoneet. Kävelen ohjattavat nurmikon ilmastimet ja reiätyskoneet. Turvallisuus	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Huomautus 2.1	30.6.2010
CEN	EN 13731:2007 Pelastuskäyttöön tarkoitetut nostotyyny. Turvallisuus- ja suorituskykyvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Elintarvikekoneet. Maidon tilasäiliöt. Rakenne- ja toimintavaatimukset, sopivuus käyttöön, turvallisuus ja hygienia	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Huomautus 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Pneumaattiset puristimet	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Nosturit. Offshorenosturit. Osa 1: Offshorenosturit yleiskäyttöön	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Lattiasahat. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2015 Elintarvikekoneet. Kyljys- ja leikeleikkurit. Turvallisuus- ja hygienia vaatimukset	15.1.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Huomautus 2.1	31.3.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13871:2014 Elintarvikekoneet. Paloittelukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15.1.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Elintarvikekoneet. Leikkuukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Elintarvikekoneet. Vatkaamalla tai sekoittimella varustetut keittokattilat. Turvallisuus- ja hygienia- vaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Taotut terässakkelit yleisiin nostotarkoituksiin. Suorat ja laajennetut sakkelit. Luokka 6. Turvalli- suus	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Metallisahat	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Elintarvi- kelaitteet. Suunnitteluohjeet hygienian turvaami- seksi käytössä	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.10.2012
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Elintarvikekoneet. Leivän viipaloitinkoneet. Tur- vallisuu- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Kiskoliikenne. Rata. Siirrettävien radan rakennus- ja kunnossapitokoneiden turvallisuusvaatimukset	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Levyleikkurit	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Koneturvallisuus. Moottoriajoneuvojen konekäyt- töiset pysäköintilaitteistot. Turvallisuus- ja EMC- vaatimukset suunnittelua, valmistusta, asennusta ja käyttöönottoa varten	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Lannoitteenlevittimet. Turvallisuus.	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.1.2010
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Kylvökoneet. Turvallisuus	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja huoltokoneet. Osa 3: Yleiset turvallisuusvaatimukset	29.2.2012	EN 14033-3:2009 Huomautus 2.1	30.4.2012
CEN	EN 14043:2014 Sammutus- ja pelastustehtäviin tarkoitetut tikas- ja nostolava-autot. Samanaikaisilla liikkeillä varustetut konetikkaat. Turvallisuus- ja suorituskykyvaatimukset ja testausmenetelmät	11.7.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14044:2014 Sammutus- ja pelastustehtäviin tarkoitetut tikas- ja nostolava-autot. Peräkkäisillä liikkeillä varustetut konetikkaat. Turvallisuus- ja suorituskykyvaatimukset ja testausmenetelmät	11.7.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työstökone- linjat ja niiden erikoiskoneet	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Nosturit. Käsini ohjattavat kuorman käsittelylaitteet	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Mäntäpolttomoottorit. Vaihtosuuntainen käynnistyslaite. Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Nosturit. Turvallisuus. Torninosturit	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Pinoituslaitteet. Pinoituslaitteen melun mittaus mukaan lukien apulaitteet. Tarkkuusasteet 2 ja 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Palopumput. Moottoriruiskut. Turvallisuus- ja suoritusvaatimukset, testit	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Nosturi. Konekäyttöiset vinssit ja nostimet. Osa 2: Konekäyttöiset vinssit	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Nosturit. Konekäyttöiset vinssit ja nostimet. Osa 2: Konekäyttöiset nostimet	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Nosturit. Henkilönostolaitteet. Osa 2: Nousevat ohjauspaikat	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Elintarvikelineet. Patongin viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Koneturvallisuus. Teräksen ja ei-rautametallien pursotuslaitteiden turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset. Avolouhoksilla käytettävät ruskohiilen kuljetinlaitteet	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Koneturvallisuus. Teräksen ja ei-rautametallien hydraulisten takomakoneiden turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Koneturvallisuus. Romupohjainen teräksenvalmistus. Sulan teräksen käsittelyssä käytettävät koneet ja laitteet	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Teollisuusuunit ja niihin liittyvät laitteet. Valokaariuunissa valmistettavan teräksen valmistuksessa käytettävien koneiden ja laitteiden turvallisuusvaatimukset	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Palopumput. Keskipakopalopumput ilman alkui- mulaitetta. Osa 1: Luokittelu, yleis- ja turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Palopumput. Keskipakopalopumput ilman alkui- mulaitetta. Osa 2: Yleis- ja turvallisuusvaatimusten todentaminen	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Koneturvallisuus. Teräksen jatkuvavalukoneiden ja -laitteiden turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 14886:2008 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Vanneveitsi- koneet vaahtomuovin leikkaamiseen. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Puutarhakoneet. Kävellin ohjattavat polttomootorikäyttöiset trimmerit. Turvallisuus.	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Maatalous- ja metsäkoneet, puutarhakoneet. Kävellin ohjattavat ja käsin kannateltavat koneet. Kuumiin pintoihin ulottumisen määrittäminen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Elintarvikelineet. Kuljettimella varustetut astianpesukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Elintarvikelineet. Jauhojen ja suurimoiden valmistuksessa ja käsittelyssä käytettävät koneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2015 Maanalaisissa asennuksissa käytettävät kuljetushihnat. Sähköisiä ominaisuuksia ja syttyvyyttä koskevat turvallisuusvaatimukset	13.5.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 Huomautus 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14982:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Sähkömagneettinen yhteensopivuus. Testimenetelmät ja hyväksymisperusteet (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Nosturit. Kääntyvät puominosturit	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Trukkien turvallisuus. Moottorikäyttöiset kurotusrakenteet. Pituussuuntaisen kuormamomentin ilmaisimen ja pituussuuntaisen kuormamomentin rajoittimien spesifikaatio, suorituskyky ja testausvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011+A1:2014 Nosturit. Silta- ja pukkinosturit	11.7.2014	EN 15011:2011 Huomautus 2.1	31.8.2014
CEN	EN ISO 15012-4:2016 Hitsauksen ja siihen liittyvien prosessien työturvallisuus. Laitteet hitsaushuurujen talteenottoon ja erottamiseen. Osa 4: Yleiset vaatimukset (ISO 15012-4:2016)	Tämä on ensimmäinen julkaisu		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Rakennustyömaiden siirrettävät seinäsaha- ja vajjerisahalaitteistot. Turvallisuus	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Nosturit. Vaatimukset konttitarttujille	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15059:2009+A1:2015 Rinnekoneet. Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016	EN 15059:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Koneturvallisuus. Nauhavalssauskoneiden ja -laitteiden turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Pussien ja säkkien kalvokonverttauskoneet. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Koneturvallisuus. Levytuotteiden kuumavalssaimien turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Koneturvallisuus. Levytuotteiden kylmävalssaimien turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Konekäyttöiset siirrettävät telineet ja hyllystöt, karusellit ja varastointihissit. Turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Kehäsahojen turvallisuusvaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Luonnonkiveä louhivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Timanttivaijerisahoja koskevat vaatimukset	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Ketju- ja hihnalouhintakoneet	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Elintarvikkekoneet. Teurastamoissa käytettävät automaattiset ruhojen halkaisukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15268:2008 Jakeluasemat. Turvallisuusvaatimukset uppo-pumppujärjestelmien rakenteelle ja toiminnalle.	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009+A2:2015 Puutarhakoneet. Puutarhapuhaltimet, imulaitteet ja yhdistetyt puhallus- ja imulaitteet. Turvallisuus	13.5.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 Huomautus 2.1	30.6.2017
CEN	EN 15572:2015 Luonnonkiveä luohivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Vaatimukset reunahioma-koneille	15.1.2016		
CEN	EN 15695-1:2009 Maataloustraktorit ja itsekulkevat koneet. Suojautumisen vaarallisia aineita vastaan. Osa 1: Ohjaamon luokittelu, vaatimukset ja testimenetelmät	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Maataloustraktorit ja itsekulkevat koneet. Suojautumisen vaarallisia aineita vastaan. Osa 2: Ilmanpuhdistuslaitteisto	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Talviurheiluun tai vapaa-ajan aktiviteetteihin tarkoitettujen hihnakuljettimien turvallisuus	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Melunmittausmenetelmä. Tekninen menetelmä (tarkkuusluokka 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Kiskoliikenne. Rata. Kaksitieajoneuvot ja niiden laitteet. Osa 2: Yleiset turvallisuusvaatimukset	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Huomautus 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15774:2010 Elintarvikekoneet. Tuorepastan ja täytetyn pastan (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette ja gnocchi) valmistuksessa käytetyt koneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15811:2014 Maatalouskoneet. Voimansiirron liikkuvien osien kiinteät ja toimintaan kytketyt suojuukset, jotka voivat olla lukittuja tai lukitsemattomia.	15.1.2016	EN 15811:2009 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15830:2012 Maastokurottajat. Näkyvyys. Testausmenetelmät ja todentaminen	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Elintarvikekoneet. Savustuslaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Räjähdyspanoksella toimivat käsiikäyttöiset koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Kiinnitys- ja merkintätyökalut	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Koneturvallisuus. Tanko-, rakenneteräs- ja valssilankavalssaamojen turvallisuusvaatimukset	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Kiskoliikenne. Rata. Tavaravaunut ja niiden laitteet. Osa 2. Yleiset turvallisuusvaatimukset	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Kiskoliikenne. Rata. Siirrettävät koneet ja niiden laitteet. Osa 2: Yleiset turvallisuusvaatimukset	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Mönkijät (ATV-ajoneuvot). Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Konekäyttöiset käyntiovet. Käyttöturvallisuus. Vaatimukset ja testimenetelmät	5.4.2013		
	EN 16005:2012/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16029:2012 Päältä ajettavat henkilöiden kuljettamiseen tarkoitettujen moottoriajoneuvojen, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi julkisilla teillä. Turvallisuusvaatimukset. Yksiuraiset kaksipyöräiset ajoneuvot	24.8.2012		
CEN	EN ISO 16089:2015 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Kiinteät hio- makoneet (ISO 16089:2015)	13.5.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 Huomautus 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Maatalous- ja metsäkoneet. Kasvinsuojeluruiskujen ympäristövaatimukset. Osa 1: Yleistä (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Maatalous- ja metsäkoneet. Kasvinsuojeluruiskujen ympäristövaatimukset. Ympäristönsuojelu. Osa 2: Puomiruiskut (ISO 16119-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Maatalous- ja metsäkoneet. Kasvinsuojeluruiskujen ympäristövaatimukset. Osa 3: Sumuruiskut pensaiden ja puiden ruiskutukseen (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-4:2014 Maatalous- ja metsäkoneet. Kasvinsuojeluruiskujen ympäristövaatimukset. Osa 4. Kiinteästi asennetut ja liikuteltavat ruiskut (ISO 16119-4:2014)	15.1.2016		
CEN	EN 16191:2014 Tunnelikoneet. Turvallisuusvaatimukset	13.2.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16203:2014 Trukkien turvallisuus. Ajojakauden varmentaminen. Vastapainolliset trukit	13.2.2015		
CEN	EN 16228-1:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-2:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 2: Liikkuvat porauslaitteet maanrakentamiseen, geotekniseen rakentamiseen, kiven louhintaan ja kaivostoimintaan	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-3:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 3: Porauslaitteet vaakasuoraan suuntaukseen (HDD)	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-4:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 4: Pohjanrakentamislaitteet	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-5:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 5: Kaivinpaaluseinämälaitteet	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-6:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 6: Ruiskutus- ja injektointilaitteet	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-7:2014 Poraus- ja pohjanrakentamislaitteet. Turvallisuus. Osa 7: Vaihdeettavat lisälaitteet	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Huomautus 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16230-1:2013+A1:2014 Mikroautot. Osa 1: Mikroautojen turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät	15.1.2016	EN 16230-1:2013 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 16230-1:2015 Maatalouskoneet ja traktorit. Korkeajännitteisten sähkökomponenttien ja sähköjärjestelmien turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset (ISO 16230-1:2015)	15.1.2016		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Itsekulkevat maatalouskoneet. Vakauden arviointi. Osa 1. Periaatteet (ISO 16231-1:2013)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16231-2:2015 Itsekulkevat maatalouskoneet. Vakauden arviointi. Osa 2. Laskenta- ja testausmenetelmät (ISO 16231-2:2015)	15.1.2016		
CEN	EN 16246:2012 Maatalouskoneet. Maatilakaivurit. Turvallisuus	5.4.2013		
CEN	EN 16252:2012 Koneet jätemateriaalien tai kierrätettävien fraktioiden tiivistämiseen. Horisontaaliset paalauspuristimet. Turvallisuusvaatimukset	5.4.2013		
CEN	EN 16307-1:2013+A1:2015 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 1: Lisävaatimukset moottorikäyttöisille trukeille, muille kuin kuljettajattomille trukeille, kurottajille sekä kuormavaunuille.	15.1.2016	EN 16307-1:2013 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN 16307-5:2013 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 5: Lisävaatimukset käsin siirrettäville trukeille	11.7.2014		
CEN	EN 16307-6:2014 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 6: Lisävaatimukset kuorma- ja henkilöstövaunuille	11.7.2014		
CEN	EN 16327:2014 Palonsammutus. Vaahdotteen ylipaineannostelujärjestelmät (PPPS) ja paineilmavaahdotusjärjestelmät (CAFS)	11.7.2014		
CEN	EN 16474:2015 Muovi- ja kumiteollisuuden koneet. Renkaan paistopuristimet. Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016		
CEN	EN 16486:2014 Koneet jätemateriaalien ja kierrätettävien jakeiden puristamiseen. Puristimet. Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016		
CEN	EN 16500:2014 Koneet jätemateriaalien ja kierrätettävien jakeiden puristamiseen. Pystypaalaimet. Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16590-3:2014 Maatalous- ja metsätraktorit ja -koneet. Hallintajärjestelmien turvallisuuteen kytkeytyvät osat. Osa 3: Sarjatuotannon kehittäminen, laitteisto ja ohjelmisto	13.2.2015		
CEN	EN 16590-4:2014 Maatalous- ja metsätraktorit ja -koneet. Hallintajärjestelmien turvallisuuteen kytkeytyvät osat. Osa 4: Tuotanto, käyttö, muutokset ja tukiprosessit	13.2.2015		
CEN	EN 16743:2016 Elintarvikelineet. Ammattikäyttöön tarkoitetut automaattiset viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	9.9.2016		
CEN	EN 16774:2016 Koneturvallisuus. Teräksen valmistuksessa käytettävien konverttereiden ja niihin liittyvien laitteiden turvallisuusvaatimukset	9.9.2016		
CEN	EN 16851:2017 Nosturit. Kevytnosturijärjestelmät	Tämä on ensimmäinen julkaisu		
CEN	EN ISO 17916:2016 Termisten leikkauskoneiden turvallisuus (ISO 17916:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 18217:2015 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Ketjulla syötettävät reunoituskoneet (ISO 18217:2015)	15.1.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 Huomautus 2.1	31.3.2016
CEN	EN ISO 19432:2012 Talonrakennuskoneet ja -laitteet. Kannettavat ja kädessä pidettävät polttomootorikäyttöiset katkaisukoneet. Turvallisuusvaatimukset (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Huomautus 2.1	31.1.2013
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Kasvinsuojelukoneet ja -laitteet. Reppuruiskut. Osa 1: Turvallisuus ja ympäristövaatimukset (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Kasvinsuojelukoneet ja -laitteet. Reppuruiskut. Osa 2: Testausmenetelmät (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20361:2015 Pumput ja pumppuyksiköt nesteille. Melunmittausmenetelmä. Tarkkuusluokat 2 ja 3 (ISO 20361:2015)	9.9.2016	EN ISO 20361:2009 Huomautus 2.1	31.12.2015
CEN	EN ISO 22867:2011 Metsä- ja puutarhakoneet. Käsien kannateltavien polttomoottorikäyttöisten koneiden tärinän mittaaminen. Kädensijojen tärinä (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Huomautus 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 22868:2011 Metsä- ja puutarhakoneet. Käsien kannateltavien polttomoottorikäyttöisten koneiden melun mittaaminen. Tekninen menetelmä (tarkkuusluokka 2) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Huomautus 2.1	30.9.2011
CEN	EN ISO 23125:2015 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Sorvit (ISO 23125:2015, Corrected version 2016-03-15)	15.1.2016	EN ISO 23125:2010 Huomautus 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 28139:2009 Maatalous- ja metsäkoneet. Selässä kannettavat polttomoottorikäyttöiset sumuruiskut. Turvallisuusvaatimukset (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Kipinätyöstökoneet (ISO 28881:2013)	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Huomautus 2.1	28.2.2014
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittaussuunnitelmat. Osa 1: Kulmahiomakoneet ja pystyhio- makoneet (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittaussuunnitelmat. Osa 2: Vääntimet, mutterinvääntimet ja ruuvinvääntimet (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 3: Kiillotuskoneet sekä pyörivät, epäkesko- ja tasohiomakoneet (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 4: Suorat hiomakoneet (ISO 28927-4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 5: Porakoneet ja iskuporakoneet (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.1.2016	Huomautus 3	31.3.2016
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 6: Tiivistysvasarat (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 7: Nakertimet ja leikkurit (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 8: Edestakaisen liikkeen omaavat sahat, kiillotuskoneet ja viilakoneet sekä heiluriliikkeen tai pyörivän liikkeen omaavat sahat (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	13.5.2016	Huomautus 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 9: Taltausvasarat ja neulahakkurit (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 10: Iskuporakoneet, iskuvasarat ja murtovasarat (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Käsi­koneet. Tärinä­päästön arvioinnin mitta­us­me­netelmät. Osa 11: Kivi­vasarat (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Käsi­koneet. Tärinä­päästön arvioinnin mitta­us­me­netelmät. Osa 12: Suo­rahiomakoneet (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013		

B-tyyppin standardit

B-tyyppin standardit koskevat koneturvallisuuden tiettyjä näkökohtia tai monissa eri koneluokissa käytettäviä tiettyntyyppisiä suojia. Jos sovelletaan B-tyyppin standardien vaatimuksia, voidaan standardin kattamien konedirektiivissä säädettyjen olennaisten vaatimusten olettaa täyttyvän, jos C-tyyppin standardi tai valmistajan riskin arviointi osoittaa, että B-tyyppin standardissa eritelty tekninen ratkaisu on riittävä kyseessä olevalle koneluokalle tai mallille. Jos sovelletaan sellaista B-tyyppin standardia, jossa annetaan erittelyt markkinoille erikseen saatettavista turvakomponenteista, voidaan kyseisten turvakomponenttien olettaa olevan vaatimustenmukaisia ja täyttävän standardin kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

Cenelec	EN 60204-1:2006 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60204-1:2005 (Muutettu)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Huomautus 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 11: Vaatimukset suurjännitelaitteistolle, jonka jännite on yli 1 kV AC tai 1,5 kV DC mutta enintään 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 32: Vaatimukset nostokoneille IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 33: Vaatimukset puolijohteiden valmistuslaitteille IEC 60204-33:2009 (Muutettu)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61310-1:2008 Koneturvallisuus – Merkinantaminen, merkitseminen ja vaikuttaminen – Osa 1: Näköön, kuuloon ja tuntoon perustuvia signaaleja koskevat vaatimukset IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Koneturvallisuus – Merkinantaminen, merkitseminen ja vaikuttaminen – Osa 2: Merkintää koskevat vaatimukset IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Koneturvallisuus – Merkinantaminen, merkitseminen ja vaikuttaminen – Osa 3: Vaatimukset ohjaimien sijoitukselle ja käytölle IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Koneturvallisuus – Sähköisesti tunnistavat suojalaitteet – Osa 1: Yleisvaatimukset ja testit IEC 61496-1:2012	11.4.2014	EN 61496-1:2004 + A1:2008 Huomautus 2.1	10.5.2015
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Nopeussäädetyt sähkökäytöt – Osa 5-2: Turvallisuusvaatimukset – Toiminnallinen turvallisuus IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Koneturvallisuus- Koneiden turvallisuuteen liittyvien sähköisten, elektronisten ja ohjelmoivien elektronisten ohjausjärjestelmien toiminnallinen turvallisuus IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013	Huomautus 3	18.12.2015
	EN 62061:2005/AC:2010			
	EN 62061:2005/A2:2015 IEC 62061:2005/A2:2015	15.1.2016	Huomautus 3	31.7.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

C-tyyppin standardit

C-tyyppin standardeissa annetaan vaatimukset tietyille koneluokalle. C -tyypin standardin kattamaan luokkaan kuuluvilla erityyppisillä koneilla on sama käyttötarkoitus ja ne aiheuttavat samankaltaisia vaaroja. C-tyypin standardeissa voidaan viitata A- tai B-tyypin standardeihin ja ilmoittaa, mitä A- tai B-tyypin standardien vaatimuksia kyseessä olevaan koneluokkaan voidaan soveltaa. Jos C -tyypin standardi poikkeaa koneturvallisuuden tietyn näkökohdan osalta A- tai B-tyypin standardin vaatimuksista, C-tyypin standardin vaatimukset ohittavat A- tai B-tyypin standardin vaatimukset. Jos C-tyypin standardin vaatimuksia sovelletaan valmistajan riskin arvioinnin perusteella, voidaan standardin kattamien konedirektiivin olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten olettaa täyttyvän. Jotkin C-tyypin standardit on järjestetty usean osan sarjoiksi. Standardin 1 osassa annetaan yleiset vaatimukset, joita sovelletaan koneryhmään ja standardin muihin osiin, joissa annetaan samaan ryhmään kuuluvien koneiden yksittäisiä luokkia koskevat vaatimukset, joilla täydennetään tai muutetaan 1 osan vaatimukset. Jos sovelletaan tällä tavoin järjestettyjä C-tyypin standardeja, konedirektiivissä säädettyjen olennaisten vaatimusten oletetaan täyttyvän, kun standardin yleistä 1 osaa sovelletaan yhdessä standardin asiaankuuluvan tietyn osan kanssa.

Cenelec	EN 50223:2015 Kiinteät sähköstaattiset syttyvien hiutaleiden ruiskutuslaitteet – Turvallisuusvaatimukset	15.1.2016	EN 50223:2010 Huomautus 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50348:2010 Ei-palavalla nestemäisellä päällystysmateriaalilla toimivat kiinteät sähköstaattiset laitteet – Turvallisuusvaatimukset	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Sähkökäyttöisten koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen laitteiden turvallisuus – Sähkökäyttöisten silppureiden erityisvaatimukset	13.2.2015		
Cenelec	EN 50569:2013 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen sähkölaitteet – Turvallisuus – Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen pyykkilinkojen erityisvaatimukset	11.4.2014		
Cenelec	EN 50570:2013 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen sähkölaitteet – Turvallisuus – Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen kuivausrumpujen erityisvaatimukset	11.4.2014		
Cenelec	EN 50571:2013 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen sähkölaitteet – Turvallisuus – Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen pyykinpesukoneiden erityisvaatimukset	11.4.2014		
Cenelec	EN 50580:2012 Kädessä pidettävien moottorikäyttöisten sähkötyökalujen turvallisuus – Maaliruiskujen erityisvaatimukset	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Huomautus 3	22.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Sähkökäyttöisten koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen laitteiden turvallisuus – Osa 2-91: Käsien työnnettävien ruohonviimeistelijöiden erityisvaatimukset. IEC 60335-2-91:2008 (Muutettu)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-92: Käsien työnnettävien verkkokäyttöisten nurmikoneiden ja ilmastuslaitteiden erityisvaatimukset IEC 60335-2-92:2002 (Muutettu)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-94: Saksityyppisten ruohonleikkureiden erityisvaatimukset IEC 60335-2-94:2008 (Muutettu)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-100: Kädessä pidettävien verkkokäyttöisten puutarhapuhaltimien, imureiden ja puhallinimureiden erityisvaatimukset IEC 60335-2-100:2002 (Muutettu)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-107:2015 Kotitalous- ja vastaavien laitteiden turvallisuus – osa 2-107: Akkukäyttöisten robottiruohonleikkureiden erityisvaatimukset. IEC 60335-2-107:2012 (Muutettu)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60204-31:2013 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 31: Ompelukoneiden, -yksiköiden ja -järjestelmien erityiset turvallisuus ja EMC-vaatimukset IEC 60204-31:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Kotitaloussähkölaitteiden ja vastaavien turvallisuus – Turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60335-1:2010 (Muutettu)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 Huomautus 2.1	21.11.2014
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
	EN 60335-1:2012/A11:2014	15.1.2016	Huomautus 3	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-8:2015 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-35: Erityisvaatimukset partakoneille, hiustenleikkureille ja vastaaville laitteille IEC 60335-2-8:2012 (Muutettu)	13.5.2016		
	EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015	9.9.2016	Huomautus 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-23: Erityisvaatimukset ihon- ja hiustenhoitolaitteille IEC 60335-2-23:2003	15.1.2016		
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Muutettu)	15.1.2016	Huomautus 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-36: Erityisvaatimukset kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille liesille, lämpötasoilte, uuneille ja vastaaville IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-37: Erityisvaatimukset kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille rasvakeittimille IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015
	EN 60335-2-37:2002/A12:2016	9.9.2016	Huomautus 3	25.1.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-40: Erityisvaatimukset lämpöpumpuille, ilmastointilaitteille ja ilmankosteuden poistolaitteille IEC 60335-2-40:2002 (Muutettu)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Huomautus 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Huomautus 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Muutettu)	28.11.2013	Huomautus 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Muutettu)	28.11.2013	Huomautus 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Huomautus 3	11.7.2014
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-42: Erityisvaatimukset kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille kiertoilmauuneille, höyrykeittimille ja höyryuuneille IEC 60335-2-42:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-47: Erityisvaatimukset kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille keittokattiloille IEC 60335-2-47:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-48: Erityisvaatimukset kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille sähkögrilleille ja leivänpaahtimille IEC 60335-2-48:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-49: Erityisvaatimukset kaupalliseen käyttöön tarkoitetuille lämpöuneille IEC 60335-2-49:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-65: Erityisvaatimukset ilmanpuhdistimille IEC 60335-2-65:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	5.4.2013	Huomautus 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-67: Erityisvaatimukset laitospölyä poistavien laitteiden käyttöön tarkoitetuille lattianhoitokoneille IEC 60335-2-67:2012 (Muutettu)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Huomautus 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-68: Erityisvaatimukset laitospölyä poistavien laitteiden käyttöön tarkoitetuille painepesureille IEC 60335-2-68:2012 (Muutettu)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Huomautus 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-69: Erityisvaatimukset laitospölyä poistavien laitteiden käyttöön tarkoitetuille veden- ja pölynimureille IEC 60335-2-69:2012 (Muutettu)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Huomautus 2.1	28.3.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-72: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille automaattisille lattianhoitokoneille IEC 60335-2-72:2012 (Muutettu)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Huomautus 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen sähkölaitteiden turvallisuus – Osa 2-77: Takaa työnnettävien sähkökäyttöisten ruohonleikkureiden erityisvaatimukset IEC 60335-2-77:2002 (Muutettu)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-79: Erityisvaatimukset korkeapainepesureille ja höyrypuhdistimille IEC 60335-2-79:2012 (Muutettu)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Huomautus 2.1	3.4.2015
Cenelec	EN 60335-2-89:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-89: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille rakenteeseen kuuluvien tai irrallisten jäähdytysyksiköiden tai kompressorein varustetuille jäähdytyslaitteille IEC 60335-2-89:2010	9.9.2016		
	EN 60335-2-89:2010/A1:2016 IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Muutettu)	9.9.2016	Huomautus 3	12.2.2019
Cenelec	EN 60335-2-95:2015 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-95: Erityisvaatimukset pystysuunnassa liikkuvien autotalliovien käyttökoneistoille asuinrakennuksissa IEC 60335-2-95:2011 (Muutettu)	15.1.2016		
	EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015	15.1.2016	Huomautus 3	15.6.2018
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-97: Erityisvaatimukset kierrekaihtimien, markiisien, rulla-verhojen ja vastaavien laitteiden käyttökoneistoille IEC 60335-2-97:2002 (Muutettu) + A1:2004 (Muutettu)	15.1.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.1.2016	Huomautus 3	29.9.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-102: Erityisvaatimukset kaasua, öljyä ja kiinteää polttoainetta polttaville laitteille, joissa on sähköisiä kytkentöjä IEC 60335-2-102:2004 (Muutettu) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Muutettu) + A1:2008 (Muutettu) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Muutettu)	9.9.2016		
Cenelec	EN 60335-2-103:2015 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-103: Erityisvaatimukset porttien, ovien ja ikkunoiden käyttökoneistoille IEC 60335-2-103:2006 (Muutettu) + A1:2010 (Muutettu)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60519-1:2015 Sähkölämmitys- ja sähkömagneettisen prosessin asennusten turvallisuus – Osa 1 Yleiset vaatimukset IEC 60519-1:2015	15.1.2016		
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-1: Porien ja iskuporien erityisvaatimukset IEC 60745-2-1:2003 (Muutettu) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-3: Hioma- ja kiillotuskoneiden sekä lautashiomakoneiden erityisvaatimukset IEC 60745-2-3:2006 (Muutettu) + A1:2010 (Muutettu)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Muutettu)	28.11.2013	Huomautus 3	25.2.2016
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015	Huomautus 3	21.4.2016
	EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.1.2016	Huomautus 3	17.11.2017
	EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.5.2016	Huomautus 3	28.9.2018
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-6: Vasaroiden erityisvaatimukset IEC 60745-2-6:2003 (Muutettu) + A1:2006	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-12: Betonintäryttimien erityisvaatimukset IEC 60745-2-12:2003 (Muutettu) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-13: Ketjusahojen erityisvaatimukset IEC 60745-2-13:2006 (Muutettu)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Huomautus 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut. Turvallisuus. Osa 2-15: Pensasaitojen tasausleikkureiden erityisvaatimukset IEC 60745-2-15:2006 (Muutettu)	18.12.2009		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Huomautus 3	28.11.2013
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-16: Naulaimien erityisvaatimukset IEC 60745-2-16:2008 (Muutettu)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-17: Jyrsimien ja pensasleikkureiden erityisvaatimukset IEC 60745-2-17:2010 (Muutettu)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-18: Nauhasidontatyökalujen erityisvaatimukset IEC 60745-2-18:2003 (Muutettu) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-19: Urituskoneiden erityisvaatimukset IEC 60745-2-19:2005 (Muutettu)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Huomautus 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-20: Vannesahojen erityisvaatimukset IEC 60745-2-20:2003 (Muutettu) + A1:2008	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-21: Viemärinpuhdistajien erityisvaatimukset IEC 60745-2-21:2002 (Muutettu)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Huomautus 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-22: Katkaisukoneiden erityisvaatimukset IEC 60745-2-22:2011 (Muutettu)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	Huomautus 3	17.12.2015
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-23: Hiomakoneiden ja pienten pyörivien työkalujen erityisvaatimukset IEC 60745-2-23:2012 (Muutettu)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5-3: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit – Vikatapauksissa määritetyllä tavalla käyttäytyvien lähestymiskytkimien erityisvaatimukset IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5-5: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit. Mekaanisella lukitus-toiminnolla varustetut sähköiset hätäpysäytyslaitteet IEC 60947-5-5:1997	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Huomautus 3	28.11.2013
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Huomautus 3	3.12.2015
	EN 60947-5-5:1997/A2:2017 IEC 60947-5-5:1997/A2:2016	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	24.2.2020

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Siirrettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Osa 2-3: Oiko- ja tasohöylien erityisvaatimukset IEC 61029-2-3:1993 (Muutettu) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Siirrettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Osa 2-4: Penkkihiomakoneiden erityisvaatimukset IEC 61029-2-4:1993 (Muutettu) + A1:2001 (Muutettu)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-5:2011 Siirrettävien moottorikäyttöisten sähkötyökalujen turvallisuus – Osa 2-5: Vannesahojen erityis- vaatimukset IEC 61029-2-5:1993 (Muutettu) + A1:2001 (Muutettu)	15.1.2016		
	EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.1.2016	Huomautus 3	1.12.2016
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Siirrettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Osa 2-8: Yksikaraisten pystyjiyrsimien erityis- vaatimukset IEC 61029-2-8:1995 (Muutettu) + A1:1999	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Siirrettävien moottorikäyttöisten sähkötyökalujen turvallisuus – Osa 2-11 Kulma- ja konesahojen yhdistelmien erityisvaatimukset IEC 61029-2-11:2001 (Muutettu)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Huomautus 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Huomautus 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Siirrettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Osa 2-12: Kierteityskoneiden erityisvaatimukset IEC 61029-2-12:2010 (Muutettu)	18.11.2011		
Cenelec	EN 62841-1:2015 Sähkökäyttöisten kädessä pidettävien, siirrettä- vien, ruohonleikkuu- ja puutarhakoneiden tur- vallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 62841-1:2014 (Muutettu)	15.1.2016	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60745-1:2009 + A11:2010 EN 61029-1:2009 + A11:2010 Huomautus 2.3	23.12.2019
	EN 62841-1:2015/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-2:2014 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-2: Ruuvinväntimien ja iskuväntimien erityisvaatimukset IEC 62841-2-2:2014	15.1.2016	EN 60745-2-2:2010 Huomautus 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-4:2014 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-4: Hiomakoneiden ja muiden kuin levytyyppisten kiillotuslaitteiden erityisvaatimukset IEC 62841-2-4:2014	15.1.2016	EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 Huomautus 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-5:2014 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-5: Kädessä pidettävien pyörösahejen erityisvaatimukset IEC 62841-2-5:2014	15.1.2016	EN 60745-2-5:2010 Huomautus 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-8:2016 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet -Turvallisuus – Osa 2-8: Keritsimien ja vastaavien leikkurien erityisvaatimukset IEC 62841-2-8:2016 (Muutettu)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 60745-2-8:2009 Huomautus 2.1	2.5.2020
Cenelec	EN 62841-2-9:2015 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-9: Kädessä pidettävien kierteityslaitteiden erityisvaatimukset IEC 62841-2-9:2015 (Muutettu)	15.1.2016	EN 60745-2-9:2009 Huomautus 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10			
Cenelec	EN 62841-2-11:2016 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-11 – Pisto- ja puukkosahojen erityisvaatimukset IEC 62841-2-11:2015 (Muutettu)	9.9.2016	EN 60745-2-11:2010 Huomautus 2.1	23.12.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-14:2015 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut – Turvallisuus – Osa 2-14: Höyläkoneiden erityisvaatimukset IEC 62841-2-14:2015 (Muutettu)	13.5.2016	EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 Huomautus 2.1	31.8.2019
Cenelec	EN 62841-3-1:2014 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 3-1: Siirrettävien pöytäsahejen erityisvaatimukset IEC 62841-3-1:2014	15.1.2016	EN 61029-2-1:2012 Huomautus 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-6:2014 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 3-6: Vesiliitäntäisten siirrettävien timanttipurien erityisvaatimukset IEC 62841-3-6:2014	15.1.2016	EN 61029-2-6:2010 Huomautus 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-9:2015 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 3-9: Siirrettävien kulmasahejen erityisvaatimukset IEC 62841-3-9:2014 (Muutettu)	13.5.2016	EN 61029-2-9:2012 + A11:2013 Huomautus 2.1	15.11.2019
	EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09			
Cenelec	EN 62841-3-10:2015 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 3-10: Siirrettävien katkaisuhiomakoneiden erityisvaatimukset IEC 62841-3-10:2015 (Muutettu)	13.5.2016	EN 61029-2-10:2010 + A11:2013 Huomautus 2.1	19.10.2019
	EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07			

(¹) ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5500811; faksi +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5196871; faksi +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, puh. +33 492 944200; faksi +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointiorganisaatio poistaa kyseisen standardin käytöstä. Tällaisten standardien käyttäjiä pyydetään kuitenkin kiinnittämään huomiota siihen, että joissakin poikkeustapauksissa asia voi olla toisin.

Huomautus 2.1: Uuden (tai muutetun) standardin soveltamisala on sama kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.2: Uuden standardin soveltamisala on laajempi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.3: Uuden standardin soveltamisala on suppeampi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisten tai muiden vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.

Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi käsitetään EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisten tai muiden vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta tai kansallisilta standardointielimiltä, joita koskeva luettelo julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* asetuksen (EU) N:o 1025/2012⁽¹⁾ 27 artiklan mukaisesti.
- Eurooppalaiset standardointiorganisaatiot vahvistavat standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät standardien otsikot myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen otsikoiden oikeellisuudesta.
- Viittaukset oikaisuihin ".../AC:YYYY" julkaistaan vain tiedoksi. Oikaisulla poistetaan paino-, kieli- ja vastaavat virheet standardin tekstistä, ja ne voivat koskea eurooppalaisen standardointiorganisaation hyväksymän standardin yhtä tai useampaa kieliversiota (englanti, ranska ja/tai saksa).
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla Euroopan unionin virallisilla kielillä.
- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Euroopan komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
- Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista ja muista eurooppalaisista standardeista saa internet-osoitteesta http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EYVL C 338, 27.9.2014, s. 31.