

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2019/436,****annettu 18 päivänä maaliskuuta 2019,****Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY tueksi laadituista koneita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eurooppalaisesta standardoinnista, neuvoston direktiivien 89/686/ETY ja 93/15/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/9/EY, 94/25/EY, 95/16/EY, 97/23/EY, 98/34/EY, 2004/22/EY, 2007/23/EY, 2009/23/EY ja 2009/105/EY muuttamisesta ja neuvoston päätöksen 87/95/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 1673/2006/EY kumoamisesta 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 10 artiklan 6 kohdan,

ottaa huomioon koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta 17 päivänä toukokuuta 2006 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY <sup>(2)</sup> ja erityisesti sen 7 artiklan 3 kohdan ja 10 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 2006/42/EY 7 artiklan mukaisesti yhdenmukaistettua standardia, jonka viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, noudattaen valmistettujen koneiden oletetaan täyttävän standardin kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.
- (2) On olemassa kolmentyyppisiä yhdenmukaistettuja standardeja, jotka luovat olettamuksen direktiivin 2006/42/EY vaatimusten täyttymisestä.
- (3) A-tyyppin standardeissa täsmennetään kaikkia koneluokkia koskevat peruskäsitteet, terminologia ja suunnitteluperiaatteet. Tällaisten standardien soveltaminen yksin on kyllä oleellista direktiivin 2006/42/EY asianmukaisen soveltamisen kannalta muttei riitä varmistamaan direktiivissä 2006/42/EY säädettyjen olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten täyttymistä, joten siihen perustuva vaatimustenmukaisuusolettama ei ole täydellinen.
- (4) B-tyyppin standardit koskevat koneturvallisuuden tietyjä näkökohtia tai monissa eri koneluokissa käytettäviä tietyntyyppisiä suojia. Jos sovelletaan B-tyyppin standardien vaatimuksia, voidaan standardin kattamien direktiivissä 2006/42/EY säädettyjen olennaisten vaatimusten olettaa täyttyvän, jos C-tyyppin standardi tai valmistajan riskinarviointi osoittaa, että B-tyyppin standardissa eritelty tekninen ratkaisu on riittävä kyseessä olevalle koneluokalle tai mallille. Jos sovelletaan sellaista B-tyyppin standardia, jossa annetaan vaatimukset markkinoille erikseen saatettavista turvakomponenteista, voidaan kyseisten turvakomponenttien olettaa olevan vaatimustenmukaisia ja täyttävän standardin kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.
- (5) C-tyyppin standardeissa annetaan vaatimukset tietylle 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 riskinarvioinnin perusteella, voidaan standardin kattamien direktiivin 2006/42/EY 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 vaatimuksia. Jos sovelletaan tällä tavoin järjestettyjä C-tyyppin standardeja, direktiivissä 2006/42/EY säädettyjen olennaisten vaatimusten oletetaan täyttyvän, kun standardin yleistä 1 osaa sovelletaan yhdessä standardin asiaankuuluvan tietyn osan kanssa.

<sup>(1)</sup> EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12.

<sup>(2)</sup> EUVL L 157, 9.6.2006, s. 24.

- (6) Komissio pyysi 19 päivänä joulukuuta 2006 päivätyllä kirjeellä M/396 CENiä ja Ceneleciä laatimaan, tarkistamaan ja saattamaan päätökseen direktiiviä 2006/42/EY tukevia yhdenmukaistettuja standardeja koskevan työn, jotta voitaisiin ottaa huomioon direktiivillä käyttöön otetut muutokset Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin 98/37/EY<sup>(3)</sup> nähden.
- (7) CEN ja Cenelec laativat 19 päivänä joulukuuta 2006 päivätyn pyynnön M/396 perusteella uusia yhdenmukaistettuja standardeja sekä tarkistivat ja muuttivat voimassa olevia yhdenmukaistettuja standardeja. Yhdenmukaistettu standardi EN 15895:2011+A1:2018 kattaa kannettavat räjähdyspanoksella toimivat kiinnitys- ja muut iskevät koneet, jotka sisällytettiin direktiivin 2006/42/EY soveltamisalaan. Standardeissa EN 50569:2013/A1:2018, EN 50570:2013/A1:2018, EN 50571:2013/A1:2018, EN 50636-2-107:2015/A1:2018, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-2-58:2005, EN 60335-2-58:2005/A12:2016 ja EN 60335-2-58:2005/A2:2015 sekä niiden muutoksissa otetaan huomioon direktiivin 2006/42/EY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/35/EU<sup>(4)</sup> välisen rajan uudelleenmäärittely ja se, että joihinkin direktiivin 2014/35/EU soveltamisalaan kuuluviin kotitaloussähkölaitteisiin ja vastaaviin ryhdytään soveltamaan direktiiviä 2006/42/EY. Standardissa EN 16719:2018 otetaan huomioon se, että direktiivillä 2006/42/EY muutetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 95/16/EY<sup>(5)</sup> siten, että nostolaitteisiin, joiden nopeus on enintään 0,15 m/s, sovelletaan direktiiviä 2006/42/EY. Standardeilla EN ISO 14118:2018, EN 474-1:2006+A5:2018, EN 1853:2017, EN 1870-6:2017, EN ISO 4254-5:2018, EN ISO 4254-7:2017, EN ISO 4254-8:2018, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A2:2018, EN 12013:2018, EN 12999:2011+A2:2018, EN 13001-3-1:2012+A2:2018, EN 13001-3-6:2018, EN 13135:2013+A1:2018, EN 13684:2018, EN ISO 13766-2:2018, EN 15194:2017, EN 15895:2011+A1:2018 EN ISO 16092-1:2018, EN ISO 16092-3:2018, EN 16952:2018, EN 16719:2018, EN 17059:2018, EN ISO 19085-4:2018, EN ISO 19085-6:2017, EN ISO 19085-8:2018, EN ISO 19225:2017, EN ISO 28927-2:2009/A1:2017, EN 50569:2013/A1:2018, EN 50570:2013/A1:2018, EN 50571:2013/A1:2018, EN 50636-2-107:2015/A1:2018, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 62841-2-1:2018, EN 62841-2-17:2017, EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 60335-2-58:2005, EN 60335-2-58:2005/A2:2015, EN 60335-2-58:2005/A12:2016, EN 62841-2-1:2018, EN 62841-2-17:2017, EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-4:2016, EN 62841-3-4:2016/A11:2017, EN 62841-3-6:2014/A11:2017, EN 62841-3-9:2015/A11:2017, EN 62841-3-10:2015/A11:2017 ja EN 62841-3-14:2017 sekä niiden muutoksilla varmistetaan, että yhdenmukaistetut standardit, joiden tarkoituksena on tukea direktiiviä 2006/42/EY, vastaavat täysimääräisesti direktiivin olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia.
- (8) Komissio on arvioinut yhdessä CENin ja Cenelecin kanssa, ovatko CENin ja Cenelecin laatimat, tarkistamat ja muuttamat standardit 19 päivänä joulukuuta 2006 esitetyn pyynnön M/396 mukaiset.
- (9) CENin ja Cenelecin 19 päivänä joulukuuta 2006 esitetyn pyynnön M/396 perusteella laatimat, tarkistamat ja muuttamat standardit vastaavat vaatimuksia, jotka niillä on tarkoitus kattaa ja jotka esitetään direktiivissä 2006/42/EY. Näin ollen on aiheellista julkaista näiden standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.
- (10) Komissio pyysi direktiivin 2006/42/EY 10 artiklan nojalla asetuksella (EU) N:o 1025/2012 perustetun komitean lausuntoa siitä, vastaako yhdenmukaistettu standardi EN 474-1:2006+A4:2013 niitä olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia, jotka se kattaa ja jotka esitetään direktiivin 2006/42/EY liitteessä I. Komitean lausunnon perusteella standardin EN 474-1:2006+A4:2013 viitetiedot julkaistiin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/27<sup>(6)</sup> mukaisin varauksin. CEN paransi standardia versiolla EN 474-1:2006+A5:2018. Uudessa versiossa ei kuitenkaan käsitellä yhtä maansiirtokoneiden tyyppiä eli hydraulisia kaivukoneita. Sen vuoksi standardi EN 474-1:2006+A5:2018 ei täysin vastaa direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevassa 1.2.2 ja 3.2.1 kohdassa asetettuja olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia. Sen vuoksi se olisi julkaistava *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* rajoituksin.

<sup>(3)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 98/37/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1998, koneita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 207, 23.7.1998, s. 1).

<sup>(4)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/35/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, tietyllä jännitealueella toimivien sähkölaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 96, 29.3.2014, s. 357).

<sup>(5)</sup> Jäsenvaltioiden hissejä koskevan lainsäädännön lähentämisestä 29 päivänä kesäkuuta 1995 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 95/16/EY (EYVL L 213, 7.9.1995, s. 1).

<sup>(6)</sup> Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/27, annettu 7 päivänä tammikuuta 2015, maansiirtokoneita koskevan standardin EN 474-1:2006+A4:2013 viitetietojen julkaisemisesta varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY nojalla (EUVL L 4, 8.1.2015, s. 24).

- (11) Komissio pyysi asetuksella (EU) N:o 1025/2012 perustetulta komitealta direktiivin 2006/42/EY 10 artiklan nojalla lausuntoa siitä, vastaako yhdenmukaistettu standardi EN 13241-1:2003+A1:2011 niitä olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia, jotka se kattaa ja jotka esitetään direktiivin 2006/42/EY liitteessä I. Komitean lausunnon perusteella standardin EN 13241-1:2003+A1:2011 viitetiedot julkaistiin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/1301 (7) mukaisin varauksin. CEN paransi standardia versiolla EN 13241:2003+A2:2016. Uudessa versiossa ei kuitenkaan puututa seikkoihin, jotka johtivat standardin aiemman version julkaisemiseen varauksin. Sen vuoksi standardin EN 13241:2003+A2:2016 nykyinen versio ei täysin vastaa direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevassa 1.3.7 ja 1.4.3 kohdassa asetettuja olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia. Sen vuoksi se olisi julkaistava *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* rajoituksin.
- (12) CENin ja Cenelecin 19 päivänä joulukuuta 2006 esitetyn pyynnön M/396 perusteella tekemän työn tuloksena useita *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* (8) julkaistuja yhdenmukaistettuja standardeja on korvattu, tarkistettu tai muutettu.
- (13) Näin ollen on aiheellista poistaa kyseisten standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisesta lehdestä*. Jotta voidaan antaa valmistajille riittävästi aikaa valmistautua uusien, tarkistettujen ja muutettujen standardien soveltamiseen, on tarpeen lykätä yhdenmukaistettujen standardien viitetietojen poistamista.
- (14) Yhdenmukaistetut standardit EN 786:1996+A2:2009, EN 61496-1:2013, EN ISO 11200:2014 ja EN ISO 12100:2010 olisi poistettava, koska ne eivät enää vastaa vaatimuksia, jotka niillä on tarkoitus kattaa ja jotka esitetään direktiivissä 2006/42/EY.
- (15) Yhdenmukaistetun standardin noudattaminen luo olettamuksen vastaavien unionin yhdenmukaistamislainsäädännössä asetettujen olennaisten vaatimuksien täyttymisestä siitä päivästä alkaen, jona standardin viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*. Sen vuoksi tämän päätöksen olisi tultava voimaan päivänä, jona se julkaistaan,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

#### 1 artikla

Julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* direktiivin 2006/42/EY tueksi laadittujen koneita koskevien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luetellaan tämän päätöksen liitteessä I.

Julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* rajoituksin direktiivin 2006/42/EY tueksi laadittujen yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luetellaan tämän päätöksen liitteessä II.

#### 2 artikla

Poistetaan *Euroopan unionin virallisesta lehdestä* direktiivin 2006/42/EY tueksi laadittujen koneita koskevien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luetellaan tämän päätöksen liitteessä III, kyseisessä liitteessä esitetyistä päivämääristä lähtien.

(7) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/1301, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2015, teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten sekä autotallin ovia ja portteja koskevan standardin EN 13241-1:2003+A1:2011 viitetietojen julkaisemisesta varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY nojalla (EUVL L 199, 29.7.2015, s. 40).

(8) EUVL C 92, 9.3.2018, s. 1.

*3 artikla*

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 18 päivänä maaliskuuta 2019.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## LIITE I

| Nro | Standardin viitetiedot  | Tyyppi |
|-----|---|--------|
| 1.  | EN ISO 14118:2018<br>Koneturvallisuus. Odottamattoman käynnistymisen estäminen (ISO 14118:2017)   | B      |
| 2.  | EN 1853:2017<br>Maatalouskoneet. Perävaunut. Turvallisuus   | C      |
| 3.  | EN 1870-6:2017<br>Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 6: Polttopuusahat  | C      |
| 4.  | EN ISO 4254-5:2018<br>Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 5: Nivelakselikäyttöiset muokkauskoneet (ISO 4254-5:2018)  | C      |
| 5.  | EN ISO 4254-7:2017<br>Maatalous- ja metsäkoneet. Turvallisuus. Osa 7: Leikkuupuimurit, säilörehun, puuvillan ja sokeriruo'on korjuukoneet (ISO 4254-7:2017)   | C      |
| 6.  | EN ISO 4254-8:2018<br>Maatalous- ja metsäkoneet. Turvallisuus. Osa 8: Lannoitteenlevittimet (ISO 4254-8:2018)   | C      |
| 7.  | EN ISO 5395-1:2013<br>Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Terminologia ja yhteiset testit (ISO 5395-1:2013)<br>EN ISO 5395-1:2013/A1:2018            | C      |
| 8.  | EN ISO 5395-3:2013<br>Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Ajoleikkurit (ISO 5395-3:2013)<br>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017<br>EN ISO 5395-3:2013/A2:2018 | C      |
| 9.  | EN 12013:2018<br>Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Sisäsekoittimet. Turvallisuusvaatimukset   | C      |
| 10. | EN 12999:2011+A2:2018<br>Nosturit. Kuormausnosturit   | C      |
| 11. | EN 13001-3-1:2012+A2:2018<br>Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-1: Teräsrakenteiden rajatilat ja kelpoisuuden osoittaminen   | C      |
| 12. | EN 13001-3-6:2018<br>Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-6: Koneiston rajatilat ja kelpoisuuden osoittaminen. Hydrauliset sylinterit  | C      |
| 13. | EN 13135:2013+A1:2018<br>Nosturit. Turvallisuus. Suunnittelu. Laitteita koskevat vaatimukset  | C      |
| 14. | EN 13684:2018<br>Puutarhakoneet. Kävelen ohjattavat nurmikoneiden ilmastimet ja rei'ityskoneet. Turvallisuus  | C      |

| Nro | Standardin viitetiedot  | Tyyppi |
|-----|---|--------|
| 15. | EN ISO 13766-2:2018<br>Maansiirto- ja rakennuskoneet. Sisäisellä virransyötöllä varustettujen koneiden sähkömagneettinen yhteensopivuus. Osa 2: Toimintaturvallisuutta koskevat sähkömagneettisen yhteensopivuuden lisävaatimukset (ISO 13766-2:2018) | C      |
| 16. | EN 15194:2017<br>Polkupyörät. Sähköavusteiset polkupyörät.  | C      |
| 17. | EN 15895:2011+A1:2018<br>Räjähdyspanoksella toimivat käsikäyttöiset koneet. Turvallisuusvaatimukset. Kiinnitys- ja merkintätyökalut   | C      |
| 18. | EN ISO 16092-1:2018<br>Työstökoneiden turvallisuus. Puristimet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 16092-1:2017)   | C      |
| 19. | EN ISO 16092-3:2018<br>Työstökoneiden turvallisuus. Puristimet. Osa 3: Hydraulisia puristimia koskevat turvallisuusvaatimukset (ISO 16092-3:2017)   | C      |
| 20. | EN 16719:2018<br>Siirtotasot  | C      |
| 21. | EN 16952:2018<br>Maatalouskoneet. Maastokelpoiset työtasot hedelmätarhoja varten. Turvallisuus  | C      |
| 22. | EN 17059:2018<br>Päällystys- ja anodisointilinjat. Turvallisuusvaatimukset  | C      |
| 23. | EN ISO 19085-4:2018<br>Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 4: Vertikaaliset pyörösahat (ISO 19085-4:2018)   | C      |
| 24. | EN ISO 19085-6:2017<br>Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 6: Alajyrsinkoneet (ISO 19085-6:2017)  | C      |
| 25. | EN ISO 19085-8:2018<br>Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 8: Nauhahioma- ja kalibrointikoneet suorilla työkappaleita varten (ISO 19085-8:2017)   | C      |
| 26. | EN ISO 19225:2017<br>Maanalaisten kaivosten koneet. Liikkuvat kaivamis- ja louhintalaitteet. Leikkuri-kuormaajia ja höyläjärjestelmiä koskevat turvallisuusvaatimukset (ISO 19225:2017)   | C      |
| 27. | EN ISO 28927-2:2009<br>Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittaamenetelmät. Osa 2: Vääntimet, mutterinvääntimet ja ruuvinvääntimet (ISO 28927-2:2009)<br>EN ISO 28927-2:2009/A1:2017  | C      |
| 28. | EN ISO/IEC 80079-38:2016<br>Räjähdyksivaaralliset tilat. Osa 38: Maanalaisten kaivosten räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettävät laitteet ja komponentit (ISO/IEC 80079-38:2016)<br>EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018                                | C      |

| Nro | Standardin viitetiedot   | Tyyppi |
|-----|--|--------|
| 29. | EN 50569:2013<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet. Turvallisuus. Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen pyykkilinkojen erityisvaatimukset<br>EN 50569:2013/A1:2018   | C      |
| 30. | EN 50570:2013<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet. Turvallisuus. Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen kuivausrumpujen erityisvaatimukset<br>EN 50570:2013/A1:2018  | C      |
| 31. | EN 50571:2013<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet. Turvallisuus. Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen pyykinpesukoneiden erityisvaatimukset<br>EN 50571:2013/A1:2018   | C      |
| 32. | EN 50636-2-107:2015<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen sähkölaitteiden turvallisuus. Osa 2-107: Akkukäyttöisten robottiruohonleikkureiden erityisvaatimukset (IEC 60335-2-107:2012 muutettu)<br>EN 50636-2-107:2015/A1:2018                                       | C      |
| 33. | EN 60335-1:2012<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset (IEC 60335-1:2010 muutettu)<br>EN 60335-1:2012/A11:2014<br>EN 60335-1:2012/A13:2017  | C      |
| 34. | EN 60335-2-58:2005<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet. Turvallisuus. Osa 2-58: Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen astianpesukoneiden erityisvaatimukset (IEC 60335-2-58:2002 muutettu)<br>EN 60335-2-58:2005/A2:2015<br>EN 60335-2-58:2005/A12:2016 | C      |
| 35. | EN 62841-2-1:2018<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 2-1: Kädessäpidettävien porien ja iskuporien erityisvaatimukset (IEC 62841-2-1:2017 muutettu)  | C      |
| 36. | EN 62841-2-17:2017<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 2-17: Kädessäpidettävien jrsinten erityisvaatimukset (IEC 62841-2-17:2017 muutettu)   | C      |
| 37. | EN 62841-3-1:2014<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-1: Siirrettävien pöytäsahejen erityisvaatimukset (IEC 62841-3-1:2014 muutettu)<br>EN 62841-3-1:2014/A11:2017                             | C      |
| 38. | EN 62841-3-4:2016<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-4: Siirrettävien penkkihiomakoneiden erityisvaatimukset (IEC 62841-3-4:2016 muutettu)<br>EN 62841-3-4:2016/A11:2017                      | C      |

| Nro | Standardin viitetiedot   | Tyyppi |
|-----|--|--------|
| 39. | EN 62841-3-6:2014<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-6: Vesiliitäntäisten siirrettävien timanttipurien erityisvaatimukset (IEC 62841-3-6:2014 muutettu)<br>EN 62841-3-6:2014/A11:2017 | C      |
| 40. | EN 62841-3-9:2015<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-9: Siirrettävien kulmasahojen erityisvaatimukset (IEC 62841-3-9:2014 muutettu)<br>EN 62841-3-9:2015/A11:2017                     | C      |
| 41. | EN 62841-3-10:2015<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-10: Siirrettävien katkaisukoneiden erityisvaatimukset (IEC 62841-3-10:2015 muutettu)<br>EN 62841-3-10:2015/A11:2017             | C      |
| 42. | EN 62841-3-14:2017<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-14: Siirrettävien viemäripuhdistajien erityisvaatimukset (IEC 62841-3-14:2017 muutettu)   | C      |



## LIITE II

| Nro | Standardin viitetiedot  | Tyyppi |
|-----|---|--------|
| 1.  | <p>EN 474-1:2006+A5:2018</p> <p>Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset</p> <p><b>Huomautus:</b> Tämä julkaisu ei koske – ainoastaan suhteessa standardin EN 474-5:2006 +A3:2013 hydraulisia kaivukoneita koskeviin vaatimuksiin – tämän standardin lauseketta 5.8.1 Näkyvyys – käyttäjän näkökenttä, jonka soveltamisen ei katsota antavan olettaa direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevan 1.2.2 ja 3.2.1 kohdan olennaisten terveysturvallisuusvaatimusten mukaisuudesta.</p>                       | C      |
| 2.  | <p>EN 13241:2003+A2:2016</p> <p>Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin ovet ja portit. Tuotesstandardi, toiminnalliset ominaisuudet</p> <p><b>Huomautus:</b> Kohtien 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 ja 4.3.6 osalta tämä julkaisu ei koske standardia EN 12453:2000, jonka soveltamisen ei katsota antavan olettaa direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevassa 1.3.7 ja 1.4.3 kohdassa tarkoitettujen olennaisten turvallisuus- ja terveysturvallisuusvaatimusten mukaisuudesta.</p> | C      |

## LIITE III

| Nro | Standardin viitetiedot   | Peruuttamispäivä | Tyyppi |
|-----|--|------------------|--------|
| 1.  | EN 1037:1995+A1:2008<br>Koneturvallisuus. Odottamattoman käynnistymisen estäminen  | 19.3.2019        | B      |
| 2.  | EN 474-1:2006+A4:2013<br>Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset<br><b>Huomautus:</b> 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 terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukaisuudesta. | 19.3.2019        | C      |
| 3.  | EN 1853:1999+A1:2009<br>Maatalouskoneet. Kipattavat perävaunut. Turvallisuus   | 19.3.2019        | C      |
| 4.  | EN 1870-6:2002+A1:2009<br>Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 6: Käsisyöttöiset polttopuusahat ja yhdistetyt polttopuu- ja pöytäpyörösahat  | 19.3.2019        | C      |
| 5.  | EN ISO 4254-5:2009<br>Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 5: Moottorikäyttöiset maanmuokauskoneet (ISO 4254-5:2008)   | 19.3.2019        | C      |
| 6.  | EN ISO 4254-7:2009<br>Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 7: Leikkuupuimurit, säilörehun ja puuvillankorjuukoneet (ISO 4254-7:2008)   | 19.3.2019        | C      |
| 7.  | EN 14017:2005+A2:2009<br>Maatalous- ja metsäkoneet. Lannoitteenlevittimet. Turvallisuus.   | 19.3.2019        | C      |
| 8.  | EN ISO 5395-1:2013<br>Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Terminologia ja yhteiset testit (ISO 5395-1:2013)   | 19.3.2019        | C      |
| 9.  | EN ISO 5395-3:2013<br>Puutarhakoneet. Polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Ajoleikkurit (ISO 5395-3:2013)<br>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017  | 19.3.2019        | C      |
| 10. | EN 12013:2000+A1:2008<br>Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Sisäsekoittimet. Turvallisuusvaatimukset  | 19.3.2019        | C      |
| 11. | EN 12999:2011+A1:2012<br>Nosturit. Kuormausnosturit  | 19.3.2019        | C      |
| 12. | EN 13001-3-1:2012+A1:2013<br>Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-1: Teräsrakenteiden rajatilat ja kelpoisuuden osoittaminen  | 19.3.2019        | C      |

| Nro | Standardin viitetiedot   | Peruuttamispäivä | Tyyppi |
|-----|--|------------------|--------|
| 13. | EN 13135:2013<br>Nosturit. Turvallisuus. Suunnittelu. Laitteita koskevat vaatimukset   | 19.3.2019        | C      |
| 14. | EN 13684:2004+A3:2009<br>Puutarhakoneet. Kävelen ohjattavat nurmikon ilmastimet ja rei'ityskoneet. Turvallisuus  | 19.3.2019        | C      |
| 15. | EN 15895:2011<br>Räjähdyspanoksella toimivat käsikäyttöiset koneet. Turvallisuusvaatimukset. Kiinnitys- ja merkintätyökalut  | 19.3.2019        | C      |
| 16. | EN 692:2005+A1:2009<br>Työstökoneet. Mekaaniset puristimet. Turvallisuus   | 19.3.2019        | C      |
| 17. | EN 693:2001+A2:2011<br>Työstökoneet. Turvallisuus. Hydrauliset puristimet  | 19.3.2019        | C      |
| 18. | EN 13736:2003+A1:2009<br>Työstökoneiden turvallisuus. Pneumaattiset puristimet   | 19.3.2019        | C      |
| 19. | EN 848-1:2007+A2:2012<br>Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrskoneet. Osa 1: Alajyrskoneet  | 19.3.2019        | C      |
| 20. | EN 1710:2005+A1:2008<br>Kaivosten räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitetut laitteet ja komponentit   | 19.3.2019        | C      |
| 21. | EN 50569:2013<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet. Turvallisuus. Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen pyykkilinkojen erityisvaatimukset   | 12.1.2021        | C      |
| 22. | EN 50570:2013<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet. Turvallisuus. Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen kuivausrumpujen erityisvaatimukset  | 12.1.2021        | C      |
| 23. | EN 50571:2013<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet. Turvallisuus. Kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen pyykinpesukoneiden erityisvaatimukset                                       | 12.1.2021        | C      |
| 24. | EN 50636-2-107:2015<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen sähkölaitteiden turvallisuus. Osa 2-107: Akkukäyttöisten robotiruohonleikkureiden erityisvaatimukset (IEC 60335-2-107:2012 muutettu) | 12.1.2020        | C      |
| 25. | EN 60335-1:2012<br>Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset (IEC 60335-1:2010 muutettu)<br>EN 60335-1:2012/A11:2014                             | 3.5.2020         | C      |
| 26. | EN 60745-2-1:2010<br>Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut. Turvallisuus. Osa 2-1: Porien ja iskuporien erityisvaatimukset (IEC 60745-2-1:2003 muutettu + A1:2008)                                   | 19.3.2019        | C      |

| Nro | Standardin viitetiedot   | Peruuttamispäivä | Tyyppi |
|-----|--|------------------|--------|
| 27. | EN 60745-2-17:2010<br>Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut. Turvallisuus. Osa 2-17: Jyrsimien ja pensasleikkureiden erityisvaatimukset (IEC 60745-2-17:2010 muutettu)   | 19.3.2019        | C      |
| 28. | EN 62841-3-1:2014<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-1: Siirrettävien pöytäsa-<br>hojen erityisvaatimukset (IEC 62841-3-1:2014 muutettu)                          | 19.10.2019       | C      |
| 29. | EN 61029-2-4:2011<br>Siirrettävien moottorikäyttöisten sähkötyökalujen turvallisuus. Osa 2-4: Penkkihiomakoneiden erityisvaatimukset (IEC 61029-2-4:1993 muutettu + A1:2001 muutettu)  | 19.3.2019        | C      |
| 30. | EN 62841-3-6:2014<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-6: Vesiliitäntäisten siir-<br>rettävien timanttiporien erityisvaatimukset (IEC 62841-3-6:2014 muu-<br>tettu) | 19.10.2019       | C      |
| 31. | EN 62841-3-9:2015<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-9: Siirrettävien kulmasa-<br>hojen erityisvaatimukset (IEC 62841-3-9:2014 muutettu)                          | 15.11.2019       | C      |
| 32. | EN 62841-3-10:2015<br>Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 3-10: Siirrettävien katkai-<br>sukoneiden erityisvaatimukset (IEC 62841-3-10:2015 muutettu)                   | 19.10.2019       | C      |
| 33. | EN 13241:2003+A2:2016<br>Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin<br>ovet ja portit. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet  | 19.3.2019        | C      |
| 34. | EN 786:1996+A2:2009<br>Puutarhakoneet. Sähkökäyttöiset käsinohjailtavat ja kannateltavat nurmi-<br>kon ja nurmikon reunojen viimeistelyleikkurit. Mekaaninen turvallisuus  | 19.3.2019        | C      |
| 35. | EN 1870-14:2007+A2:2012<br>Puuntyöstökoneiden turvallisuus – Pyörösahat – Osa 14: Pystylevysahat   | 19.3.2019        | C      |
| 36. | EN 61496-1:2013<br>Koneturvallisuus. Sähköisesti tunnistavat suojalaitteet. Osa 1: Yleiset vaa-<br>timukset ja testit  | 19.3.2019        | C      |
| 37. | EN ISO 11200:2014<br>Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Ohjeita työskentelypaikan<br>ja muiden nimettyjen paikkojen päästöäänepainetasojen mittaamiseen<br>tarkoitettujen perustandardien käyttämisestä  | 19.3.2019        | B      |