Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/2015

7.9.2026

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2026/2015,

annettu 4 päivänä syyskuuta 2026,

komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2023/1586 muuttamisesta ja kumoamisesta siltä osin kuin on kyse Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY tueksi laadituista koneita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

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 ([1]) 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 ([2]) ja erityisesti sen 7 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivin 2006/42/EY 7 artiklassa todetaan, että yhdenmukaistettua standardia, jonka viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai tällaisen standardin osaa noudattaen valmistettujen koneiden oletetaan täyttävän standardin tai sen osan kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset, jotka on vahvistettu kyseisen direktiivin liitteessä I.

(2) Komissio pyysi 19 päivänä joulukuuta 2006 päivätyllä kirjeellä M/396, jäljempänä 'ensimmäinen pyyntö', Euroopan standardointikomiteaa (CEN) ja Euroopan sähkötekniikan standardointikomiteaa (Cenelec) laatimaan ja tarkistamaan direktiiviä 2006/42/EY tukevia yhdenmukaistettuja standardeja ja saattamaan päätökseen niitä koskevan työn, jotta voitaisiin ottaa huomioon kyseisellä direktiivillä tehdyt muutokset Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin 98/37/EY ([3]) nähden.

(3) Lisäksi komissio esitti 29 päivänä kesäkuuta 2010 päivätyllä kirjeellä M/471 CENille toisen pyynnön, jäljempänä 'toinen pyyntö', laatia ja tarkistaa direktiiviä 2006/42/EY tukevia yhdenmukaistettuja standardeja ja saattaa päätökseen niitä koskeva työ, jotta voidaan ottaa huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2009/127/EY ([4]) tehdyt muutokset ja lisäykset, jotka koskevat olennaisia ympäristönsuojeluvaatimuksia, joita erityisesti torjunta-aineiden levityskoneiden on myös noudatettava.

([1]) EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj.
([2]) EUVL L 157, 9.6.2006, s. 24, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2006/42/oj.
([3]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/37/oj).
([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/127/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, direktiivin 2006/42/EY muuttamisesta torjunta-aineiden levityskoneiden osalta (EUVL L 310, 25.11.2009, s. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/127/oj).

(4) CEN ja Cenelec laativat ensimmäisen pyynnön perusteella seuraavat uudet yhdenmukaistetut standardit, jotka kattavat turvallisuusmääräykset: EN 81-42:2025, EN 415-4:2025, EN ISO 3991:2025, EN ISO 4254-20:2025, EN ISO 8437-1:2021 ja sen muutos, EN ISO 8437-1:2021/A1:2026, EN ISO 8437-2:2021 ja sen muutos, EN ISO 8437-2:2021/A1:2026, EN ISO 8437-3:2021 ja sen muutos, EN ISO 8437-3:2021/A1:2026, EN ISO 8437-4:2021 ja sen muutos, EN ISO 8437-4:2021/A1:2026, EN 17657:2025, EN 17969:2026, EN 50374:2025 ja sen muutos, EN 50374:2025/A1:2025, EN ISO/ASTM 52938-1:2025, EN IEC 60335-2-34:2023 ja sen muutokset, EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 ja EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025, EN 60335-2-38:2003 ja sen oikaisu, EN 60335-2-38:2003/AC:2007 ja sen muutokset, EN 60335-2-38:2003/A1:2008, EN 60335-2-38:2003/A2:2024 ja EN 60335-2-38:2003/A11:2024, EN IEC 62841-2-7:2024 ja sen muutos, EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 ja sen oikaisu, EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07, sekä EN IEC 62841-3-16:2026 ja sen muutos, EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026.

(5) CEN ja Cenelec tarkistivat ensimmäisen pyynnön perusteella seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2023/1586 ([5]): EN 81-3:2000+A1:2008 ja sen oikaisu, EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009, EN 869:2006+A1:2009, EN 1175:2020, EN 1248:2001+A1:2009, EN ISO 3744:2010, EN ISO 8528-13:2016, EN ISO 10218-1:2011, EN ISO 10218-2:2011, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN 12312-1:2013, EN 12622:2009+A1:2013, EN 12693:2008, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13288:2005+A1:2009, EN ISO 13855:2010, EN ISO 14119:2013, EN ISO 16089:2015, EN 16474:2015, EN ISO 18497:2018, EN ISO 19085-4:2018, EN ISO 19085-5:2017, EN ISO 19085-6:2017, EN ISO 19085-7:2019, EN ISO 19085-8:2018, EN ISO 19085-9:2020, EN ISO 19085-11:2020, EN ISO 19085-12:2021 ja sen muutos, EN ISO 19085-12:2021/A11:2023, EN ISO 19085-13:2020, EN ISO 19085-15:2021, EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013, EN ISO 28139:2009, EN 50434:2014 rajoituksin, EN 50580:2012 ja sen muutos, EN 50580:2012/A1:2013, EN 50636-2-91:2014, EN 50636-2-100:2014, EN 60335-2-40:2003 ja sen oikaisut, EN 60335-2-40:2003/AC:2006, EN 60335-2-40:2003/AC:2010 ja EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 ja sen muutokset, EN 60335-2-40:2003/A11:2004, EN 60335-2-40:2003/A12:2005, EN 60335-2-40:2003/A1:2006, EN 60335-2-40:2003/A2:2009 ja EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-2-58:2005 ja sen muutokset, EN 60335-2-58:2005/A2:2015 ja EN 60335-2-58:2005/A12:2016, EN 60745-2-12:2009, EN 60745-2-18:2009, EN 60745-2-19:2009 ja sen muutos, EN 60745-2-19:2009/A1:2010, EN 60745-2-20:2009 ja EN 60745-2-22:2011 ja sen muutos, EN 60745-2-22:2011/A11:2013. Tämän seurauksena hyväksyttiin yhdenmukaistetut standardit EN 81-30:2025,EN ISO 23063:2025, EN 1175:2025, EN ISO 23779:2025, EN ISO 3744:2026, EN ISO 8528-13:2026, EN ISO 10218-1:2025, EN ISO 10218-2:2025, EN ISO 11680:2025, EN 12312-1:2024, EN ISO 6909:2026, EN 12693:2026, EN ISO 13855:2024, EN 13001-3-5:2025, EN 13288:2025, EN ISO 13855:2024, EN ISO 14119:2025 ja sen muutos, EN ISO 14119/A11:2026, EN ISO 16089:2025, EN 16474:2025, EN ISO 18497-1:2024, EN ISO 18497-2:2024, EN ISO 18497-3:2024, EN ISO 18497-4:2024, EN ISO 19085-4:2024, EN ISO 19085-5:2024, EN ISO 19085-6:2024, EN ISO 19085-7:2024, EN ISO 19085-8:2024, EN ISO 19085-9:2024, EN ISO 19085-11:2024, EN ISO 19085-12:2024, EN ISO 19085-13:2025, EN ISO 19085-15:2025, EN ISO 19932-1:2025, EN ISO 19932-2:2025, EN ISO 28139:2021 ja sen muutos, EN ISO 28139:2021/A1:2024, EN IEC 62841-4-8:2025, EN IEC 62841-2-7:2024 ja sen muutos ja oikaisu, EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 ja EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07, EN IEC 62841-4-4:2026 ja sen muutos, EN IEC 62841-4-4:2026/A1:2026 ja EN IEC 62841-4-4:2026/A11:2026, EN IEC 62841-4-6:2024 ja sen muutos ja oikaisu, EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024 ja EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026-06, EN IEC 60335-2-40:2024 ja sen muutos, EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024, EN IEC 60335-2-58:2025 ja sen muutos, EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025, EN IEC 62841-2-12:2024 ja sen muutos ja oikaisu, EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024 ja EN IEC 62841-2-12:2024/AC:2025-11, EN IEC 62841-2-18:2026 ja sen muutos, EN IEC 62841-2-18:2026/A11:2026, EN IEC 62841-2-19:2025 ja sen muutos, EN IEC 62841-2-19:2025/A11:2025, EN IEC 62841-2-20:2025 ja sen muutos, EN IEC 62841-2-20:2025/A11:2025, ja EN IEC 62841-2-22:2025 ja sen muutos, EN IEC 62841-2-22:2025/A11:2025

(6) Lisäksi Cenelec muutti ensimmäisen pyynnön perusteella standardeja EN ISO 4254-7:2017, EN IEC 62061:2021, EN IEC 62841-2-6:2020 ja sen muutosta EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020 sekä standardia EN 62841-2-11:2016 ja sen muutosta EN 62841-2-11:2016/A1:2020 rajoituksin; näiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2023/1586.

([5]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2023/1586, annettu 26 päivänä heinäkuuta 2023, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY tueksi laadituista koneita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista (EUVL L 194, 2.8.2023, s. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2023/1586/oj).

(7) Toisen pyynnön perusteella CEN laati uudet yhdenmukaistetut standardit EN ISO 3991:2025, EN ISO 4254-20:2025 ja EN 17745:2025.

(8) Toisen pyynnön perusteella CEN tarkisti seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2023/1586: EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013 ja EN ISO 28139:2009. Tämän seurauksena hyväksyttiin yhdenmukaistetut standardit EN ISO 19932-1:2025, EN ISO 19932-2:2025 ja EN ISO 28139:2021 ja sen muutos, EN ISO 28139:2021/A1:2024.

(9) Komissio on yhdessä CENin ja Cenelecin kanssa arvioinut, ovatko nämä tarkistetut ja muutetut yhdenmukaistetut standardit asianomaisten pyyntöjen mukaisia.

(10) Seuraavat yhdenmukaistetut standardit vastaavat niitä turvallisuustavoitteita, jotka niillä on tarkoitus kattaa ja jotka esitetään direktiivissä 2006/42/EY: EN ISO 3744:2026; EN ISO 13855:2024; EN ISO 14119:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 14119/A11:2026; EN IEC 62061:2021, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62061:2021/A1:2024; EN 81-30:2025; EN 81-42:2025; EN 415-4:2025; EN 1175:2025; EN ISO 3991:2025; EN ISO 4254-7:2017, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 4254-7/A1:2026; EN ISO 4254-20:2025; EN ISO 6909:2026; EN ISO 8437-1:2021, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 8437-1:2021/A1:2026; EN ISO 8437-2:2021, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 8437-2:2021/A1:2026; EN ISO 8437-3:2021, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 8437-3:2021/A1:2026; EN ISO 8437-4:2021, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 8437-4:2021/A1:2026; EN ISO 8528-13:2026; EN ISO 10218-1:2025; EN ISO 10218-2:2025; EN ISO 11680:2025; EN 12312-1:2024; EN 12693:2026; EN 13001-3-5:2025; EN 13288:2025; EN ISO 16089:2025; EN 16474:2025; EN 17657:2025; EN 17745:2025; EN 17969:2026; EN ISO 18497-1:2024; EN ISO 18497-2:2024; EN ISO 18497-3:2024; EN ISO 18497-4:2024; EN ISO 19085-4:2024; EN ISO 19085-5:2024; EN ISO 19085-6:2024; EN ISO 19085-7:2024; EN ISO 19085-8:2024; EN ISO 19085-9:2024; EN ISO 19085-11:2024; EN ISO 19085-12:2024; EN ISO 19085-13:2025; EN ISO 19085-15:2025; EN ISO 19932-1:2025; EN ISO 19932-2:2025; EN ISO 23063:2025; EN ISO 23779:2025; EN ISO 28139:2021, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN ISO 28139:2021/A1:2024; EN 50374:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN 50374:2025/A1:2025; EN ISO/ASTM 52938-1:2025 EN IEC 60335-2-34:2023, sellaisena kuin se on muutettuna standardeilla EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 ja EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025; EN 60335-2-38:2003, sellaisena kuin se on oikaistuna standardilla EN 60335-2-38:2003/AC:2007 ja muutettuna standardeilla EN 60335-2-38:2003/A1:2008, EN 60335-2-38:2003/A2:2024 ja EN 60335-2-38:2003/A11:2024; EN IEC 60335-2-40:2024, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024; EN IEC 60335-2-58:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-6:2020, sellaisena kuin se on muutettuna standardeilla EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020, EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024 ja EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024 ja oikaistuna standardilla EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11; EN IEC 62841-2-7:2024, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 ja oikaistuna standardilla EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07; EN 62841-2-11:2016, sellaisena kuin se on muutettuna standardeilla EN 62841-2-11:2016/A1:2020 ja EN 62841-2-11:2016/A11:2024; EN 62841-2-12:2024, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024 ja oikaistuna standardilla EN IEC 62841-2-12:2024/AC:2025-11; EN IEC 62841-2-18:2026, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-18:2026/A11:2026; EN IEC 62841-2-19:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-19:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-20:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-20:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-22:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-22:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-23:2026, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-2-23:2026/A11:2026; EN IEC 62841-3-16:2026, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026; EN IEC 62841-4-4:2026, sellaisena kuin se on muutettuna standardeilla EN IEC 62841-4-4:2026/A1:2026 ja EN IEC 62841-4-4:2026/A11:2026; EN 62841-4-6:2024, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024 ja oikaistuna standardilla EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026-06; ja EN IEC 62841-4-8:2025, sellaisena kuin se on muutettuna standardilla EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025. Sen vuoksi on aiheellista julkaista kyseisten yhdenmukaistettujen standardien sekä niiden muutosten ja oikaisujen viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(11) Täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2023/1586 liitteessä I luetellaan viittaukset yhdenmukaistettuihin standardeihin, jotka luovat olettamuksen direktiivin 2006/42/EY vaatimusten täyttymisestä. Sen varmistamiseksi, että direktiivin 2006/42/EY tueksi laadittujen yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot luetellaan yhdessä säädöksessä, johdanto-osan edellisessä kappaleessa mainittujen yhdenmukaistettujen standardien sekä niiden muutosten ja oikaisujen viitetiedot olisi sisällytettävä kyseiseen liitteeseen.

(12) Lisäksi CEN oikaisi yhdenmukaistettuja standardeja EN 13155:2020+A1:2025 ja EN 14439:2025. Sen vuoksi on tarpeen ottaa kyseiset oikaisut huomioon täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2023/1586 liitteessä I olevassa 3 osassa.

(13) Sen vuoksi täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2023/1586 olisi muutettava vastaavasti.

(14) Koska direktiivi 2006/42/EY kumotaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2023/1230 ([6]) 20 päivästä tammikuuta 2027, on tarpeen kumota täytäntöönpanopäätös (EU) 2023/1586 kyseisestä päivästä alkaen.

(15) Yhdenmukaistetun standardin noudattaminen luo olettamuksen vastaavien unionin yhdenmukaistamislainsäädännössä asetettujen olennaisten vaatimusten täyttymisestä siitä päivästä alkaen, jona tällaisen standardin viitetiedot julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*. Sen vuoksi tämän päätöksen olisi tultava voimaan päivänä, jona se julkaistaan,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2023/1586 liite I tämän päätöksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Kumotaan täytäntöönpanopäätös (EU) 2023/1586 20 päivästä tammikuuta 2027.

3 artikla

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

Tehty Brysselissä 4 päivänä syyskuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

([6]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/1230, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2023, koneista ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY ja neuvoston direktiivin 73/361/ETY kumoamisesta (EUVL L 165, 29.6.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1230/oj).

LIITE

Muutetaan täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2023/1586 liite I seuraavasti:

1) lisätään 2 osan 2 kohdassa seuraavat rivit juoksevassa järjestyksessä:

”32 a.	EN ISO 3744:2026 Akustiikka. Äänilähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänipainetta käyttäen. Tekninen menetelmä heijastavan tason yläpuolella olevaa vapaata kenttää varten (ISO 3744:2025, mukaan luettuna oikaistu versio 2026-01)”;
”71 a.	EN ISO 13855:2024 Koneturvallisuus. Suojausteknisten laitteiden sijoitus ottaen huomioon kehon osien lähestymisnopeudet (ISO 13855:2024)”;
”77 a.	EN ISO 14119:2025 Koneturvallisuus. Suojusten kytkentä koneen toimintaan. Suunnittelu ja valinta (ISO 14119:2024) EN ISO 14119/A11:2026”;
”104 a.	EN IEC 62061:2021 Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvien ohjausjärjestelmien toiminnallinen turvallisuus EN IEC 62061:2021/A1:2024”;

2) Muutetaan 3 osan 2 kohta seuraavasti:

a) lisätään seuraavat rivit juoksevassa järjestyksessä:

”1 a.	EN 81-30:2025 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut hissit. Osa 30: Sähkö- ja hydraulikäyttöiset pikkuhissit”;
”4 b.	EN 81-42:2025 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 42: Henkilöiden, mukaan lukien liikuntarajoitteiset henkilöt, kuljetukseen tarkoitetut pystysuoraan liikkuvat nostolaitteet”;
”14 a.	EN 415-4:2025 Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 4: Lavakuorman teko- ja purkulaitteet”;
”102 a.	EN 1175:2025 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset”;
”191 a.	EN ISO 3991:2025 Maatalouskoneet. Robottiruokintajärjestelmät. Turvallisuus (ISO 3991:2025)”;
”195 a.	EN ISO 4254-7:2017 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 7: Leikkuupuimurit sekä säilörehun, puuvillan ja sokeriruo’on korjuukoneet (ISO 4254-7:2017, oikaistu versio 2019-03) EN ISO 4254-7/A1:2026”;
”202 a.	EN ISO 4254-20:2025 Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 20: Rypäleiden, oliivien ja kahvin korjuukoneet (ISO 4254-20:2025)”;

”209 a.	EN ISO 6909:2026 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Särmäyspuristimet (ISO 6909:2026)”;
”213 a.	EN ISO 8437-1:2021 Lumilingot. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät. Osa 1: Terminologia ja yhteiset testit (ISO 8437-1:2019/muutos 1:2026) EN ISO 8437-1:2021/A1:2026”;
”213 b.	EN ISO 8437-2:2021 Lumilingot. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät. Osa 2: Kävelijän ohjaamat lumilingot (ISO 8437-2:2019/muutos 1:2026) EN ISO 8437-2:2021/A1:2026”;
”213 c.	EN ISO 8437-3:2021 Lumilingot. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät. Osa 3: Päältäajettavat lumilingot (ISO 8437-3:2019/muutos 1:2026) EN ISO 8437-3:2021/A1:2026”;
”213 d.	EN ISO 8437-4:2021 Lumilingot. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät. Osa 4: Tietoa kansallisista ja alueellisista määräyksistä (ISO 8437-4:2019/muutos 1:2026) EN ISO 8437-4:2021/A1:2026”;
”215 a.	EN ISO 8528-13:2026 Mäntäpolttomoottoreilla toimivat vaihtovirtageneraattorilaitteistot. Osa 13: Turvallisuus (ISO 8528-13:2026)”;
”223 a.	EN ISO 10218-1:2025 Robotiikka. Robotiikkajärjestelmien turvallisuusvaatimukset teollisessa ympäristössä. Osa 1: Robotit (ISO 10218-1:2025)”;
”224 a.	EN ISO 10218-2:2025 Robotiikka. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Teollisuusrobottien sovellukset ja robottisolut (ISO 10218-2:2025)”;
”261 a.	EN ISO 11680:2025 Metsäkoneet. Moottoroitujen pystykarsintasahojen turvallisuusvaatimukset ja testaus (ISO 11680:2025)”;
”288 a.	EN 12312-1:2024 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 1: Matkustajaportaat”;
”348 a.	EN 12693:2026 Kylmäjärjestelmät ja lämpöpumput. Turvallisuus ja ympäristövaatimukset. Kylmäainekompressorit”;
”375 a.	EN 13001-3-5:2025 Nosturit. Yleinen suunnittelu. Osa 3-5: Taottujen ja valettujen koukkujen rajatilat ja kelpoisuuden osoittaminen”;
”406 a.	EN 13288:2025 Elintarvikekoneet. Kulhon nosto- ja kallistuskoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset”;
”516 a.	EN ISO 16089:2025 Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Kiinteät hiomakoneet (ISO 16089:2025)”;

”545 a.	EN 16474:2025 Muovi- ja kumiteollisuuden koneet. Renkaan paistopuristimet. Turvallisuusvaatimukset”;
”572 –aa.	EN 17657:2025 Teurastamoiden laitteet. Nautaeläinten tainnutuskehdot. Turvallisuus- ja puhdistusvaatimukset”;
”572 c.	EN 17745:2025 Maatalous- ja metsäkoneet. Ympäristövaatimukset rakeisten kasvinsuojeluaineiden levitysvälineille”;
”573 b.	EN 17969:2026 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Ohjaamon ilmanlaatua suojaavat järjestelmät”;
”574 a.	EN ISO 18497-1:2024 Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 1: Konesuunnittelun periaatteet ja sanasto (ISO 18497-1:2024)”;
”574 b.	EN ISO 18497-2:2024 Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 2: Estesuojausjärjestelmien suunnitteluperiaatteet (ISO 18497-2:2024)”;
”574 c.	EN ISO 18497-3:2024 Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 3: Autonomiset käyttöalueet (ISO 18497-3:2024)”;
”574 d.	EN ISO 18497-4:2024 Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 4: Todentamismenetelmät ja kelpuutusperiaatteet (ISO 18497-4:2024)”;
”578 a.	EN ISO 19085-4:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 4: Pystylevypyörösahat (ISO 19085-4:2024)”;
”579 a.	EN ISO 19085-5:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 5: Tarkistussahat (ISO 19085-5:2024)”;
”580 a.	EN ISO 19085-6:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 6: Alajyrsinkoneet (ISO 19085-6:2024)”;
”581 a.	EN ISO 19085-7:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 7: Oikohöyläkoneet, tasohöyläkoneet ja yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet (ISO 19085-7:2024)”;
”582 a.	EN ISO 19085-8:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 8: Leveänauhaiset hiomakoneet (ISO 19085-8:2024)”;
”583 a.	EN ISO 19085-9:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman) (ISO 19085-9:2024)”;

”585 –a.	EN ISO 19085-11:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 11: Yhdistelmäkoneet (ISO 19085-11:2024)”;
”585 b.	EN ISO 19085-12:2024 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 12: Tapitus/muotoilukoneet (ISO 19085-12:2024)”;
”586 a.	EN ISO 19085-13:2025 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 13: Moniteräiset halkaisusahat, joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin (ISO 19085-13:2025)”;
”588 a.	EN ISO 19085-15:2025 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 15: Puristimet (ISO 19085-15:2025)”;
”595 a.	EN ISO 19932-1:2025 Kasvinsuojelukoneet ja -laitteet. Reppuruiskut. Osa 1: Turvallisuus ja ympäristövaatimukset (ISO 19932-1:2025)”;
”596 a.	EN ISO 19932-2:2025 Kasvinsuojelukoneet ja -laitteet. Reppuruiskut. Osa 2: Testausmenetelmät (ISO 19932-2:2025)”;
”603 a.	EN ISO 23063:2025 Valimokoneet. Painevalukoneiden turvallisuusvaatimukset (ISO 23063:2024)”;
”604 –a.	EN ISO 23779:2025 Kuulapuhdistuskoneet. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset (ISO 23779:2024)”;
”605 a.	EN ISO 28139:2021 Kasvinsuojelukoneet. Selässä kannettavat polttomoottorikäyttöiset ilma-avusteiset ruiskut. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset ja testausmenetelmät (ISO 28139:2019) EN ISO 28139:2021/A1:2024”;
”621 a.	EN 50374:2025 Johdinvaunut EN 50374:2025/A1:2025”;
”631 a.	EN ISO/ASTM 52938-1:2025 Metallien lisäävä valmistus. Ympäristö, terveys ja turvallisuus. Osa 1: PBF-LB-koneiden turvallisuusvaatimukset (ISO/ASTM 52938-1:2025)”;
”635 a.	EN IEC 60335-2-34:2023 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-34: Erityisvaatimukset moottorikompressoreille (IEC 60335-2-34:2021) EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025”;
”637 a.	EN 60335-2-38:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-38: Erityisvaatimukset laitospariloille EN 60335-2-38:2003/AC:2007 EN 60335-2-38:2003/A1:2008 EN 60335-2-38:2003/A2:2024 EN 60335-2-38:2003/A11:2024”;

”638 a.	EN IEC 60335-2-40:2024 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-40: Erityisvaatimukset lämpöpumpuille ja ilmastointi- sekä kosteudenpoistolaitteille (IEC 60335-2-40:2022, mukaan luettuna oikaisu 1:2024) EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024”;
”644 a.	EN IEC 60335-2-58:2025 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-58: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille astianpesukoneille (IEC 60335-2-58:2017) EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025”;
”677 a.	EN IEC 62841-2-6:2020 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-6: Kädessä pidettävien poravasaroiden erityisvaatimukset (IEC 62841-2-6:2020) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020 EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11 EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024 EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024”;
”677 b.	EN IEC 62841-2-7:2024 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-7: Kädessä pidettävien maaliruiskujen erityisvaatimukset (IEC 62841-2-7:2024) EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07”;
”681 b.	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) EN 62841-2-11:2016/A1:2020 EN 62841-2-11:2016/A11:2024’;
”681 c.	EN IEC 62841-2-12:2024 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-12: Kädessä pidettävien betonitäryttimien erityisvaatimukset (IEC 62841-2-12:2024) EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024 EN IEC 62841-2-12:2024/AC:2025-11”;
”683 a.	EN IEC 62841-2-18:2026 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-18: Kädessä pidettävien vannetyökalujen erityisvaatimukset (IEC 62841-2-18:2024, mukaan luettuna oikaisu 1:2025) EN IEC 62841-2-18:2026/A11:2026”;
”683 b.	EN IEC 62841-2-19:2025 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-19: Kädessä pidettävien urituskoneiden erityisvaatimukset (IEC 62841-2-19:2024) EN IEC 62841-2-19:2025/A11:2025”;
”683 c.	EN IEC 62841-2-20:2025 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-20: Kädessä pidettävien vannesahojen erityisvaatimukset (IEC 62841-2-20:2024) EN IEC 62841-2-20:2025/A11:2025”;

”684 a.	EN IEC 62841-2-22:2025 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-22: Kädessä pidettävien katkaisukoneiden erityisvaatimukset (IEC 62841-2-22:2025) EN IEC 62841-2-22:2025/A11:2025”;
”684 b.	EN IEC 62841-2-23:2026 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 2-23: Kädessä pidettävien hiomakoneiden ja pienten pyörivien työkalujen erityisvaatimukset (IEC 62841-2-23:2024) EN IEC 62841-2-23:2026/A11:2026”;
”694 a.	EN IEC 62841-3-16:2026 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 3-16: Siirrettävien nauhahiomakoneiden, laikkahiomakoneiden ja yhdistelmähiomakoneiden erityisvaatimukset (IEC 62841-3-16:2025) EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026”;
”697 a.	EN IEC 62841-4-4:2026 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät työkalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 4-4: Ruohotrimmerien, reunaleikkurien, siimaleikkurien, raivaustrimmerien ja raivaussahojen erityisvaatimukset (IEC 62841-4-4:2020) EN IEC 62841-4-4:2026/A1:2026 EN IEC 62841-4-4:2026/A11:2026”;
”698 a.	EN IEC 62841-4-6:2024 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 4-6: Lehtipuhaltimien, lehti-imureiden ja lehtipuhallin-imureiden erityisvaatimukset (IEC 62841-4-6:2022) EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024 EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026-06”;
”699 a.	EN IEC 62841-4-8:2025 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet – Turvallisuus – Osa 4-8: Silppureiden erityisvaatimukset EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025”;

b) korvataan rivit 401 a ja 457 a seuraavasti:

”401 a.	EN 13155:2020+A1:2025 Nosturit. Turvallisuus. Irrotettavat nostoapuvälineet EN 13155:2020+A1:2025/AC:2026”;
”457 a.	EN 14439:2025 Nosturit. Torninosturit EN 14439:2025/AC:2026”.