

**UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2019/436 VAN DE COMMISSIE****van 18 maart 2019****inzake de ter ondersteuning van Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad opgestelde geharmoniseerde normen voor machines**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 1025/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende Europese normalisatie, tot wijziging van de Richtlijnen 89/686/EEG en 93/15/EEG van de Raad alsmede de Richtlijnen 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG en 2009/105/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Beschikking 87/95/EEG van de Raad en Besluit nr. 1673/2006/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(1)</sup>, en met name artikel 10, lid 6,

Gezien Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG <sup>(2)</sup>, en met name artikel 7, lid 3, en artikel 10,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Overeenkomstig artikel 7 van Richtlijn 2006/42/EG worden machines die gebouwd zijn overeenkomstig geharmoniseerde normen waarvan de referenties in het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn bekendgemaakt, geacht in overeenstemming te zijn met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen waarop die geharmoniseerde norm betrekking heeft.
- (2) Er zijn drie types geharmoniseerde normen die een vermoeden van overeenstemming met Richtlijn 2006/42/EG vestigen.
- (3) In type A-normen worden basisbegrippen, terminologie en ontwerpbeginselen omschreven die van toepassing zijn op alle categorieën machines. Toepassing van alleen deze normen, hoewel ze een essentieel kader voor de correcte toepassing van Richtlijn 2006/42/EG vormen, is niet voldoende om voor overeenstemming met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van Richtlijn 2006/42/EG te zorgen en zorgt daarom niet voor een volledig vermoeden van overeenstemming.
- (4) Type B-normen hebben betrekking op specifieke aspecten van de veiligheid van machines of op specifieke typen veiligheidsmaatregelen die kunnen worden toegepast op een breed scala aan categorieën machines. Toepassing van de specificaties van type B-normen verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van Richtlijn 2006/42/EG waarop ze betrekking hebben wanneer een type C-norm of de risicobeoordeling van de fabrikant aantoonbaar is dat een door de type B-norm beschreven technische oplossing voor de desbetreffende categorie machines of het desbetreffende model toereikend is. Toepassing van type B-normen die specificaties geven voor veiligheidscomponenten die onafhankelijk in de handel worden gebracht, verleent een vermoeden van overeenstemming voor de desbetreffende veiligheidscomponenten en voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen waarop de normen betrekking hebben.
- (5) Type C-normen geven specificaties voor een gegeven categorie machines. De verschillende typen machines die tot de categorie machines behoren die door een type C-norm worden bestreken, hebben een vergelijkbaar bedoeld gebruik en brengen vergelijkbare gevaren met zich mee. Type C-normen kunnen verwijzen naar type A- of type B-normen, waarbij wordt aangegeven welke specificaties van de type A- of type B-norm op de desbetreffende categorie machines van toepassing zijn. Wanneer voor een gegeven aspect van de machineveiligheid een type C-norm afwijkt van de specificaties van een type A- of type B-norm, prevaleert de type C-norm boven de specificaties van de type A- of type B-norm. Toepassing van de specificaties van een type C-norm op basis van de risicobeoordeling van de fabrikant verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van Richtlijn 2006/42/EG waarop de norm betrekking heeft. Bepaalde type C-normen zijn georganiseerd in een reeks delen, waarbij in deel 1 van de norm algemene specificaties worden gegeven, die van toepassing zijn op een familie van machines, en in andere delen van de norm specificaties voor specifieke categorieën machines worden gegeven ter aanvulling of wijziging van de algemene specificaties van deel 1. Voor type C-normen die op deze manier zijn georganiseerd, wordt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van Richtlijn 2006/42/EG verleend door toepassing van het algemene deel 1 van de norm, samen met het relevante specifieke deel van de norm.

<sup>(1)</sup> PB L 316 van 14.11.2012, blz. 12.

<sup>(2)</sup> PB L 157 van 9.6.2006, blz. 24.

- (6) Bij brief M/396 van 19 december 2006 heeft de Commissie CEN en Cenelec verzocht om de opstelling, de herziening en de voltooiing van de werkzaamheden met betrekking tot de geharmoniseerde normen ter ondersteuning van Richtlijn 2006/42/EG, om rekening te houden met de bij die richtlijn in vergelijking met Richtlijn 98/37/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(3)</sup> ingevoerde wijzigingen.
- (7) Op basis van verzoek M/396 van 19 december 2006 hebben CEN en Cenelec nieuwe geharmoniseerde normen opgesteld en de bestaande geharmoniseerde normen herzien en gewijzigd. Geharmoniseerde norm EN 15895:2011+A1:2018 betreft draagbare bevestigingswerktuigen met explosieve lading en andere slagwerktuigen die in het toepassingsgebied van Richtlijn 2006/42/EG zijn opgenomen. In de normen 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; EN 60335-2-58:2005/A2:2015 en de wijzigingen daarvan wordt rekening gehouden met de opnieuw omschreven afbakening tussen Richtlijn 2006/42/EG en Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad <sup>(4)</sup>, en met het feit dat sommige huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen die onder Richtlijn 2014/35/EU vallen, voortaan onder Richtlijn 2006/42/EG vallen. In norm EN 16719:2018 wordt rekening gehouden met het feit dat Richtlijn 95/16/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(5)</sup> gewijzigd is bij Richtlijn 2006/42/EG, waardoor hijs- en hefwerktuigen met een maximumsnelheid van 0,15 m/s onder Richtlijn 2006/42/EG vallen. De normen 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; EN 62841-3-14:2017 en de wijzigingen daarvan waarborgen dat de geharmoniseerde normen die bedoeld zijn ter ondersteuning van Richtlijn 2006/42/EG, volledig aan de relevante essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van die richtlijn voldoen.
- (8) Samen met CEN en Cenelec is de Commissie nagegaan of de door CEN en Cenelec opgestelde, herziene en gewijzigde normen voldoen aan verzoek M/396 van 19 december 2006.
- (9) De door CEN en Cenelec op basis van verzoek M/396 van 19 december 2006 opgestelde, herziene en gewijzigde normen voldoen aan de in Richtlijn 2006/42/EG gestelde eisen, die zij beogen te bestrijken. Het is daarom aangewezen de referenties van die normen bekend te maken in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.
- (10) Op grond van artikel 10 van Richtlijn 2006/42/EG heeft de Commissie het bij Verordening (EU) nr. 1025/2012 ingestelde comité om advies verzocht over de vraag of geharmoniseerde norm EN 474-1: 2006 + A4: 2013 voldoet aan de in bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG vermelde essentiële eisen inzake gezondheid en veiligheid, die hij bestrijkt. Gezien het advies van het comité is de referentie van norm EN 474-1:2006+A4:2013, met een beperking, bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2015/27 van de Commissie <sup>(6)</sup> bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*. CEN heeft de norm in versie EN 474-1:2006+A5:2018 verbeterd. De nieuwe versie heeft echter geen betrekking op een bepaald type grondverzetmachine, met name hydraulische graafmachines. Norm EN 474-1:2006+A5:2018 voldoet derhalve niet volledig aan de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van bijlage I, punten 1.2.2 en 3.2.1, bij Richtlijn 2006/42/EG. Hij moet daarom in het *Publicatieblad van de Europese Unie* worden bekendgemaakt met een beperking.

<sup>(3)</sup> Richtlijn 98/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juni 1998 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende liften (PB L 207 van 23.7.1998, blz. 1).

<sup>(4)</sup> Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (PB L 96 van 29.3.2014, blz. 357).

<sup>(5)</sup> Richtlijn 95/16/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 1995 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten betreffende liften (PB L 213 van 7.9.1995, blz. 1).

<sup>(6)</sup> Uitvoeringsbesluit (EU) 2015/27 van de Commissie van 7 januari 2015 betreffende de bekendmaking, met een beperking, in het *Publicatieblad van de Europese Unie* van de referentie van norm EN 474-1:2006+A4:2013 inzake grondverzetmachines uit hoofde van Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 4 van 8.1.2015, blz. 24).

- (11) Op grond van artikel 10 van Richtlijn 2006/42/EG heeft de Commissie het bij Verordening (EU) nr. 1025/2012 ingestelde comité om advies verzocht over de vraag of geharmoniseerde norm EN 13241-1: 2003 + A1: 2011 voldoet aan de in bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG vermelde essentiële eisen inzake gezondheid en veiligheid, die hij bestrijkt. Gezien het advies van het comité is de referentie van norm EN 13241-1:2003+A1:2011, met een beperking, bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2015/1301 van de Commissie <sup>(7)</sup> bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*. CEN heeft de norm in versie EN 13241:2003+A2:2016 verbeterd. De nieuwe versie heeft echter geen betrekking op de problemen die tot bekendmaking met een beperking van de vorige versie van de norm hebben geleid. De huidige versie van die norm, EN 13241:2003+A2:2016, voldoet derhalve niet volledig aan de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van bijlage I, punten 1.3.7 en 1.4.3, bij Richtlijn 2006/42/EG. Hij moet daarom in het *Publicatieblad van de Europese Unie* worden bekendgemaakt met een beperking.
- (12) Als gevolg van de werkzaamheden van CEN en Cenelec op basis van verzoek M/396 van 19 december 2006 zijn verschillende in het *Publicatieblad van de Europese Unie* <sup>(8)</sup> bekendgemaakte geharmoniseerde normen vervangen, herzien of gewijzigd.
- (13) Daarom moeten de referenties van die normen uit het *Publicatieblad van de Europese Unie* worden geschrapt. Om de fabrikanten voldoende tijd te geven om zich voor te bereiden op de toepassing van de nieuwe normen, de herziene normen en de gewijzigde normen, moet de schrapping van de referenties van de geharmoniseerde normen worden uitgesteld.
- (14) De geharmoniseerde normen EN 786:1996+A2:2009; EN 61496-1:2013; EN ISO 11200:2014 en EN ISO 12100:2010 moeten worden geschrapt omdat zij niet langer voldoen aan de eisen die zij beogen te dekken en die in Richtlijn 2006/42/EG zijn vastgelegd.
- (15) Door voldoening aan een geharmoniseerde norm wordt een vermoeden van conformiteit gevestigd met de overeenstemmende essentiële vereisten die in de harmonisatiewetgeving van de Unie zijn opgenomen, vanaf de datum van bekendmaking van de referentie van deze norm in het *Publicatieblad van de Europese Unie*. Dit besluit moet derhalve in werking treden op de datum van de bekendmaking ervan,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

#### Artikel 1

De referenties van de in bijlage I bij dit besluit vermelde geharmoniseerde normen voor machines die zijn opgesteld ter ondersteuning van Richtlijn 2006/42/EG worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

De referenties van de in bijlage II bij dit besluit vermelde geharmoniseerde normen die zijn opgesteld ter ondersteuning van Richtlijn 2006/42/EG worden met een beperking bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

#### Artikel 2

De referenties van de in bijlage III bij dit besluit vermelde geharmoniseerde normen voor machines die zijn opgesteld ter ondersteuning van Richtlijn 2006/42/EG worden met ingang van de in die bijlage vermelde data geschrapt uit het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

<sup>(7)</sup> Uitvoeringsbesluit (EU) 2015/1301 van de Commissie van 20 juli 2015 betreffende de bekendmaking, met een beperking, in het *Publicatieblad van de Europese Unie* van de referentie van norm EN 13241-1:2003+A1:2011 inzake industriële en commerciële garagedeuren en -poorten krachtens Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 199 van 29.7.2015, blz. 40).

<sup>(8)</sup> PB C 92 van 9.3.2018, blz. 1.

*Artikel 3*

Dit besluit treedt in werking op de dag van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 18 maart 2019.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## BIJLAGE I

Nummer	Referentie van de norm	Type
1.	EN ISO 14118:2018 Veiligheid van machines — Voorkoming van onbedoeld starten (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Landbouwmachines — Kipwagens — Veiligheid	C
3.	EN 1870-6:2017 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 6: Cirkelzaagmachines voor brandhout	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 5: Motorisch aangedreven grondbewerkingsmaterieel (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 7: Maaidorsers, veldhakselaars en katoenoogstmachines (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 8: Strooiers voor vaste meststoffen (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 1: Woordenlijst en algemene beproeving (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 3: Grasmaaiers met bestuurderszitplaats (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Machines voor kunststoffen en rubber — Interne mixers — Veiligheidseisen	C
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Hijskranen — Laadkranen	C
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 3-1: Grenstoelstanden en bewijs van geschiktheid van staalconstructies	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 3-6: Grenstoelstanden en bewijs van geschiktheid van machines — Hydraulische cilinders	C
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Hijskranen — Veiligheid — Ontwerp — Eisen voor de uitrusting	C
14.	EN 13684:2018 Tuingereedschap — Lopend bediende grasmattbeluchters en verticuteermachines — Veiligheid	C

Nummer	Referentie van de norm	Type
15.	EN ISO 13766-2:2018 Grondverzet- en bouwmachines — Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) van machines met inwendige elektrische voedingen — Deel 2: Aanvullende EMC-eisen voor functionele veiligheid (ISO 13766-2:2018)	C
16.	EN 15194:2017 Fietsen — Elektrisch ondersteunde fietsen — EPAC-fietsen	C
17.	EN 15895:2011+A1:2018 Handgereedschap met schietpatronen — Veiligheidseisen — Gereedschappen voor bevestigen en hard markeren	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Veiligheid van gereedschapsmachines — Persen — Deel 1: Algemene veiligheidseisen (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Veiligheid van gereedschapsmachines — Persen — Deel 3: Veiligheidseisen voor hydraulische persen (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Transportsteigers	C
21.	EN 16952:2018 Landbouwwerktuigen — ruw-terrein werkplatforms voor boomgaardwerkzaamheden — Veiligheid	C
22.	EN 17059:2018 Plateren en anodiseren van kabels — Veiligheidseisen	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Houtbewerkingsmachines — Veiligheid — Deel 4: Verticale cirkelzaagmachines voor panelen (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Houtbewerkingsmachines — Veiligheid — Deel 6: Verticale freesmachines met een enkele spindle (ISO 19085-6:2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Houtbewerkingsmachines — Veiligheid — Deel 8: Bandschuurmachines en kalibratiemachines (ISO 19085-8:2017)	C
26.	EN ISO 19225:2017 Machines voor ondergrondse mijnbouw — Mobiele winningsmachines op het front — Veiligheidseisen voor walsinstallaties en schaaftinstallaties (ISO 19225:2017)	C
27.	EN ISO 28927-2:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 2: Schroefslutels, moerslutels en schroevendraaiers (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Explosieve atmosferen — Deel 38: Materieel en componenten in explosieve atmosferen in ondergrondse mijnen (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

Nummer	Referentie van de norm	Type
29.	EN 50569:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële centrifuges EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële elektrische droogtrommels EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële elektrische wasmachines EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke toestellen — Deel 2-107: Bijzondere eisen voor elektrisch aangedreven robotgrasmaaiers met accu (IEC 60335-2-107:2012 (Gewijzigd)) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C
33.	EN 60335-1:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen (IEC 60335-1:2010 (Gewijzigd)) EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
34.	EN 60335-2-58:2005 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-58: Bijzondere eisen voor afwasmachines voor bedrijfsgebruik (IEC 60335-2-58:2002 (Gewijzigd)) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
35.	EN 62841-2-1:2018 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-1: Speciale eisen voor boren en slagboormachines (IEC 62841-2-1:2017 (Gewijzigd))	C
36.	EN 62841-2-17:2017 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-17: Speciale eisen voor handfrezen (IEC 62841-2-17:2017 (Gewijzigd))	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-1: Bijzondere eisen voor verplaatsbare tafelzagen (IEC 62841-3-1:2014 (Gewijzigd)) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-4: Bijzondere eisen voor verplaatsbare slijpmachines (IEC 62841-3-4:2016 (Gewijzigd)) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

Nummer	Referentie van de norm	Type
39.	EN 62841-3-6:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-6: Bijzondere eisen voor diamantboren met watervoorziening (IEC 62841-3-6:2014 (Gewijzigd)) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-9: Bijzondere eisen voor verplaatsbare verstekzagen (IEC 62841-3-9:2014 (Gewijzigd)) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-10: Speciale eisen voor verplaatsbare snijmachines (IEC 62841-3-10:2015 (Gewijzigd)) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-14: Speciale eisen voor verplaatsbare afvoerreinigers (IEC 62841-3-14:2017(Gewijzigd))	C



## BIJLAGE II

Nummer	Referentie van de norm	Type
1.	EN 474-1:2006+A5:2018 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen <b>Opmerking:</b> deze bekendmaking heeft geen betrekking op punt 5.8.1 van deze norm (Zichtbaarheid — gezichtsveld van de bestuurder), maar dit geldt uitsluitend in verband met EN 474-5:2006+A3:2013 (Eisen voor hydraulische graafmachines); de toepassing hiervan vestigt geen vermoeden van overeenstemming met de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen 1.2.2 en 3.2.1 van bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG.	C
2.	EN 13241:2003+A2:2016 Industriële en commerciële garagedeuren en -poorten — Productnorm, prestatiekenmerken <b>Opmerking:</b> wat de punten 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 en 4.3.6 betreft, heeft deze bekendmaking geen betrekking op referentie EN 12453:2000 en vestigt de toepassing daarvan geen vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen 1.3.7 en 1.4.3 van bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG.	C

## BIJLAGE III

Nummer	Referentie van de norm	Datum van intrekking	Type
1.	EN 1037:1995+A1:2008 Veiligheid van machines — Voorkoming van onbedoeld starten	19.3.2019	B
2.	EN 474-1:2006+A4:2013 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen <b>Opmerking:</b> deze bekendmaking heeft geen betrekking op punt 5.8.1 Zichtbaarheid — gezichtsveld van de bestuurder van deze norm; de toepassing hiervan vestigt geen vermoeden van overeenstemming met de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen 1.2.2 en 3.2.1 van bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG.	19.3.2019	C
3.	EN 1853:1999+A1:2009 Landbouwmachines — Kipwagens — Veiligheid	19.3.2019	C
4.	EN 1870-6:2002+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 6: Cirkelzaagmachines voor brandhout en gecombineerde cirkelzaagmachines voor brandhout/tafelcirkelzagen, met handmatig laden en/of lossen	19.3.2019	C
5.	EN ISO 4254-5:2009 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 5: Motorisch aangedreven grondbewerkingsmaterieel (ISO 4254-5:2008)	19.3.2019	C
6.	EN ISO 4254-7:2009 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 7: Maaidorsers, veldhakselaars en katoenoogstmachines (ISO 4254-7:2008)	19.3.2019	C
7.	EN 14017:2005+A2:2009 Landbouw- en bosbouwmachines — Strooiers voor vaste kunstmeststoffen — Veiligheid	19.3.2019	C
8.	EN ISO 5395-1:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 1: Woordenlijst en algemene beproeving (ISO 5395-1:2013)	19.3.2019	C
9.	EN ISO 5395-3:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 3: Grasmaaiers met bestuurderszitplaats (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19.3.2019	C
10.	EN 12013:2000+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Interne mengers — Veiligheidseisen	19.3.2019	C
11.	EN 12999:2011+A1:2012 Hijskranen — Laadkranen	19.3.2019	C
12.	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 3-1: Grenstoestanden en bewijs van geschiktheid van staalconstructies	19.3.2019	C

Nummer	Referentie van de norm	Datum van intrekking	Type
13.	EN 13135:2013 Hijskranen — Veiligheid — Ontwerp — Eisen voor de uitrusting	19.3.2019	C
14.	EN 13684:2004+A3:2009 Tuingereedschap — Lopend bediende grasmatbeluchters en verticuteermachines — Veiligheid	19.3.2019	C
15.	EN 15895:2011 Handgereedschap met schietpatronen — Veiligheidseisen — Gereedschappen voor bevestigen en hard markeren	19.3.2019	C
16.	EN 692:2005+A1:2009 Gereedschapsmachines — Mechanische persen — Veiligheid	19.3.2019	C
17.	EN 693:2001+A2:2011 Gereedschapswerktuigen — Veiligheid — Hydraulische persen	19.3.2019	C
18.	EN 13736:2003+A1:2009 Veiligheid van gereedschapsmachines — Pneumatische persen	19.3.2019	C
19.	EN 848-1:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Freesmachines voor eenzijdige bewerking met draaiend gereedschap — Deel 1: Freesmachines met één verticale as	19.3.2019	C
20.	EN 1710:2005+A1:2008 Uitrusting en onderdelen voor gebruik in ondergrondse mijnen op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	19.3.2019	C
21.	EN 50569:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële centrifuges	12.1.2021	C
22.	EN 50570:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële elektrische droogtrommels	12.1.2021	C
23.	EN 50571:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële elektrische wasmachines	12.1.2021	C
24.	EN 50636-2-107:2015 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke toestellen — Deel 2-107: Bijzondere eisen voor elektrisch aangedreven robotgrasmaaiers met accu (IEC 60335-2-107:2012 (Gewijzigd))	12.1.2020	C
25.	EN 60335-1:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen (IEC 60335-1:2010 (Gewijzigd)) EN 60335-1:2012/A11:2014	3.5.2020	C
26.	EN 60745-2-1:2010 Handgereedschap met motoraandrijving — Veiligheid — Deel 2-1: Speciale eisen voor boren en slagboormachines (IEC 60745-2-1:2003 (Gewijzigd) + A1:2008)	19.3.2019	C

Nummer	Referentie van de norm	Datum van intrekking	Type
27.	EN 60745-2-17:2010 Handgereedschap met motoraandrijving — Veiligheid — Deel 2-17: Speciale eisen voor bovenhandfrezers en trimmers (IEC 60745-2-17:2010 (Gewijzigd))	19.3.2019	C
28.	EN 62841-3-1:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-1: Bijzondere eisen voor verplaatsbare tafelzagen (IEC 62841-3-1:2014 (Gewijzigd))	19.10.2019	C
29.	EN 61029-2-4:2011 Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-4: Bijzondere eisen voor slijpmachines (IEC 61029-2-4:1993 (Gewijzigd) + A1:2001 (Gewijzigd))	19.3.2019	C
30.	EN 62841-3-6:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-6: Bijzondere eisen voor diamantboren met watervoorziening (IEC 62841-3-6:2014 (Gewijzigd))	19.10.2019	C
31.	EN 62841-3-9:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-9: Bijzondere eisen voor verplaatsbare verstekzagen (IEC 62841-3-9:2014 (Gewijzigd))	15.11.2019	C
32.	EN 62841-3-10:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-10: Speciale eisen voor verplaatsbare snijmachines (IEC 62841-3-10:2015 (Gewijzigd))	19.10.2019	C
33.	EN 13241:2003+A2:2016 Industriële en commerciële garagedeuren en -poorten — Productnorm, prestatiekenmerken	19.3.2019	C
34.	EN 786:1996+A2:2009 Tuingereedschap — Elektrisch aangedreven handgeleide graskantmaaiers en graskantensnijders — Mechanische veiligheid	19.3.2019	C
35.	EN 1870-14:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 14: Verticale plaatzaagmachines	19.3.2019	C
36.	EN 61496-1:2013 Machineveiligheid — Aanrakingsvrije elektrische beveiligingsinrichtingen — Deel 1: Algemene eisen en beproevingen	19.3.2019	C
37.	EN ISO 11200:2014 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Handleiding voor het gebruik van basisnormen voor het meten van geluiddruk-niveaus op een werkplek en op andere aangegeven plekken	19.3.2019	B