

Mededeling van de Commissie in het kader van de tenuitvoerlegging van Richtlijn 89/392/EEG van de Raad van 14 juni 1989 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende machines ⁽¹⁾, gewijzigd bij de Richtlijnen 91/368/EEG ⁽²⁾, 93/44/EEG ⁽³⁾ en 93/68/EEG ⁽⁴⁾

(98/C 183/02)

(Voor de EER relevante tekst)

(Publicatie van de titels en de referenties van de Europese geharmoniseerde normen krachtens Richtlijn 89/392/EEG)

ENO ⁽¹⁾	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 115	Veiligheidsvoorschriften voor het vervaardigen en het aanbrengen van roltrappen en rolpaden	1995
CEN	EN 201	Machines voor rubber en kunststoffen — Spuitgietmachines: Veiligheidseisen	1997
CEN	EN 289	Veiligheid van machines — Machines voor rubber en kunststoffen — Persen en spuitgietmachines: Veiligheidseisen voor het ontwerp	1993
CEN	EN 292-1	Veiligheid van machines — Basisbegrippen, algemene ontwerpprincipes — Deel 1: Basisterminologie, methodologie	1991
CEN	EN 292-2	Veiligheid van machines — Basisbegrippen, algemene ontwerpprincipes — Deel 2: Technische principes en specificaties	1991
CEN	EN 292-2/A1	Veiligheid van machines — Basisbegrippen, algemene ontwerpprincipes — Deel 2: Technische principes en specificaties	1995
CEN	EN 294	Veiligheid van machines: Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones met de bovenste ledematen	1992
CEN	EN 349	Veiligheid van machines: Minimumafstanden ter voorkoming van het kwetsen van menselijke lichaamsdelen	1993
CEN	EN 415-4	Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 4: Palletiseer- en depalletiseermachines	1997
CEN	EN 418	Veiligheid van machines — Noodstopvoorzieningen: Functionele aspecten	1992
CEN	EN 422	Machines voor rubber en kunststoffen — Veiligheid — Matrijbsblaasmachines voor het vervaardigen van holle producten: Eisen voor het ontwerp en de constructie	1995
CEN	EN 457	Veiligheid van machines — Gehoorgevaarsignalen: Algemene eisen, ontwerpen en beproeven (ISO 7731:1986 gewijzigd)	1992
CEN	EN 474-1	Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene voorschriften	1994
CEN	EN 474-2	Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 2: Eisen voor bulldozers	1996

⁽¹⁾ PB L 183 van 29.6.1989, blz. 9.

⁽²⁾ PB L 198 van 22.7.1991, blz. 16.

⁽³⁾ PB L 175 van 19.7.1993 blz. 12.

⁽⁴⁾ PB L 220 van 30.8.1993, blz. 1.

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 474-3	Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 3: Eisen voor laadschoppen	1996
CEN	EN 474-4	Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 4: Eisen voor graaflaadcombinaties	1996
CEN	EN 474-5	Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 5: Eisen voor hydraulische graafmachines	1996
CEN	EN 474-6	Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 6: Eisen voor zelfrijdende dumpers en motorkipwagens	1996
CEN	EN 500-1	Mobiele wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 1: Gemeenschappelijke eisen	1995
CEN	EN 500-2	Mobiele wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 2: Specifieke eisen voor freesmachines	1995
CEN	EN 500-3	Mobiele wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 3: Specifieke eisen voor machines voor de bodemstabilisatie	1995
CEN	EN 500-4	Mobiele wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 4: Specifieke eisen voor verdichtingsmachines	1995
CEN	EN 500-5	Mobiele wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 5: Specifieke eisen voor voegensnijmachines	1995
CEN	EN 528	Railgebonden stellingbedieningsapparatuur: Veiligheid	1996
CEN	EN 547-1	Veiligheid van machines — Menselijke lichaamsafmetingen — Deel 1: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsopeningen in machines voor het gehele lichaam	1996
CEN	EN 547-2	Veiligheid van machines — Menselijke lichaamsafmetingen — Deel 2: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsopeningen	1996
CEN	EN 547-3	Veiligheid van machines — Menselijke lichaamsafmetingen — Deel 3: Antropometrische gegevens	1996
CEN	EN 563	Veiligheid van machines — Temperaturen van aan te raken oppervlakken: Ergonomische gegevens om temperatuurgrenswaarden voor hete oppervlakken vast te stellen	1994
CEN	EN 574	Veiligheid van machines — Tweehandenbediening — Functionele aspecten: Grondslagen voor het ontwerp	1996
CEN	EN 608	Veiligheidseisen voor land- en bosbouwmachines: Draagbare kettingzagen	1994
CEN	EN 614-1	Veiligheid van machines — Ergonomische ontwerpprincipes — Deel 1: Terminologie en algemene principes	1995
CEN	EN 626-1	Veiligheid van machines — Verlaging van de gezondheidsrisico's door de emissie van gevaarlijke stoffen door machines — Deel 1: Basisprincipes en specificaties voor fabrikanten van machines	1994
CEN	EN 626-2	Veiligheid van machines — Verlaging van de gezondheidsrisico's ten gevolge van gevaarlijke stoffen afkomstig van machines — Deel 2: Methodiek voor het opstellen van toetsingsprocedures	1996
CEN	EN 627	Specificatie van de gegevensregistratie en de bewaking van personenliften, roltrappen en rolwanden	1995

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 632	Landbouwmachines — Maaidorsers en veldhakse- laars: Veiligheid	1995
CEN	EN 690	Landbouwmachines — Stalmeststrooiers:— Veilig- heid	1994
CEN	EN 692	Mechanische persen: Veiligheid	1996

De onderhavige publicatie heeft geen betrekking op de persen met een stijve koppeling die in de norm EN 692 worden genoemd in de paragrafen 5.2.3, 5.3.2, 5.4.6 en 5.5.2, in de tabellen 2, 3, 4 en 5 en in de bijlagen A en B1, voor welke de onderhavige publicatie tot geen enkel veronderstelling van overeenstemming leidt met de bepalingen van Richtlijn 89/392/EEG.

CEN	EN 703	Landbouwmachines — Kuilvoersnijders: Veiligheid	1995
CEN	EN 706	Landbouwmachines — Snoeimachines voor de uit- lopers van druivenstokken: Veiligheid	1996
CEN	EN 708	Landbouwmachines — Aangedreven grondbewer- kingsmachines: Veiligheid	1996
CEN	EN 709	Land- en bosbouwmachines — Eenassige trekkers met direct aangedreven cultivatoren: Veiligheid	1997
CEN	EN 710	Veiligheidseisen voor toestellen, installaties en ver- wante inrichtingen waarmee gietvormen en -kernen worden gemaakt	1997
CEN	EN 746-1	Industriële installaties voor warmtebehandelings- processen — Deel 1: Algemene veiligheidseisen	1997
CEN	EN 746-2	Industriële installaties voor warmtebehandelings- processen — Deel 2: Veiligheidseisen voor verbran- dings- en brandstofsysteemen	1997
CEN	EN 746-3	Industriële installaties voor warmtebehandelings- processen — Deel 3: Veiligheidseisen voor de pro- ductie en het gebruik van bescherm- en reactiegas- sen	1997
CEN	EN 774	Tuingereedschap — Draagbare, aangedreven heg- gescharen: Veiligheid	1996
CEN	EN 774/A1	Tuingereedschap — Draagbare, aangedreven heg- gescharen: Veiligheid	1997
CEN	EN 774/A2	Tuingereedschap — Draagbare, aangedreven heg- gescharen: Veiligheid	1997
CEN	EN 775	Industriële robots: Veiligheid (ISO 10218:1992 ge- wijzigd)	1992
CEN	EN 786	Tuingereedschap — Elektrisch aangedreven hand- geleide graskantenmaaiers en graskantensnijders: Mechanische veiligheid	1996
CEN	EN 791	Boorinstallaties: Veiligheidseisen	1995
CEN	EN 811	Veiligheid van machines: Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones met de onderste ledematen	1996
CEN	EN 815	Veiligheid van niet-afgeschermd machines voor het boren van tunnels en machines zonder aandrijf- as voor het boren in rotsen	1996
CEN	EN 818-1	Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 1: Algemene acceptatievoor- waarden	1996

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 818-2	Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 2: Kettingen met middelmatige tolerantie voor kettingsamenstellen (klasse 8)	1996
CEN	EN 818-4	Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 4: Kettingen (klasse 8)	1996
CEN	EN 836	Tuingereedschap — Aangedreven grasmaaiers: — Veiligheid	1997
CEN	EN 836/A1	Tuingereedschap — Aangedreven grasmaaiers: Veiligheid	1997
CEN	EN 842	Veiligheid van machines — Visuele gevaarsignalen: Algemene eisen, ontwerpprincipes en beproevingsmethoden	1996
CEN	EN 859	Veiligheid van houtbewerkingsmachines: Vlakbanken met handvoeding	1997
CEN	EN 860	Veiligheid van houtbewerkingsmachines: Vandiktebanken voor eenzijdige bewerking	1997
CEN	EN 861	Veiligheid van houtbewerkingsmachines: Gecombineerde vlak- en vandiktebanken	1997
CEN	EN 869	Veiligheidseisen voor onder hoge druk werkende gietmachines voor metalen	1997
CEN	EN 894-1	Veiligheid van machines — Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen — Deel 1: Algemene beginselen voor de interactie tussen de mens en informatie- en bedieningsmiddelen	1997
CEN	EN 894-2	Veiligheid van machines — Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen — Deel 2: Informatiemiddelen	1997
CEN	EN 907	Land- en bouwvoertuigen — Veldspuiten voor gewasbeschermingsmiddelen en voor vloeibare kunstmest: Veiligheid	1997
CEN	EN 930	Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Machines voor opruwen, schuren, glanzen en kantafwerking — Veiligheidseisen	1997
CEN	EN 931	Machines voor de fabricage van schoeisel — Leestmachines: Veiligheidseisen	1997
CEN	EN 940	Houtbewerkingsmachines — Veiligheid: Gecombineerde houtbewerkingsmachines	1997
CEN	EN 953	Veiligheid van machines — Afscherming: Algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen	1997
CEN	EN 954-1	Veiligheid van machines — Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie — Deel 1: Algemene ontwerpbeginnselen	1996
CEN	EN 981	Veiligheid van machines: Systeem van akoestische en optische gevaarsignalen en informatieve signalen	1996
CEN	EN 982	Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun onderdelen: Hydrauliek	1996

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 983	Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun onderdelen: Pneumatiek	1996
CEN	EN 996	Funderingsmachines: Veiligheidseisen	1995
CEN	EN 1012-1	Compressoren en vacuümpompen — Veiligheidseisen — Deel 1: Compressoren	1996
CEN	EN 1012-2	Compressoren en vacuümpompen — Veiligheidseisen — Deel 2: Vacuümpompen	1996
CEN	EN 1032	Mechanische trillingen — Beproeving van mobiele machines om de invloed van de trillingsintensiteit op het menselijk lichaam te bepalen: Algemeen	1996
CEN	EN 1033	Hand-arm-trillingen — Laboratoriummetingen van trillingen op de grijpvlakken van met de hand geleide machines: Algemeen	1995
CEN	EN 1037	Veiligheid van machines: Voorkoming van onbedoeld straten	1995
CEN	EN 1050	Veiligheid van machines: Principes voor de risico-beoordeling	1996
CEN	EN 1088	Veiligheid van machines — Blokkeerinrichtingen gekoppeld aan afscherming: Grondbeginselen voor het ontwerp en de keuze	1995
CEN	EN 1093-3	Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 3: Emissiewaarde van een opgegeven vervullende stof — Proefstandmethode met gebruik van de werkelijke vervuulende stof	1996
CEN	EN 1093-4	Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 4: Vangvermogen van een uitlaatsysteem — Sporen-methode	1996
CEN	EN 1114-1	Machines voor rubber en kunststoffen — Veiligheid — Extrusiepersen en extrusie-installaties — Deel 1: Veiligheidseisen voor extrusiepersen	1996
CEN	EN 1127-1	Ontploffingsgevaarlijke atmosferen — Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen — Deel 1: Basisbegrippen en methodologie	1997
CEN	EN 1152	Trekkers en machines voor land- en bosbouw — Beschermkappen voor aftakassen: Slijtage- en sterkteproeven	1994
CEN	EN 1175-2	Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Elektrische eisen — Deel 2: Algemene eisen voor transportwerktuigen aangedreven door een verbrandingsmotor	1998
CEN	EN 1299	Mechanische trillingen en schok — Trillingsisolatie van machines: Gegeven voor de toepassing van bronisolatie	1997
CEN	EN 1398	Laadbruggen	1997
CEN	EN 1417	Machines voor rubber en kunststoffen — Walzen: Veiligheidseisen	1996
CEN	EN 1454	Draagbare, met de hand geleide, afkortslijpmachines met aandrijving door een verbrandingsmotor: Veiligheid	1997

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 1495	Hefplateaus: Hefsteigers	1997
CEN	EN 1525	Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen: Bestuurderloze trucks en hun systemen	1997
CEN	EN 1526	Veiligheid van gemotoriseerde mobiele transportwerktuigen: Aanvullende eisen voor geautomatiseerde functies op trucks	1997
CEN	EN 1550	Veiligheid van gereedschapswerktuigen: Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van werkstukhouders	1997
CEN	EN 1612-1	Machines voor rubber en kunststoffen — Reactiegietmachines — Deel 1: Veiligheidseisen voor meet- en doseereenheid	1997
CEN	EN 1672-2	Machines voor de voedselbereiding — Algemene basisregels — Deel 2: Hygiëne-eisen	1997
CEN	EN 1679-1	Zuigermotoren met inwendige verbranding — Veiligheid — Deel 1: Dieselmotoren	1998
CEN	EN 1760-1	Veiligheid van machines — Drukgevoelige beschermingsvoorzieningen — Deel 1: Algemene principes voor het ontwerp en beproeving van drukgevoelige matten en vloeren	1997
CEN	EN ISO 3450	Grondverzetmachines — Remsystemen van machines met rubberbanden: Prestatie-eisen en beproevingsprocedures (ISO 3450:1995)	1996
CEN	EN ISO 3457	Grondverzetmachines — Afschermingen: Termen, definities en eisen (ISO 3457:1986)	1995
CEN	EN ISO 3743-1	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen — Praktijkmethoden voor kleine, verplaatsbare bronnen in galmvelden — Deel 1: Vergelijkmethode voor nagalmkamers met harde wanden (ISO 3743-1:1994)	1995
CEN	EN ISO 3743-2	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen gebaseerd op de meting van de geluidsdruk — Praktijkmethoden voor kleine, verplaatsbare bronnen in galmvelden — Deel 2: Methoden voor speciale nagalmkamers (ISO 3743-2:1994)	1996
CEN	EN ISO 3744	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen via de meting van geluidsdrukken: Praktijkmethode voor vrijeveldomstandigheden boven een reflecterend oppervlak (ISO 3744:1994)	1995
CEN	EN ISO 3746	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen: Globale methode met gebruik van een omhullend meetoppervlak boven een reflecterend oppervlak (ISO 3746:1995)	1995
CEN	EN ISO 3767-1	Trekkers, machines voor land- en bosbouw, aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap — Symbolen voor bedieningselementen en andere signaleringsinrichtingen — Deel 1: Algemene symbolen (ISO 3767-1:1991)	1995
CEN	EN ISO 3767-2	Trekkers, machines voor land- en bosbouw, aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap — Symbolen voor bedieningselementen en andere signaleringsinrichtingen — Deel 2: Symbolen voor landbouwtrekkers en -machines (ISO 3767-2:1991)	1995

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN ISO 3767-3	Trekkers, machines voor land- en bosbouw, aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap — Symbolen voor bedieningselementen en andere signaleringsinrichtingen — Deel 3: Symbolen voor aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap (ISO 3767-3:1995)	1996
CEN	EN ISO 3767-4	Trekkers, machines voor land- en bosbouw, aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap — Symbolen voor bedieningselementen en andere signaleringsinrichtingen — Deel 4: Symbolen voor bosbouwmachines (ISO 3767-4:1993)	1995
CEN	EN ISO 3767-5	Trekkers, machines voor land- en bosbouw, aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap — Symbolen voor bedieningselementen en andere signaleringsinrichtingen— Deel 5: Symbolen voor draagbare bosbouwmachines (ISO 3767-5:1992)	1995
CEN	EN ISO 4871	Akoestiek — Verklaring en controle van de geluidsemisiewaarden van machines en toestellen (ISO 4871:1996)	1996
CEN	EN ISO 6682	Grondverzetmachines: Comfortgebieden en bedieningsafstanden (ISO 6682:1986 + A1:1989)	1995
CEN	EN ISO 7235	Akoestiek — Meetprocedures voor geluiddempers in kanalen — Tussenschakelverzwakking, stromingsgeluid en totaal drukverlies (ISO 7235:1995)	1995
CEN	EN ISO 7250	Menselijke lichaamsafmetingen voor het technisch ontwerpen (ISO 7250:1996)	1997
CEN	EN ISO 8230	Veiligheidseisen voor stomerijmachines die perchlooretheen toepassen (ISO 8230:1997)	1997
CEN	EN ISO 8662-4	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 4: Slijpmachines (ISO 8662-4:1994)	1995
CEN	EN ISO 8662-6	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 6: Slagboormachines (ISO 8662-6:1994)	1995
CEN	EN ISO 8662-7	Draagbaar mechanisch handgereedschap — Meting van trillingen aan het handvat — Deel 7: Schroef-sleutels, schroevendraaiers en moersleutels met slag-, impuls- of ratelaandrijving (ISO 8662-7:1997)	1997
CEN	EN ISO 8662-8	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 8: Polijstmachines en schuurmachines met een roterende, excentrische of pendelende beweging (ISO 8662-8:1997)	1997
CEN	EN ISO 8662-9	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 9: Stampers (ISO 8662-9:1996)	1996
CEN	EN ISO 8662-12	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 12: Zagen en vijlen met een pendelende beweging en zagen met transfererende of rotorerende beweging (ISO 8662-12:1997)	1997
CEN	EN ISO 8662-13	Draagbaar mechanisch handgereedschap — Meting van trillingen aan het handvat — Deel 13: Slijpmachines (ISO 8662-13:1997)	1997

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN ISO 8662-14	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 14: Steenbewerkingsmachines en naaldontroesters (ISO 8662-14:1996)	1996
CEN	EN ISO 9614-1	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen via de meting van geluidsintensiteiten — Deel 1: Metingen op vaste punten (ISO 9614-1:1993)	1995
CEN	EN ISO 10472-1	Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 1: Algemene eisen (ISO 10472-1:1997)	1997
CEN	EN ISO 10472-2	Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 2: Wasmachines en wascentrifuges (ISO 10472-2:1997)	1997
CEN	EN ISO 10472-3	Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 3: Wastunnellijnen inclusief de samenstellende machines (ISO 10472-3:1997)	1997
CEN	EN ISO 10472-4	Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 4: Luchtdrogers (ISO 10472-4:1997)	1997
CEN	EN ISO 10472-5	Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 5: Strijkijzers voor vlak werk, voeders en opvouwmachines (ISO 10472-5:1997)	1997
CEN	EN ISO 10472-6	Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 6: Strijk- en persmachines (ISO 10472-6:1997)	1997
CEN	EN ISO 11102-1	Zuigermotoren met inwendige verbranding — Startinrichtingen met handslinger — Deel 1: Veiligheidseisen en beproevingen (ISO 11102-1:1997)	1997
CEN	EN ISO 11102-2	Zuigermotoren met inwendige verbranding — Startinrichtingen met handslinger — Deel 2: Beproeving van de loslaathoek (ISO 11102-2:1997)	1997
CEN	EN ISO 11111	Veiligheidseisen voor textielmachines (ISO 11111:1995)	1995
CEN	EN ISO 11145	Optiek en optische instrumenten — Lasers en laserapparatuur: Definities en symbolen (ISO 11145:1994)	1994
CEN	EN ISO 11200	Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen: Handleiding voor het gebruik van basisnormen voor het meten van geluidsdrukniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11200:1995)	1995
CEN	EN ISO 11201	Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Het meten van geluidsdrukniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken: Praktijkmethode voor vrijeveldcondities boven een reflecterend oppervlak (ISO 11201:1995)	1995
CEN	EN ISO 11202	Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Het meten van geluidsdrukniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken: Globale methode in situ (ISO 11202:1995)	1995
CEN	EN ISO 11203	Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen: Bepaling van geluidsdrukniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11203:1995)	1995

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN ISO 11204	Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Het meten van geluidsdrumniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken: Methode voor het bepalen van omgevingscorrecties (ISO 11204:1995)	1995
CEN	EN ISO 11546-1	Akoestiek — Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van omkastingen — Deel 1: Metingen onder laboratoriumomstandigheden (voor verklaringen) (ISO 11546-1:1995)	1995
CEN	EN ISO 11546-2	Akoestiek — Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van omkastingen — Deel 2: Metingen onder praktijkomstandigheden (voor afnamekeuring/verificatie) (ISO 11546-2:1995)	1995
CEN	EN ISO 11691	Akoestiek — Bepaling van instromingsverliezen van geluiddempers in kanalen zonder stroming: Globale laboratoriummethode (ISO 11691:1995)	1995
CEN	EN ISO 11806	Land- en bosbouwmaschinen — Draagbare met de hand geleide opslagmaaiers en graskantenmaaiers met aandrijving door een verbrandingsmotor: Veiligheidseisen (ISO 11806:1997)	1997
CEN	EN ISO 11957	Akoestiek — Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van cabines: Metingen in het laboratorium en in situ (ISO 11957:1996)	1996
CEN	EN ISO 12001	Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Regels voor het opstellen en het presenteren van machinespecifieke normen voor geluidsemmissie (ISO 12001:1996)	1996
CEN	EN 12626	Veiligheid van machines — Machines die gebruik maken van lasers: Veiligheidseisen (ISO 11553:1996 gewijzigd)	1997
CEN	EN 12643	Grondverzetmachines — Machines met rubberbanden: Eisen aan de bestuurbaarheid (ISO 5010:1992 modifizeert)	1997
CEN	EN 23741	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen: Precisiemethoden voor bronnen met een breed frequentiespectrum in een nagalmkamer (ISO 3741:1988)	1991
CEN	EN 23742	Akoestiek — Bepaling van geluidsvermogensniveaus van geluidsbronnen: Precisiemethoden voor bronnen met een smal frequentiespectrum in een nagalmkamer (ISO 3742:1988)	1991
CEN	EN 25136	Akoestiek — Bepaling van het geluidsvermogen dat door ventilatoren in kanalen wordt gestraald: Methode voor metingen in het kanaal (ISO 5136:1990 en technisch corrigendum 1:1993)	1993
CEN	EN 28662-1	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 1: Algemeen (ISO 8662-1:1988)	1992
CEN	EN 28662-2	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 2: Beitel- en klinkhamers (ISO 8662-2:1992)	1994
CEN	EN 28662-2/A1	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 2: Beitel- en klinkhamers (ISO 8662-2:1992)	1995

ENO (*)	Referentie	Titel van de geharmoniseerde normen	Jaar van ratificatie
CEN	EN 28662-3	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 3: Steenboormachines en boorhamers (ISO 8662-3:1992)	1994
CEN	EN 28662-3/A1	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 3: Steenboormachines en boorhamers (ISO 8662-3:1992)	1995
CEN	EN 28662-5	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 5: Breek- en sloophammers (ISO 8662-5:1992)	1994
CEN	EN 28662-5/A1	Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Metingen van mechanische trillingen aan het handvat — Deel 5: Breek- en sloophammers (ISO 8662-5:1992)	1995
CEN	EN 30326-1	Mechanische trillingen — Laboratoriummethode voor de evaluatie van trillingen van de voertuigstoel — Deel 1: Basiseisen (ISO 10326-1:1992)	1994
CEN	EN 31252	Lasers en lasersapparatuur — Lasertoestellen: Minimeisen voor de documentatie (ISO 11252:1993)	1994
CEN	EN 31253	Lasers en laserapparatuur — Lasertoestellen: Mechanische aansluitingen (ISO 11253:1993)	1994
CLC	EN 60204-1	Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 1: Algemene eisen	1992

(*) ENO: Europese normalisatieorganisatie:

— CEN: Stassartstraat 36, B-1050 Brussel, tel. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19.

— Cenelec: Stassartstraat 35, B-1050 Brussel, tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19.

— ETSI: boîte postale 152, F-06561 Valbonne Cedex, tel. (33-4) 92 94 42 12, fax (33-4) 93 65 47 16.

NB:

- Alle informatie over de beschikbaarheid van de normen kan worden verkregen bij de Europese normalisatieorganisaties of bij de nationale normalisatieorganisaties, waarvan de lijst, zoals gewijzigd (*), een bijlage is bij Richtlijn 83/189/EEG van de Raad (†), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 94/10/EG (‡).
- De publicatie van de referenties in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen* houdt niet in dat de normen beschikbaar zijn in alle talen van de Gemeenschap.
- Deze lijst vervangt de vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen* gepubliceerd werden:
 - PB C 93 van 22.3.1997, blz. 3.
 - PB C 141 van 8.5.1997, blz. 10.
 - PB C 169 van 4.6.1997, blz. 4.
 - PB C 322 van 23.10.1997, blz. 3.
 - PB C 37 van 4.2.1998, blz. 20.
 - PB C 38 van 5.2.1998, blz. 5.
 - PB C 78 van 13.3.1998, blz. 2.
- De Commissie zorgt ervoor dat deze lijst regelmatig wordt bijgewerkt.

(*) PB L 32 van 10.2.1996, blz. 32.

(†) PB L 109 van 26.4.1983, blz. 8.

(‡) PB L 100 van 19.4.1994, blz. 30.