

Kommissionens meddelande i anslutning till genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 98/37/EG av den 22 juni 1998 om maskiner ⁽¹⁾, ändrat genom direktiv 98/79/EG ⁽²⁾

(2000/C 252/03)

(Text av betydelse för EES)

(Offentliggörande av rubriker och referenser för standarder som harmoniserats enligt direktivet)

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 115:1995	Rulltrappor och rullramper – Säkerhetsregler	1.7.1995
CEN	EN 115/A1:1998	Rulltrappor och rullramper – Säkerhetsregler	15.10.1998
CEN	EN 201:1997	Plast- och gummimaskiner – Säkerhetskrav för formsprutmaskiner	4.6.1997
CEN	EN 201/A1:2000	Plast- och gummimaskiner – Säkerhetskrav för formsprutmaskiner	20.5.2000
CEN	EN 289:1993	Gummi- och plastformningsmaskiner – Formpressar och formsprutmaskiner – Säkerhetskrav gällande utformningen	27.7.1994
CEN	EN 292-1:1991	Maskinsäkerhet – Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper – Del 1: Grundläggande terminologi, metodik	24.6.1992
CEN	EN 292-2:1991	Maskinsäkerhet – Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper – Del 2: Tekniska principer och specifikationer	24.6.1992
CEN	EN 292-2/A1:1995	Maskinsäkerhet – Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper – Del 2: Tekniska principer och specifikationer	14.2.1996
CEN	EN 294:1992	Maskinsäkerhet – Skyddsavstånd för att hindra att man når riskområden med händer och armar	25.8.1993
CEN	EN 349:1993	Maskinsäkerhet – Minimiutrymmen för att undvika att kroppsdelar krossas	25.8.1993
CEN	EN 415-2:1999	Förpackningsmaskiner – Säkerhet – Del 2: Förpackningsmaskiner för förformade behållare	20.5.2000
CEN	EN 415-4:1997	Förpackningsmaskiner – Säkerhet – Del 4: Pallastare och pallavlastare	4.6.1997
CEN	EN 418:1992	Maskinsäkerhet – Nödstoppsutrustning, funktionella aspekter – Konstruktionsprinciper	25.8.1993
CEN	EN 422:1995	Gummi- och plastformningsmaskiner – Formblåsningsmaskiner	8.8.1996
CEN	EN 457:1992	Maskinsäkerhet – Akustiska signaler för fara – Allmänna krav, signalupbyggnad och provning (ISO 7731:1986 modifierad)	25.8.1993
CEN	EN 474-1:1994	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	31.12.1994

⁽¹⁾ EGT L 207, 23.7.1998, s. 1.

⁽²⁾ EGT L 331, 7.12.1998, s. 1.

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 474-1/A1:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	15.10.1998
CEN	EN 474-2:1996	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 2: Krav för schaktare	15.10.1996
CEN	EN 474-3:1996	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 3: Krav för lastare	15.10.1996
CEN	EN 474-4:1996	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 4: Krav för grävlastare	15.10.1996
CEN	EN 474-5:1996	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 5: Hydrauliska grävmaskiner	15.10.1996
CEN	EN 474-6:1996	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 6: Krav för dump-rar	15.10.1996
CEN	EN 474-7:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 7: Krav för motorschaktvagnar	15.10.1998
CEN	EN 474-8:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 8: Krav för våghyvlar	15.10.1998
CEN	EN 474-9:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 9: Krav för rörläggare	15.10.1998
CEN	EN 474-10:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 10: Krav för di-kesgrävare	15.10.1998
CEN	EN 474-11:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Säkerhet – Del 11: Krav för kom-paktorer	15.10.1998
CEN	EN 500-1:1995	Mobila väganläggningsmaskiner – Säkerhet – Del 1: All-männa krav	14.2.1996
CEN	EN 500-2:1995	Mobila väganläggningsmaskiner – Säkerhet – Del 2: Särskilda krav för vägfräsar	14.2.1996
CEN	EN 500-3:1995	Mobila väganläggningsmaskiner – Säkerhet – Del 3: Särskilda krav för markstabiliseringsmaskiner	14.2.1996
CEN	EN 500-4:1995	Mobila väganläggningsmaskiner – Säkerhet – Del 4: Särskilda krav för komprimeringsmaskiner	14.2.1996
CEN	EN 500-5:1995	Mobila väganläggningsmaskiner – Säkerhet – Del 5: Särskilda krav för fogskärare	14.2.1996
CEN	EN 528:1996	Staplingskranar – Säkerhetsregler	28.11.1996
CEN	EN 536:1999	Väganläggningsmaskiner – Asfaltverk – Säkerhetskrav	5.11.1999
CEN	EN 547-1:1996	Maskinsäkerhet – Kroppsmått – Del 1: Principer för bestäm-ning av krav på arbetsöppningar på maskiner	22.3.1997
CEN	EN 547-2:1996	Maskinsäkerhet – Kroppsmått – Del 2: Principer för bestäm-ning av krav på arbetsöppningar	22.3.1997
CEN	EN 547-3:1996	Maskinsäkerhet – Kroppsmått – Del 3: Antropometriska data	22.3.1997

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 563:1994	Maskinsäkerhet – Temperatur på beröringsbara ytor – Ergonomisk databas för fastställande av temperaturgränser för varma ytor	31.12.1994
CEN	EN 563/A1:1999	Maskinsäkerhet – Temperaturer på beröringsytor – Ergonomiska data för bestämning av temperaturgränser för heta ytor	15.4.2000
CEN	EN 574:1996	Maskinsäkerhet – Tvåhandsmanöver-anordningar – Funktionella aspekter – Konstruktionsprinciper	22.3.1997
CEN	EN 608:1994	Skogsmaskiner – Bärbara motorkedjesågar – Säkerhet	31.12.1994
CEN	EN 609-1:1999	Lantbruks- och skogsmaskiner – Maskinsäkerhet för vedklyvor – Del 1: Kilklyvor	11.6.1999
CEN	EN 609-2:1999	Lantbruks- och skogsmaskiner – Säkerhetskrav för vedklyvar – Del 2: Skruvklyvar	15.4.2000
CEN	EN 614-1:1995	Maskinsäkerhet – Principer för ergonomisk design – Del 1: Terminologi och allmänna principer	14.2.1996
CEN	EN 626-1:1994	Maskinsäkerhet – Reducering av hälsorisker från farliga ämnen – Del 1: Principer och specifikationer för maskintillverkare	14.2.1996
CEN	EN 626-2:1996	Maskinsäkerhet – Reducering av hälsorisker från farliga ämnen som avges från maskiner – Del 2: Metodik för kontrollmetoder	28.11.1996
CEN	EN 627:1995	Regler för dataregistrering och fjärrövervakning av hissar, rulltrappor och rullramper	28.11.1996
CEN	EN 632:1995	Lantbruksmaskiner – Skördetröskor och fälthackar – Maskinsäkerhet	8.8.1996
CEN	EN 690:1994	Lantbruks- och skogsmaskiner – Stallgödselspridare – Maskinsäkerhet	1.7.1995
CEN	EN 692:1996	Mekaniska pressar – Säkerhet	5.2.1998

Anmärkning: Detta offentliggörande avser inte kilkopplade pressar som nämns i normen EN 692 i styckena 5.2.3, 5.3.2, 5.4.6 och 5.5.2, i tabellerna 2, 3, 4 och 5 samt i bilagorna A och B1. Detta offentliggörande innebär på intet sätt att ovan nämnda typ av pressar överensstämmer med kraven i direktiv 89/392/EEG.

CEN	EN 703:1995	Lantbruksmaskiner – Ensilageuttagare – Maskinsäkerhet	8.8.1996
CEN	EN 704:1999	Lantbruksmaskiner – Pickuppressar – Maskinsäkerhet	11.6.1999
CEN	EN 706:1996	Lantbruks- och skogsmaskiner – Beskärningsutrustning för vinstockar – Maskinsäkerhet	22.3.1997
CEN	EN 707:1999	Lantbruksmaskiner – Gödseltankvagnar – Maskinsäkerhet	5.11.1999
CEN	EN 708:1996	Lantbruksmaskiner – Motordrivna jordbearbetningsredskap – Maskinsäkerhet	8.5.1997

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 708/A1:2000	Lantbruksmaskiner – Motordrivna jordbearbetningsredskap – Maskinsäkerhet	16.6.2000
CEN	EN 709:1997	Lantbruks- och skogsmaskiner – Förarleda, enaxliga traktorer med roterande harv samt jordfräsar – Maskinsäkerhet	23.10.1997
CEN	EN 709/A1:1999	Lantbruks- och skogsmaskiner – Förarleda enaxliga traktorer med roterande harv samt jordfräsar – Maskinsäkerhet	15.4.2000
CEN	EN 710:1997	Gjuterimaskiner – Formnings- och kärnformningsmaskiner/anläggningar med tillhörande utrustning – Säkerhetskrav	13.3.1998
CEN	EN 745:1999	Lantbruksmaskiner – Rotorslåttermaskiner och slagslåttermaskiner – Maskinsäkerhet	11.6.1999
CEN	EN 746-1:1997	Industriugnar – Del 1: Allmänna säkerhetskrav	4.6.1997
CEN	EN 746-2:1997	Industriugnar – Del 2: Säkerhetskrav för förbränning och bränslesystem	4.6.1997
CEN	EN 746-3:1997	Industriugnar – Del 3: Säkerhetskrav för generering och användning av atmosfäriska gaser	4.6.1997
CEN	EN 746-4:2000	Industriugnar – Del 4: Särskilda säkerhetskrav för utrustning för varmgalvanisering	16.6.2000
CEN	EN 774:1996	Trädgårdsmaskiner – Handhållna maskindrivna häcksaxar – Maskinsäkerhet	15.10.1996
CEN	EN 774/A1:1997	Trädgårdsmaskiner – Handhållna maskindrivna häcksaxar – Maskinsäkerhet	8.5.1997
CEN	EN 774/A2:1997	Trädgårdsmaskiner – Handhållna maskindrivna häcksaxar – Maskinsäkerhet	23.10.1997
CEN	EN 775:1992	Industrirobotar – Säkerhet (ISO 10218:1992, modifierad)	25.8.1993
CEN	EN 786:1996	Elektriskt drivna förarleda och handhållna grästrimmers och kantrimmers – Maskinsäkerhet	15.10.1996
CEN	EN 791:1995	Borriggar – Säkerhet	8.8.1996
CEN	EN 809:1998	Pumpar och pumpenheter för vätskor – Säkerhetskrav	15.10.1998
CEN	EN 811:1996	Maskinsäkerhet – Skyddsavstånd som hindrar att man når riskområdet med fötter och ben	8.5.1997
CEN	EN 815:1996	Öppna tunnelbörningsmaskiner utan sköld (TBM) och borrstängslösa schaktbörningsmaskiner (RSBM) för borrning i berg – Maskinsäkerhet	22.3.1997
CEN	EN 818-1:1996	Kortlänkad kätting för lyftändamål – Säkerhet – Del 1: Allmänna fordringar och provning	15.10.1996

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 818-2:1996	Kortlänkad kätting för lyftändamål – Säkerhet – Del 2: Kätting med medeltoleranser för kättinglängor – Klass 8	28.11.1996
CEN	EN 818-4:1996	Kortlänkad kätting för lyftändamål – Säkerhet – Del 4: Kättinglängor – Klass 8	28.11.1996
CEN	EN 836:1997	Trädgårdsmaskiner – Gräsklippare – Maskinsäkerhet	4.6.1997
CEN	EN 836/A1:1997	Trädgårdsmaskiner – Motordrivna gräsklippare – Maskinsäkerhet	13.3.1998
CEN	EN 842:1996	Maskinsäkerhet – Optiska varningssignaler – Allmänna krav, utförande och provning	28.11.1996
CEN	EN 848-1:1998	Träbearbetningsmaskiner – Fräsmaskiner – Del 1: Enspindliga bordsfräsmaskiner – Maskinsäkerhet	15.10.1998
CEN	EN 848-2:1998	Träbearbetningsmaskiner – Fräsmaskiner – Del 2: Överfräsmaskiner – Maskinsäkerhet	15.10.1998
CEN	EN 848-3:1999	Maskinsäkerhet för träbearbetningsmaskiner – Bordfräsmaskiner med roterande verktyg – Del 3: NC-svarvar och överfräsar	15.4.2000
CEN	EN 859:1997	Träbearbetningsmaskiner – Handmatad rikthyvelmaskin – Maskinsäkerhet	13.3.1998
CEN	EN 860:1997	Träbearbetningsmaskiner – Ensidig planhyvelmaskin – Maskinsäkerhet	23.10.1997
CEN	EN 861:1997	Träbearbetningsmaskiner – Kombinerad rikt- och planhyvelmaskin – Maskinsäkerhet	13.3.1998
CEN	EN 869:1997	Gjuterimaskiner – Pressgjutningsmaskiner – Säkerhetskrav	13.3.1998
CEN	EN 894-1:1997	Maskinsäkerhet – Ergonomiska krav på utformning av avläsningsystem (display) och manövreringsorgan – Del 1: Allmänna principer för samspelet människa – avläsningsinstrument/manövreringsorgan	13.3.1998
CEN	EN 894-2:1997	Maskinsäkerhet – Ergonomiska krav på utformning av avläsningsystem (display) och manövreringsorgan – Del 2: Avläsningsinstrument (display)	13.3.1998
CEN	EN 907:1997	Lantbruks- och skogsmaskiner – Lantbrukssprutor och flytgödselspridare – Maskinsäkerhet	23.10.1997
CEN	EN 908:1999	Lantbruks- och skogsmaskiner – Bevattningsmaskiner med bevattningskanon – Säkerhet	11.6.1999
CEN	EN 909:1998	Lantbruks- och skogsmaskiner – Center-pivå bevattningsmaskiner – Säkerhet	11.6.1999
CEN	EN 930:1997	Läder- och konstlädermaskiner – Maskiner för uppruggning, renskärning, polering och renslipning – Säkerhetskrav	13.3.1998
CEN	EN 931:1997	Skotillverkningsmaskiner – Maskiner för sulning – Säkerhetskrav	13.3.1998

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 940:1997	Träbearbetningsmaskiner – Kombinerad snickerimaskin – Maskinsäkerhet	23.10.1997
CEN	EN 953:1997	Maskinsäkerhet – Skydd – Allmänna krav på konstruktion och utförande av fasta och rörliga skydd	13.3.1998
CEN	EN 954-1:1996	Maskinsäkerhet – Styrssystem – Säkerhetsrelaterade delar av styrssystem – Del 1: Allmänna konstruktionsprinciper	8.5.1997
CEN	EN 972:1998	Garverimaskiner – Valsmaskiner med fram- och återgående rörelse – Säkerhetskrav	15.10.1998
CEN	EN 981:1996	Maskinsäkerhet – System för hörbara och visuella varnings- och informationssignaler	8.5.1997
CEN	EN 982:1996	Maskinsäkerhet – Säkerhetskrav för fluidsystem och deras komponenter – Hydraulik	15.10.1996
CEN	EN 983:1996	Maskinsäkerhet – Säkerhetskrav för fluidsystem och deras komponenter – Pneumatik	15.10.1996
CEN	EN 996:1995	Pålningsutrustning – Säkerhetskrav	15.10.1996
CEN	EN 996/A1:1999	Pålningsutrustning – Säkerhetskrav	11.6.1999
CEN	EN 999:1998	Maskinsäkerhet – Placering av skyddsanordning med beaktande av hastigheter med vilka kroppsdelar närmar sig riskområdet	11.6.1999
CEN	EN 1012-1:1996	Kompressorer och vakuumpumpar – Säkerhetskrav – Del 1: Kompressorer	15.10.1996
CEN	EN 1012-2:1996	Kompressorer och vakuumpumpar – Säkerhetskrav – Del 2: Vakuumpumpar	15.10.1996
CEN	EN 1032:1996	Vibration och stöt – Provmätod för bestämning av helkroppsvibrationer i fordon – Allmänt	22.3.1997
CEN	EN 1032/A1:1998	Helkroppsvibrationer – Provning av mobila maskiner för bestämning av vibrationsvärden – Allmänt	11.6.1999
CEN	EN 1033:1995	Hand/armvibrationer – Mätning i laboratorium av vibrationer på gripytan hos handstyrda maskiner – Allmänt	14.2.1996
CEN	EN 1034-3:1999	Maskinsäkerhet – Pappersmaskiner – Säkerhetskrav vid konstruktion och tillverkning av maskiner för pappers- och masatillverkning – Del 3: Rull- och skärmaskiner, flerskiktmaskiner	20.5.2000
CEN	EN 1037:1995	Maskinsäkerhet – Förhindrande av oväntad start	15.10.1996
CEN	EN 1050:1996	Maskinsäkerhet – Principer för riskbedömning	23.10.1997

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 1088:1995	Maskinsäkerhet – Föreglingsanordningar för kombinerad med skydd – Principer för konstruktion och urval	15.10.1996
CEN	EN 1093-1:1998	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 1: Val av provningsmetod	14.11.1998
CEN	EN 1093-3:1996	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 3: Emissionshastigheten för en specifik luftförorening – Mätning i box med den verkliga föroreningen	15.10.1996
CEN	EN 1093-4:1996	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 4: Infångningseffektivitet hos ett avgassystem – Metod med spårämne	15.10.1996
CEN	EN 1093-6:1998	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 6: Mätning av separationseffektivitet uttryckt som massa, fritt utlopp	14.11.1998
CEN	EN 1093-7:1998	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 7: Mätning av separationseffektivitet uttryckt som massa, reglerat utlopp	14.11.1998
CEN	EN 1093-8:1998	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 8: Koncentrationsparameter för luftförorening, metod för mätning i box	14.11.1998
CEN	EN 1093-9:1998	Maskinsäkerhet – Beräkning av utsläpp av luftburna farliga ämnen – Del 9: Koncentrationsparameter för luftförorening – Metod för mätning i rum	14.11.1998
CEN	EN 1114-1:1996	Plast- och gummimaskiner – Extruderingsmaskiner – Del 1: Säkerhetskrav	8.5.1997
CEN	EN 1114-2:1998	Plast- och gummimaskiner – Säkerhetskrav för extruderingsmaskiner – Del 2: Pelletiseringsmaskiner	15.10.1998
CEN	EN 1127-1:1997	Explosiv atmosfär – Förhindrande av och skydd mot explosion – Del 1: Grundläggande begrepp och metodik	13.3.1998
CEN	EN 1152:1994	Lantbruks- och skogsmaskiner – Skydd för kraftöverföringsaxlar – Slitage och hållfasthetsprovning	1.7.1995
CEN	EN 1175-1:1998	Säkerhet för industritruckar – Elsäkerhet – Del 1: Allmänna krav för batteridrivna truckar	15.10.1998
CEN	EN 1175-2:1998	Säkerhet för industritruckar – Elsäkerhet – Del 2: Allmänna krav för förbränningsmotordrivna truckar	13.6.1998
CEN	EN 1175-3:1998	Säkerhet för industritruckar – Elsäkerhet – Del 3: Särskilda krav för förbränningsmotordrivna truckar med elektrisk transmission	15.10.1998
CEN	EN 1265:1999	Gjuterimaskiner – Bullermätning för gjuterimaskiner- och utrustningar	15.4.2000

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 1299:1997	Vibration och stöt – Vibrationsdämpning av maskiner – Information om isolering av vibrationskällan	4.6.1997
CEN	EN 1398:1997	Hydrauliska lastbryggor	13.3.1998
CEN	EN 1417:1996	Plast- och gummimaskiner – Säkerhetskrav för plast- och gummivalsverk	22.3.1997
CEN	EN 1454:1997	Bärbara, handhållna förbränningsmotordrivna kapmaskiner	13.3.1998
CEN	EN 1459:1999	Industritruckar och lyftvagnar – Industritruckar – Säkerhet – Motordrivna truckar med variabel räckvidd	30.5.2000

Anmärkning: Användare av standarden EN 1459 uppmärksammas på att standarden inte omfattar de risker som föraren löper om trucken genom olyckshändelse välter. I detta avseende kan standarden inte sägas överensstämma med de grundläggande kraven.

CEN	EN 1493:1998	Fordonslyftar	11.6.1999
CEN	EN 1495:1997	Lyftplattformar – Klätterplattformar	13.3.1998
CEN	EN 1501-1:1998	Avfallshanteringsfordon och tillhörande lyftanordningar – Allmänna krav och säkerhetskrav – Del 1: Baklastade avfallshanteringsfordon	15.10.1998
CEN	EN 1525:1997	Säkerhet för industritruckar – Förarlösa truckar och deras system	13.3.1998
CEN	EN 1526:1997	Säkerhet för industritruckar – Ytterligare krav på automatiska funktioner för industritruckar	13.3.1998
CEN	EN 1550:1997	Maskinsäkerhet – Verktygsmaskiner – Säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av chuckar	13.3.1998
CEN	EN 1553:1999	Lantbruksmaskiner – Allmänna krav – Maskinsäkerhet	15.4.2000
CEN	EN 1570:1998	Lyftbord	15.10.1998
CEN	EN 1612-1:1997	Säkerhetskrav för RM-maskiner (formgjutningsmaskiner) – Del 1: Doserings- och blandningsenheter	13.3.1998
CEN	EN 1672-2:1997	Livsmedelsmaskiner – Grundläggande krav – Del 2: Hygienkrav	23.10.1997
CEN	EN 1678:1998	Livsmedelsmaskiner – Grönsaksskärare – Säkerhets- och hygienkrav	15.10.1998
CEN	EN 1679-1:1998	Förbränningsmotorer – Säkerhet – Del 1: Dieselmotorer	13.6.1998
CEN	EN 1726-1:1999	Industritruckar och lyftvagnar – Industritruckar – Säkerhet – Motordrivna truckar med lyftkapacitet upp t.o.m. 10 000 kg och dragtruckar med dragkraft upp t.o.m. 20 000 N – Del 1: Allmänna krav	30.5.2000

Anmärkning: Användare av standarden EN 1726-1 uppmärksammas på att standarden inte omfattar de risker som föraren löper om trucken genom olyckshändelse välter. I detta avseende kan standarden inte sägas överensstämma med de grundläggande kraven.

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 1760-1:1997	Maskinsäkerhet – Tryckkännande skyddsanordningar – Del 1: Allmänna principer för konstruktion och provning av tryckkännande mattor och golv	13.3.1998
CEN	EN 1808:1999	Säkerhetsregler för hängställningar/fasadbryggor – Dimensionering, stabilitet och provning	5.11.1999
CEN	EN 1837:1999	Maskinsäkerhet – Maskinintegrerad belysning	11.6.1999
CEN	EN 1845:1998	Skotillverkning – Formmaskiner för skotillverkning – Säkerhetskrav	11.6.1999
CEN	EN 1853:1999	Lantbruksmaskiner – Vagnar med tipp – Maskinsäkerhet	5.11.1999
CEN	EN 1953:1998	Ytbehandlingsutrustningar – Sprutmålningsutrustning – Säkerhetskrav	14.11.1998
CEN	EN 1974:1998	Livsmedelsmaskiner – Skärmaskiner – Säkerhets- och hygienkrav	15.10.1998
CEN	EN ISO 2860:1999	Jordförflyttningsmaskiner – Minimimått på tillträdesöppningar (ISO 2860:1992)	5.11.1999
CEN	EN ISO 2867:1998	Jordförflyttningsmaskiner – Tillträdesleder (ISO 2867:1994)	14.11.1998
CEN	EN ISO 3164:1999	Jordförflyttningsmaskiner – Laboratoriebedömning av skyddskonstruktioner – Specifikationer av skyddsutrymmet (ISO 3164:1995)	5.11.1999
CEN	EN ISO 3411:1999	Jordförflyttningsmaskiner – Förarnas kroppsmått och minsta arbetsutrymme (ISO 3411:1995)	5.11.1999
CEN	EN ISO 3450:1996	Jordförflyttningsmaskiner – Bromssystem för gummihjulsburna maskiner – Prestandakrav och provning (ISO 3450:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 3457:1995	Jordförflyttningsmaskiner – Skyddsanordningar och skärmar – Terminologi och beskrivningar (ISO 3457:1986)	8.8.1996
CEN	EN ISO 3743-1:1995	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer för bullerkällor – Tekniska metoder för små, flyttbara bullerkällor i efterklangsfält – Del 1: Jämförande metod för rum med hårda väggar (ISO 3743-1:1994)	8.8.1996
CEN	EN ISO 3743-2:1996	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer för bullerkällor – Teknisk metod för små, flyttbara källor i efterklangsfält – Del 2: Metod för speciella efterklangsrum (ISO 3743-2:1994)	28.11.1996
CEN	EN ISO 3744:1995	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer för bullerkällor – Tekniska metoder för frifältsförhållanden över ett reflekterande plan (ISO 3744:1994)	14.2.1996
CEN	EN ISO 3746:1995	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer för bullerkällor med användning av ljudtryck – Överslagsmetod på omslutande yta över en reflekterande yta (ISO 3746:1994)	14.2.1996
CEN	EN ISO 3767-1:1995	Traktorer och maskiner för lantbruk, skog och trädgård – Symboler för reglage och andra instrument – Del 1: Allmänna symboler (ISO 3767-1:1991)	13.3.1998

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN ISO 3767-2:1995	Traktorer och maskiner för lantbruk, skog och trädgård – Symboler för reglage och andra instrument – Del 2: Symboler för lantbrukstraktorer och lantbruksmaskiner (ISO 3767-2:1991)	13.3.1998
CEN	EN ISO 3767-3:1996	Traktorer för lantbruk, skog och trädgård – Symboler för reglage och andra instrument – Del 3: Symboler för trädgårdsmaskiner (ISO 3767-3:1995)	8.5.1997
CEN	EN ISO 3767-4:1995	Traktorer och maskiner för lantbruk, skog och trädgård – Symboler för reglage och andra instrument – Del 4: Symboler för skogsmaskiner (ISO 3767-4:1993)	13.3.1998
CEN	EN ISO 3767-5:1995	Traktorer och maskiner för lantbruk, skog och trädgård – Symboler för reglage och andra instrument – Del 5: Symboler för manuella portabla skogsmaskiner (ISO 3767-5:1992)	13.3.1998
CEN	EN ISO 4871:1996	Akustik – Bullerdeklaration av maskiner och apparater (ISO 4871:1996)	8.5.1997
CEN	EN ISO 6682:1995	Jordförflyttningssmaskiner – Komfortzoner och avstånd till manöverreglage (ISO 6682:1986 inklusive ändring 1:1989)	8.8.1996
CEN	EN ISO 6683:1999	Jordförflyttningssmaskiner – Höftbälten och fästanelordningar för höftbälten (ISO 6683:1981 inklusive ändring 1:1990)	5.11.1999
CEN	EN ISO 7235:1995	Akustik – Metod för mätning av insättningsljuddämpning, strömningsljud och totalt tryckfall hos kanalljuddämpare (ISO 7235:1991)	15.10.1996
CEN	EN ISO 7250:1997	Grundläggande definitioner av antropometriska mått (kroppsmått) för teknisk design (ISO 7250:1996)	13.3.1998
CEN	EN ISO 8230:1997	Säkerhetskrav för maskiner för kemtvätt med perkloretylen (ISO 8230:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 8662-4:1995	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 4: Slipmaskiner (ISO 8662-4:1994)	8.8.1996
CEN	EN ISO 8662-6:1995	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner mätning av vibrationer i handtag – Del 6: Slagborrmaskiner (ISO 8662-6:1994)	14.2.1996
CEN	EN ISO 8662-7:1997	Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 7: Slående mutter- och skruvdragare (ISO 8662-7:1997)	13.3.1998
CEN	EN ISO 8662-8:1997	Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 8: Polermaskiner och roterande eller roterande-oscillerande putsmaskiner (ISO 8662-8:1997)	13.3.1998
CEN	EN ISO 8662-9:1996	Handhållna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 9: Rammar (ISO 8662-9:1996)	8.5.1997

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN ISO 8662-12:1997	Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 12: Sågar och filar med fram- och återgående rörelse och sågar med oscillerande eller roterande rörelse (ISO 8662-12:1997)	13.3.1998
CEN	EN ISO 8662-13:1997	Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 13: Gradningsmaskiner (ISO 8662-13:1997)	13.3.1998
CEN	EN ISO 8662-14:1996	Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 14: Stenbearbetningsmaskiner och nålhackor (ISO 8662-14:1996)	8.5.1997
CEN	EN ISO 9614-1:1995	Akustik – Bestämning av ljudtrycksnivåer för bullerkällor med ljudintensitet – Del 1: Mätning i separata punkter (ISO 9614-1:1993)	8.8.1996
CEN	EN ISO 10472-1:1997	Säkerhetskrav för industriell tvättutrustning – Del 1: Allmänna krav (ISO 10472-1:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 10472-2:1997	Säkerhetskrav för industriell tvättutrustning – Del 2: Tvättmaskiner och centrifuger (ISO 10472-2:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 10472-3:1997	Säkerhetskrav för industriell tvättutrustning – Del 3: Tvätttunnlar och tillhörande utrustning (ISO 10472-3:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 10472-4:1997	Säkerhetskrav för industriell tvättutrustning – Del 4: Torkutrustning (ISO 10472-4:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 10472-5:1997	Säkerhetskrav för industriell tvättutrustning – Del 5: Efterbehandlingsutrustning, manglar, matare och vikningsutrustning (ISO 10472-5:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 10472-6:1997	Säkerhetskrav för industriell tvättutrustning – Del 6: Pressar (ISO 10472-6:1997)	13.6.1998
CEN	EN ISO 11102-1:1997	Förbränningsmotorer – Del 1: Säkerhetskrav och provning (ISO 11102-1:1997)	13.3.1998
CEN	EN ISO 11102-2:1997	Förbränningsmotorer – Del 2: Provningsmetoder för fastställelse av frigöringsvink (ISO 11102-2:1997)	13.3.1998
CEN	EN ISO 11111:1995	Textilmaskiner – Säkerhetskrav (ISO 11111:1995)	8.8.1996
CEN	EN ISO 11145:1994	Optik och optisk utrustning – Laser och lasertillbehör – Ordlista och symboler (ISO 11145:1994)	14.2.1996
CEN	EN ISO 11200:1995	Akustik – Buller från maskiner och utrustning – Riktlinjer för användning av grundstandard vid beräkning av ljudtrycksnivå vid operatörsplats (ISO 11200:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 11201:1995	Akustik – Buller från maskiner och utrustning – Mätning av ljudtrycksnivå vid operatörsplats – Teknisk metod för frifältsförhållanden över en reflekterande yta (ISO 11201:1995)	15.10.1996

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN ISO 11202:1995	Akustik – Buller från maskiner och utrustning – Mätning av ljudtrycksnivå vid operatörsplats – Överslagsmetod på plats (ISO 11202:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 11203:1995	Akustik – Buller från maskiner och utrustning – Beräkning av ljudtrycksnivå vid operatörsplats (ISO 11203:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 11204:1995	Akustik – Buller från maskiner och utrustning – Mätning av ljudtrycksnivå vid operatörsplats – Metod med omgivningskorrigerings (ISO 11204:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 11546-1:1995	Akustik – Bestämning av ljudisolering hos inbyggnad – Del 1: Laboratoriemätningar (för deklara-tionsändamål) (ISO 11546-1:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 11546-2:1995	Akustik – Bestämning av ljudisolering hos inbyggnad – Del 2: Fältmätningar (för godkännande och verifieringsändamål) (ISO 11546-2:1995)	15.10.1996
CEN	EN ISO 11554:1998	Lasrar och lasertillbehör – Metod att bestämma laserstrålens egenskaper (ISO 11554:1998)	11.6.1999
CEN	EN ISO 11681-2:1998	Skogsmaskiner – Bärbara motorkedjesågar – Maskinsäkerhet – Del 2: Träbeskärningssågar (ISO 11681-2:1998)	15.10.1998
CEN	EN ISO 11688-1:1998	Akustik – Rekommendationer vid konstruktion av lågbullrande maskiner – Del 1: Planering (ISO/TR 11688-1:1995)	15.10.1998
CEN	EN ISO 11691:1995	Akustik – Bestämning av insättningsdämpningen hos kanal-ljuddämpare utan flöde – Överslagsmetod för laboratorium (ISO 11691:1995)	14.2.1996
CEN	EN ISO 11806:1997	Lantbruks- och skogsmaskiner – Bärbara, handhållna, bensin-motordrivna röjsågar och grästrimmare – Maskinsäkerhet (ISO 11806:1997)	23.10.1997
CEN	EN ISO 11957:1996	Akustik – Bestämning av ljudisolering hos hytter – Labora-torie- och fältmätningar (ISO 11957:1996)	8.5.1997
CEN	EN ISO 12001:1996	Akustik – Buller från maskiner och utrustning – Regler för utformning av produktspecifika mätstandarder (ISO 12001:1996)	8.5.1997
CEN	EN 12077-2:1998	Lyftkranar – Säkerhetsregler – Del 2: Gränsbrytnings- och indikeringsanordningar	11.6.1999
CEN	EN 12409:1999	Plast- och gummimaskiner – Säkerhetskrav för varmform-ningsmaskiner	15.4.2000
CEN	EN 12525:2000	Lantbruksmaskiner – Frontlastare – Maskinsäkerhet	20.5.2000
CEN	EN 12547:1999	Centrifuger – Allmänna säkerhetskrav	11.6.1999

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 12549:1999	Akustik – Mätning av buller från spikpistoler – Teknisk metod	15.4.2000
CEN	EN 12626:1997	Maskinsäkerhet – Laserutrustningar – Krav på säkerhet (ISO 11553:1996 modifierad)	4.6.1997
CEN	EN 12643:1997	Jordförflyttningsmaskiner – Maskiner på gummihjul – Krav på styrförmåga (ISO 5010:1992 modifierad)	13.3.1998
CEN	EN 12644-2:2000	Lyftkranar – Information om användning och provning – Del 2: Märkning	20.5.2000
CEN	EN 13510:2000	Jordförflyttningsmaskiner – ROPS – skydd (skyddshytter) – Provning och hållfasthet (ISO 3471:1994 inklusive Tillägg 1:1997 modifierad)	16.6.2000
CEN	EN ISO 13753:1998	Vibration och stöt – Hand-armvibrationer – Metod att mäta vibrationsöverföring i dämpande material vid belastning från hand-armsystemet (ISO 13753:1998)	15.10.1998
CEN	EN ISO 14982:1998	Lantbruks- och skogsmaskiner – Elektromagnetisk kompatibilitet – Provning och acceptansbedömning (ISO 14982:1998)	15.10.1998
CEN	EN 23741:1991	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer för bullerkällor – Precisionsmetoder för bredbandskällor i efterklangsrum	25.8.1993
CEN	EN 23742:1991	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer för bullerkällor – Precisionsmetoder i efterklangsrum för källor med diskreta frekvenser och smalbandsspektrum (ISO 3742:1988)	25.8.1993
CEN	EN 25136:1993	Akustik – Bestämning av ljudeffektnivåer från fläktar i ventilationsanläggningar – Mätning i kanal	31.12.1994
CEN	EN 28662-1:1992	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 1: Allmänna krav (ISO 8662-1:1998)	31.12.1994
CEN	EN 28662-2:1994	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 2: Mejselhammare och nithammare (ISO 8662-2:1992)	14.2.1996
CEN	EN 28662-2/A1:1995	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner – Mätning av vibrationer i handtag – Del 2: Mejselhammare och nithammare (ISO 8662-2:1992)	14.2.1996
CEN	EN 28662-3:1994	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner mätning av vibrationer i handtag – Del 3: Borrhammare och bergborrmaskiner (ISO 8662-3:1992)	14.2.1996
CEN	EN 28662-3/A1:1995	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner mätning av vibrationer i handtag – Del 3: Borrhammare och bergborrmaskiner (ISO 8662-3:1992)	14.2.1996
CEN	EN 28662-5:1994	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner mätning av vibrationer i handtag – Del 5: Spett och bilningshammare (ISO 8662-5:1992)	14.2.1996

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
CEN	EN 28662-5/A1:1995	Handmaskiner – Handhållna motordrivna maskiner mätning av vibrationer i handtag – Del 5: Spett och bilningshammare (ISO 8662-5:1992)	14.2.1996
CEN	EN 30326-1:1994	Vibration och stöt – Fordonssitsar – Laboratoriemetod för bestämning av vibration – Del 1: Grundläggande krav (ISO 10326-1:1992)	14.2.1996
CEN	EN 31252:1994	Lasrar och lasertillbehör – Laserutrustningar – Dokumentation (ISO 11252:1993)	31.12.1994
CEN	EN 31253:1994	Lasrar och lasertillbehör – Laserutrustningar – Mekaniska gränssnitt (ISO 11253:1993)	31.12.1994
Cenelec	EN 50144-1:1998	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	15.4.2000
Cenelec	EN 50144-2-1:1999	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 2-1: Särskilda krav på bormaskiner	20.5.2000
Cenelec	EN 50144-2-2:1999	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 2-2: Särskilda krav på skruv- och mutterdragare	20.5.2000
Cenelec	EN 50144-2-4:1999	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 2-4: Särskilda krav på planslipmaskiner	20.5.2000
Cenelec	EN 50144-2-5:1999	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 2-5: Särskilda krav på cirkelsågar och skärmaskiner	20.5.2000
Cenelec	EN 50144-2-17:2000	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 2-17: Särskilda krav på handöverfräsar	20.5.2000
Cenelec	EN 50144-2-18:2000	Elektriska handverktyg – Säkerhet – Del 2-18: Särskilda krav på laminatkanttrimmare	20.5.2000
Cenelec	EN 60204-1:1992	Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 1: Allmänna krav	27.7.1994
Cenelec	EN 60204-1:1997	Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 1: Allmänna krav (ISO 60204-1:1997)	20.5.2000

Anmärkning: Förutsättandet av överensstämmelse, givet av standarderna EN 60204-1 från 1992 upphör den 1 juli 2001.

Cenelec	EN 60204-31:1998	Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 31: Särskilda krav på maskiner, enheter och system för sömnad (IEC 60204-31:1996 – Ändrad)	15.4.2000
Cenelec	EN 60204-32:1998	Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning – Del 31: Särskilda krav på maskiner för lyftning (IEC 60204-32:1998)	15.4.2000
Cenelec	EN 60335-1:1994	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav (IEC 60335-1:1991 – Ändrad)	15.4.2000

OEN ⁽¹⁾	Referens	Rubrik på den harmoniserade standarden	Första offentliggörande (EGT) ⁽²⁾
Cenelec	EN 60335-1/A1:1996	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav (IEC 60335-1:1991/A1:1994 – Ändrad)	15.4.2000
Cenelec	EN 60335-1/A11:1995	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	15.4.2000
Cenelec	EN 60335-1/A12:1996	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	15.4.2000
Cenelec	EN 60335-1/A13:1998	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	15.4.2000
Cenelec	EN 60335-1/A14:1998	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	15.4.2000
Cenelec	EN 60335-2-64:2000	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2-64: Särskilda krav på elektriska köksmaskiner för storkök (IEC 60335-2-64:1997 – Ändrad)	20.5.2000
Cenelec	EN 60335-2-72:1998	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2: Särskilda krav på maskiner för golvbehandling för kommersiellt och industriellt bruk (IEC 60335-2-72:1995 – Ändrad)	15.4.2000
Cenelec	EN 61310-1:1995	Maskinsäkerhet – Principer för indikering, märkning och manövrering – Del 1: Krav på synliga, hörbara och förnimbara signaler (IEC 61310-1:1995)	15.4.2000
Cenelec	EN 61310-2:1995	Maskinsäkerhet – Principer för indikering, märkning och manövrering – Del 2: Krav på märkning (IEC 61310-2:1995)	15.4.2000
Cenelec	EN 61310-3:1999	Maskinsäkerhet – Principer för indikering, märkning och manövrering – Del 3: Krav på placering och funktion hos manöverdon (IEC 61310-3:1999)	15.4.2000
Cenelec	EN 61496-1:1997	Maskinsäkerhet – Elektriskt avkännande skyddsanordningar – Del 1: Allmänna krav och provning (IEC 61496-1:1997)	15.4.2000

⁽¹⁾ OEN (Europeiska standardiseringsorgan):

- CEN: rue de Stassart/Stassartstraat 36, B-1050 Bryssel, tfn (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19 (www.cenorm.be).
- CENELEC: rue de Stassart/Stassartstraat 35, B-1050 Bryssel, tfn (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19 (www.cenelec.be).
- ETSI: BP 152, F-06561 Valbonne Cedex, tfn (33-4) 92 94 42 12, fax (33-4) 93 65 47 16 (www.etsi.org).

⁽²⁾ Fr.o.m. detta datum innebär användning av denna standard att överensstämmelse med de väsentliga krav den gäller antas föreligga.

ANMÄRKNING:

- Närmare upplysningar om standarderna kan erhållas från de europeiska och nationella standardiseringsorgan som anges i bilagan ⁽¹⁾ till Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG ⁽²⁾, ändrat genom direktiv 98/48/EG ⁽³⁾.
- Offentliggörandet av referenserna i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning* innebär inte att de aktuella standarderna är tillgängliga på alla gemenskapsspråken.
- Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.
- Kommissionen skall kontinuerligt uppdatera denna förteckning.

⁽¹⁾ EGT L 32, 10.2.1996, s. 32.

⁽²⁾ EGT L 204, 21.7.1998, s. 37.

⁽³⁾ EGT L 217, 5.8.1998, s. 18.