

CE-markering van machines 2020



Product : Voederautomaat
Machine : EasyFeedy
Type : EF1901
Nummer : Serie 2020



Bedrijfsgegevens

Naam bedrijf : Easyfeedy
Bezoekadres : Heijerstraat 8
Postcode / plaats : 5563 BN / Westerhoven
Postadres : Heijerstraat 8
Postcode / plaats : 5563 BN / Westerhoven
Telefoonnummer : 06-10925045
E-mail : info@easyfeedy.nl
Contactpersoon : Ruud Schrijvers

Uitgevoerd door : Toolcare
Bezoekadres : Mijlweg 6D
Postcode / plaats : 3295KH / 's-Gravendeel
Telefoonnummer : 078-7632062
Faxnummer : 078-6735778
E-mail : info@toolcare.nl
Contactpersoon : Dhr. W.J.P. Maat

Datum bezoek : 20-08-2019
Gesproken met : Ruud Schrijvers

Rapportage opgesteld door : Wim Maat
Datum rapportage : 14-06-2020

Aard van het bedrijf:

Easyfeeder heeft zich gespecialiseerd in het produceren van voederautomaten. Deze voederautomaten is een uniek concept welke en diverse markten inzetbaar zijn. De Easyfeeder is vervaardigd uit hoog kwalitatief materiaal en breed inzetbaar.

De CE beoordeling is aangevraagd voor de onderstaande type voedermachine.

Deze voedermachine is een machine die voor de verkoop is geproduceerd.

De machine gaat verhandelt worden in binnen en naar het buitenland.

Deze CE beoordeling is om de veiligheid te verhogen en de gevaren tot het laagste niveau te reduceren.

Benaming machine : Voederautomaat
Type van de machine : EF1901
Naam van de fabrikant : Easyfeeder
Tel.nr fabrik./leverancier : 06-10925045
Website : Easyfeedy.nl
Adres ontwerper : Zie: www.easyfeedy.nl

Wetgeving

Wat zegt het Arbobesluit (Overheid.nl):

Artikel 7.2. Arbeidsmiddelen met een CE-markering

1. Een door de werkgever aan de werknemer ter beschikking gesteld arbeidsmiddel voldoet aan de op dat arbeidsmiddel van toepassing zijnde Warenwetbesluiten.
2. Een arbeidsmiddel wordt vermoed te voldoen aan de [artikelen 7.4, eerste en tweede lid, 7.7, 7.10, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17a, 7.17b](#), met uitzondering van het vierde lid, en [7.18b, eerste lid, onder a](#), indien het, overeenkomstig de daarop van toepassing zijnde Warenwetbesluiten, is voorzien van een CE-markering, vergezeld van een EG-verklaring van overeenstemming, en het arbeidsmiddel overeenkomstig de daarbij behorende gebruiksvoorschriften wordt gebruikt.
3. Indien een arbeidsmiddel slechts voor een of meer onderdelen is voorzien van een CE-markering, vergezeld van een EG-verklaring van overeenstemming, wordt slechts ten aanzien van dat onderdeel respectievelijk die onderdelen vermoed dat het arbeidsmiddel voldoet aan de in het tweede lid genoemde artikelen.

Artikel 7.4. Deugdelijkheid arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen

- Een arbeidsmiddel bestaat uit deugdelijk materiaal.
- Een arbeidsmiddel is van een deugdelijke constructie.

Artikel 7.7. Veiligheidsvoorzieningen in verband met bewegende delen van arbeidsmiddelen

1. Indien bewegende delen van een arbeidsmiddel gevaar opleveren, zijn zij van zodanige schermen of beveiligingsinrichtingen voorzien, dat het gevaar zoveel mogelijk wordt voorkomen.
2. De schermen of beveiligingsinrichtingen zijn stevig uitgevoerd.
3. De schermen of beveiligingsinrichtingen leveren geen bijzondere gevaren op.
4. De schermen of beveiligingsinrichtingen kunnen niet op eenvoudige wijze worden genegeerd of buiten werking worden gesteld.
5. De schermen of beveiligingsinrichtingen zijn op voldoende afstand van de gevaarlijke zone van het arbeidsmiddel aangebracht.
6. De schermen of beveiligingsinrichtingen belemmeren het zicht op de arbeid zo min mogelijk.
7. De schermen of beveiligingsinrichtingen zijn op een zodanige wijze aangebracht dat de noodzakelijke onderhouds- en reparatiewerkzaamheden op veilige wijze kunnen worden uitgevoerd. Daarbij wordt zoveel mogelijk voorkomen dat de schermen of beveiligingsinrichtingen moeten worden gedemonteerd.

Artikel 7.10. Alarmsignalen

Alarmsignalen van een arbeidsmiddel zijn gemakkelijk en duidelijk waarneembaar en als zodanig goed herkenbaar. Zij voldoen aan het bij of krachtens [afdeling 2 van hoofdstuk 8](#) bepaalde.

- Ter voorkoming of beperking van gevaren voor de veiligheid en de gezondheid van werknemers zorgt de werkgever ervoor dat, indien de gevaren op de arbeidsplaats of de gevaren van een arbeidsmiddel daartoe aanleiding geven, doeltreffende veiligheids- of gezondheidssignalering aanwezig is.

Artikel 7.13. Besturingssysteem en bedieningsorgaan

1. Een besturingssysteem van een arbeidsmiddel is veilig.
2. Een besturingssysteem levert ook bij onopzettelijke handelingen geen gevaar op voor de werknemers.
3. Bij de keuze van een besturingssysteem wordt rekening gehouden met defecten, storingen en belastingen die bij het gebruik van het besturingssysteem kunnen worden verwacht.
4. Een bedieningsorgaan is duidelijk zichtbaar en herkenbaar en is daartoe, waar nodig, op passende wijze van functionele aanduidingen voorzien.
5. Een bedieningsorgaan bevindt zich zoveel mogelijk buiten de gevaarlijke zone van het arbeidsmiddel.
6. De plaats van het bedieningsorgaan levert geen extra gevaren op voor de werknemers.
7. Indien een arbeidsmiddel in werking kan worden gesteld of kan worden gestopt op een plaats van waar dat arbeidsmiddel niet geheel kan worden gezien, wordt, om de betrokken werknemers te beschermen, telkens tijdig voor het inwerkingstellen of stoppen van dat arbeidsmiddel een signaal gegeven dat voldoet aan het bij of krachtens [afdeling 2 van hoofdstuk 8](#) bepaalde.

Artikel 7.14. In werking stellen van arbeidsmiddelen

1. Een arbeidsmiddel kan uitsluitend in werking worden gesteld door een opzettelijk verrichte handeling met een daarvoor bestemd bedieningsorgaan.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing voor het opnieuw in werking stellen na stilstand ongeacht de oorzaak daarvan, alsmede voor het bewerkstelligen van een belangrijke wijziging in de werking van het arbeidsmiddel, tenzij het opnieuw inwerkingstellen of deze wijziging geen gevaren voor personen kunnen opleveren.
3. Het tweede lid is niet van toepassing, indien het inwerkingstellen of wijzigen van de werking van een arbeidsmiddel behoort tot het normale programma van een automatische cyclus.

Artikel 7.15. Stopzetten van arbeidsmiddelen

1. Een arbeidsmiddel kan op veilige wijze worden stopgezet met een daarvoor bestemd bedieningsorgaan. Een besturingssysteem stopt naar gelang het gevaar hetzij het gehele arbeidsmiddel hetzij onderdelen daarvan, zodanig dat het arbeidsmiddel in een veilige toestand is.
2. Wanneer het arbeidsmiddel of onderdelen daarvan zijn stopgezet, wordt de energietoevoer naar het arbeidsmiddel of de onderdelen daarvan die het gevaar veroorzaken, onderbroken.
3. De opdracht tot het stopzetten van een arbeidsmiddel of een onderdeel daarvan kan niet worden opgeheven door een opdracht tot starten van dat arbeidsmiddel of een onderdeel daarvan.

Artikel 7.16. Noodstopvoorziening

Een arbeidsmiddel beschikt over een noodstopvoorziening, indien dit met het oog op de gevaren van dat arbeidsmiddel en de normale tijd die nodig is om dat arbeidsmiddel stop te zetten noodzakelijk is.

Artikel 7.17. Schakelbepaling

Op de in deze afdeling genoemde specifieke arbeidsmiddelen en werkzaamheden zijn naast de voorschriften van de [afdelingen 1 tot en met 3](#) van dit hoofdstuk tevens de voorschriften van deze afdeling van toepassing

Keuringsgegevens

Onderdeel	Knelpuntenlijst		Plan van aanpak van de organisatie		
	Omschrijving	Aanbeveling/opmerking	Acties van het bedrijf	Verantwoordelijk	Datum gereed
7.4	<i>Artikel 7.4. Deugdelijkheid arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen</i>				
7.4.1	Een arbeidsmiddel bestaat uit deugdelijk materiaal.	Ga na of er zwakke componenten zijn die snel kunnen afbreken.	Er zijn geen componenten die snel kunnen afbreken	Geen	13-10-2020
7.4.2	Een arbeidsmiddel is van een deugdelijke constructie.	Is er sprake van onstabieleit.	Er is geen spraken van onstabieleit	Geen	13-10-2020
7.7	<i>Artikel 7.7. Veiligheidsvoorzieningen in verband met bewegende delen van arbeidsmiddelen</i>				
7.7.1	Indien bewegende delen van een arbeidsmiddel gevaar opleveren, zijn zij van zodanige schermen of beveiligingsinrichtingen voorzien, dat het gevaar zoveel mogelijk wordt voorkomen.	Ga na of er draaiende delen, zo ja zijn er dan voldoende beschermkappen gemonteerd.	Ja er zijn voldoende bescherming aanwezig.	Geen	13-10-2020
7.7.2	De schermen of beveiligingsinrichtingen zijn stevig uitgevoerd.	Ga na of de beschermkappen nog degelijk zijn bevestigd.	De bescherming is degelijk te noemen	Geen	13-10-2020
7.7.3	De schermen of beveiligingsinrichtingen leveren geen bijzondere gevaren op.	Vraag na of er schade is opgelopen na het gebruik.	De gebruiker kan zich normaal gesproken niet beschadigen aan de bescherming.	Geen	13-10-2020
7.7.4	De schermen of beveiligingsinrichtingen kunnen niet op eenvoudige wijze worden genegeerd of buiten werking worden gesteld.	Vaak worden ze door de gebruiker gedemonteerd. Kijk de afstelling na!	De bescherming is degelijk in de juiste staat aangetroffen.	Geen	13-10-2020
7.7.5	De schermen of beveiligingsinrichtingen zijn op voldoende	Is de bescherming voldoende en praktisch gemonteerd zodat de gebruiker er voordeel aan heeft.	De bescherming is praktisch gemonteerd.	Geen	13-10-2020

Knelpuntenlijst			Plan van aanpak van de organisatie		
Onderdeel	Omschrijving	Aanbeveling/opmerking	Acties van het bedrijf	Verantwoordelijk	Datum gereed
7.13.2	Een besturingssysteem levert ook bij onopzettelijke handelingen geen gevaar op voor de werknemers?	Zijn er sleutels op knoppen die de handen kunnen beschadigen of andere gevaarlijke zaken waar te nemen?	Deze zijn op deze machine niet aangetroffen.	Geen	13-10-2020
7.13.3	Bij de keuze van een besturingssysteem wordt rekening gehouden met defecten, storingen en belastingen die bij het gebruik van het besturingssysteem kunnen worden verwacht?	Zijn Thermische veiligheden of aardlekschakelaars voldoende gebruikt?	Deze zijn op deze machine niet van toepassing.	Geen	13-10-2020
7.13.4	Een bedieningsorgaan is duidelijk zichtbaar en herkenbaar en is daartoe, waar nodig, op passende wijze van functionele aanduidingen voorzien?	Zijn de pictogrammen voldoende aanwezig op de machine?	Nee deze zijn reeds aangebracht.	Geen	13-10-2020
7.13.5	Een bedieningsorgaan bevindt zich zoveel mogelijk buiten de gevaarlijke zone van het arbeidsmiddel?	Kijk of de bediening niet op een onpraktische plaats zijn gemonteerd. Bediening het liefst aan de voorzijde.	De bediening is op een veilige manier te gebruiken.	Geen	13-10-2020
7.13.6	De plaats van het bedieningsorgaan levert geen extra gevaren op voor de werknemers?	Men dient niet over draaiende delen te moeten gaan om de machine aan of uit te zetten.	De bediening kan op een veilige manier worden bedient	Geen	13-10-2020

Knelpuntenlijst			Plan van aanpak van de organisatie		
Onderdeel	Omschrijving	Aanbeveling/opmerking	Acties van het bedrijf	Verantwoordelijk	Datum gereed
7.13.7	Indien een arbeidsmiddel in werking kan worden gesteld of kan worden gestopt op een plaats van waar dat arbeidsmiddel niet geheel kan worden gezien, wordt, om de betrokken werknemers te beschermen, telkens tijdig voor het inwerkingstellen of stoppen van dat arbeidsmiddel een signaal gegeven dat voldoet aan het bij of krachtens afdeling 2 van hoofdstuk 8 bepaalde.	Bij twee of meerdere werknemers aan één machine is deze vraag van belang!	NVT op deze machine	Geen	13-10-2020
7.14	<i>Artikel 7.14. In werking stellen van arbeidsmiddelen</i>				
7.14.1	Een arbeidsmiddel kan uitsluitend in werking worden gesteld door een opzettelijk verrichte handeling met een daarvoor bestemd bedieningsorgaan?	Na het openen van de beschermkap dient de machine te stoppen en bij het sluiten dient men de machine opnieuw op te starten. Ga na of dat zo werkt!	De machine is middels de stekker stroomloos te maken in geval dat men reparatie uit zou willen voeren.	Geen	13-10-2020
7.14.2	Het bovenstaande is overeenkomstige van toepassing voor het opnieuw in werking stellen na stilstand ongeacht de oorzaak daarvan, alsmede voor het bewerkstelligen van een belangrijke wijziging in de werking van het arbeidsmiddel, tenzij het opnieuw inwerkingstellen of deze wijziging geen gevaren voor personen kunnen opleveren?	Bij deze is een nulspanningsschakelaar van toepassing. Een machine mag nooit bij terugkerende spanning automatisch aan gaan!	Dit is voor deze machine niet van toepassing	Geen	13-10-2020

Knelpuntenlijst			Plan van aanpak van de organisatie		
Onderdeel	Omschrijving	Aanbeveling/opmerking	Acties van het bedrijf	Verantwoordelijk	Datum gereed
7.14.3	Het bovenstaande is niet van toepassing, indien het inwerkingstellen of wijzigen van de werking van een arbeidsmiddel behoort tot het normale programma van een automatische cyclus.	Dit punt geldt bij een volautomatisch systeem zonder bijkomstigheid van de mens.	NVT voor deze machine.	Geen	13-10-2020
7.15	<i>Artikel 7.15. Stopzetten van arbeidsmiddelen</i>				
7.15.1	Een arbeidsmiddel kan op veilige wijze worden stopgezet met een daarvoor bestemd bedieningsorgaan.	Kan de machine buiten de besturingskast aan de buitenzijde worden stopgezet middels een duidelijke schakelaar?	Deze machine kan aan de bovenkant worden bedient.	Geen	13-10-2020
7.15.2	Een besturingssysteem stopt naar gelang het gevaar hetzij het gehele arbeidsmiddel hetzij onderdelen daarvan, zodanig dat het arbeidsmiddel in een veilige toestand is.	Stopt de machine als één der veiligheidskappen geopend zijn?	NVT voor deze machine Men dient deze met een sleuteltje te openen.	Geen	13-10-2020
7.15.3	Wanneer het arbeidsmiddel of onderdelen daarvan zijn stopgezet, wordt de energietoevoer naar het arbeidsmiddel of de onderdelen daarvan die het gevaar veroorzaken, onderbroken.	Zijn bij het stilzetten van de machine nog delen die gevaarlijk bewegen of aan kunnen gaan die de veiligheid gevaar opleveren?	De machine staat direct stil en kan geen gevaar op leveren.	Geen	13-10-2020
7.15.4	De opdracht tot het stopzetten van een arbeidsmiddel of een onderdeel daarvan kan niet worden opgeheven door een opdracht tot starten van dat arbeidsmiddel of een onderdeel daarvan.	Breng de functie stopzetten voldoende veiligheid mee of kunnen er toch nog delen gevaar op leveren?	De machine is afdoende veilig na het stopzetten van de machine	Geen	13-10-2020

Knelpuntenlijst			Plan van aanpak van de organisatie		
Onderdeel	Omschrijving	Aanbeveling/opmerking	Acties van het bedrijf	Verantwoordelijk	Datum gereed
7.16	<i>Artikel 7.16. Noodstopvoorziening</i>				
7.16.1	Een arbeidsmiddel beschikt over een noodstopvoorziening, indien dit met het oog op de gevaren van dat arbeidsmiddel en de normale tijd die nodig is om dat arbeidsmiddel stop te zetten noodzakelijk is.	Is er een noodstop nodig en is deze afdoende en binnen handbereik te bedienen?	Op deze machine is geen noodstopchakelaar noodzakelijk.	Geen	13-10-2020
	<i>Overige punten</i>				
1	Is de gebruiksaanwijzing aanwezig en in de juiste taal leesbaar?	Deze dient in de taal aanwezig te zijn die de gebruiker het meest machtig is! Daarnaast is het in Nederland het eerste vereiste en evt een tweede taal indien nodig.	Deze is Nederlandstalig ter inzage	Geen	13-10-2020
2	Typeplaatje aanwezig en staat er de juiste informatie op?	Fabrikant, Type, serienummer en aansluitvoorwaarden zijn van groot belang.	Typeplaatje is reeds aangebracht.	Geen	13-10-2020
3	Technische documentatie aanwezig?	Deze is belangrijk voor het onderhoud van de machine.	Deze is ter inzage in dossier aanwezig	Geen	13-10-2020
4	Onderdelen tekening aanwezig?	Ter communicatie naar de leverancier van onderdelen erg handig.	Deze is ter inzage in dossier aanwezig	Geen	13-10-2020
5	Is de leverancier bekend of fabrikant voor informatie of voor het leveren van vervangende onderdelen?	Hou deze gegevens bij als deze veranderen i.v.m. verhuizing of overname van het bedrijf.	NVT	Geen	13-10-2020
8	Het geluid dat de machine produceert is van groot belang voor de veiligheid van de machine.	Wat is de dB waarde op 1 mtr afstand?	Deze machine maakt geen geluid	Geen	13-10-2020

Knelpuntenlijst			Plan van aanpak van de organisatie		
Onderdeel	Omschrijving	Aanbeveling/opmerking	Acties van het bedrijf	Verantwoordelijk	Datum gereed
9	<p><input type="checkbox"/> Bij blootstelling aan een dagelijkse dosis boven de 80 dB(A) moet de werkgever gehoorbeschermers beschikbaar stellen.</p> <p><input type="checkbox"/> Bij dagelijkse blootstelling aan een dosis boven de 85 dB(A) zijn werknemers verplicht om gehoorbeschermers te dragen.</p> <p><input type="checkbox"/> Bij blootstelling boven de 85 dB(A) moet een Plan van Aanpak worden gemaakt.</p>	<p><input type="checkbox"/> Als de grenswaarde van 87 dB(A) wordt overschreden (gemeten in het oor, dus rekening houdend met de gehoorbeschermers), moet er direct voor gezorgd worden dat het geluid onder deze grenswaarde wordt gebracht.</p> <p><input type="checkbox"/> Werkgevers moeten hun personeel voldoende voorlichten over de gevaren van geluid</p>	Deze machine maakt geen geluid	Geen	13-10-2020
10	Voor de gebruiker dient een korte gebruiksaanwijzing ter inzage hebben.	Zorg voor een machinekaart in de nabijheid van de machine!	Deze is reeds gemaakt	Geen	13-10-2020

Actie punten voor optimaal maken / houden van de CE verklaring:

Acties:

- Gebruiksaanwijzing is in het Nederlands gemaakt en indien van toepassing in andere talen als dat gewenst is.

Conclusie:

De machine is als een veilige machine te beschouwen.
Alle nodige aandacht zal er aan moeten worden besteed.

Getekend:



Wim Maat
MVK Veiligheidskundige



ISO 9001 gecertificeerd
Adres: Griendweg 57
3295 KV 's-Gravendeel
tel +31 78 673 2062
gsm +31653506214
wim@toolcare.nl
www.toolcare.nl

CE verklaring:

CONFORMITEITSVERKLARING

Wij : Easyfeeder
Heijerstraat 8
5563BN Westerhoven
06-10925045

Verklaren dat deze machine:

Product : Voederautomaat
Merk : EasyFeedy
Type : EF1901
Serienummer : Serie 2020
Productie jaar : 2020

Met Tool Care Nederland BV verklaart als inspectie en adviesbureau dat de machine, zoals omschreven is geproduceerd en aangepast conform de "Richtlijnen van de raad" van 14 juni 1989 voor het gemeenschappelijk harmoniseren van de wetten van de bij de EG aangesloten lidstaten betreffende de veiligheid van machines (89/392/ECC gewijzigd door de richtlijn 91/386/EWG) met speciale verwijzing naar bijlage 1 van de richtlijn voor veiligheids- en gezondheidseisen bij het ontwerpen en produceren van machines. Voldoet aan de essentiële eisen, die zijn gesteld in de onderstaande Normen; gespecificeerd in: NEN60206, NEN3140, EN50110 en de Machine richtlijnen.

Nr & Documentatie Titel : <vul nr&documentatie titel in>
Editie / datum van uitgifte : 14-06-2021

Aanvullende informatie : <vul aanvullende informatie in>

Datum van afgifte van conformiteitsverklaring : 14-06-2021
Naam van verantwoordelijk persoon : Dhr. W.J.P. Maat

Handtekening van verantwoordelijke persoon:

