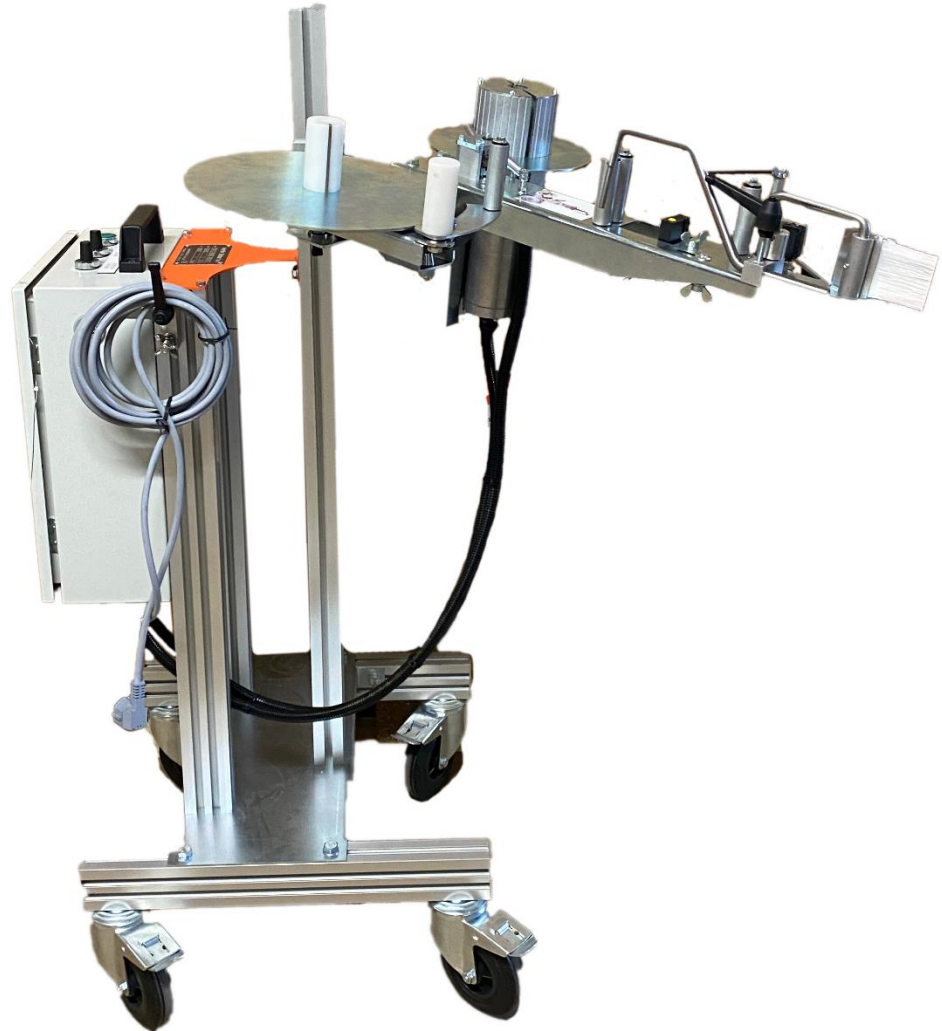




Gebruikershandleiding Stickermachine

© All rights reserved

The information provided herein may not be reproduced and/or published in any form, by print, photo print, microfilm or any other means whatsoever (electronically or mechanically) without the prior written authorisation of Martin Stolze b.v.

Martin Stolze b.v.
Leemidden 6
2678 ME De Lier
The Netherlands
T: +31(0)174 518 113
info@martinstolze.nl
www.martinstolze.nl

Woord vooraf

Deze gebruikershandleiding is samengesteld voor iedereen die met werkzaamheden aan of met de machine belast is. Voordat u met of aan de machine gaat werken, dient eerst deze handleiding te worden gelezen.

De gebruikershandleiding bevat belangrijke instructies/ informatie hoe de machine op veilige, vakkundige en economische wijze kan worden gebruikt en dient steeds beschikbaar te zijn op de plaats waar de machine wordt gebruikt.

De gebruikershandleiding dient met aanwijzingen op grond van bestaande nationale voorschriften met betrekking tot de ongeval preventie en de milieubescherming te worden aangevuld.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over de werking van de machine met alle mogelijke opties. Gebruik alleen die informatie die van toepassing is op uw machine. Afhankelijk van de gebruiksintensiteit en klantwensen kan deze machine worden uitgerust met verschillende opties. Raadpleeg hiervoor uw verkoopadviseur.

Leveranciersgegevens indien niet rechtstreeks door Martin Stolze b.v. geleverd.

Dealerstempel:



Martin Stolze b.v. staat garant voor de goede werking van de machine gedurende 6 maanden na oplevering, maar is niet aansprakelijk voor gevolgschade aan gebouwen, andere machines en omgeving veroorzaakt door de potmachine door welke oorzaak dan ook ontstaan.

Martin Stolze b.v. streeft voortdurend naar verbetering van producten en dienstverlening. Daarom behouden wij ons het recht voor de in deze gebruikershandleiding vermelde specificaties op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Dit product is geleverd onder de algemene voorwaarden uitgegeven door Koninklijke Metaalunie (ondernemersorganisatie voor het midden- en kleinbedrijf in de metaal) aangeduid als METAALUNIEVOORWAARDEN.

Gedeponeerd ter griffie van de rechtbank Rotterdam op 1 januari 2019. Uitgave van Koninklijke Metaalunie, Postbus 2600, 3430 GA Nieuwegein

Martin Stolze b.v. is niet aansprakelijk voor schade en indirecte schade als gevolg van bedieningsfouten, gebrek aan deskundig onderhoud en enig ander gebruik dan in deze handleiding is omschreven.

De aansprakelijkheid van Martin Stolze b.v. vervalt eveneens zodra door u of door derden zonder vooraf schriftelijke toestemming aanpassingen of uitbreidingen aan de machine worden verricht.

Deze machine is alleen geschikt voor proces- en omgevingscondities zoals vermeld in sectie "Specificaties en Toleranties" van deze handleiding. Ieder ander gebruik is niet toegestaan door Martin Stolze b.v. en hierdoor kan de bediener en/of zijn omgeving gevaar lopen.

Inhoudsopgave

1	Technische specificaties en toleranties	3
2	Veiligheid	4
2.1	Voorschriften	4
2.2	Specifieke veiligheidsvoorschriften	5
3	Beschrijving van de machine	5
3.1	Machineoverzicht	5
3.2	Werking	6
3.3	Toepassing	7
4	Transport.....	7
5	Montage, installatie en inbedrijfstelling	8
5.1	Bediening.....	9
	Inschakelen	9
	Uitschakelen	9
6	Bediening	10
		10
7	Onderhoud	11
7.1	Preventief onderhoud	12
7.2	Smeer- en onderhoudsschema.....	12
7.3	Storingslijst	12
8	Milieu.....	13
9	EG-verklaring van overeenstemming	14

1 Technische specificaties en toleranties



Deze machine mag alleen gebruikt worden binnen de in de order, op de samenstellingstekening en in deze handleiding aangegeven grenzen voor specificaties en toleranties. Als de machine buiten deze specificaties wordt gebruikt kan Martin Stolze b.v. geen verantwoordelijkheid meer nemen voor deze machine.



Deze machine is alleen bedoeld voor producten zoals overeengekomen in de orderbevestiging. Om de goede werking van deze machine te kunnen garanderen mogen alleen producten met specificaties en toleranties zoals omschreven in de orderbevestiging gebruikt worden.



Gebruik deze machine niet voor andere doeleinden dan waar Martin Stolze b.v. deze voor gemaakt heeft. Dit kan leiden tot beschadigingen en gevaar voor de operator en zijn omgeving.



Deze machine is CE-gemarkeerd. Bij het plaatsen van meerdere machines in 1 lijn moet voor ingebruikname van deze machine, de gehele lijn deugdelijk CE gemarkeerd worden. Tot CE-Markering van de lijn is ingebruikname van deze machine verboden.

Specificaties

Lengte x Breedte x Hoogte(instelbaar)	mm	570 x 570 x 1270
Max. roldiameter	mm	280
Max. etikettenrol hoogte	mm	60
Gewicht	kg	42
Maximaal aantal stickers/ uur	n°	afhankelijk formaat sticker
Stappen motor	W	95/ 24V
Sticker machine snelheid , van/ tot	m/min.	0/ afhankelijk stickerformaat
Elektrische aansluiting ***	Volt/Amp	100-240 / 6 / Eurostekker
Geluidsniveau	dB(A)	< 70, gemeten op 1,6 meter hoogte en 1,0 meter afstand

*** op aanvraag kunnen afwijkende aansluitspanningen geleverd worden

Opties (#)

- zoemer leegmelding
- kogelgewricht verstelling

2 Veiligheid



De machine is volgens de laatste stand der techniek en de erkende veiligheid technische regels gebouwd. Desondanks kan bij het gebruik ervan gevaar voor lijf en leven van de gebruiker of derden ontstaan. Ook kan bij het gebruik ervan schade aan de machine of aan andere goederen ontstaan.



Deze machine is CE-gemarkeerd. Bij het plaatsen van meerdere machines in 1 lijn moet voor ingebruikname van deze machine, de gehele lijn deugdelijk CE gemarkeerd worden. Tot CE-Markering van de lijn is ingebruikname van deze machine verboden.

2.1 Voorschriften

2.1.1 Pas op!

Lees de gebruikershandleiding van de stickermachine zorgvuldig, zodat u precies weet waarvoor de afstellingen en schakelaars dienen voordat u ermee gaat werken. Lees ook de gebruikershandleidingen behorende bij de eventueel gekoppelde machines.

2.1.2 Pas op! Bij onderhoudswerkzaamheden.

- 1 Raadpleeg de gebruikershandleiding.
- 2 Schakel de hoofdschakelaar af en neem de stekker uit het stopcontact.
- 3 Druk op de noodstopschakelaar
- 4 Plaats een instructie 'Onderhoud - Buiten gebruik'.

U voorkomt gevaarlijke situaties die ontstaan als de stickermachine plotseling begint te werken. Denk ook aan een toeval of ongelukje.



2.1.3 Pas op! Gevaar voor letsel door beknelling bij de aan- en afvoer van potten met plantenproducten.

2.1.4 Pas op! Gevaar voor letsel bij de stickermachine.

Men kan ernstig letsel oplopen als aan of bij de stickermachine gewerkt wordt door:

- personen jonger dan 16 jaar;
- personen waarvan men verwachten kan dat zij de gevaren van de sticker machine niet (voldoende) kunnen onderkennen.

2.1.5 Pas op! Gevaar voor letsel. Minstens 1x per dag de noodstop schakelaar testen.

2.1.6 Pas op! Gevaar voor letsel.

Zorg voor voldoende verlichting rondom de stickermachine.

2.1.7 Pas op! Gevaar voor letsel.

Zorg dat aan nieuwe gebruikers van de stickermachine de veiligheidsvoorschriften en werkwijze volledig doorgegeven wordt.

2.1.8 Pas op! Gevaar voor ernstig letsel.

Houdt onbevoegden en vooral kinderen weg bij de stickermachine.

2.1.9 Pas op! Gevaar voor letsel.

Zorg dat de stickermachine en rondom de stickermachine regelmatig schoongemaakt wordt en dat potvulling, plantenresten, etc. geen belemmering vormen voor de werking, bediening en controle.

2.1.10 Pas op! Gevaar voor letsel.

Zorg dat de waarschuwingsstickers goed zichtbaar blijven en vervang ze onmiddellijk bij beschadiging.

2.1.11 Pas op!

Gebruik bij vervanging uitsluitend MARTIN STOLZE B.V. of CE- gecertificeerde onderdelen.

2.1.12 Pas op! Gevaar voor letsel.

Gebruik de stickermachine uitsluitend voor het doel, omschreven in het hoofdstuk 4.2 “Toepassing”.

Bij twijfel raadpleeg uw leverancier.

2.1.13 Pas op! Gevaar voor letsel.

Zorg voor vakkundige elektrische aansluitingen en onderhoud.

2.2 Specifieke veiligheidsvoorschriften

2.2.1 Pas op! Gevaar voor ernstig letsel door beknelling bij de sticker- en schutbladhaspel.

In combinatie met een andere machine(s) kan de stickermachine automatisch starten en gaat dus “onverwacht” draaien.

Bij een eventuele storing of omvallen van een potplant, blijf met de handen weg bij de bewegende delen.

Druk bij het verwisselen van de sticker- en schutbladrol **ALTIJD** de noodstop schakelaar in.

Eerst de stickermachine stoppen, daarna de storing verhelpen.



3 Beschrijving van de machine

3.1 Machineoverzicht

- 1 Kolom voor hoogteverstelling
- 2 Schutbladhaspel
- 3 Stickerhaspel
- 4 Geleide rollen stickers
- 5 Potmeter snelheid
- 6 Potmeter doorloop potten
- 7 Schakelkast
- 8 Voet, # zwenkwielen
- 9 Stappen motor schutblad opwinden
- 10 Geleide rollen schutblad
- 11 Sticker afstrooppunt
- 12 Sticker aanduwborstel
- 13 Houder borstel

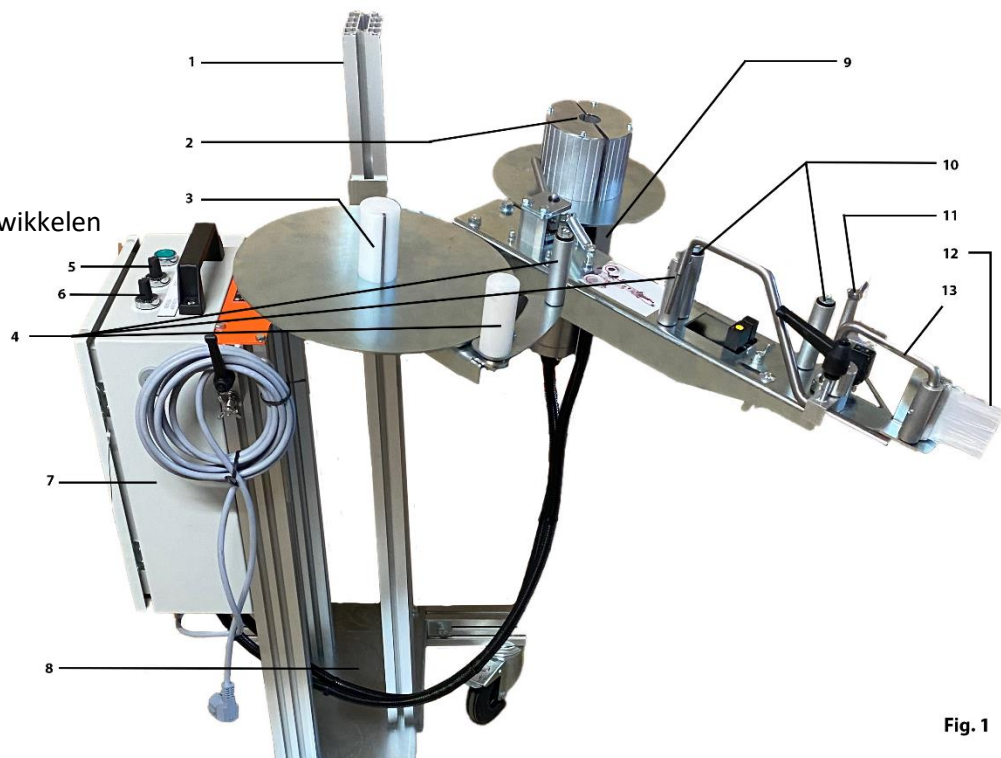


Fig. 1

3.2 Werking

De stickermachine is ontwikkeld om zelfklevende stickers geheel automatisch van een rol af te wikkelen, op voorbijkomende potten te plakken en het overblijvende schutblad weer op te wikkelen.

De schudblad haspel (2) wordt door een stappenmotor (9) aangedreven. Deze motor trekt via een aantal geleide rollen (4 en 10) aan de rol met stickers elke keer als een pot gedetecteerd wordt door de fotocel (18). Een geprogrammeerde PLC zorgt voor de juiste schakel volgorde en schakeltijden.

Met de potmeter (6) kan de doorloop van de sticker worden ingesteld, dit is vooral van toepassing bij lange stickers zodat deze al voor een gedeelte zijn afgewikkeld.

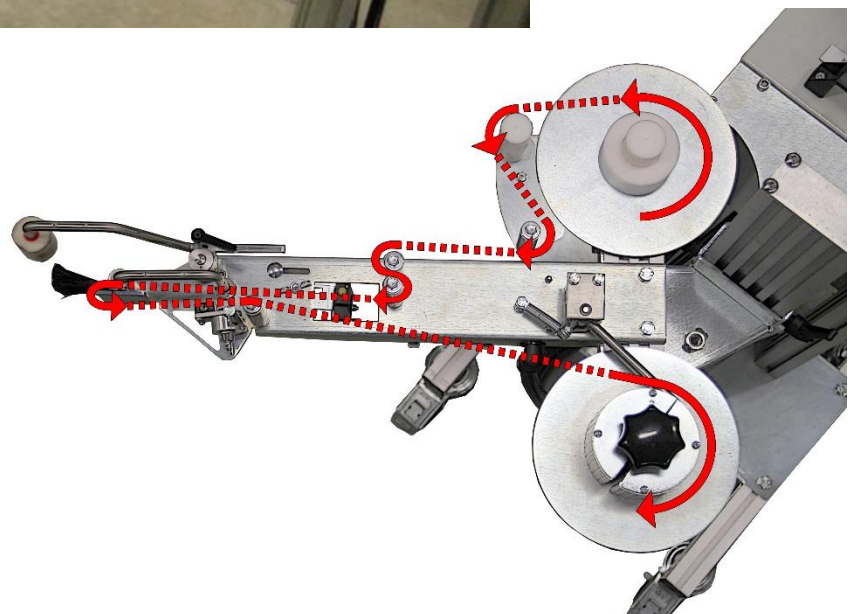
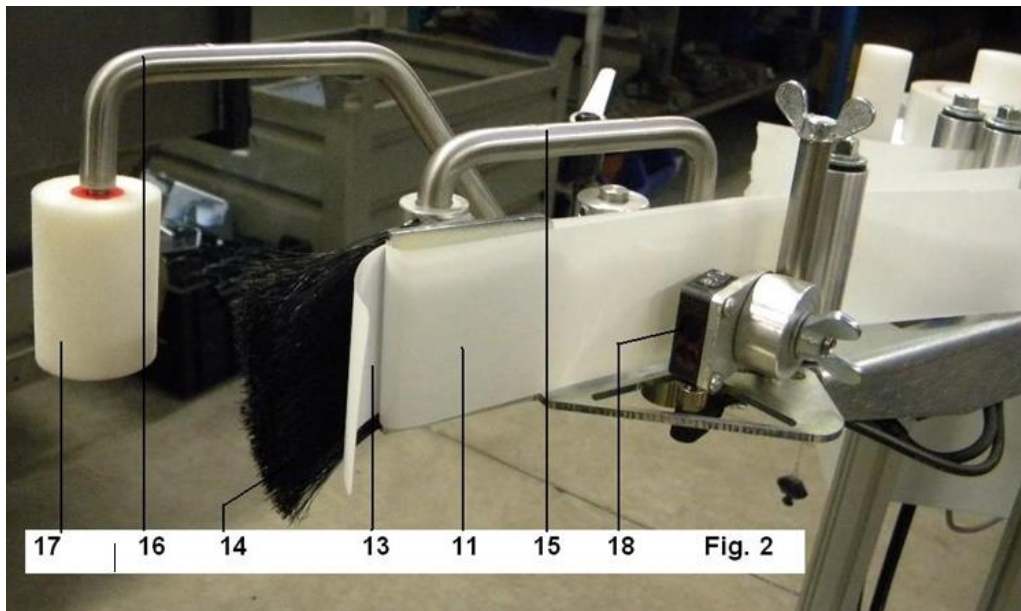
Met de potmeter (5) kan de afwikkelingsnelheid aan de snelheid van de aan/afvoerband van de potten aangepast worden.

De aanduwborstel (12) en aandrukrol (17) drukken de sticker aan tegen de pot.

Voor schuine (tapse) potten kan de stickermachine uitgevoerd worden met een kogelgewricht houder, zodat de stickerunit in elke gewenste stand opgesteld kan worden afhankelijk van schuinite van de potonttrek.

Met de verstelbare houders (15 en 16) kunnen resp. de borstel en de rol versteld worden zodat de sticker goed aangedrukt kan worden.

De stickerunit is in hoogte verstelbaar en aan te passen aan de hoogte van de transportband en de potten.



3.3 Toepassing

*

De stickerautomaat is geschikt voor het automatisch plaatsen van stickers op de zijkant van bloempotten.

*

De stickerautomaat is alleen geschikt voor;

- potten waarvan de zijkant voldoende schoon is,
- potten met vooraf bepaalde afmetingen,
- stickers zoals door u bij de bestelling van de machine aan ons is opgegeven.

*

Gebruik de stickerautomaat uitsluitend voor het doel waarvoor deze ontworpen is.

*

De elektrische delen van de stickerautomaat zijn druiptwaterdicht uitgevoerd, derhalve moet de machine “binnen” opgesteld worden.

*

Gebruik de stickermachine uitsluitend voor de in dit hoofdstuk (4.2) genoemde werkzaamheden, voor andere werkzaamheden is de CE- markering niet van toepassing.

*

De stickermachine mag niet gebruikt worden voor potten of andere verpakkingen waarin;

- toxische stoffen voorkomen
- explosieve stoffen voorkomen
- gevaarlijke stoffen voorkomen
- brandgevaarlijke stoffen voorkomen

*

Aan de stickermachine mogen uitsluitend “originele” MARTIN STOLZE B.V. of CE-gecertificeerde onderdelen en toebehoren gebruikt worden.

MARTIN STOLZE B.V. is uitgesloten van iedere aansprakelijkheid voor schade en gevolgschade ontstaan door niet door ons geleverde “originele” onderdelen.

4 Transport



Volg alle voorschriften zoals beschreven in deze handleiding met in het bijzonder hoofdstuk veiligheid.

Uitsluitend stabiele laadvlakken met voldoende laadvermogen gebruiken.

* *De stickermachine beveiligen tegen kantelen of schuiven.*

* *Het is niet toegestaan om:*

- *zich onder de stickermachine op te houden tijdens het optillen;*
- *zich tijdens het verladen binnen het kantelbereik van de stickermachine op te houden.*

5 Montage, installatie en inbedrijfstelling



*Volg alle voorschriften zoals beschreven in deze handleiding met in het bijzonder hoofdstuk veiligheid. **

Zorg dat de opstelling van de stickermachine voldoet aan de algemene- en lokale bouwvoorschriften.

*

Zorg dat de stickermachine stabiel is opgesteld en dat de # zwenkwielen en hoogteverstellingen zijn geblokkeerd.

*

Zorg dat de stickermachine rondom goed bereikbaar is, vooral de schakelaars en noodstopknop.

*

De stickermachine is alleen geschikt voor gebruik in overdekte ruimten. De elektrische componenten zijn alleen spatwaterdicht.

*

Zorg voor een elektrische aansluiting die voldoet aan de algemene voorschriften NEN EN 60204-1 en NEN 1010. De schakelkast moet voldoen aan NEN-EN-IEC 60439-1, en eventuele lokale voorschriften.

De elektrische aansluitingen en besturingen moeten volgens bijlage I uitgevoerd worden door een erkend installatiebedrijf.

Let op de uitvoering van het noodstop circuit.

*

Druk de noodstopschakelaar in.

Plaats eerst de stekker in het stopcontact. (De stroomvoorziening moet 100-240V/6A. zijn) (# afwijkende aansluitspanning is mogelijk).

*

Zorg dat U, en degene die met de stickermachine werkt volledig op de hoogte is van de veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) genoemd in deze gebruikershandleiding.

*

Controleer steeds of de stickermachine soepel, zonder en bijgeluiden af- en opwikkeld.

*

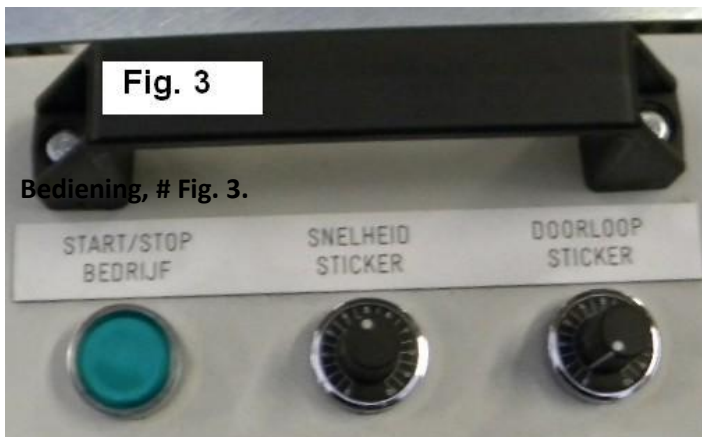
Controleer, vooraf, de aan- en afvoer van de potten op obstakels en controleer de stickerhaspel op voldoende stickers.

Houdt de stickermachine schoon, potgrond, potvulling, planten resten en verpakkingsdelen, etc. regelmatig (minimaal dagelijks) verwijderen.

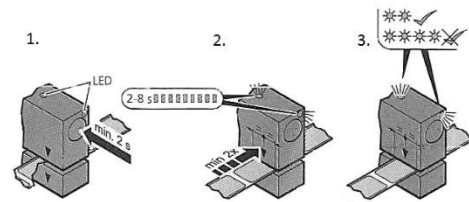
*

Als u een defect of beschadiging geconstateerd heeft, mag u de sticker machine niet meer gebruiken totdat de reparatie door een door MARTIN STOLZE B.V. Erkend bedrijf vakkundig is uitgevoerd.

5.1 Bediening



Bediening, # Fig. 3.



LABEL INLEREN:

1. Gele knop minimaal 2 seconde indrukken, met de label in de sensor.
2. Gele led gaat 2 tot 8 seconde knipperen, dan minimaal 2 stickers doorvoeren.
3. Gele led knipperd 2x = OK, Gele led knipperd 4x = FOUT

De bedieningskast van de stickermachine kan, #, aan het hoofdframe gemonteerd zijn.

Op de bedieningskast is een start/ stop drukknop aangebracht. De noodstopknop is te ontgrendelen door de knop rechtsonder te draaien (met de klok mee te draaien).

Ook kan de aansturing opgenomen zijn in de bedieningskast van een gekoppelde machine(s) het transportsysteem eventueel opgenomen in een PLC- volgorde schakelsysteem.

Inschakelen

Ga bij inschakelen als volgt te werk:

- Stekker in het stopcontact steken, daarna stekker in muurstopcontact of de gekoppelde machine steken.
- Deblokkeer de mechanische noodstopcontact (met de klok meedraaien).
- Vóórdat de stickermachine gestart wordt moet men elke keer controleren of er geen los zittende delen of andere gebreken zijn en of er geen gereedschap of andere delen op de machine liggen. Deze kunnen de bewegende delen ernstig beschadigen.
- Pas de "doorloop" en de snelheid van het afwickelen van de stickerrol aan, aan de snelheid van de aanvoerband van de potten met de zwarte draaiknoppen op de bedieningskast.

Uitschakelen

Uitschakelen van de stickermachine kan plaatsvinden door de start / stop drukknop in te drukken.

Energieonderbreking

Bij een energieonderbreking zal de stickermachine altijd uitschakelen (door toepassing van de nulspannings spoel; deze beveiliging is geïntegreerd in de schakelunit). Inschakelen van de stickermachine kan dan alleen weer na gerichte handelingen, zie "Inschakelen".

Nulspanning

Wanneer een stickermachine zonder nulspanning is geleverd, dan mag die stickermachine uitsluitend gebruikt worden in combinatie met een zender of een voedingskast met nulspanningsbeveiliging.

6 Bediening



Volg alle voorschriften zoals beschreven in deze handleiding met in het bijzonder hoofdstuk veiligheid.



Houd handen, haren, loshangende kleding en/of sieraden weg van bewegende delen van de machine. Draag geschikte kleding zonder loshangende delen. Draag slipvaste werkschoenen.



Zolang de machine aan staat mag geen enkele aansluiting of veiligheidsvoorziening worden verwijderd. De machine alleen dan gebruiken, indien alle beschermingrichtingen en veiligheidsafhankelijke voorzieningen aanwezig en bedrijfsklaar zijn.



Indien een machinedeel beschadigd is of niet meer op de voorgeschreven manier werkt, moet het werk onmiddellijk worden onderbroken. Hervatting mag pas als het machinedeel gerepareerd of vervangen is en gecontroleerd is. Raadpleeg uw leverancier, indien de machine niet naar behoren functioneert.

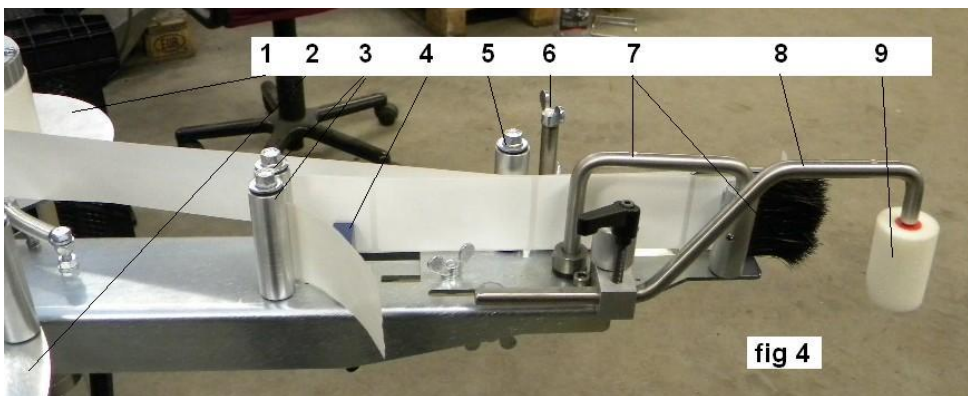


Fig. 4

- 1 Schutblad haspel
- 2 Stickerrol haspel
- 3 Geleide rollen
- 4 Vork sensor (sticker detectie)
- 5 Geleide rollen
- 6 Verstelling fotocel
- 7 Verstelling borstel
- 8 Verstelling aandrukrol
- 9 Aandrukrol

- Zorg dat U vertrouwd bent met de stickermachine, de schakelaars / potmeters en fotocel.
- Zorg dat u vertrouwd bent met de opstellingen van de haspels (1 en 2) en de doorvoer van het schutblad met de stickers.
- Zorg dat u vertrouwd bent met de afstellingen van de borstel(7) en de aandrukrol (8 en 9).
- Zorg dat u vertrouwd bent met de afstelling van de fotocel.

*

Pas op! Gevaar voor ernstig letsel door beknelling bij de sticker- en schutbladhaspel.

In combinatie met een andere machine(s) kan de stickermachine automatisch starten en gaat dus "onverwacht" draaien.

Bij een eventuele storing of omvallen van een potplant, blijf met de handen weg bij de bewegende delen.

Druk bij het verwisselen van de sticker- en schutbladrol ALTIJD de noodstop schakelaar in. Eerst de stickermachine stoppen, daarna de storing verhelpen.



*

Zorg dat U, of degene die de stickermachine bedient, de veiligheidsvoorschriften (hoofdstuk 3) gelezen heeft.

*

Houdt de stickermachine en de omgeving van de stickermachine schoon.

*

Gebruik de stickermachine alleen als u de voorgaande pagina's uitgebreid bestudeerd hebt en er geen vragen meer voor U zijn.

*

Bij een eventuele storing, ALTIJD eerst de noodstopschakelaar indrukken voordat u de storing gaat verhelpen.

Zorg dat niemand in de buurt van de bewegende delen kan komen als de machine stand-by staat

Verplaatsen/ Opslag

Bij het verplaatsen moet de stickermachine uitgezet te worden en de stekker uit het stopcontact genomen worden.

7 Onderhoud



Volg alle voorschriften zoals beschreven in deze handleiding met in het bijzonder hoofdstuk veiligheid.



Onderhoud van deze machine dient door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd met inachtneming van waarschuwingen op de machine en met inachtneming van de gebruikershandleiding.



Houd handen, haren, loshangende kleding en/of sieraden weg van bewegende delen van de machine. Draag geschikte kleding zonder loshangende delen. Draag slipvaste werkschoenen.



Zolang de machine aan staat mag geen enkele aansluiting of veiligheidsvoorziening worden verwijderd. De machine alleen dan gebruiken, indien alle beschermingsinrichtingen en veiligheidsafhankelijke voorzieningen aanwezig en bedrijfsklaar zijn.



Haal voor deze werkzaamheden altijd de stekker uit het stopcontact. Voordat er aan de onderhoudswerkzaamheden wordt begonnen, moeten er een aantal persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden.



Informeer bedieningspersoneel voor het begin van het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden. Onderbreek indien mogelijk de voeding(net)spanning, voordat u de machine gaat onderzoeken of onderhouden door de hoofdschakelaar uit te zetten en te vergrendelen en de netstekker uit het wandcontactdoos te halen.

7.1 Preventief onderhoud

Voor de volgende onderhoudsinstructies is van normaal gebruik uitgegaan. Bij intensief gebruik of bij gebruik onder extreme omstandigheden dient het onderhoud met kortere tussenpozen te worden uitgevoerd.

7.2 Smeer- en onderhoudsschema

Voor de volgende onderhoudsinstructies is van normaal gebruik uitgegaan. Bij intensief gebruik of bij gebruik onder extreme omstandigheden dient het onderhoud met kortere tussenpozen te worden uitgevoerd.

d = dagelijks	w = wekelijks	m=maandelijks	d / w/m
1 Sticker- en schutbladhaspels schoonmaken			- w
2 Geleiderollen schoonmaken			- w
3 Controleer de aan / uit schakelaar regelmatig op een deugdelijke werking (o.a. de noodstop)			- d
4 Fotocel schoonmaken			-

Jaarlijks (groot) onderhoud.

Maak de stickermachine elk jaar grondig schoon, o.a.

- verwijder alle vervuiling van de stickermachine met perslucht;
nooit een stoomcleaner gebruiken
- controleer alle bewegende delen en lagers van de haspels en geleide rollen op speling.

Reparatie aan de stickermachine moet door een erkende, door Martin Stolze b.v. aangestelde, vakman worden uitgevoerd.

7.3 Storingslijst

Waarneming	Oorzaak	Oplossing
Stappenmotor draait niet	Geen spanning, Stekker niet in stopcontact Noodstop ingeschakeld	Stekker in stopcontact, Controle correcte spanning Ontgrendel noodstop (hfdst.6)
Schutblad haspel stopt niet	Fotocel vervuild of defect	Schoonmaken of vervangen
Thermische beveiliging springt aan	Haspels en geleide rollen te zwaar belast	Controleer haspels en geleide rollen
Stickers onvoldoende aangedrukt	Borstel en/of aandrukrol niet goed afgesteld	Opnieuw afstellen

8 Milieu

Levensduur

De levensduurverwachting van de stickermachine is afhankelijk van onderhoud, bedrijfsuren en omgevingscondities (stof, vervuiling, vochtigheid en dergelijke).

Goed onderhoud komt de levensduur ten goede.

Afvoer

Laat de afvoer en verwerking bij voorkeur uitvoeren door een erkend ontmantelings- of sloopbedrijf dat over de vereiste vergunningen beschikt.

Wijs een competente verantwoordelijke aan voor toezicht op de uitvoering.

Afval afvoer

Wijs een competente verantwoordelijke aan voor toezicht op de afvoer.

Sorteer gedemonteerde materialen op materiaaleigenschappen en vervuiling.

Scheidt alle materialen die vallen in de categorie chemisch afval zoals, olie en smeermiddelen

Voer deze af als chemisch afval.

Bied restmaterialen aan erkende afvalverwerkingsbedrijven aan, die over de vereiste vergunningen beschikken.

9 EG-verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming voor machines (Richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II, onder A.)



Martin Stolze b.v.
Leemidden 6
2678 ME De Lier
Nederland

Verklaart dat: **Machine:** **Handmatige Stickermachine**

in overeenstemming is met de **Machinerichtlijn 2006/42/EG** en voldoet aan de bepalingen van de **EMC-richtlijn 2014/30/EU**

Voldoet aan de geharmoniseerde Europese Normen:

Geharmoniseerde Europese Norm	Omschrijving	Geharmoniseerde Europese Norm	Omschrijving
NEN-EN-ISO 12100:2010	Veiligheid van machines - Basisbegrippen, algemene ontwerpbeginzelen – Deel 1: Basisterminologie, methodologie	NPR-ISO/TR 14121-2:2010	Veiligheid van machines - Risicobeoordeling – Deel 2: Praktische gids en voorbeelden van methoden
NEN-EN-IEC 60204-1	Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting van machines - Deel 1: Algemene eisen		



Martin Stolze b.v.
Leemidden 6
2678 ME De Lier
Holland
T: +31 (0)174 518 113
info@martinstolze.nl
www.martinstolze.nl

© All rights reserved

The information provided herein may not be reproduced and/or published in any form, by print, photo print, microfilm or any other means whatsoever (electronically or mechanically) without the prior written authorisation of Martin Stolze BV.