

GEBRUIKSAANWIJZING

MELKMENGERS

Fabrikant Machinebouw Jansen V.O.F.
 Stroeërweg 69-71
 3776 MH Stroe
 Nederland
 Tel: +31 (0)342 441572

Publicatienummer 3503_GA_Menger_Machinebouw_Jansen_Stroe_2018
Versie V1 – juli '18

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING

Inhoud

VOORWOORD.....	4
ALGEMEEN.....	4
LEESWIJZER	4
EIGENDOMSRECHTEN.....	4
1. INLEIDING	5
1.1. ALGEMEEN	5
1.2. EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	5
1.3. AANPASSINGEN.....	5
1.4. GEBRUIK DOOR DERDEN	5
1.5. GEBRUIKSVOORSCHRIFT	6
2. BESCHRIJVING VAN DE MACHINE	7
2.1. OPBOUW VAN DE MACHINE	7
2.2. WERK- EN BEDIENPLEKKEN.....	7
2.3. TECHNISCHE DATA	8
2.4. MERKTEKENS	8
3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	9
3.1. ALGEMEEN.....	9
3.2. BEVOEGDHEDEN.....	9
3.3. VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN.....	9
ALGEMEEN	9
3.4. NOODSTOP.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.5. VEILIG STELLEN	10
3.6. WAARSCHUWINGEN	10
3.7. VERKLARING PICTOGRAMMEN	12
4. INSTALLATIE EN SAMENBOUW	13
4.1. ALGEMEEN	13
4.2. ELEKTRISCHE AANSLUITING.....	13
4.3. PROEFDRAAIEN	14
4.4. VOOR HET PROEFDRAAIEN	14
4.5. TIJDENS HET PROEFDRAAIEN	15
4.6. NA HET PROEFDRAAIEN	15
5. WERKEN MET DE MELKMENGER	16
5.1. VOOR BEDRIJF.....	16
5.2. MENGEN	16
5.3. MAXIMALE HELLINGSHOEK	16

5.4.	RIJDEN	16
5.5.	AFGIFTE VAN DE MELK	16
6.	ONDERHOUD	16
7.1.	ALGEMEEN	16
7.2.	ONDERHOUDSINTERVALLEN	17
7.3.	REINIGING	17
7.	STORINGEN	18
7.1.	ALGEMEEN	18
7.2.	STORINGSLIJST	19
8.	TRANSPORT, OPSLAG EN AFVOEREN	20
8.1.	TRANSPORT	20
8.2.	OPSLAG	20
8.3.	AFVOEREN	20
9.	BIJLAGEN	21
I	EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	21
II	ELEKTRISCHE SCHEMA	22

VOORWOORD

ALGEMEEN

Deze gebruiksaanwijzing hoort bij de melkmenger die gebouwd is door de firma Machinebouw Jansen V.O.F. te Stroe. In deze gebruiksaanwijzing vindt men alle informatie om veilig en op correcte wijze met de melkmenger te kunnen werken. Het gebruik van de melkmenger brengt risico's met zich mee, niet correct gebruik kan gevaarlijk zijn voor gebruikers en omstanders. Voordat men werkzaamheden met of aan de melkmenger verricht dient men eerst deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen. Het lezen van de veiligheidsinstructies is essentieel voor de veiligheid van gebruikers en omstanders.

LEESWIJZER

De instructies en waarschuwingen voor het veilig werken met de melkmenger zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing. De instructies zijn voorzien van de hieronder aangegeven pictogrammen. Bestudeer deze aanwijzingen zorgvuldig.



Een opmerking met aanvullende informatie, maakt de gebruiker attent op mogelijke aandachtspunten of voorschriften met een veiligheidsintentie!



Deze opmerking wijst op de risico's die kunnen optreden tijdens het werken met de melkmenger of het uitvoeren van werkzaamheden aan de melkmenger!

EIGENDOMSRECHTEN

Alle rechten zijn nadrukkelijk voorbehouden. Vermenigvuldiging bewerking en vertaling, op elke mogelijke wijze, zonder schriftelijke toestemming van Machinebouw Jansen V.O.F is verboden, zoals toegestaan door het auteursrecht.

Deze gebruiksaanwijzing is met uiterste zorg opgesteld, mochten er vragen, opmerkingen of onduidelijkheden zijn, dan vragen wij u vriendelijk contact op te nemen met Machinebouw Jansen V.O.F .

1. INLEIDING

1.1. ALGEMEEN

Deze gebruiksaanwijzing dient als hulpmiddel tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met of aan de melkmenger. Tevens kunt u in deze gebruiksaanwijzing alle informatie vinden die nodig is om veilig en op correcte wijze met of aan de melkmenger te kunnen werken. Alvorens u de melkmenger in gebruik neemt is het van groot belang voldoende kennis te nemen van deze gebruiksaanwijzing. Bekend zijn met de werking van de melkmenger en de veiligheidsinstructies is een vereiste om met de machine te kunnen werken.

De, in deze gebruiksaanwijzing vermelde, veiligheidsinstructies moeten te allen tijde, door elke gebruiker, worden opgevolgd. Dit is van belang voor uw veiligheid en om schade aan de melkmenger te voorkomen.

1.2. EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Op de melkmenger zijn de eisen uit de Machinerichtlijn 2006/42/EG en de EMC Richtlijn 2014/30/EG van toepassing. Omdat de melkmenger voldoet aan de van toepassing zijnde eisen van deze Europese Richtlijn(en), is er door Machinebouw Jansen V.O.F. een EG-Verklaring van Overeenstemming opgesteld. De EG-Verklaring van Overeenstemming is opgenomen in bijlage I van deze gebruiksaanwijzing.

1.3. AANPASSINGEN

Als er in de toekomst aanpassingen aan de melkmenger worden uitgevoerd, dan moet degene die deze aanpassingen uitvoert controleren of deze aanpassingen invloed hebben op de, in deze gebruiksaanwijzing, vermelde informatie. Als de vermelde informatie door de aanpassingen achterhaald en daardoor niet meer actueel is, dan moet degene die de aanpassingen uitgevoerd heeft, er zorg voor dragen dat deze gebruiksaanwijzing aangepast wordt.

Degene, die aanpassingen aan de melkmenger uitvoert, is verantwoordelijk voor de door hem aangebrachte aanpassingen en ook de veilige werking van de melkmenger. Eventuele wijzigingen of aanpassingen moeten voldoen aan de hiervoor genoemde Europese Richtlijnen.

1.4. GEBRUIK DOOR DERDEN

Wanneer de melkmenger geheel of in delen verkocht, afgebroken en / of verplaatst wordt, dan is de veiligheid van de nieuw gerealiseerde machine geheel de verantwoordelijkheid van degene die de melkmenger of delen ervan hergebruikt. Fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor hergebruik van de melkmenger of delen ervan, aangezien hergebruik of aanpassingen invloed kunnen hebben op de veiligheid van de melkmenger.

1.5. GEBRUIKSVOORSCHRIFT



Neem voldoende kennis van de gebruiksaanwijzing alvorens de melkmenger op te starten. Verkeerd gebruik van de melkmenger kan leiden tot gevaar voor u en voor omstanders!



Gebruik tijdens het mengen te allen tijde een wandcontactdoos voorzien van randaarde!



Nooit in bewegende delen grijpen als deze toch bereikbaar zijn! Men kan hierdoor (ernstig) letsel oplopen!



Steek nooit voorwerpen richting bewegende delen. Dit kan ernstig letsel veroorzaken!

De melkmenger mag uitsluitend gebruikt worden voor het mengen van de toevoeging aan de melk. Gebruik van de melkmenger voor andere dan in deze gebruiksaanwijzing omschreven doeleinden is niet toegestaan. Daarnaast is het verboden om instellingen van de melkmenger te wijzigen.

Elk ander gebruik dan voorgeschreven in deze gebruiksaanwijzing kan gevaar opleveren voor gebruikers en omstanders. Daarnaast is de kans groot dat de melkmenger beschadigd. Daarom is het niet toegestaan om de melkmenger voor ander toepassingen te gebruiken zonder toestemming van de fabrikant.

Elke gebruiker dient de waarschuwingen en instructies, die in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn, op te volgen. Indien deze instructies genegeerd worden, wordt dit gezien als nalatigheid.



Alle instructies, waarschuwingen en voorschriften uit deze gebruiksaanwijzingen moeten door elke gebruiker worden opgevolgd. Indien men deze niet opvolgt, geldt dit als nalatigheid!

2. BESCHRIJVING VAN DE MACHINE

2.1. OPBOUW VAN DE MACHINE

Deze gebruiksaanwijzing dient als hulpmiddel tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met of aan de melkmenger. De melkmenger is opgebouwd uit een RVS tank die voorzien is van een menger om de vloeistof tezamen met het additief te vermengen.

2.2. WERK- EN BEDIENPLEKKEN

De melkmenger dient op een vaste plaats bedient te worden, om het additief toe te voegen aan het melkproduct. Deze bedieningsplek dient voorzien te worden van een geschakelde wandcontactdoos welke is voorzien van randaarde.



Tijdens het mengen dient men zich aan de bedieningszijde van de menger te bevinden!



Tijdens het mengen dient men zich aan de bedieningszijde van de menger te bevinden!

2.3. TECHNISCHE DATA

In de onderstaande tabel, kan men enkele algemene technische specificaties van de melkmenger terugvinden.

Specificatie	Gegevens
Benaming	Melkmenger
Fabrikant	Machinebouw Jansen V.O.F.
Serie- typenummer	001
Bouwjaar	2018
Gewicht	19 tot 60 kg
Energievoorzieningen menger	240V

2.4. MERKTEKENS

Op de melkmenger is een typeplaat aangebracht met daarop de gegevens van de machine. Deze typeplaat mag niet verwijderd worden! Omdat de melkmenger voldoet aan de, van toepassing zijnde, Europese Richtlijnen is op de typeplaat de CE markering aangebracht.

Verklaring typeplaat		
	Benaming	TYPE
	Fabrikant	Machinebouw Jansen V.O.F.
	Serie- typenummer	001
	Bouwjaar	2018

3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

3.1. ALGEMEEN

De melkmenger is als zodanig ontworpen, dat onveilige situaties zoveel mogelijk voorkomen worden. In dit hoofdstuk worden de getroffen maatregelen om eventuele gevaarlijke situaties te voorkomen beschreven. Door middel van pictogrammen op de melkmenger waarschuwt men de gebruiker voor onveilige situaties. Verder zal in §3.6 van deze gebruiksaanwijzing alle waarschuwingen worden weergegeven.

3.2. BEVOEGDHEDEN



Alleen bevoegde personen die deze gebruiksaanwijzing volledig gelezen en begrepen hebben, zijn bevoegd met de melkmenger te werken!

Werken met of aan de melkmenger mag alleen gebeuren door hiervoor bevoegd en voldoende opgeleid personeel. Deze personen moeten bekend zijn met alle functies en bewegingen van de melkmenger.

Ook moet men geïnformeerd zijn over de mogelijke gevaren van de melkmenger en moet men voldoende kennis van deze gebruiksaanwijzing nemen. Deze gebruiksaanwijzing biedt voldoende opleidingsniveau, om de melkmenger veilig te kunnen gebruiken.

3.3. VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN

ALGEMEEN

Om gevaarlijke situaties te voorkomen heeft men een aantal veiligheidsvoorzieningen en -maatregelen toegepast. Hierdoor is het mogelijk om veilig met of aan de melkmenger te kunnen werken. Voordat men met de melkmenger mag werken, moet men bekend zijn met deze voorzieningen en maatregelen.

3.4. VEILIG STELLEN

Voordat men werkzaamheden aan de melkmenger mag uitvoeren, dient men eerst de melkmenger veilig te stellen. Dit om te voorkomen dat de melkmenger onbedoeld en onverwacht opgestart kan worden. Volg daarom onderstaande procedure om de melkmenger veilig te stellen:

- Zorg dat de melkmenger uitgeschakeld is, en er geen producten achtergebleven zijn;
- Schakel alle energievoorzieningen uit en verwijder de stekker ten behoeve van de menger.
- Verwijder de accupolen van de accu.

3.5. WAARSCHUWINGEN



Bij onderhoud aan de melkmenger dient de stekker ten behoeve van de menger, de accupolen losgekoppeld, en de sleutel uit de sleutelschakelaar te zijn!



Inspecteer voor ingebruikname de melkmenger (audio)visueel op ongeregelheden!



Controleer voor het verrijden van de melkmenger of alle functies werken naar behoren!



Overschrijd de maximale hellingshoek niet tijdens het rijden met de melkmenger!



**Let in het bijzonder op spelende kinderen.
Laat kinderen niet in de nabijheid van de melkmenger spelen. In hun onschuld, niet bewust van mogelijke gevaren en opgaande in hun spel, kunnen kinderen groot gevaar lopen!**



Het bedienen van de menger dient te geschieden op een vaste locatie voorzien van een geschakelde wandcontactdoos voorzien van randaarde!



Controleer voor ingebruikname van de melkmenger of de combitank leeg en schoon is. Zo niet moet de machine gereinigd worden!



Controleer of de banden spanning voldoende is, namelijk; voorbanden 2 Bar, en de achterbanden 2,5 Bar luchtdruk!



Meerijden op of in de melkmenger is verboden!



Controleer of alle bevestigingsmiddelen vastgedraaid zijn!



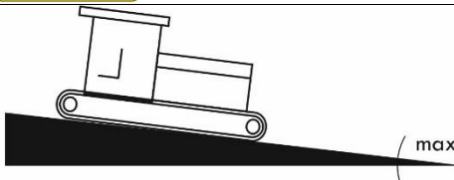
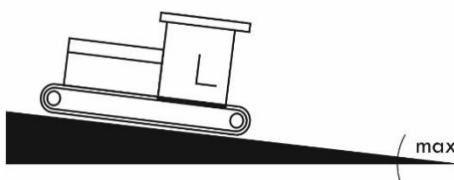
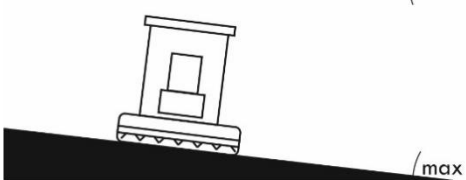
Controleer of bedrading van de melkmenger geïsoleerd zijn!



Voordat men werkzaamheden aan de melkmenger mag uitvoeren, dient men eerst de melkmenger veilig te stellen. Dit om te voorkomen dat de melkmenger onbedoeld en onverwacht opgestart kan worden!

3.6. VERKLARING PICTOGRAMMEN

Bij gevaren die niet af te wenden zijn, wordt er gewaarschuwd door middel van pictogrammen. Deze pictogrammen mogen nooit verwijderd worden! In geval van ontbrekende of beschadigde pictogrammen dient men deze onmiddellijk te vervangen.

Pictogram	Verklaring	Locatie
	Gebruiksaanwijzing lezen verplicht	Bedieningspaneel
	Elektragevaar	Elektrakast
	Intrekgevaar tijdens mengen	Op de rand bij het deksel
	Kantelgevaar voorwaarts rijden	10 graden helling
	Kantelgevaar achterwaarts rijden	10 graden helling
	Omkantelgevaar zijwaartse helling	10 graden helling

4. INSTALLATIE EN SAMENBOUW

4.1. ALGEMEEN

Globaal bestaat het installeren van de melkmenger uit de volgende stappen:

- Energievoorzieningen aansluiten op, gelijkwaardige bronnen;
- Testen en controles uitvoeren;
- In bedrijf nemen van de melkmenger.



Controleer voor ingebruikname van de melkmenger of de combitank leeg en schoon is. Zo niet moet de machine gereinigd worden!



Controleer of alle bevestigingsmiddelen vastgedraaid zijn!

4.2. ELEKTRISCHE AANSLUITING

Volg onderstaande stappen om de melkmenger op een elektrische voeding aan te sluiten:

- Zorg ervoor dat kabels en draden geen struikelgevaar veroorzaken. De volledige elektrische uitrusting van de melkmenger moet voldoen aan de norm **NEN-EN-IEC 60204-1**;
- De wandcontactdoos dient voorzien te zijn van randaarde. Tevens dient de wandcontactdoos schakel bediend te zijn.



De wandcontactdoos dient voorzien te zijn van randaarde en dient bediend te worden door een schakelaar!

4.3. PROEFDRAAIEN

Voordat de melkmenger in gebruik genomen mag worden, moet deze eerst getest en gecontroleerd worden. Dit hoofdstuk beschrijft de testen en controles die uitgevoerd moeten worden tijdens het proefdraaien van de melkmenger. Controleer de melkmenger visueel op beschadigingen.

4.4. VOOR HET PROEFDRAAIEN

Alvorens men met het proefdraaien kan beginnen, dient men onderstaande controles uit te voeren:

- Controleer of alle afschermingen en veiligheidsvoorzieningen aanwezig zijn en correct functioneren;
- Controleer de omgeving op achtergebleven gereedschappen of verpakkingsmateriaal, indien nodig deze verwijderen;
- Controleer aan de hand van de schema's (bijlage II) of alle aansluitingen correct zijn aangebracht;
- Controleer de complete bevestiging, indien nodig verbindingen opnieuw bevestigen;



Bij gebreken deze eerst verhelpen, voordat de melkmenger opgestart mag worden!

4.5. TIJDENS HET PROEFDRAAIEN

Na goedkeuring van alle hierboven vermelde controlepunten kan men gaan proefdraaien, neem onderstaande punten door tijdens het proefdraaien:

- Vul de tank met vloeistof (water),
- Test alle machinefuncties afzonderlijk;
- Controleer op audio en visuele gebreken als ongebruikelijk geluid, trillingen, lekkage;
- Controleer de pomp, kogelkraan en hevel op de juiste werking;
- Controleer de menger op juiste werking.



Bij gebreken deze eerst verhelpen, voordat de melkmenger opgestart mag worden!

4.6. NA HET PROEFDRAAIEN

Na het proefdraaien de melkmenger nalopen op onderstaande punten:

- Controleer de melkmenger op beschadigingen of mankementen;
- Controleer slangen en bedradingen op beschadigingen;
- Controleer op loslopende verbindingselementen, eventuele loslopende verbindingen weer vastzetten.

5. WERKEN MET DE MELKMENGER

5.1. VOOR BEDRIJF

Volg onderstaande stappen om de melkmenger op te starten:

- Controleer de melkmenger op achtergebleven residu; bij achtergebleven residu de machine reinigen voor gebruik (zie § 7.3);
- Test de werking van alle veiligheidsfuncties, energieschakelaars
- Controleer het werkgebied op achtergebleven obstakels, indien aanwezig deze verwijderen.

5.2. MENGEN

Volg onderstaande stappen tijdens het mengen van de melk:

- Vul de combitank met water;
- Plaats de stekker in de wandcontactdoos;
- Schakel de wandcontactdoos in bedrijfstand;
- Voeg de toevoeging bij het water;
- Schakel de wandcontactdoos spanningsloos;
- Verwijder de stekker uit de wandcontactdoos;
- Berg de stekker op in de daarvoor bestemde ruimte.

5.3. MAXIMALE HELLINGSHOEK



Controleer voor het rijden het werkgebied op hellingen, hellingen kunnen kantelen tot gevolg hebben

Bij het rijden met de melkmenger is een maximale hellingshoek aangegeven op de combitank. Een hellingshoek groter als 10 graden veroorzaakt kantelgevaar.

5.4. RIJDEN

U kunt de melkmenger handmatig verplaatsten.

5.5. AFGIFTE VAN DE MELK

- Gebruik eventueel het tappistool om de melk uit de combitank te verpompen.

6. ONDERHOUD

6.1. ALGEMEEN

In dit hoofdstuk worden instructies gegeven voor het uitvoeren van onderhouds- en inspectiewerkzaamheden, hiervoor is een onderhouds- en inspectieschema (§ 7.2.) opgesteld. Dit schema moet te allen tijde worden opgevolgd. Daarnaast dient men de volgende waarschuwingen in acht te nemen.



Onderhoudswerkzaamheden mogen alleen verricht worden door ter zake kundige monteurs!



Voor het uitvoeren van onderhoud de melkmenger spanningsloos stellen, de sleutel uit de sleutelschakelaar nemen, en de accupolen loskoppelen.

6.2. ONDERHOUDSINTERVALLEN

Werkzaamheden	Termijn	Aanvulling
Controleer de machine visueel op beschadigingen of mankementen.	Dag	Defecten verhelpen.
Controleer werking noodstop en veiligheidsvoorzieningen.	3 maand	Vervangen bij gebreken. Na 20 jaar veiligheidscomponenten preventief vervangen.
Controleer visueel de bandenspanning voorbanden 2 Bar, achterbanden 2,5 Bar luchtdruk.	Week	Vervangen bij lekkage/ band plakken.

6.3. REINIGING

Schakel voor het uitvoeren van reinigingswerkzaamheden de menger altijd volledig uit. Het is niet toegestaan om agressieve schoonmaakmiddelen te gebruiken. Reinig de machine alleen met water en een doek,



Nooit de melkmenger uitwendig reinigen bij netstroom (220V). Netstroom is aangesloten tijdens het mengen, en het laden van de Accu!

7. STORINGEN

7.1. ALGEMEEN

Een juiste bediening en zorgvuldig onderhoud zorgen ervoor dat de machine een lange levensduur heeft en langer storingsvrij blijft.

Schakel bij storingen de machine uit en raadpleeg de storingslijst (§ 8.2.). Bij alle werkzaamheden naar aanleiding van een storing moeten de volgende veiligheidsinstructies in acht genomen worden;



Voor het zoeken of oplossen van storingen de machine uitschakelen!



Eventuele vervangingsonderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de originele delen!

7.2. STORINGSLIJST indien van toepassing

Storing	Oorzaak	Oplossing
Melkmenger start niet op	✓ Accu heeft onvoldoende spanning; ✓ Sleutelschakelaar is uitgeschakeld; ✓ Noodstopknop bediend;	✓ Accu laden door bijgeleverde oplader. ✓ Sleutelschakelaar inschakelen in stand 2. ✓ Noodstopknop resetten.
Niet rijden	✓ Accu onvoldoende spanning; ✓ Sleutelschakelaar is uitgeschakeld; ✓ Noodstopknop bediend;	✓ Accu opladen middels acculader. ✓ Sleutelschakelaar inschakelen. ✓ Noodstopknop restten.
Niet mengen	✓ Stekker niet ingeplugd; ✓ Schakelaar wandcontactdoos niet ingeschakeld; ✓ Sleutelschakelaar is uitgeschakeld; ✓ Noodstopknop bediend;	✓ Stekker in wandcontactdoos. ✓ Schakelaar wandcontactdoos bedienen. ✓ Sleutelschakelaar inschakelen in stand 1. ✓ Noodstopknop resetten.
Pomp geeft geen flow	✓ Accu heeft onvoldoende spanning; ✓ Sleutelschakelaar is uitgeschakeld; ✓ Noodstopknop bediend; ✓ Slang zit verstopt ✓ Inlaat pomp geblokkeerd; ✓ Uitvoer pomp geblokkeerd;	✓ Accu laden door bijgeleverde oplader. ✓ Sleutelschakelaar inschakelen in stand 2. ✓ Noodstopknop resetten. ✓ Slang afkoppelen, en vrij maken. ✓ Inlaat pomp vrijmaken. ✓ Uitvoer pomp vrijmaken.

8. TRANSPORT, OPSLAG EN AFVOEREN

8.1. TRANSPORT

Volg onderstaande procedure voor het transporteren van de melkmenger of delen ervan:

- Zet de machine(delen) altijd goed vast op het transportvoertuig, maak indien nodig gebruik van spanbanden;

8.2. OPSLAG

Indien de melkmenger opgeslagen wordt, dient men volgende instructies te volgen:

- Schakel energievoorzieningen uit en controleer het systeem op achtergebleven opgeslagen energie;
- Verwijder eventuele overmatige vervuiling en plaats de machine(delen) op een geschikte locatie;
- De locatie moet droog, schoon en vorstvrij zijn, zorg dat de kans op beschadiging of struikelen minimaal is;
- Zorg voor voldoende ventilatie, pak de melkmenger dus niet luchtdicht in;

8.3. AFVOEREN

Volg voor het afvoeren van de melkmenger volgende instructies:

- Schakel energievoorzieningen uit en controleer het systeem op achtergebleven opgeslagen energie;
- Volg plaatselijk geldende (milieu)voorschriften bij het afvoeren van materialen en andere grondstoffen;
- Extra maatregelen treffen bij materialen die door de overheid als milieuvriendelijk zijn aangeduid;

9. BIJLAGEN

I EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

VOLGENS BIJLAGE IIA VAN DE MACHINERICHTLIJN 2006/42/EG

Wij,

Machinebouw Jansen V.O.F.
Stroeërweg 69-71
3776 MH Stroe
Nederland

Verklaren hierbij dat ondergetekende gemachtigd is om namens onze firma het Technisch Dossier voor dit product samen te stellen.

Verklaren daarnaast geheel onder eigen verantwoordelijkheid, dat onderstaand product:

Type:	Melkmenger
Bouwjaar:	2018
Serienr:	

In overeenstemming is met de bepalingen uit onderstaande, Europese Richtlijnen:

Machinerichtlijn	2006/42/EG
EMC Richtlijn	2014/30/EG

En in conformiteit is met volgende normen:

EN-ISO 12100, EN-ISO 13857, EN-ISO 14120, EN-IEC 60204-1,
EN-ISO 13850, EN-ISO 13849-1 EN-IEC61000-2; EN-IEC61000-4

Stroe, (datum)_____

(functie)_____

Handtekening gemachtigd persoon:



II ELEKTRISCHE SCHEMA