

Inhoudsopgave

1. Inleiding	H1
2. Garantie en aansprakelijkheid	H2
2.1 Garantie	H2
2.2 Aansprakelijkheid	H2
3. Veiligheid en milieu	H3
3.1 Algemene veiligheid	H3
3.2 Milieu	H3
3.3 Waarschuwingstickers en pictogrammen	H4
4. Controle voor en tijdens gebruik	H5
4.1 Noodzakelijke controles voor gebruik	H5
4.2 Inkorten aftakas	H5
4.3 Controle tijdens werk	H6
5. Bediening	H7
5.1 Het aankoppelen van de SAMON Uienoplader	H7
5.2 Instellen wielspoor	H7
5.3 Afstandsbediening	H7
5.4 Opnamebek	H8
5.4.1 Bediening opnamebek	H8
5.4.2 Hoogte steunwielen instellen	H8
5.5 Bediening zeefband	H9
5.5.1 Draaisnelheid Zeefband	H9
5.5.2 Afstellen schudders	H9
5.6 Bediening afvoerband	H9
5.6.1 Uit-/Opvouwen afvoerband	H9
5.6.2 Bediening afvoerband	H10
5.6.3 Draaisnelheid afvoerband instellen	H11
5.7 Bediening en afstellen egelband en keerrol	H11
5.7.1 Bediening egelband	H11
5.7.2 Draaisnelheid egelband en keerrol	H12
5.7.3 Hoogte afstellen keerrol	H12
5.8 Sturen	H12
6. Onderhoud	H13
6.1 Smeerschema	H13
6.2 Niveau en temperatuur hydrauliek olie	H13
6.3 Vervangen tandwielkastolie	H13
6.4 Spannen afvoerband	H14
6.5 Afstellen hoogte dissel	H14
6.6 Afstellen trekoog	H14
7. Transport en opslag	H15
7.1 Transport op transportmiddel	H15
7.2 Transport aan de tractor	H15
7.3 Opslag	H15
8. Technische gegevens	H16
9. Technische schema's	H17
9.1 Hydrauliek schema aandrijving hydrauliekmotoren	H17
9.2 Hydrauliek schema hydrauliek cilinders	H18
9.3 Elektrisch schema afstandsbediening	H19
9.4 Elektrisch schema hoofdkast	H20
10. Bestellen van onderdelen	H21
11. Storingen	H22

1. Inleiding.

Deze uitgave van de handleiding is bestemd voor de afnemer van een SAMON Uienoplader. Het bevat informatie voor het gebruik en onderhouden van deze machine.

Deze handleiding is met de grootst mogelijke zorg gemaakt, de illustraties en technische gegevens zijn tot de uitgave van deze handleiding actueel.

Ellens Landbouwtechniek BV adviseert de gebruiker alvorens de machine in gebruik te nemen, deze handleiding grondig door te lezen en instructies, aanwijzingen en opmerkingen op te volgen.

Referenties naar de linker- of rechterzijde van de machine worden bepaald aan de hand van de rijrichting van de machine.

Ellens Landbouwtechniek BV behoudt het recht deze handleiding, zonder enige kennisgeving, inhoudelijk te wijzigen.

Deze machine is ontworpen volgens de bepalingen van de machinerichtlijn 89/392/EEG + wijzigingen.

2. Garantie en aansprakelijkheid.

2.1 Garantie.

Voor de SAMON landbouwmachines staat een garantieperiode van 1 seizoen.

De SAMON Uienoplader is ontworpen en bedoeld voor het opladen van uien.*

Het op een andere manier gebruiken van de SAMON Uienoplader, dan waar deze voor bedoeld is, wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

* Bij andere loofsoorten en gewassen, altijd eerst navragen bij de SAMON dealer.

Garantie wordt gegeven op constructiefouten, bij een normaal gebruik van de machine.

Aan slijtage onderhevige onderdelen vallen niet onder deze garantie, dit zijn:

- Kettingwielen, kettingen, spanwielen, geleide wielen,
- Zeefbanden,
- Lagers,
- Woelers,
- andere slijtdelen.

Garantie op hydraulische componenten, aftakassen en tandwielkasten wordt alleen gegeven op constructiefouten van de componenten, waardoor deze uitvallen, beoordeeld door de fabrikant.

Garantie komt te vervallen door:

- Constructieve aanpassingen en wijzigingen aan de machine zonder toestemming van Ellens Landbouwtechniek BV.
- Installatie en gebruik van componenten op of aan de SAMON Uienoplader, waardoor de stevigheid van de constructie negatief wordt beïnvloed.
- Uitval van componenten bij het niet aanhouden van onderhoudsintervallen.
- Wijzigen en negeren van aangegeven instellingen en afstellingen, waardoor mogelijke schade ontstaat.

Voor alle informatie en begeleiding staan onze dealers en de fabrieksservice tot uw dienst.

2.2 Aansprakelijkheid.

Ellens Landbouwtechniek BV is niet aansprakelijk voor schade aan SAMON landbouwmachines; tractoren; machines van derden; letsel aan mensen, dieren en producten als gevolg van:

- oneigenlijk gebruik.
- niet opvolgen van instructies en aanwijzingen beschreven in de handleiding.

OPMERKING!!!



De SAMON Uienoplader moet worden bediend, onderhouden en gerepareerd worden door personen die bekend zijn met de machine en die vertrouwd zijn met de veiligheidsprocedures.

3. Veiligheid en milieu.

3.1 Algemene veiligheid.

OPMERKING!!!

 Zorg ervoor dat een ieder die met de SAMON Uienoplader werkt en/of deze onderhoud, deze handleiding heeft doorgelezen en zorg draagt voor de veiligheid van zichzelf en voor anderen tijdens het werken met de SAMON Uienoplader.

Hou altijd de onderstaande punten in acht als er gewerkt wordt met of aan de SAMON Uienoplader.

- De SAMON Uienoplader moet worden bediend, onderhouden en gerepareerd worden door personen die bekend zijn met de machine en die vertrouwd zijn met de veiligheidsprocedures.
- Bij controles en onderhoud van de SAMON Uienoplader moet altijd de motor van de tractor zijn uitgeschakeld en de sleutel uit het contactslot zijn verwijderd.
- De SAMON Uienoplader is uitgerust met draaiende zeef-/afvoerbanden, hierin kan men beknelt raken. Kom dus nooit in de buurt van een SAMON Uienoplader in werking.
- Wacht altijd tot de zeef-/afvoerbanden zijn uitgedraaid alvorens de machine te benaderen.
- Hou er rekening mee dat de zeef-/afvoerbanden altijd na-draaien na uitschakelen van de SAMON Uienoplader.
- Aan de achterzijde van de SAMON Uienoplader zit een egelband die zorgt voor de afvoer van verontreinigingen, kom nooit in de buurt van een werkende egelband.
- Blijf uit de buurt van een SAMON Uienoplader in werking.
- Indien een voorwerp is geraakt, altijd de SAMON Uienoplader uitschakelen en controleren op schade, eventueel herstellen, voor deze weer in werking te zetten.
- Op de SAMON Uienoplader zijn een aantal onderdelen voorzien van borgpennen en veiligheidskoorden en/of kettingen. Deze dienen altijd gemonteerd te zijn.
- Beschadigde en gebroken veiligheidsmiddelen en borgmiddelen altijd vervangen.
- Beschermkappen, -hoezen en rubberflappen dienen altijd onbeschadigd te zijn. Bij deuken en scheuren altijd vervangen.
- Gebruik altijd originele SAMON onderdelen, deze zijn specifiek ontworpen voor de SAMON Uienoplader.

3.2 Milieu.

Het schoonmaken en onderhouden van de SAMON Uienoplader dient, uit ecologische gronden, op een vaste vloestofdichte vloer te gebeuren.

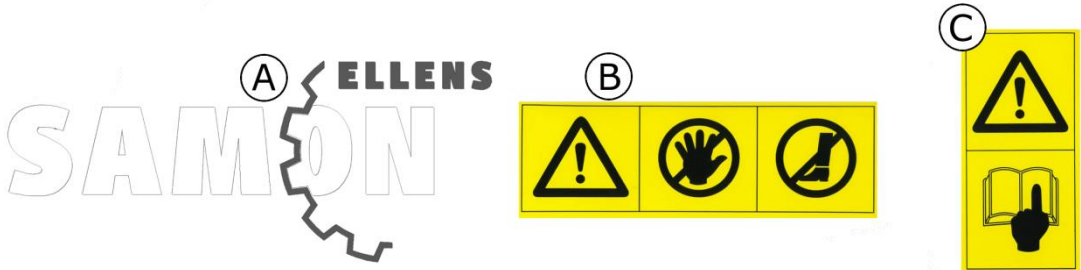
OPMERKING!!!

 Gebruikte smeermiddelen milieuvriendelijk afvoeren. Wij adviseren oude olie in een afgesloten tank af te leveren bij een recycle center of een verzamelstation. Oude olie nooit in een afvalton, sloot, riool, afvoerput of op de grond laten weglopen.

3.3 Waarschuingsstickers en pictogrammen.

Iedere SAMON Uienoplader is voorzien van de volgende stickers en waarschuwpictogrammen:

	Beschrijving:	Afm.: (bxh)	Bestel nr.
A:	Sticker "Samon"	24,8 x 7,8	TL6304
B:	Sticker "Aandacht hand / voet"	19,3 x 6,4	TL6309
C:	Sticker "Aandacht handleiding"	13,3 x 6,4	TL6310



Indien er een van deze stickers niet meer aanwezig of leesbaar is kunt U deze bestellen bij uw SAMON dealer.

4. Controles voor en tijdens gebruik.

WAARSCHUWING!!!

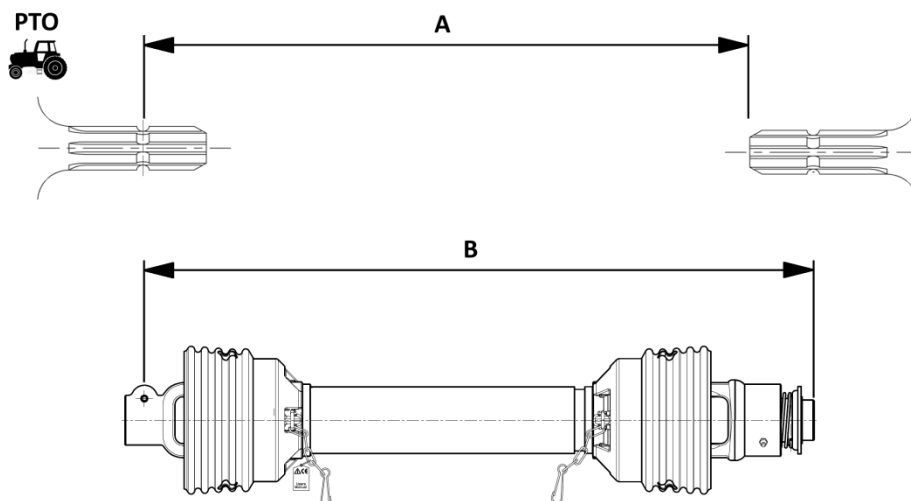
Zorg dat bij het controleren en onderhouden van de SAMON Uienoplader dat de motor van de tractor staat uitgeschakeld en de sleutel uit het contactslot is verwijderd.

4.1 Noodzakelijke controles voor gebruik.

- Controleer de trekoog op beschadigingen.
- Controleer de verlichting op beschadigingen.
- Controleer de tandwielkast op lekkage.
- Controleer het volledige hydraulische systeem op lekkage.
- Controleer de elektronica op beschadigingen.
- Controleer de banden op beschadigingen en de bandenspanning. (2,5 bar)
- Controleer de lengte van de aftakas. (zie 4.2)
- Controleer de beschermkap van de aftakas op breuken.
- Controleer of de veiligheidskettingen van de aftakas gemonteerd zijn.
- Controleer of de borgclips en de veiligheidskoorden gemonteerd zijn.
- Controleer alle beschermkappen op beschadigingen
- Controleer de zeef- / egel- /afvoerband op beschadigingen en slijtage.
- Controleer de aandrijf- en geleide wielen op slijtage.
- Controleer of de borgbouten van het wiel goed vastzitten.

4.2 Inkorten aftakas.

Indien er bij de controle voor gebruik is gebleken dat de aftakas te lang is, kan deze worden ingekort aan de hand van de volgende instructie



- Koppel de machine aan de tractor.
- Positioneer de PTO assen zo kort mogelijk bij elkaar.
- Meet de afstand "A" van de PTO assen.
- Meet de afstand "B" van de aftakas. (Zie tekening voor de meetpunten)
- Trek lengte "A" van lengte "B"
- Kort de aftakas in met de uitkomst (zie voorbeeld)

Reken voorbeeld:

A=400 mm

B=450 mm

$B(450) - A(400) = 50 + 10$

Inkortlengte = 60 mm

4.3 Controle tijdens het werk.

- Controleer de juiste diepte van de opnamebek, deze dient ongeveer 1 cm door de grond te gaan.
- Let op eventuele beschadiging van uien.
- Controleer de afstelling van de egelband.
- Controleer het wielspoor.
- Controleer de juiste afstelling van de vangborden.

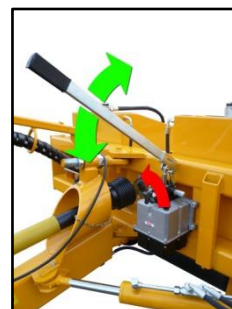
WAARSCHUWING!!!

! Door de verschillende samenstellingen van grondsoorten is het mogelijk dat bepaalde slijtdelen sneller slijten. Controleer deze dan ook regelmatig om schade aan de SAMON Uienoplader te voorkomen.

5. Bediening.

5.1 Het aankoppelen van de SAMON Uienoplader.

- Stel de trekoog op de juiste hoogte af met behulp van de handpomp.
 - ➔ Hendel op en neer: Steunpoot hoger.
 - ➔ Draaiknop opendraaien: Steunpoot lager.
- Koppel de machine aan de tractor.
- Zorg dat de trekoog juist is aangekoppeld en dat deze goed geborgd is.
- Monteer de hydraulische slangen met behulp van de snelkoppelingen,
- Monteer de stekkers van de verlichting en elektrische aansturing.
- Monteer de aftakas. (540 P.T.O.)
- Zet de veiligheidskettingen van de beschermkap van de aftakas vast.
- Leg de afstandsbediening in de tractor.



WAARSCHUWING!!!

Bij aansluiten hydrauliek altijd een drukloze retour gebruiken en mannelijke snelkoppeldeel is pers.

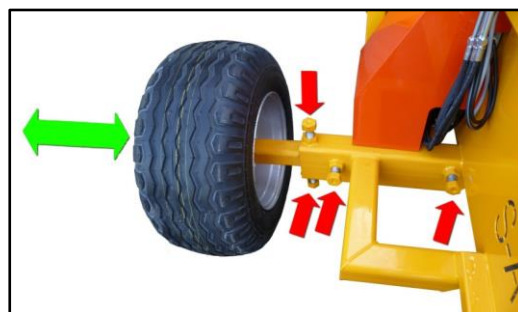
5.2 Instellen wielspoor.

Voor optimaal gebruik is het mogelijk het rechterachterwiel in het spoor af te stellen.

Instellen wielspoor:

- Hef de machine zodat het wiel los van de grond komt.
- Draai de borgbouten los.
- Schuif het wiel in het juiste spoor.
- Draai alle borgbouten weer goed vast.

Zorg dat alle borgbouten gebruikt worden bij het borgen van het wiel. Ook de binnenste



WAARSCHUWING!!!

Gebruik altijd alle borgbouten bij het vastzetten, zorg dat het wiel er niet te ver uitgetrokken staat! Zorg dat het wiel bij transport over de openbare weg altijd volledig is ingeschoven.

5.3 Afstandsbediening.



No.:	Type:	Functie:
1	Lamp	Stroomtoevoer indicatie.
2	Schakelaar	Stroomtoevoer Aan/Uit.
3	Schakelaar	Keuze bediening afvoerband / egelband.
4	Schakelaar	Afvoerband draaien.
5	Joystick	Bediening opnamebek en sturen.
6	Joystick	Bediening afvoerband of egelband.

5.4 Opnamebek

5.4.1 Bediening opnamebek.

Bediening van de opnamebek gaat al volgt:

Opnamebek neer:

Joystick opnamebek naar beneden bewegen, deze blijft automatisch in deze stand staan.

Tijdens het opladen van uien, de joystick altijd in de stand "omlaag" laten staan.



Opnamebek op:

Joystick opnamebek naar boven bewegen tot de opnamebek zich tegen de eindaanslag bevindt.



5.4.2 Hoogte steunwielen instellen.

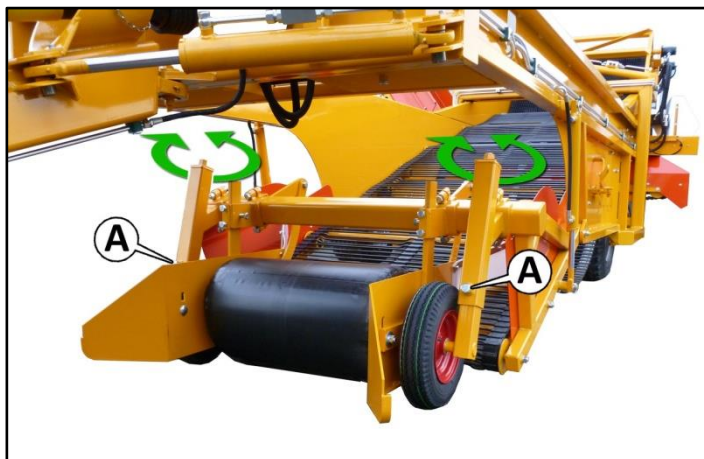
Stel de diepgang van de opnamebek in door de hoogte van de steunwielen te verstellen.

De zeeffband dient ongeveer 1cm diep door de grond te gaan tijdens het opladen.

Afhankelijk van de grondsamenstelling kan dit meer of minder zijn.

Het verstellen van de steunwielen:

- Draait de borgbout (A) los.
- Draai met behulp van de spindels aan de bovenzijde de steunwielen naar de gewenste stand.
- Zet de borgbouten (A) vast.



5.5 Bediening zeefband.

5.5.1 Draaisnelheid zeefband.

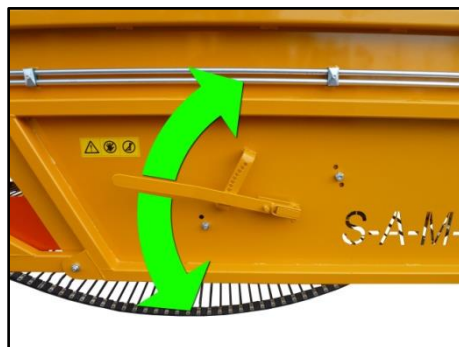
De aandrijving van de zeefband is gekoppeld aan de PTO van de tractor.
De draaisnelheid van de zeefband is te regelen met de het toerental van de tractor.

OPMERKING!!!

Gebruik bij de SAMON Uienoplader een PTO met 540 rpm.

5.5.2 Afstellen schudders.

De zeefband is voorzien van schudders om nog efficiënter verontreinigingen uit te zeven.
De intensiteit van het schudden is in te stellen door de hendel op of neer te bewegen, deze bevindt zich aan de zijkant van het frame.



5.6 Bediening afvoerband.

Voor het afvoeren van de uien in een kipper is de SAMON Uienoplader voorzien van een afvoerband.
De afvoerband wordt bediend met behulp van een elektronische afstandsbediening, de aandrijving is uitgevoerd met traploze snelheidsregeling en de afvoerband is voor transport opvouwbaar.

5.6.1 Uit-/opvouwen afvoerband.

WAARSCHUWING!!!

Nooit uien opladen met een opgevouwen afvoerband.

Nooit een SAMON Uienoplader met uitgevouwen afvoerband over de openbare weg transporteren.

Het uitvouwen van de afvoerband gaat als volgt.

1.

Zet de selectie schakelaar van de afstandsbediening op de afvoerband.



2.

Onderste deel afvoerband uitvouwen door joystick van de afvoerband naar links te bewegen.



3.

Bovenste deel afvoerband uitvouwen door joystick van de afvoerband naar boven te bewegen.



Het opvouwen van de afvoerband gaat als volgt.

1.

Zet de selectie schakelaar van de afstandsbediening op de afvoerband.



2.

Bovenste deel afvoerband opvouwen door joystick van de afvoerband naar beneden te bewegen.



3.

Onderste deel afvoerband opvouwen door joystick van de afvoerband naar rechts te bewegen.



5.6.2 Bediening afvoerband.

WAARSCHUWING!!!

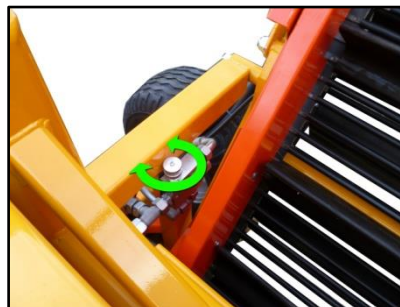
! Zorg ervoor dat de afvoerband volledig is uitgevouwen voordat de afvoerband wordt aangezet. De SAMON Uienoplader zal beschadigen als de afvoerband opgevouwen draait.

Door de afvoerband te laten draaien dient men de selectieschakelaar van de afvoerband om te zetten.



5.6.3 Draaisnelheid afvoerband afstellen.

De draaisnelheid van de afvoerband is traploos instelbaar door middel van het stroomregelventiel aan de binnenzijde van de afvoerband. Door de draaiknop links- of rechtsom te draaien is de bandsnelheid in te regelen.



5.7 Bediening en afstellen egelband en keerrol.

De SAMON Uienoplader is voorzien van een egelband aan de achterzijde. Deze egelband zorgt voor de afvoer van verontreinigingen die door de reguliere zeefband niet gescheiden kan worden.

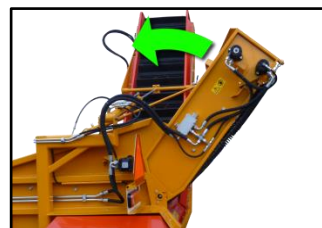
Naargelang de grootte van het product kan men de werkhoeek van de egelband afstellen.

5.7.1 Bediening egelband.

1.
Zet de selectieschakelaar van de afstandsbediening op de egelband.



2.
Om de egelband in een steilere werkhoeek te krijgen dient men de joystick egelbandbediening naar boven te bewegen.



3.
Om de egelband in een minder steilere werkhoeek te krijgen dient men de joystick egelbandbediening naar beneden te bewegen.



5.7.2 Draaisnelheid egelband en keerrol.

De draaisnelheid van de egelband en de keerrol is traploos in te stellen via het stroomregelventiel aan de zijkant van het frame van de egelband.

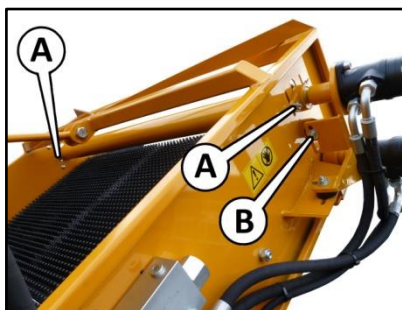
Door de knop links- of rechtersom te draaien is de snelheid in te stellen.



5.7.3 Hoogte instellen keerrol.

De keerrol heeft tot doel dat het product niet wordt afgevoerd door de egelband. Deze keerrol is instelbaar, zodat de SAMON Uienoplader ook voor producten met verschillende afmetingen gebruikt kan worden.

De hoogte van de keerrol is in te stellen door de bevestigingsbouten aan de lagering en motoropvangplaat los te draaien en de keerrol te verschuiven naar de gewenste hoogte.



5.8 Sturen.

Het besturen van de SAMON Uienoplader gebeurt door middel van disselbesturing. Door de disselbesturing blijven de wielen van de SAMON Uienoplader exact in het spoor van de tractor. De disselbesturing wordt bediend met behulp van de afstandsbediening.

Sturen links:
Beweeg de joystick handel
"sturen" naar links.



Sturen rechts:
Beweeg de joystick handel
"sturen" naar rechts.



6. Onderhoud.

WAARSCHUWING!!!

Zorg ervoor dat bij het onderhouden van de SAMON Uienoplader dat de motor van de tractor staat uitgeschakeld en de sleutel uit het contactslot is verwijderd.

6.1 Smeerschema.

Voor een optimale werking van de SAMON Uienoplader dient deze periodiek doorgesmeerd te worden.

Doorsmeerschema SAMON Uienoplader.

Smeerpunt:	Interval:	Benaming:
A	8 uur	Lagers, spanners, steunwielen en scharnierpunten.
B	50 uur	Aftakas.

6.2 Niveau en temperatuur hydrauliek olie.

Aan de zijkant van de hydrauliektank zit een peilglas met temperatuurmeter.

Indien er zich geen olie bevindt in het peilglas dient de hydrauliek olie bijgevuld te worden.

De werktemperatuur zal zich in de buurt van de 65 graden moeten bevinden.

Werktemperatuur is mede afhankelijk van de omgevingstemperatuur.

Af fabriek wordt de hydrauliektank afgevuld met Hydrauliek olie "H46".



OPMERKING!!!

De hydrauliek olie dient iedere 2 jaar vervangen te worden.

6.3 Vervangen tandwielkastolie.

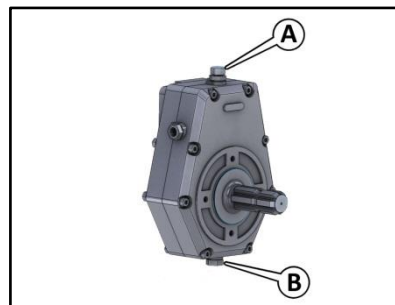
De tandwielkast is af fabriek reeds afgevuld met tandwielkastolie.(SAE 90).

Demonteer de ontluchtingsnippel (A) aan de bovenzijde en de plug (B) aan de onderzijde van de tandwielkast.

Laat de tandwielkast leeglopen in een opvangcontainer en zorgt dat deze op een ecologische verantwoorde manier wordt verwerkt. Monteer de plug (B) aan de onderzijde.

Vul de tandwielkast met 0,35 liter tandwielkastolie (SAE 90).

Monteer de ontluchtingsnippel (A).



OPMERKING!!!

De tandwielkastolie dient iedere 2 jaar vervangen te worden.

6.4 Spannen Afvoerband.

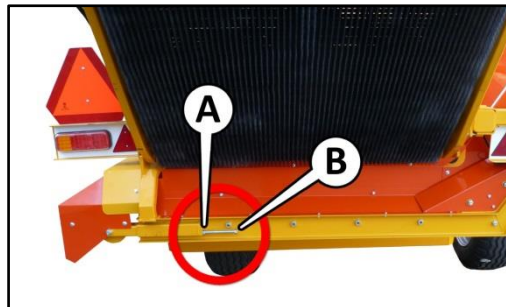
Als na controle blijkt dat de afvoerband opnieuw aangespannen dient te worden kan met op de volgende punten de band spannen.

Aan weerszijde van de afvoerband bevindt zich de stelschroef van de afvoerband.

Draai borgmoer (A) los.

Span de afvoerband aan beide zijdes af met behulp van stelschroef (B).

Draai de borgmoer (A) weer goed vast.



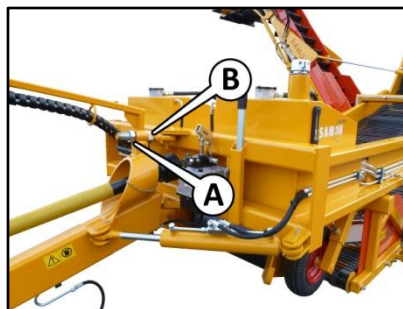
6.5 Afstellen hoogte dissel.

Voor het optimaal sturen van de SAMON Uienoplader dient de hoogte van de dissel goed afgesteld te worden ten opzichte van de tractor.

Draai borgmoer (A) los.

Stel de dissel af met behulp van stelmoer (B).

Draai de borgmoer (A) weer goed vast.

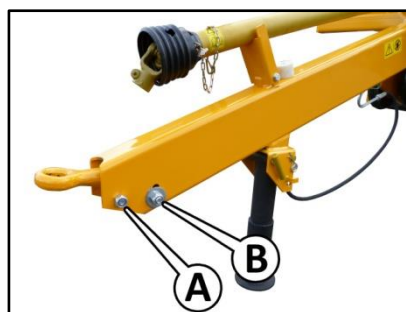


6.6 Afstellen Trekoog.

Als de dissel hoger of lager is afgesteld dan dient het trekoog ook afgesteld te worden zodat de deze exact horizontaal is ten opzichte van tractor.

Draai borgmoeren (A) en (B) los en stel de hoek van het trekoog af.

Schroef de borgmoeren weer goed vast.



7. Transport en opslag.

7.1 Transport op transportmiddel.

- Let op de hoogte en breedte van de SAMON Uienoplader, markeer eventuele uitstekende delen.
- Zorg bij het transport van de machine ervoor dat deze met deugdelijke sjoer-, of spanbanden stevig vastzit.
- Blokkeer de wielen d.m.v. wielblokken.

7.2 Transport aan de tractor.

- Neem de geldende verkeersreglementen in acht als U de SAMON Uienoplader over de openbare weg transporteert aan de tractor.
- Zorg altijd dat de afvoerband is ingevouwen bij het transporteren van de SAMON Uienoplader.
- Zorg dat de opnamebek altijd is opgeklapt bij het transporteren van de SAMON Uienoplader.
- Nooit de zeef-, egel- / afvoerband inschakelen bij het transporteren van de SAMON Uienoplader.
- Hou er rekening mee dat de SAMON Uienoplader een uitzwaai heeft bij het sturen.
- Het zicht van de bestuurder wordt bij het transporteren van de SAMON Uienoplader aan de tractor belemmerd, hou hier rekening mee.

7.3 Opslag.

- Maak de machine grondig schoon.

OPMERKING!!!

Bij gebruik van een hoge druk reiniger, niet direct op/in de lagering en eventuele elektronica spuiten.

- Controleer de banden op beschadigingen en op druk. (2,5 bar.)
- Controleer de slijtdelen en vervang deze tijdig.
- Controleer alle lagers en vervang deze bij teveel speling.
- Controleer de zeef-, egel- en afvoerbanden op beschadigingen en breuken.
- Controleer alle geleider- en schudrollen.
- Controleer de invoerrol op beschadigingen en breuken.
- Controleer het gehele hydraulische systeem op beschadigingen en lekkage.
- Controleer het gehele elektrische systeem op beschadigingen.
- Smeer de machine in zijn geheel door (voor smeerschema's zie Hoofdstuk Onderhoud).
- Controleer het oliepeil in de tandwielkast en vul deze indien mogelijk bij.
- Controleer het oliepeil van de hydrauliek en vul deze bij.
- Controleer alle beschermkappen en rubbers.
- Controleer de kruiskoppelingen en het schuifbare gedeelte van de aftakas op slijtage.
- Smeer de kruiskoppelingen en het schuifbare gedeelte van de aftakas.
- Controleer de beschermkap van de aftakas op breuken.
- Controleer de veiligheidskettingen van de aftakas.
- Controleer de veiligheidskoorden en de borgclips op beschadigingen en breuken.
- Zet de machine droog weg.

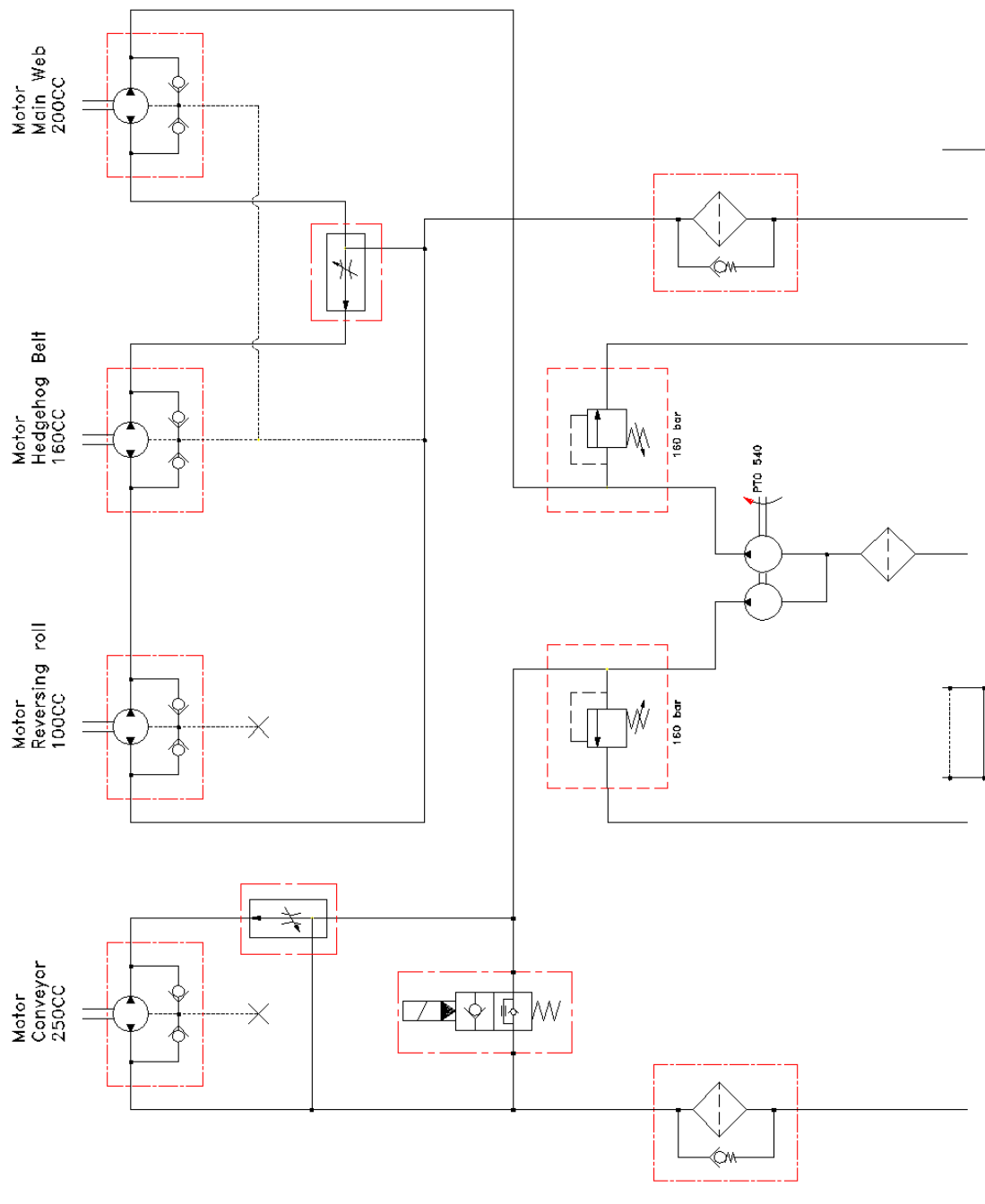
8. Technische gegevens.

SAMON Uienoplader "SU1L"	
Zeefband breedte:	1,35 m
Capaciteit:	50 Ton/uur
Aandrijving:	Zeef-, afvoer-, egelband en keerrol via PTO, Cilinders via hydraulieksysteem tractor.
Aftakas:	540 PTO
Olie tandwielkast:	SAE.90EP / 0,35 ltr
Hydrauliek olie:	Multigrade EP, H46 / 209 ltr
Zeefband:	1x b=1.35 (m)
Afvoerband:	1x b=0.85 (m)
Egelband:	1x b=1.35 (m)
Transport lengte: (m)	8,50 m
Transport breedte: (m)	2,80 m
Transport hoogte: (m)	3,50 m
Gewicht: *	2760 kg

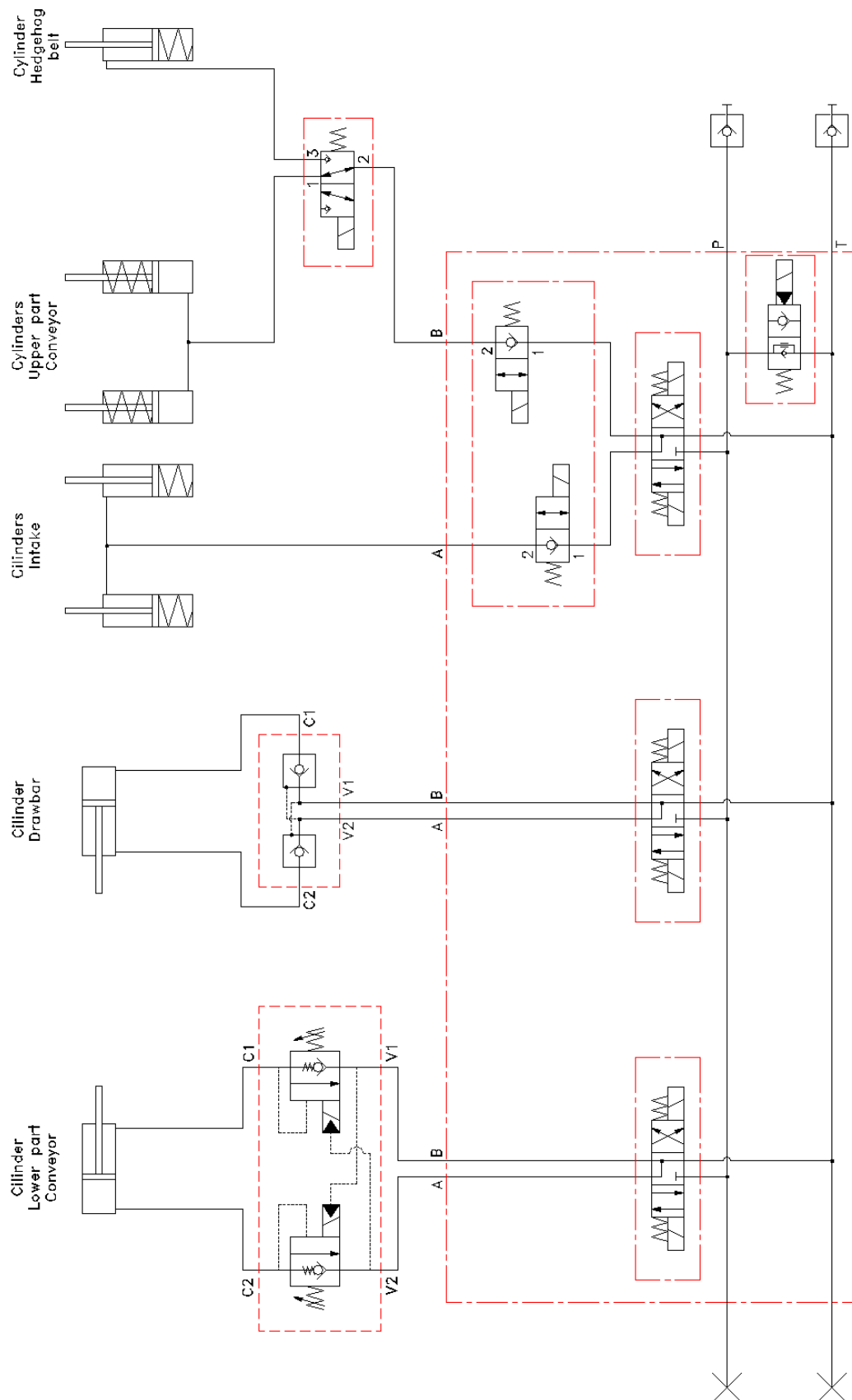
* Afhankelijk van opties en extra's.

9. Technische schema's.

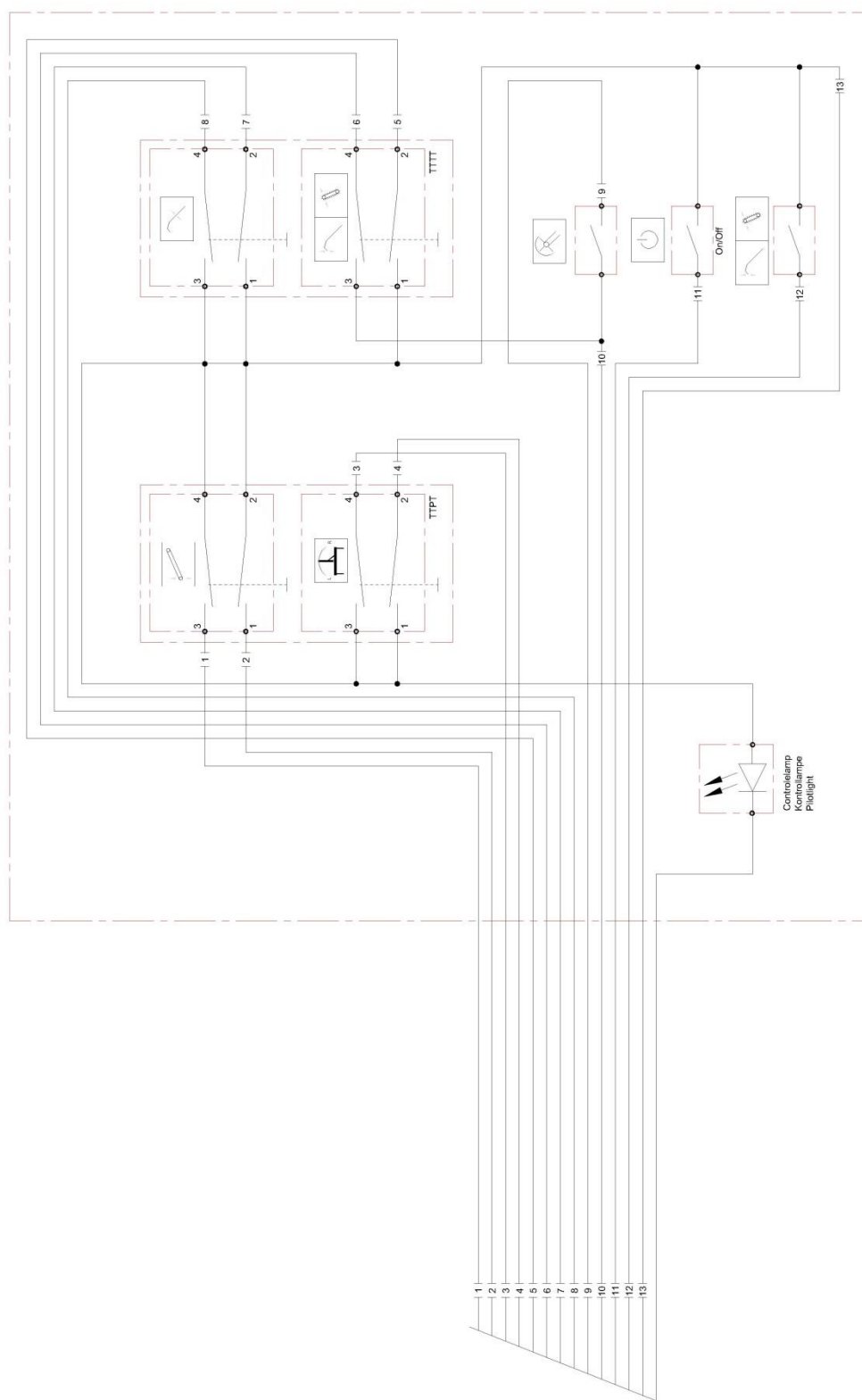
9.1 Hydrauliek schema aandrijving hydrauliek motoren.



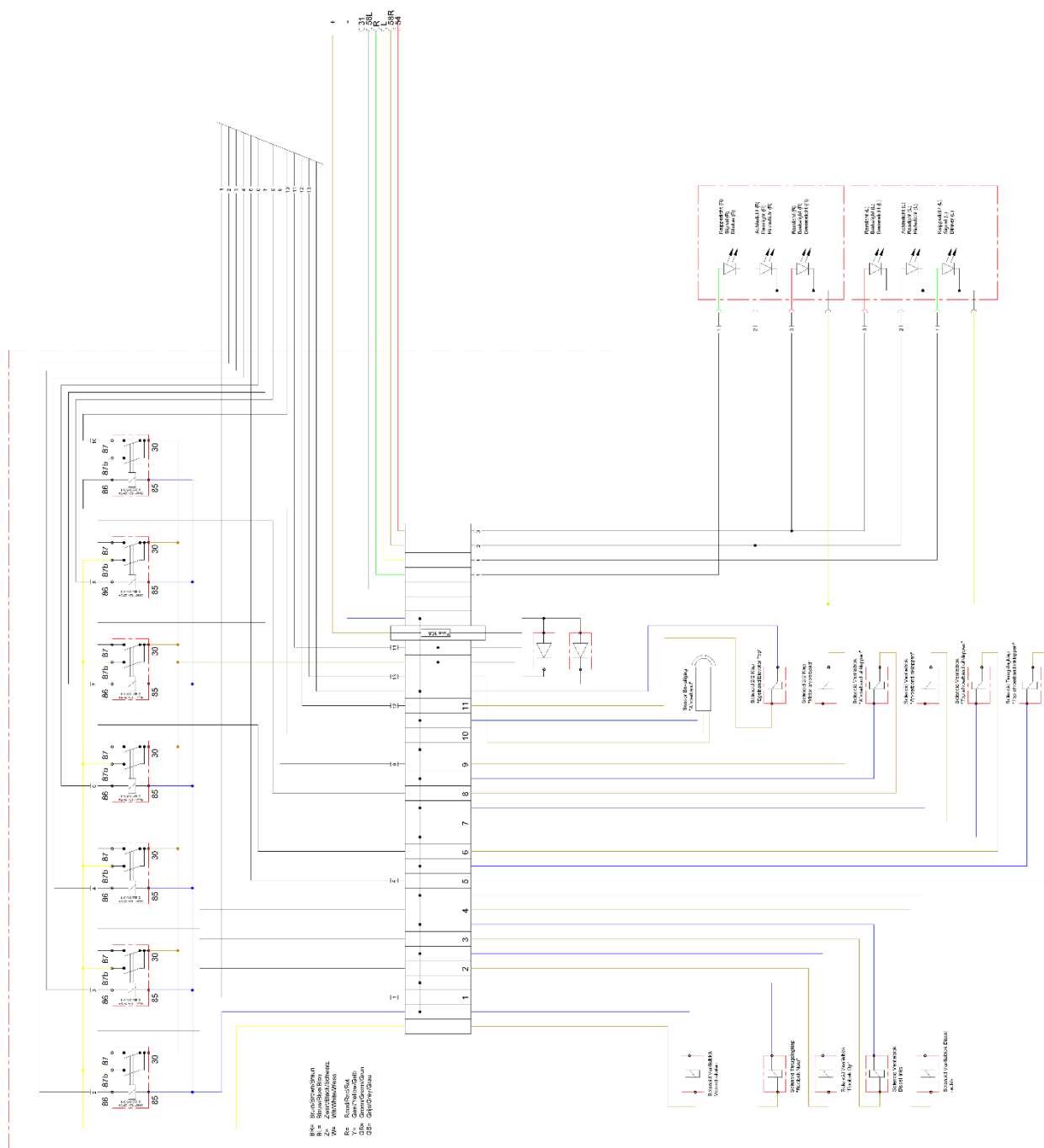
9.2 Hydrauliek schema hydrauliek cilinders.



9.3 Elektrisch Schema Afstandsbediening.



9.4 Elektrisch Schema Hoofdkast.



Alle schema's zijn eventueel digitaal verkrijgbaar via spareparts@samon.nl

10. Bestellen van onderdelen.

Volg onderstaande regels op bij het bestellen van onderdelen, dan bent u verzekerd van een snelle en juiste levering.

1. Onderdelen bestellen alleen via de officiële SAMON Dealer.
2. Vermeld type, bouwjaar en serienummer van de machine, zoals omschreven op het typeplaatje.
Het typeplaatje bevindt zich op het frame nabij de dissel.
3. Meet de zeefband- en afvoerbandbreedte van de SAMON Uienoplader, veel onderdelen zijn afhankelijk van de breedte van de zeef- / afvoerband.
4. Vermeld altijd het volledig onderdeelnummer en de omschrijving daarvan.



11. Storingen.

Storingsschema algemeen.

Storing:	Oorzaak:	Oplossing:
Hydrauliek olie temperatuur te hoog	Laag olie niveau	Controleren op lekkage en bijvullen
	Te hoge toerental aftakas	Toerental controleren.
	Te hoge werkdruk	Werkdruk controleren.
Hydrauliek olie niveau laag.	Lekkage in systeem	Lekkage opsporen en verhelpen.
Keerring springt uit hydromotor.	Maximale druk op het hydraulieksysteem.	Gebruik drukloze retour.
Product worden niet of nauwelijks opgeraapt en gaan onder de machine door.	Opnamebek te hoog afgesteld	Opnamebek opnieuw afstellen tot 1 cm in het bed
Geen stroom op afstandsbediening	Zekering defect	Zekering in hoofdkast vervangen
	Stekker defect	Stekker controleren, eventueel vervangen.
Een bepaalde functie werkt niet (Controleer of Led indicatie op magneetspoel oplicht bij bediening)	Relais defect (indicatie led licht niet op)	Relais vervangen
	Magneetspoel defect (Indicatie led licht wel op)	Magneetspoel vervangen
Afvoerband draait niet	Beveiligingssensor afvoerband detecteert frame niet	Afvoer volledig uitvouwen en controleren of led indicatie op sensor oplicht, eventueel sensor opnieuw afstellen.
	Beveiligingssensor afvoerband defect	Controleren of led lampje oplicht bij detectie. Indien vervangen