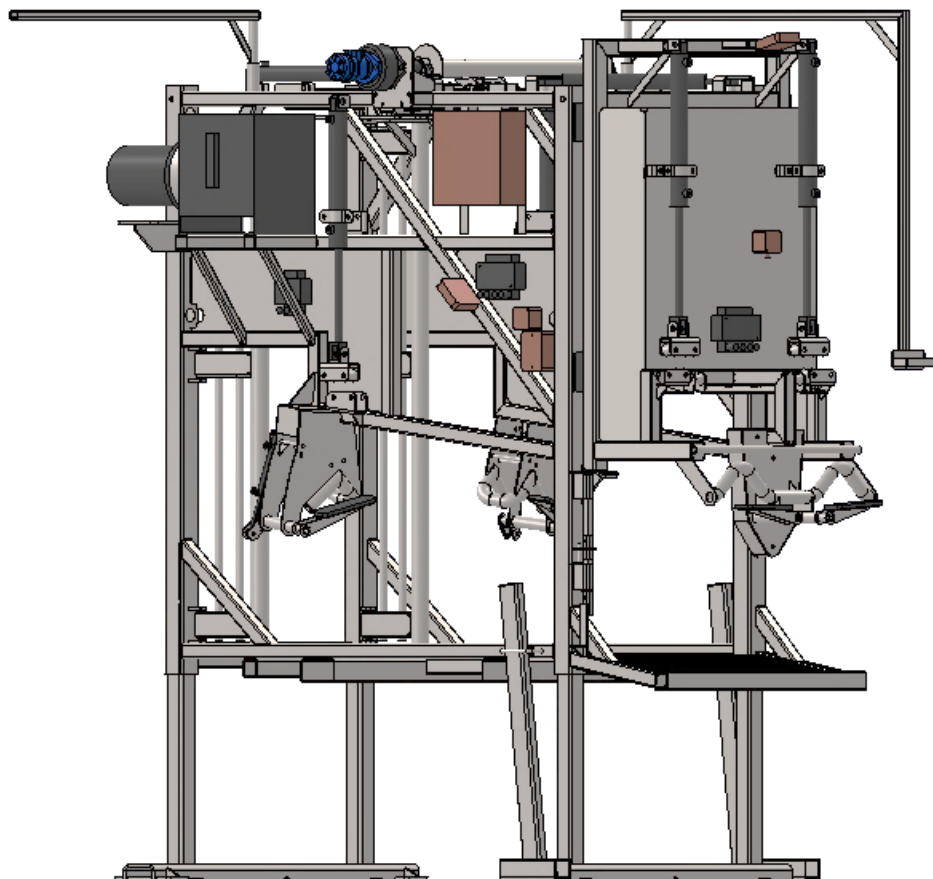


Hydraulische Klauwbekapbox

0604510



Inhoudsopgave

1	Technische specificaties en toleranties	2
2	Veiligheid	2
2.1	Voorschriften	2
2.2	Veiligheidsvoorzieningen op de machine	3
2.3	Verklaring van pictogrammen en symbolen	3
2.4	Locaties pictogrammen.....	4
3	Beschrijving van de machine	5
3.1	Machineoverzicht.....	5
3.2	Opties.....	6
3.3	Werking.....	6
3.4	Werkplekken aan de machine.....	6
3.5	Bedieningsorganen	6
4	Transport	7
5	Bediening.....	8
6	Onderhoud.....	10
6.1	Preventief onderhoud.....	11
6.2	Storingslijst.....	12
6.3	Reserveonderdelen	12
6.4	Klantenservice en advies.....	12
7	Onderdelen specificaties.....	13
7.1	Hydraulisch schema	13
7.2	Functie bediening ventielen.....	14
7.3	Elektrisch schema.....	15
7.4	Buitenzijde elektrokast	16
7.5	Binnenzijde elektrische schakelkast.....	17
7.6	Specificaties slijtdelen	18
8	Afdanken van machine of machineonderdelen	19
9	EG-verklaring van overeenstemming.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

1 Technische specificaties en toleranties

Deze machine is alleen bedoeld voor het bekappen van koeien en jongvee ouder dan 1 jaar. Deze machine zorgt ervoor dat de klauwen op stabiele wijze opgetild en gefixeerd worden om de klauwen vervolgens handmatig te bekappen. De uitgebreide werking van de machine staat beschreven in sectie “Werking”.



Deze machine mag alleen gebruikt worden binnen de in deze handleiding aangegeven grenzen voor specificaties en toleranties. Als de machine buiten deze specificaties wordt gebruikt kan de leverancier geen verantwoordelijkheid meer nemen voor deze machine.



Gebruik deze machine niet voor andere doeleinden dan waar de leverancier deze voor gemaakt heeft. Dit kan leiden tot beschadigingen en gevaar voor de gebruiker en zijn omgeving.

Specificaties	
Aansluiting machine	5 aderige 400Volt 50Hz 3~+N+ PE Gemonteerd op een draaibare krachtstroomgeleider
Geluid	< 70 dB(A) met uitzondering van bekappen met slijpschijf
Bouwjaar	Zie typeplaatje.
Gewicht	~ 920 kg
Lifthoogte	60 cm
Stopcontact	3x 230V vast op box 1x 230V beweegbaar rondom de box op slijptol houder
verlichting	3x 24Volt lamp.

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 dieren ontstaan. Ook kan bij het gebruik ervan schade aan de machine of aan andere goederen ontstaan.

2.1 Voorschriften

1. Bediening en 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 kinderen en andere (onbevoegde) personen tijdens het gebruik, onderhoud en opslag van deze machine uit de buurt.
2. 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 de leverancier en hierdoor kan de gebruiker, dieren en/of omgeving gevaar lopen.
3. Het is verboden om deze machine te modificeren zonder vooraf schriftelijke goedkeuring van de leverancier.
4. Deze machine is geschikt om in de buitenlucht gebruikt te worden. Elektrische componenten zijn alleen spatwaterdicht. Houd deze machine uit de buurt van regen en vocht.
5. Er mag met maximaal 1 persoon gelijktijdig aan/met deze machine gewerkt worden.
6. Houd handen, haren, loshangende kleding en/of sieraden weg van bewegende delen van de machine. Draag geschikte kleding zonder loshangende delen. Draag slip vaste veiligheidsschoenen.
7. Voorgeschreven of in de gebruikershandleiding aangegeven termijnen voor periodieke controles en onderhoud dienen aangehouden te worden.
8. Laat de machine alleen onderhouden en repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele leverancier vervangingsonderdelen.
9. In aanvulling op de gebruikershandleiding moeten algemeen geldende wettelijke en overige bindende regelingen ten aanzien van ongeval preventie en de milieubescherming nageleefd worden. Hiermee worden ook bedoeld bijvoorbeeld de regelingen voor de omgang met persoonlijke beschermuitrustingen.
10. 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.

11. Machine en/of onderdelen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
12. Na het bekappen van de laatste koe moet de machine altijd druk loos worden opgeborgen. Dit doet men door na het uitschakelen van de Hydraulische pomp, alle functies naar boven en onder te bedienen. zolang totdat de functie stopt met bewegen

2.2 Veiligheidsvoorzieningen op de machine

Ventielen zijn uitgevoerd met een veerretour gesloten middenstand. Alleen deze ventielen mogen gebruikt worden bij deze machine.

De machine is voorzien van een noodstopknop.

2.3 Verklaring van pictogrammen en symbolen

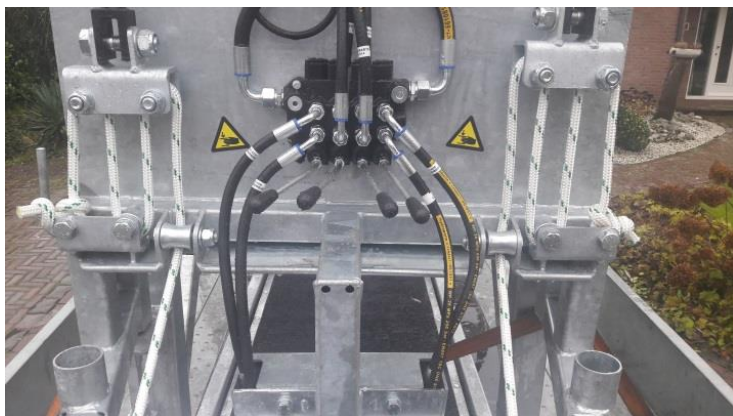
Pictogram	Betekenis
	Lees en begrijp deze handleiding voor ingebruikname van de machine en/of het plegen van onderhoud.
	Draag tijdens alle werkzaamheden met of aan deze machine veiligheidsschoenen.
	Draag tijdens alle werkzaamheden met of aan deze machine beschermende kleding.
	Waarschuwing. Belangrijke aandachtspunten en/of instructies betreffende veiligheid en/of schadepreventie worden gekenmerkt met dit waarschuwingsteken.
	Beknellingsgevaar.

2.4 Locaties pictogrammen

Pictogrammen aanwezig:

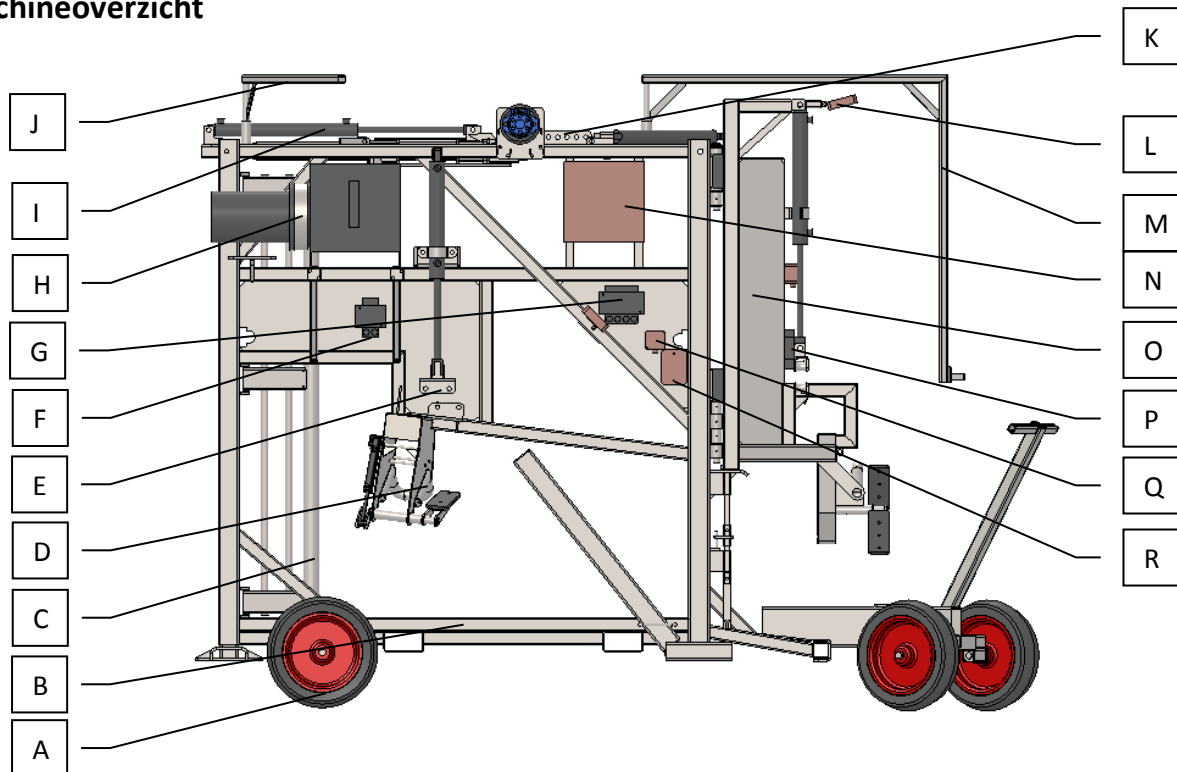
5x Beknellingsgevaar

4x Bij de pootlieren



3 Beschrijving van de machine

3.1 Machineoverzicht



- A. Transportwiel (optie)
- B. Loopvlak voor koe
- C. Voordeur
- D. Poot ondersteuning voorpoten
- E. Pootlier
- F. Ventielblok
 - a. Pootlier Linksvoor
 - b. Klaphek Linksvoor
- G. Ventielblok
 - a. Links voordeur bediening
 - b. 2^e van links buksingels bediening
 - c. 2^e van rechts hef bediening
 - d. Rechts achterdeur bediening
- H. Hydrauliek unit
- I. Deurcilinder voordeur
- J. Draaibare krachtstroomgeleider(voeding)
- K. Bevestiging hijshaak
- L. Verlichting 12Watt
- M. Draaibare slijptolhouder
- N. Elektrische schakelkast
- O. Achterdeur
- P. Ventielblok
 - a. Klaphekje Linksachter
 - b. Pootlier Linksachter
 - c. Pootlier Rechtsachter
 - d. Klaphekje Rechtsachter
- Q. Stopcontact
- R. Aan/uit knop

3.2 Opties

Afhankelijk van de gebruiksintensiteit en klantwensen kan deze machine worden uitgerust met verschillende opties. Raadpleeg hiervoor uw verkoopadviseur.

Opties	Code	Specificaties
Wielenset	A100	40 Kg
Aanbouwpoort met hekken	A200	96 Kg
Los hek vangkooi	A300	27 Kg 200x110 cm
Koppelframe hekkenset	A400	33 Kg bxxh 92x200 cm
Eindpoot hekken	A500	12 kg

3.3 Werking

Deze machine is alleen bedoeld voor het bekappen van koeien en jongvee ouder dan 1 jaar. Deze machine zorgt ervoor dat de klauwen op stabiele wijze opgetild en gefixeerd worden om de klauwen vervolgens handmatig te bekappen.

3.4 Werkplekken aan de machine

Er zijn werkplekken aan deze machine rondom de box. Bij deze werkplekken bevind zich beknellingsgevaar.

3.5 Bedieningsorganen

De actuators worden bestuurd door middel van een hydraulische voeding. Bediening van actuators op de klauwbekapbox is uitgevoerd met handbediende hydraulische ventielen met een veerretour gesloten middenstand.

4 Transport



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

Rapporteer schade tijdens of direct na levering aan de transporteur en aan de leverancier. Neem alle nodige maatregelen om verdere schade te voorkomen.

De machine moet worden geplaatst op een vlakke ondergrond, met voldoende draagkracht. De minimale toegestane draagkracht per oppervlakte is 2,5 ton/ 10cm². Houdt onbevoegde personen en kinderen uit de buurt. In geval van een rooster vloer, ga altijd 90° gedraaid staan t.o.v. de roosters. Hierdoor worden de drukpunten van de box over meerder roosters verdeeld.



Deze machine is geschikt om in de buitenlucht gebruikt te worden. Elektrische componenten zijn alleen spatwaterdicht. Houd deze machine uit de buurt van regen en vocht.

De machine is uitgevoerd met oppak kokers, hijshaak of de machine kan verreden worden met de optie transportwielen. Bij gebruik van een eigen machine om de box te vervoeren. Zorg ervoor dat deze voldoende hefcapaciteit en contragewicht heeft om de box te kunnen verplaatsen.

Voordat er met de machine gewerkt wordt moeten de transportwielen verwijderd worden.

Werkwijze:

1. Rijdt de machine naar de gewenste plek (optie).
 - a. Zorg ervoor dat de machine alleen over een betonnen bodem wordt verreden en wordt geplaatst.
2. Sluit de machine elektrisch aan.
3. Start de machine en hef het loopvlak van de machine omhoog, totdat de wielen van de grond af komen.
4. Neem de transportwielen (3 stuks) uit de machine.
5. Laat het loopvlak weer naar beneden zakken.

In geval van een eigen transportvoertuig. Koppel deze altijd los, voordat de box elektrisch wordt aangesloten/noch bewogen.



5 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 slip vaste veiligheidsschoenen.



De onderstaande werkwijze is dwingend en bij het niet volgen van deze werkwijze kan er gevaar voor welzijn van de koe en gevaar voor de bediener ontstaan.

Werkwijze:

1. Sluit de machine elektrisch aan.
(Zorg dat de elektromotor de goede richting opdraait. Zie daarvoor de pijl op de bovenzijde van de elektromotor, als dit niet het geval is kan de draairichting in de stekker gedraaid worden m.b.v. een schroevendraaier)
2. Laat het loopvlak naar beneden zakken tot op de grond.



Let op dat u en omstanders tijdens hydraulische bewegingen niet bekneld raken.

3. Schuif de aanbouwpoort uit het frame, en vergrendel deze weer door het insteken van de bouten.(optie).
4. Sluit eventueel extra drijfhekken aan om de koe eenvoudiger in de kapbox te drijven.(optie).
5. Laat beide buksingels zakken tot op het loopvlak.



Zorg er ten alle tijden voor dat de slijptol-gereedschapshouder zich niet achter de achterdeur bevindt, maar aan één van de twee zijanten.

6. Open de achterdeur.
 - a. Bij het openen van de achterdeur dient de vergrendeling van de achterdeur met de voet te worden ontkoppeld.
 - b. Controleer of de voordeur in de vangstand staat. Deze kan hydraulisch klaargezet worden door de voordeur eerst helemaal naar binnen te openen(cilinder uitstoten), waarna de cilinder weer helemaal ingetrokken moet worden. Hierna staat de deur klaar in de vangstand



7. Drijf de koe in de bekap box.



8. Sluit de achterdeur. De achterdeur mag onder geen enkel bedwing gebruikt worden om een koe aan te duwen.



9. Beweeg beide buiksingels naar boven totdat de koe op zijn tenen komt te staan.



Beide buiksingels moeten achter de voorpoten en voor de achterpoten omhooggetrokken worden. Is dit niet geval probeer eerst de koe te manoeuvreren dat deze zich juist positioneert. Als dat niet lukt, kunnen de singelbanden met een snel sluiting losgemaakt worden, waarna de banden goedgelegd kunnen worden en opnieuw vastgeklikt worden. Let op dat je niet geschopt wordt tijdens deze handeling

10. Hef de bekap box omhoog voor een prettige werkhoogte. De box kan op iedere willekeurige hoogte gestopt worden, tot een maximaal hoogteverschil van 60 centimeter.



11. Maak de pootband vast om de enkel van de koe



Let op dat de strop onderaan de hoef en boven de bij klauwtjes vastgemaakt wordt. Rijg het touw strak om de poot. Het staal van de pootlieren heeft een ronding, zorg dat deze met de hoef mee loopt.



12. Beweeg de pootliercilinder naar boven totdat de poot van de koe strak tegen de aanslag aankomt. Het systeem is beveiligd dat deze de poot strak genoeg aantrekt. Maar niet te hard trekt om de poot te breken. Van Jaarlingen tot oudere koeien die in een gezonde staat verkeren.



Laat het touw los voordat de pootlier in werking gezet wordt.



13. Voor het stil leggen van de hoeven kan er een pootondersteuning onder de hoeven geklapt worden. Dit is dus niet noodzakelijk.



14. Zet de andere 3 poten van de koe op dezelfde wijze vast.



Alle 4 de poten kunnen gelijktijdig (niet noodzakelijk) omhoog getrokken worden mits de singelbanden op de juiste wijze opgetrokken zijn.



15. Bekap alle poten.



Als de achterpoten al bekapt zijn en u laat deze zakken, laat dan de pootbanden om de poten als de voorpoten nog bekapt moeten worden i.v.m. het schoppen van de koe. Wees altijd bedacht dat de koe je kan schoppen rondom de box.



16. Beweeg de pootondersteuning omlaag.
17. Beweeg de pootcilinder naar beneden totdat de poot van de koe op het loopvlak komt te staan.
18. Maak de pootbanden om de poten van de koe los.
19. Trek na het losmaken van de poot de pootbanden weer omhoog.



Let op dat de haak tijdens het oprollen geen verwondingen aan de koe aanbrengt.



20. Maak de andere 3 poten van de koe op dezelfde wijze los.
21. Laat de bekap box omlaag zakken tot deze helemaal op de grond staat.
22. Laat beide buksingels zakken tot op het loopvlak.
23. Open de voordeur,



let op dat de voorpoten niet klemzitten tussen de voordeur en het frame.

24. Laat de koe naar buiten lopen.
25. Zet de voordeur weer in zijn vangstand.



6 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.

6.1 Preventief onderhoud

Voor de volgende onderhoudsinstructies is van **normaal** gebruik (700 koeien per jaar) uitgegaan. Bij intensiever gebruik of bij gebruik onder extreme omstandigheden dient het onderhoud met kortere tussenpozen te worden uitgevoerd. In geval van minder dan normaal gebruik, moet toch het onderhoud gevolgd worden volgens onderstaande instructies.

Item	1x per...	Opmerkingen
Machine	Dag	Controleer of bewegende delen correct functioneren en niet vastklemmen en/of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren. In het geval van roestvorming, dient met dit te verhelpen.
Machine	Dag	Reinigen. Reinig de machine met een hoge druk spuit op lage druk. Richt de lans niet op pictogrammen, elektrische componenten, hydraulische componenten en ingevette componenten.
Touwen	Dag	Controleer de touwen/haken op scheurtjes e.d. Bij slijtage of loslaten direct vervangen.
Hydraulisch systeem	Dag	Controleer op lekkage. Bij lekkage direct de machine buiten gebruik stellen. Werkzaamheden mogen pas hervat worden na deugdelijke reparatie. Controleer slangen op uitdroging, of schuurplekken.
Pictogrammen	Week	Leesbaarheid controleren en zo nodig vervangen, voor locatie zie hoofdstuk. 2.4
Olie	Week	Controleer het oliepeil op de hydrauliek unit en vul zo nodig olie bij. Zorg er altijd voor dat het oliepeil boven het kijkglas staat als de box op de grond staat. Er moet het getal 46 op het etiket van de olie staan, kies altijd voor een duurder merk olie, dit verduurzaamt de componenten aanzienlijk.
Vetnippels	Maand	Invetten met lager vet. (totaal 10x, 2x lager singel, 4x achterdeur scharnier, 4x pootondersteuning).
Vernieuw olie in lamellenrem	1 jaar	De lamellenrem voorkomt dat de singel as gaat roteren. Deze is voorzien van een magneetplug. Deze dient na het aftappen van de olie schoongemaakt te worden, waarna de rem weer vanaf boven afgevuld kan worden met 4cl olie (hydrauliek olie met getal 46 op etiket). Zie de peilglazen aan de zijkant van de rem.
Retourfilter	2 jaar	De retourfilter moet of na +-1500 koeien, of binnen 2 jaar vervangen worden. Deze is gemonteerd in de tankdeksel.
Hydrauliekslangen	1 jaar	i.v.m. uitdroging slangen preventief vervangen. Normen aan de vervangende slang zijn SAE 100 R2 AT / EN 857-2SC DIN 20022SN ISO 11237-1

6.2 Storingslijst

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie/oplossing
Geen kracht bij hydraulisch circuit.	Pomp draait de verkeerde kant op.	Verwissel de fase, dit kan eenvoudig door de twee pinnen in de stekker te verdraaien met een schroevendraaier. (zie foto bij hoofdstuk 5 Bediening)
Pomp start niet op	Stopcontact heeft een 4 aardige kabel Hoofdschakelaar niet bediend Thermisch beveiliging ingeschakeld Installatieautomaat uitgevallen	Met een spanningsmeter controleren of er spanning staat bij nummer 1 2 3 in de elektrokast (5 aardige voorziening is noodzakelijk). Hoofdschakelaar in de juiste stand zetten De elektrokast openen kijken of de motorbeveiliging schakelaar verticaal staat, controleren of de installatieautomaat naar boven zijn ingeschakeld. Bij herhaaldelijk uitvallen contact opnemen met de dealer.
Geen stroom stopcontacten/ geen verlichting	Installatie automaat uitgevallen	Controleren of de installatieautomaat naar boven zijn ingeschakeld (rood symbool). Bij herhaaldelijk uitvallen contact opnemen met de dealer.

6.3 Reserveonderdelen

Aan de machine mogen uitsluitend originele leverancier onderdelen en toebehoren gebruikt worden.

De leverancier adviseert u om bepaalde onderdelen op voorraad te nemen in verband met slijtagegevoeligheid en/of eventueel te verwachten machinestilstand bij nabestellen van de betreffende onderdelen.

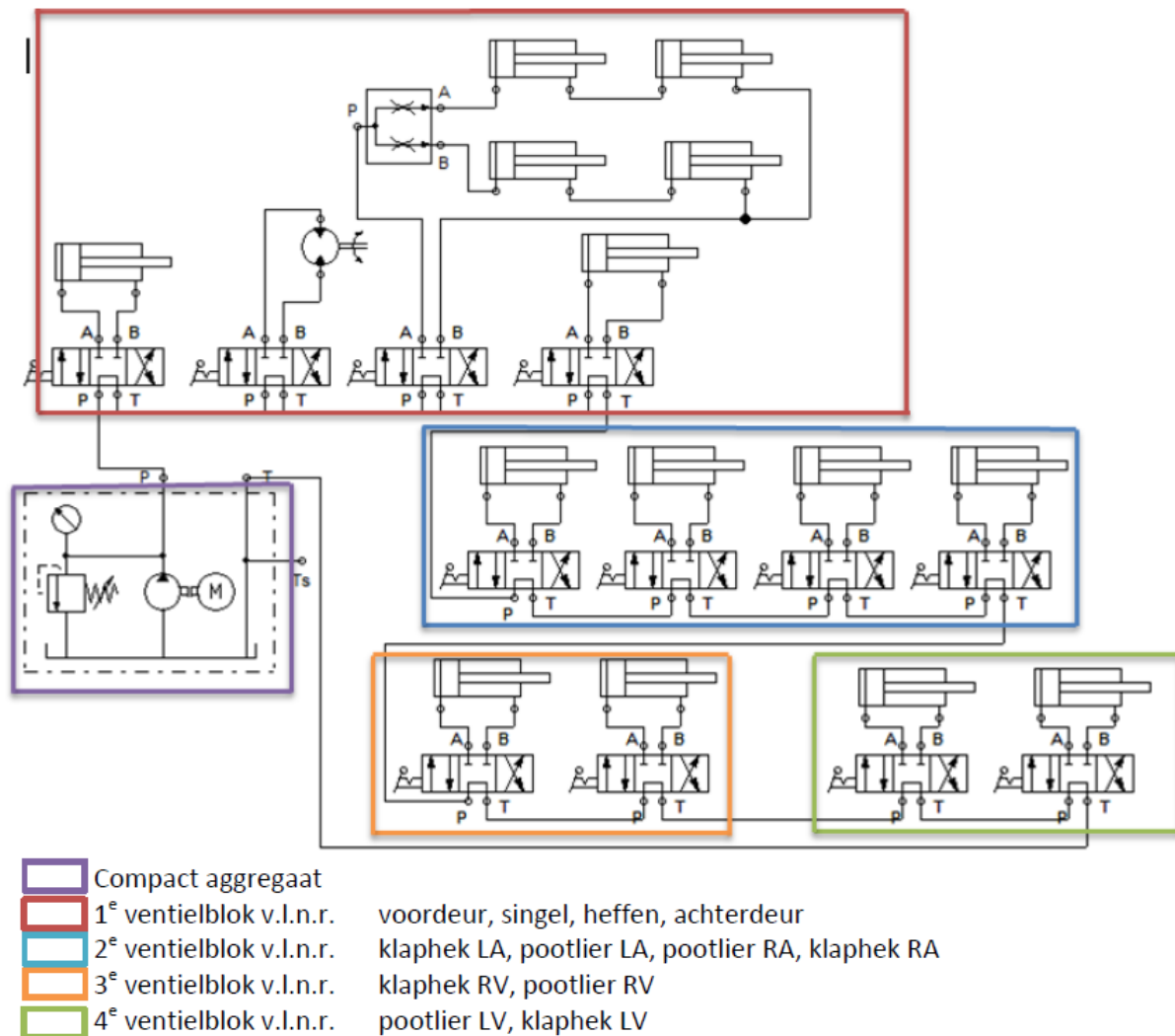
Bij het bestellen van (reserve)onderdelen bij de leverancier dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
Onderdeel, gewenste lengte (mits van toepassing) en het gewenste aantal stuks, voor de hydrauliekslangen kan het unieke nummer doorgegeven worden die door de fabrikant zijn toegekend.

6.4 Klantenservice en advies

Onze technische afdeling beantwoordt uw overige vragen over reparatie en onderhoud van uw machine en over vervangingsonderdelen. Wij adviseren u graag bij vragen over de aankoop, het gebruik en de instelling van producten en toebehoren.

7 Onderdelen specificaties

7.1 Hydraulisch schema



In bovenstaande afbeelding is het hydraulisch schema te zien van de klauwbekapbox. Iedere slang is vanuit de leverancier gelabeld en genummerd. Met deze code kunnen de exacte vervangende onderdelen besteld worden bij de leverancier. Maximale werkdrukken zijn vooraf door de leverancier ingesteld en verzegeld. Het is verboden om deze verzegeling te verbreken, of deze werkdrukken te veranderen.

7.2 Functie bediening ventielen

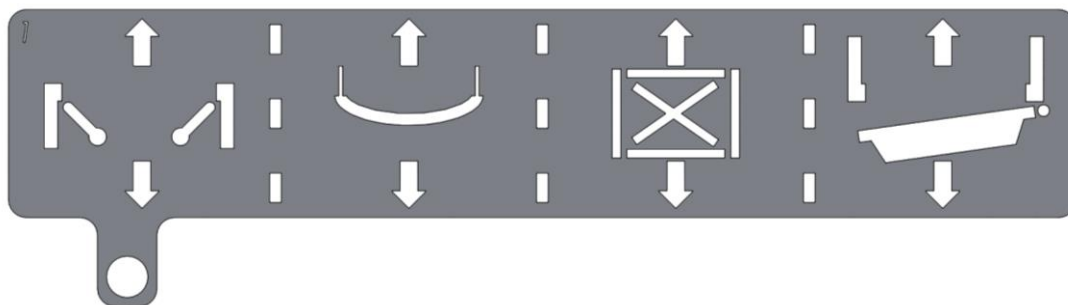
Ventiel 1 te herkennen aan de 1 gesneden linksboven in de plaat.

Voordeur

singel

liftfunctie

Achterdeur



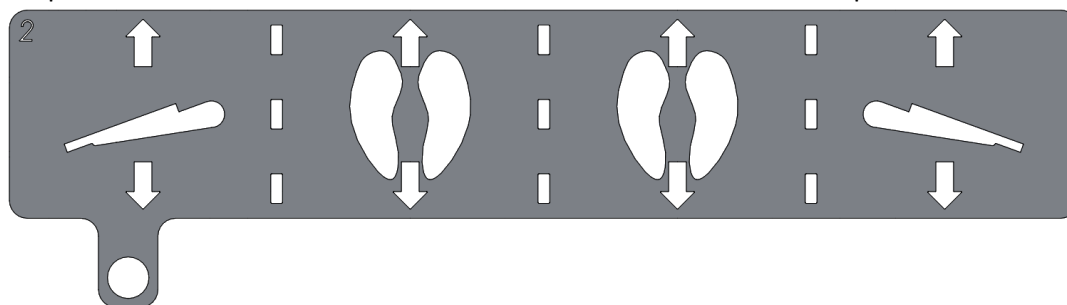
Ventiel 2 te herkennen aan de 2 gesneden linksboven in de plaat.

Klaphek linksachter

Pootlier linksachter

Pootlier rechtsachter

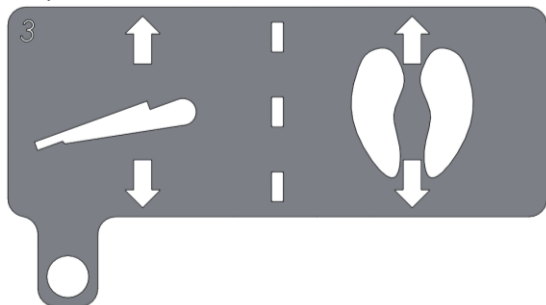
Klaphek rechtsachter



Ventiel 3 te herkennen aan de 3 gesneden linksboven in de plaat.

Klaphek rechtsvoor

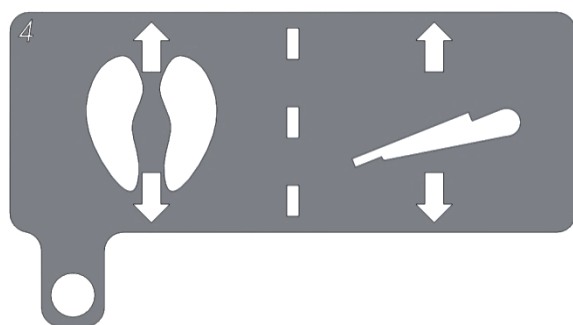
Pootlier rechtsvoor



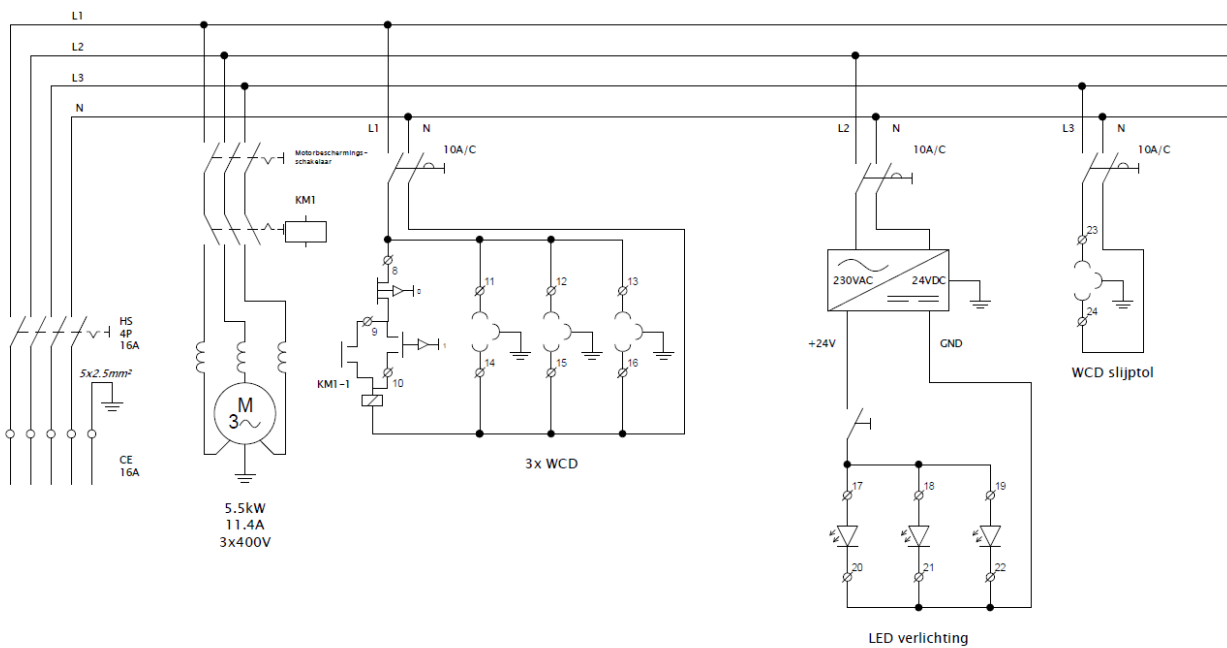
Ventiel 4 te herkennen aan de 4 gesneden linksboven in de plaat.

Pootlier linksvoor

Klaphek linksvoor



7.3 Elektrisch schema



In de bovenstaande afbeelding is het elektrisch schema te zien. De namen van de afkortingen zijn als volgt

11.4A – 11.4 Ampère instelling motor beveiligingsschakelaar

M – Elektromotor 5 Kilowatt

10A – 10 Ampère installatieautomaat

KM1- overname contact (magneetschakelaar)

On off – aan uit schakelaar (Elektromotor)

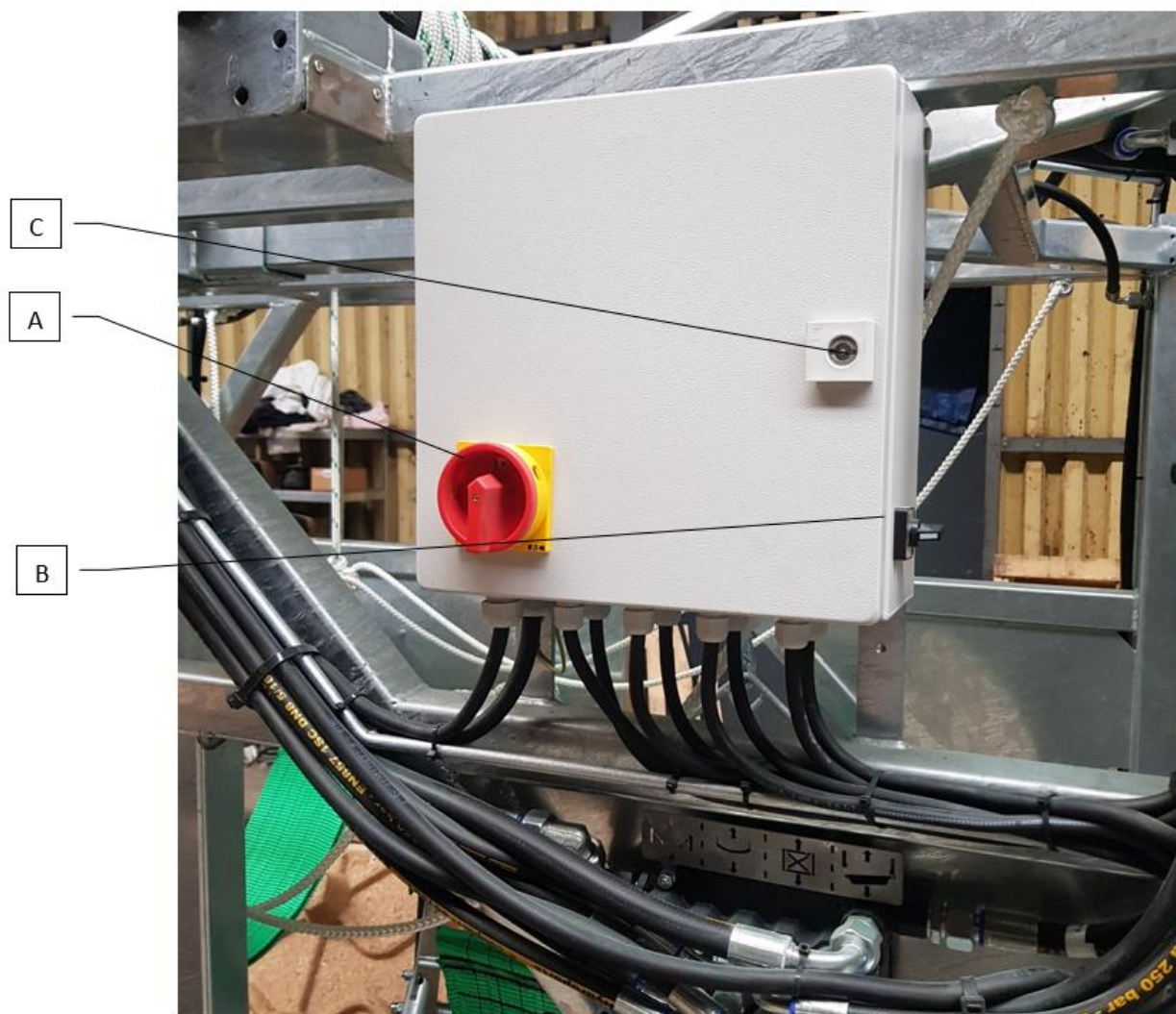
WCD – Wandcontactdoos

230/24 – Voeding 230Volt naar 24Volt

L – Werklicht

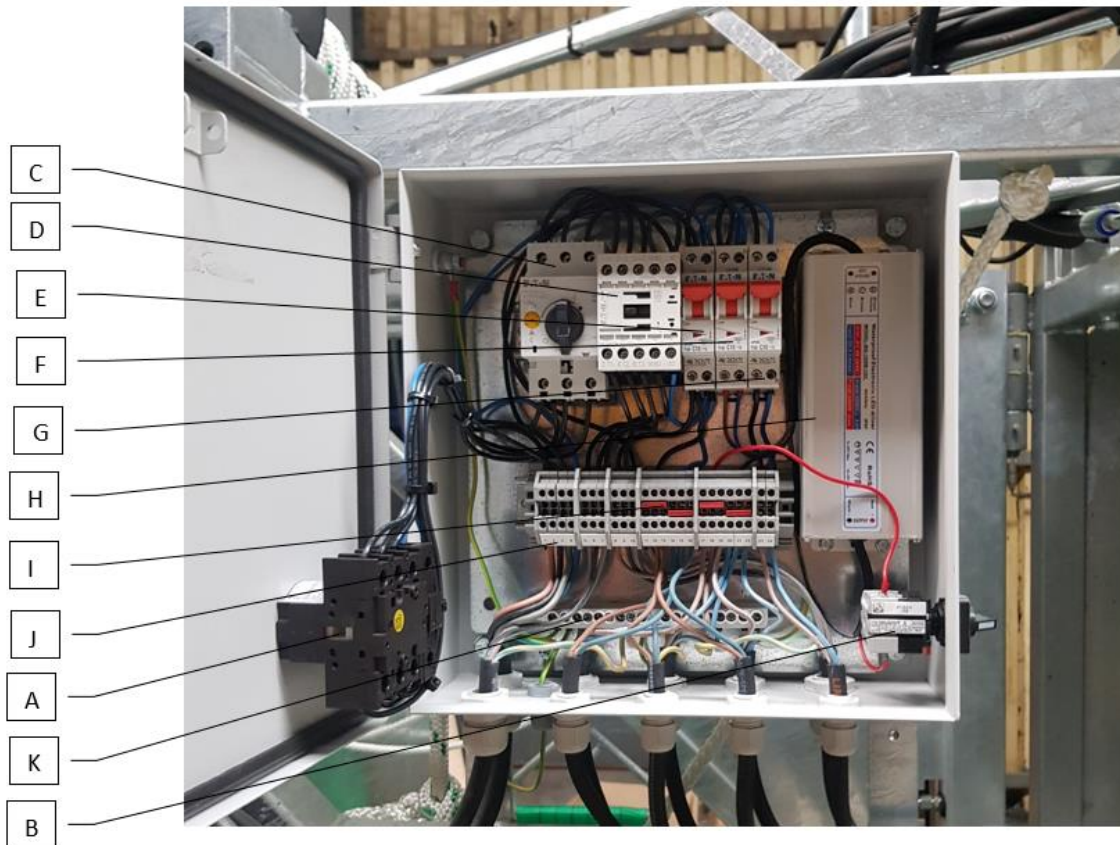
WCD slijptol – Voeding slijptol aan draaibare gereedschap houder

7.4 Buitenzijde elektrokast



- A. Hoofschakelaar, 2 standen machine is spanningsloos in 0 stand
- B. Lichtschakelaar 2 standen aan of uit
- C. Slot deur Electro kast

7.5 Binnenzijde elektrische schakelkast



- A. Hoofdschakelaar binnenzijde
- B. Lichtschakelaar binnenzijde
- C. Motorbeveiligingschakelaar
- D. Magneetschakelaar
- E. 1^e Installatieautomaat (Electromotor wandcontactdozen)
- F. 2^e Installatieautomaat (voeding 12Volt)
- G. 3^e Installatieautomaat (Stopcontact draaibare slijptolhouder)
- H. Voeding 12 Volt voor de lampen
- I. Doorverbindbruggen
- J. Nummering als volgt:
 - a. 1-4 380Volt voedingskabel naar box $5 \times 2.5 \text{ mm}^2$
 - b. 5-7 380Volt voeding Elektromotor pomp $4 \times 1.5 \text{ mm}^2$
 - c. 8-10 Starten/stoppen Elektromotor $4 \times 1.5 \text{ mm}^2$.
 - d. 11-16 230Volt 3x wandcontactdoos (WCD) op box $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$
11&14 WCD rechterzijkant 12&15 WCD achterdeur 13&16 WCD linker zijkant
 - e. 17-22 12Volt 3x werk licht 12Volt $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$
17&20 lamp rechterzijkant 18&21 lamp achterdeur 19&22 lamp linkerzijkant
 - f. 23-24 230Volt voeding slijptol $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$
- K. Aardrail, 1x geaard boven in Electro kast 1x op het frame bekap box.

7.6 Specificaties slijtdelen

De touwen, pootbanen, singelbanden en karabijnhaken zijn speciaal getest op een trekbank. Deze voldoen aan de krachten die kunnen ontstaan tijdens het gebruik. Als er degradatie optreedt door slijtage of ondeugdelijk gebruik dienen deze componenten direct vervangen te worden door originele leverancier vervangingsdelen. Dit is noodzakelijk bij het openbuigen van de stalen delen of het scheuren en of afrafelen van de touwen of banden.

De rubberen mat die standaard gemonteerd is, is niet noodzakelijk in de klauwbekapbox. Wel wordt ten strengste geadviseerd om deze te vervangen wanneer er scheurvormig of dergelijke optreedt. Deze mat kan niet voorkomen dat een koe uitglijdt bij het betreden of verlaten van de box. Maar hij verkleint deze kans aanzienlijk!

8 Afdanken van machine of machineonderdelen



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

Voer de volgende stappen uit bij het verwijderen van de machine:

1. Machine buiten bedrijf stellen en elektrisch en hydraulisch stilleggen.
2. Aftappen en verwijderen van alle verbruiksstoffen.
3. Verschroot de machine volgens de lokaal geldende voorschriften.

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

