

Gebruikershandleiding

Klauwbekapbox

SA0010



Fabrikant:

Wopa Constructiebedrijf BV
Rector Hulshofstraat 10
7135 JV Harreveld
Nederland

☎: +31-(0)544 372415
💻: +31-(0)544 372445
E-mail: info@wopa.com
Website: www.wopa.com

© Auteursrecht 2014

Geen deel van deze publicatie mag gereproduceerd, opgeslagen in een zoekstelsel, of overgebracht worden in enige vorm, of op enige elektronische, of mechanische wijze, of door fotokopie, of opnam, of anderszins zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming Wopa Constructiebedrijf BV (verderop in deze handleiding ook "Wopa").

Introductie

Wopa Constructiebedrijf BV is gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van klauwbekap en -verzorgingsboxen voor koeien en stieren voor zowel de professionele gebruikers als voor veehouders.

Onze boxen zijn ontwikkeld en geproduceerd volgens de hoogste eisen voor wat betreft veiligheid, gebruiksgemak, dierenwelzijn en hygiëne, waarbij steeds een optimum gezocht wordt.

Deze handleiding bevat relevante informatie en aanwijzingen voor installatie, bediening en onderhoud van de machine.



- De machine is niet geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen.
- Alle personen die verantwoordelijk zijn voor bediening moeten minimaal de hoofdstukken over bediening en veiligheid van deze bedieningsinstructies volledig lezen en begrijpen.
- Alle personen die verantwoordelijk zijn voor montage, installatie, onderhoud en/of reparatie moeten al deze bedieningsinstructies lezen en begrijpen.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de interpretatie en het gebruik van deze handleiding in alle omstandigheden. Neem contact op met de eigenaar of de leidinggevende in het geval van vragen of twijfels over de juiste interpretatie.
- Deze handleiding moet in de buurt van de installatie bewaard worden en moet binnen handbereik zijn voor de gebruikers.
- Alle belangrijke onderhoudswerkzaamheden, aanpassingen aan de installatie en opmerkingen moeten bijgehouden worden in een logboek, zie bijlage 8.1.
- Wijzigingen aan de installatie/machine zijn niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de leverancier.
- Neem contact op met de leverancier voor speciale onderhoudswerkzaamheden die niet opgenomen zijn in deze handleiding.
- Voldoe te allen tijde aan de veiligheidseisen, zoals aangegeven in hoofdstuk 3.
- Het juist functioneren en de veiligheid van het systeem kunnen alleen gegarandeerd worden indien het aanbevolen onderhoud op tijd en juist uitgevoerd wordt.

Garantie

De garantie is onderworpen aan de hierna volgende beperkingen. De garantieperiode voor producten geleverd door Wopa is 12 maanden vanaf de datum op het aankoopdocument. Deze garantie is beperkt tot productie- en materiaalfouten en dekt derhalve geen storingen door een onderdeel van het product dat blootgesteld is aan enige vorm van slijtage. Normale slijtage zoals te verwachten bij het gebruik van dit product is daarom hierbij uitgesloten.

1. De verantwoordelijkheid van Wopa blijft beperkt tot het vervangen van defecte onderdelen; wij erkennen geen claims voor enige andere vorm van schade of kosten.
2. De garantie vervalt automatisch in geval van achterstallig of slecht uitgevoerd onderhoud.
3. Indien er twijfels zijn over onderhoudswerkzaamheden of als de machine niet correct werkt, moet altijd contact worden opgenomen met de leverancier.
4. De garantie is niet van toepassing indien het defect het resultaat is van onjuist of nalatig gebruik, of van onderhoud dat is uitgevoerd in strijd met de in deze handleiding vermelde instructies.
5. De garantie vervalt indien er aan het product reparaties of aanpassingen door derden uitgevoerd worden.
6. Defecten voortkomend uit schade of ongevallen veroorzaakt door externe factoren zijn uitgesloten van de garantie.
7. Indien wij onderdelen vervangen in overeenstemming met de verplichtingen van deze garantie, worden de vervangen onderdelen hiermee ons eigendom.

Inhoudsopgave

INTRODUCTIE.....	3
GARANTIE.....	4
INHOUDSOPGAVE.....	5
EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (KOPIE)	6
OVERZICHT VAN SYMBOLEN.....	7
PICTOGRAMMEN	8
1. TECHNISCHE INFORMATIE.....	9
2. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE.....	10
2.1. BESCHRIJVING HOOFDONDERDELEN SA0010.....	10
3. VEILIGHEID.....	12
3.1. ALGEMEEN	12
3.2. TIJDENS NORMAAL GEBRUIK	13
3.3. EXPLOITATIE PERSONEEL.....	13
5. BEDIENING	14
5.1. PRODUCTIE	14
5.2. AANHAKEN VOORPOOT	15
6. ONDERHOUD.....	16
6.1. ONDERHOUDSDIAGRAM	16
6.2. DE MACHINE REINIGEN.....	17
6.3. ONDERDELEN	17
7. AFVOEREN ALS AFVAL	18
8. BIJLAGE.....	19
8.1. LOGBOEK.....	19

LIJST MET AFBEELDINGEN

FIGUUR 1: OVERZICHT SA0010.....	10
FIGUUR 2: OVERZICHT AANHAKEN VOORPOOT.....	15

EG-verklaring van overeenstemming (kopie)

Wij,

Wopa Constructiebedrijf BV
Rector Hulshofstraat 10
7135 JV Harreveld
Nederland

☎: +31-(0)544 372415
📠: +31-(0)544 372445
E-mail: info@wopa.com
Website: www.wopa.com

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

machine : Klauwbekapbox
type: SA0010

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen van Richtlijnen:

2006/42/EG (Machinerichtlijn)

met de volgende normen is rekening gehouden:

NEN-EN-ISO 12100 Veiligheid van machines. Basisbegrippen, algemene ontwerpbeginzelen.
NEN-EN 349 Veiligheid van machines – Minimumafstanden ter voorkoming van het bekneld raken van menselijke lichaamsdelen

Ondergetekende is bevoegd voor het samenstellen van het Technisch Dossier:

Nederland - Harreveld, september 2014

J.W.A. Wopereis
Directeur




Overzicht van symbolen

Voor alle handelingen waarbij de veiligheid van de gebruiker en/of technicus in het geding is en waarbij voorzichtigheid geboden is, worden de volgende symbolen gebruikt.

	Let op!
	Gevaar: Hoogspanning!
	Gevaar: Hoge temperatuur!
	Tip: Geeft snel inzicht of biedt tips om bepaalde handelingen gemakkelijker en eenvoudiger uit te voeren.

Pictogrammen

Een aantal pictogrammen en waarschuwingen zijn op de installatie aangebracht onder andere om gebruikers wijzen op mogelijk aanwezige risico's.

Pictogram	Beschrijving	Locatie
	<ul style="list-style-type: none"> Typeplaat 	<ul style="list-style-type: none"> Op het machineframe
	<ul style="list-style-type: none"> Lees de gebruikershandleiding Draag een veiligheidsbril bij machinale bewerkingen Draag gehoorbescherming bij machinale bewerkingen. 	<ul style="list-style-type: none"> Op het machineframe
	<p>LET OP!</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer regelmatig of de pictogrammen en markeringen nog steeds duidelijk herkenbaar of leesbaar zijn. Vervang ze indien dit niet langer het geval is. 	


1. Technische informatie

	SA0010	
Algemeen		
Omgevingstemperatuur bij werking	- 10 tot 40	°C
Geluidsproductie	< 70	dB(A)
Afmetingen van machine		
Lengte	1350	mm
Breedte	1000	mm
Hoogte	2000	mm
Gewicht	100	kg
Maximale afmetingen product		
Lengte	2300	mm
Breedte	1000	mm
Hoogte	2300	mm
Gewicht	100	kg

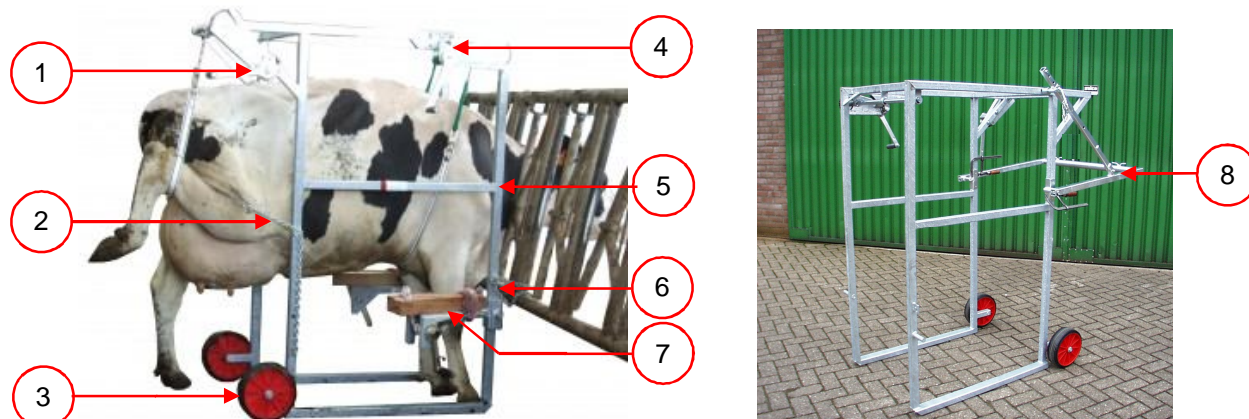
2. Beschrijving van de installatie

	<p style="text-align: center;">FUNCTIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit hoofdstuk geeft u een overzicht van de belangrijkste onderdelen en functies. Indien er gedetailleerde informatie beschikbaar is op een andere plaats in deze handleiding, dan wordt u doorverwezen naar de specifieke secties. • De uitvoering van uw box kan afwijken van onderstaande figuren.
---	---

2.1. Beschrijving hoofdonderdelen SA0010

	<p style="text-align: center;">FUNCTIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • De SA0010 is speciaal ontwikkeld voor het bekappen van melkvee in de stal
---	---

De onderstaande afbeelding geeft de belangrijkste onderdelen van de box aan:



Figuur 1: Overzicht SA0010.

Hoofdonderdelen SA0010:

Figuur 1	Onderdeel	Beschrijving	Zie Sectie
1	Handler achterpoot	<ul style="list-style-type: none"> • Nadat de riem om de achterpoot is bevestigd kan men de poot met de handler omhoog draaien zodat de klauw bewerkt kan worden. 	
2	Broekketting	<ul style="list-style-type: none"> • Nadat de koe in de box geplaatst is wordt de 	

Figuur 1	Onderdeel	Beschrijving	Zie Sectie
		broekketting strak achter de koe gespannen en vastgezet.	
3	Transportwiel	<ul style="list-style-type: none"> Als de SA0010 gekanteld is kan men hem met behulp van de transportwielen naar de volgende positie verrijden. 	
4	Handler buiksingel	<ul style="list-style-type: none"> Als de koe in de box geplaatst is wordt de buiksingel achter de voorpoten aangebracht. De buiksingel kan met de handler omhoog gedraaid worden: 	
5	Kantelframe	<ul style="list-style-type: none"> Alle onderdelen zijn bevestigd aan het kantelframe. Voor het verplaatsen van de SA0010 wordt het frame gekanteld zodat het op zijn transportwielen komt te staan. 	
6	Bevestigingsketting	<ul style="list-style-type: none"> Met de bevestigingsketting wordt de box vastgezet aan het voerhek. 	
7	Voorpootsteun	<ul style="list-style-type: none"> De voorpoot van de koe kan op de voorpootsteun met een touw vastgezet worden zodat men de voorpoot kan bewerken. Als optie kan deze voorzien worden met een voorpootsteun met lier, zoals in het figuur hierboven. 	
8	Fixeerbeugel (optie)	<ul style="list-style-type: none"> De fixeerbeugel wordt gebruikt om de achterpoten vast te zetten. Als men de borgpen van de schuifbuis los neemt kan men de fixeerbeugel omhoog of omlaag klappen. Op de achterzijde van de fixeerbeugel zijn 2 fixatiepunten aangebracht waaraan men de achterpoot met behulp van een touw vast kan zetten. 	

3. Veiligheid

3.1. Algemeen



- De garantie en/of aansprakelijkheid vervalt indien er schade ontstaat door reparaties en/of wijzigingen die niet geautoriseerd zijn door de leverancier.
- Neem in geval van storingen contact op met de leverancier.
- De werkruimte rondom de installatie moet veilig zijn. De eigenaar van de installatie dient de vereiste voorzorgsmaatregelen te nemen om de installatie veilig te kunnen bedienen.
- Het is verboden om de installatie te starten in een omgeving met explosiegevaar.
- De installatie werd zodanig ontworpen dat productie veilig is onder normale omgevingsomstandigheden.
- De eigenaar van de installatie moet zekerstellen dat de instructies in deze handleiding ook werkelijk worden opgevolgd.
- De aanwezige beveiligingen mogen niet verwijderd worden.
- De correcte bediening en veiligheid van het systeem kunnen alleen gegarandeerd worden indien het onderhoud correct en op tijd wordt uitgevoerd, zoals voorgeschreven.
-

3.2. Tijdens normaal gebruik




- Controleer alvorens de werkzaamheden te starten dat er geen werk wordt uitgevoerd aan de installatie en dat deze klaar is voor gebruik.
- Onbevoegde personen mogen de installatieruimte niet betreden. Het controleren hiervan is de taak van de bediener(s).
-

3.3. Exploitatie personeel



- Exploitatie personeel moet 18 jaar of ouder zijn.
- Alleen personen die hiervoor geautoriseerd zijn mogen werkzaamheden uitvoeren met of aan de installatie
- Alleen werk waarvoor men opgeleid is mag uitgevoerd worden. Dit is van toepassing op onderhoudswerkzaamheden en op normaal gebruik.
- Het bedienend personeel moet bekend zijn met alle situaties, zodat in geval van nood snel en effectief actie ondernomen kan worden.
- Indien een bedienend medewerker fouten of risico's opmerkt of het niet eens is met veiligheidsmaatregelen, moet dit gemeld worden bij de eigenaar of de leidinggevende.
- Veiligheidsschoenen zijn verplicht.
- Geschikte werkkleding is verplicht.
- Iedereen dient de veiligheidsvoorschriften op te volgen, anders kan men een gevaar vormen voor zichzelf en voor anderen. Volg de werkinstructies altijd strikt op.

5. Bediening


	LET OP <ul style="list-style-type: none">• Neem de instructies in hoofdstuk 3 in acht voor alle uit te voeren werkzaamheden. Het niet opvolgen of negeren hiervan kan leiden tot ernstig letsel.
---	---

5.1. Productie

Nr.	Wat te doen	Actie	Resultaat
1.	Plaats de box over de koe	<ul style="list-style-type: none">• Rijd de box achter de koe.• Kantel de box over de koe.• Zet de box met de ketting vast aan het vaste voerhek.	
2.	Breng de broekketting aan	<ul style="list-style-type: none">• Trek de broekketting strak om de koe en maak deze vast.	
3.	Breng de buksingel aan.	<ul style="list-style-type: none">• Plaats de buksingel onder de buik, achter de voorpoten aan en draai deze op.	
4.	Bewerk een achterpoot.	<ul style="list-style-type: none">• Strop de riem om de achterpoot en hijs de poot op.• Bewerk de achterpoot.• Laat de poot zakken en maak hem los.	
5.	Bewerk een voorpoot	<ul style="list-style-type: none">• Sla het lange zachte touw onder de bijklauw om de voorpoot en trek deze op het blok. Wikkel er nog een paar keer omheen en leg het uiteinde vast aan het haakje aan de zijkant van de steun.• Of als optie.• Met een voorpootsteun met lier wordt de voorpoot aangehaakt als in 5.2. Draai de lier op tot de poot vast op het blok zit en leg het korte spantouw door de knie van de voorpoot en bevestig deze met het haakje aan de zijkant van de voorpootsteun.• Bewerk de voorpoot.• Maak het korte spantouw weer los. Trek het pinnetje op de zijlier met je wijsvinger richting het handvat, en los zo het touw. Haak het touw weer los.	5.2
6.	Maak de buksingel los	<ul style="list-style-type: none">• Draai de lier terug.• Maak de singel los.	

Nr.	Wat te doen	Actie	Resultaat
7.	Maak de broekketting los	<ul style="list-style-type: none">• Maak de ketting los.	
8.	Verwijder de box	<ul style="list-style-type: none">• Maak de ketting los van het voerhek.• Kantel de box naar achteren op zijn transportwielen.• Rijd de box naar de volgende positie	


5.2. Aanhaken voorpoot

	<p>LET OP</p> <ul style="list-style-type: none">• Om letsel aan de voorpoot te voorkomen moet het touw op de juiste wijze aangebracht worden. (zie Figuur 2)
---	---



Figuur 2: overzicht aanhaken voorpoot

6. Onderhoud


	<p style="text-align: center;">ATTENTIE!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test de installatie nadat onderhoudswerkzaamheden of reparaties zijn uitgevoerd, zodat het zeker is dat de installatie weer veilig gebruikt kan worden. • Alleen getrainde technici mogen de beschreven onderhoudswerkzaamheden of reparatiewerkzaamheden uitvoeren.
---	---

6.1. Onderhoudsdiagram

Het onderstaande diagram toont de onderhoudsactiviteiten die uitgevoerd moeten worden.

Activiteit	opmerking	Dagelijks	wekelijks	Per 100 runderen	Jaarlijks	Elke 2 jaar	Zie sectie
Algemeen							
Controleer panieksluitingen en haken	Vernieuw bij zichtbare schade						
Controleer touwen en kettingen	Vernieuw bij zichtbare schade						
Reinigen							
Reinig de machine							6.2
Smering							
Vetnippels	Lagervet						

6.2. De machine reinigen

	<p style="text-align: center;">UITLEG</p> <ul style="list-style-type: none">• Bij het reinigen mag een hogedrukreiniger gebruikt worden.• Bij het reinigen met een hogedrukreiniger moet het spuiten op lagerpunten, lieren en motoren vermeden worden. Dit kan tot sterke reductie van de levensduur leiden.
---	---

6.3. Onderdelen

	<p style="text-align: center;">UITLEG</p> <ul style="list-style-type: none">• Raadpleeg de website www.wopa.com voor informatie over de mogelijke opties en de te bestellen onderdelen.
---	--

7. Afvoeren als afval

Voer olie en onderdelen niet af bij het huishoudelijk afval. Zorg bij de vervanging van onderdelen of olie na afloop van de levensduur dat alle materialen op een wettige en milieuvriendelijke wijze worden ingezameld en vernietigd of worden hergebruikt.



Pagina 20 van 20