

Handleiding onderstel BIZA



NL MS Onderstel BIZA

The
Schippers
Group

Let's beat AMR with HyCare

NL Klantenservice
BE Klantenservice/Service Clientèle
DE Kundenservice
DK Kundeservice
IT Servizio clienti
ES Servicio al cliente
UK Customer Service
CA Customer Service
FR Service Clientèle
EX Customer Service Export

+31 (0)497 339 787
+32 (0)14-820713
+49 (0)2833-923630
+45 89884187
035-4490369
+34 931816433
+44 (0)01733592049
+1 866 995-7771
+33 (0)2 99 61 40 40
+31 (0)497 700 278

Inhoud

MS Multibehandelunit	3
Veiligheidsinstructies	3
Hoofdonderdelen	4
Vorbereiding onderstel	5
Plaatsen modules	6
Module MS Smartcoupeerder	6
MS TagMatic	7
Overige modules	8
Module MS Pulse 250	8
Module MS Pulse 250-aanvulset	8
Module MS Pulse 50	8
Module MS Handsfree Oral Dispenser	8
Module MS Castreerhouder	8
Componenten	9
Hoofdschakelaar	9
De remmen	9
Hoogteverstelling behandelplateau	10
Behandelzijde instellen.	10
Horizontale positie behandelplateau instellen	10
Uitschuiven behandelplateau BIZA	11
Troubleshooting compressor	11

MS Multibehandelunit

De MS Multibehandelunit is speciaal ontwikkeld voor het behandelen van biggen tot een leeftijd van ca. 5 dagen. Het onderstel is een basismodule welke naar wens uit te breiden is met verschillende modules.

Veiligheidsinstructies

Deze handleiding is bedoeld om gebruik en onderhoud van het onderstel van de behandelunit te ondersteunen. Gebruik het onderstel niet voordat u de gehele handleiding doorgenomen en begrepen heeft. Neem contact op met de specialisten van MS Schippers indien er vragen zijn over deze gebruikershandleiding, het gebruik, en/of het onderhoud.

Het veilig werken met de behandelunit is een verantwoording voor de gebruiker. U moet voldoen aan alle veiligheidsinstructies voor er gewerkt mag worden met de behandelunit.

Laat **NOOIT** ongetraind personeel de behandelunit bedienen. Laat de behandelunit **NOOIT** onbewaakt achter wanneer deze operationeel is.

De Multibehandelunit en de modules die hierbij horen zijn ontwikkeld voor toepassing op biggen tot 5 dagen oud. Gebruik de behandelunit dan ook **NIET** voor andere doeleinden.

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen (kleding, bril, stofmasker, oorbeschermers, handschoenen).

Gebruik de behandelunit altijd op een vlakke, stabiele ondergrond. Plaats de modules altijd in de rijstand (uitleg verderop in de handleiding) voordat u deze verplaatst omdat de stabiliteit op deze manier maximaal gewaarborgd is.

Zorg ervoor dat u altijd goed geaarde stopcontacten met 230V spanning gebruikt. Op de behandelunit is een kabelhaspel aanwezig met 24 meter kabel. Rijd niet over de kabel of stekker heen. Rol hem bij voorkeur in voordat u langere afstanden met de behandelunit gaat rijden. In opgerolde toestand is er een maximaal vermogen van 1.000 Watt toegestaan, in afgerolde toestand 2.400 Watt. Op de kabelhaspel is een markering aanwezig, zodra deze te zien is, mag u de kabel niet verder uitrollen om schade aan het oprolmechanisme te voorkomen.

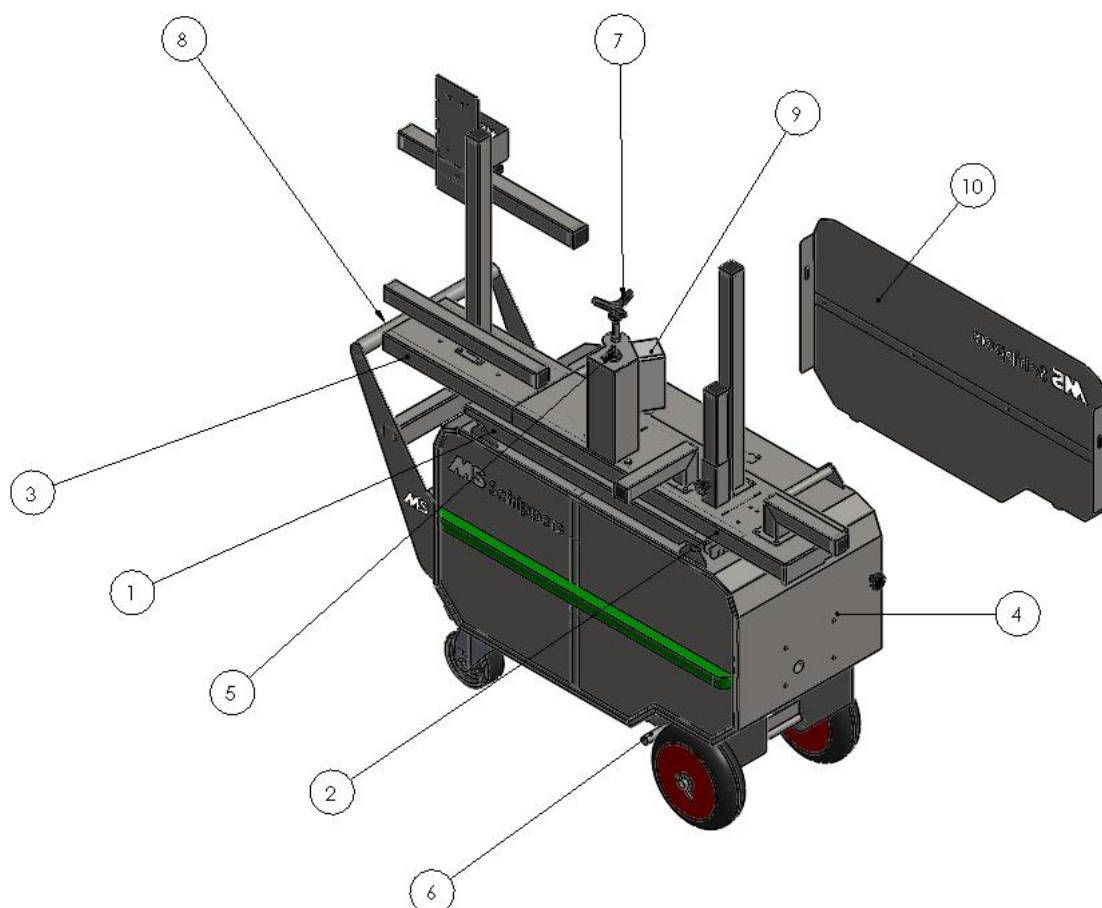
De bewegende delen kunnen bij foutief gebruik beknelling veroorzaken. Bewust gebruik van deze onderdelen voorkomt mogelijke beknelling.

Perslucht tussen de 6,5 tot 8 bar toepassen.

Reinig en ontsmet de behandelingsunit voor en na u hem heeft gebruikt.

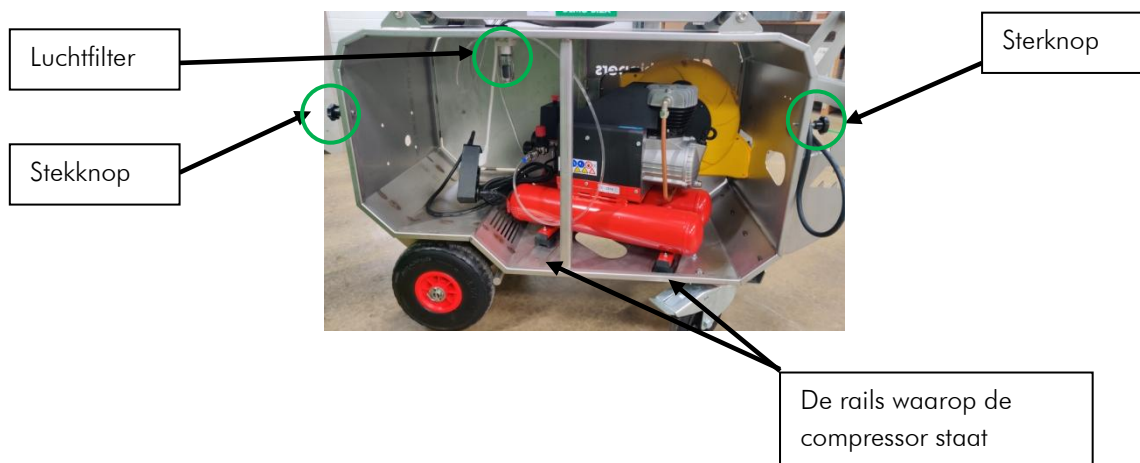
Hoofdonderdelen

1. Behandelplateau vaste deel
2. Behandelplateau verstelbaar deel
3. Schuifdeel
4. Het onderstel
5. Aan/uit schakelaar
6. Pneumatische rem
7. Hoogteverstelling
8. Duwbeugel
9. Stopcontact
10. Deur

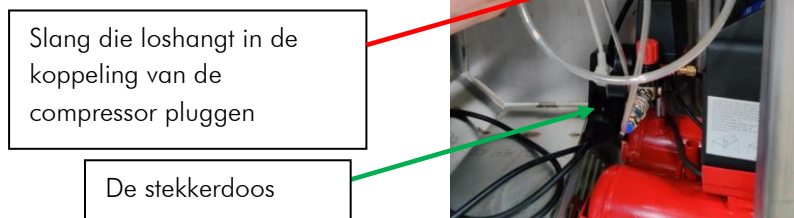


Voorbereiding onderstel

Allereerst is het nodig om de compressor te plaatsen. Aan de voor en achterzijde is een sterknop te vinden. Draai deze los. Aan de onderzijde is de deur d.m.v. twee lipjes gefixeerd, de deur iets naar voren kantelen en daarna optillen om deze weg te nemen. Zie afbeelding ter verduidelijking.



Neem de compressor uit de verpakking en plaats deze met de rubber voetjes in de rail. Aan de bovenzijde van het chassis is een luchtfilter gemonteerd. Hier is aan de rechterzijde een losse luchtslang te vinden, steek deze in de compressor. Vervolgens de stekker van de compressor in de stekkerdoos plaatsen, zie afbeelding.



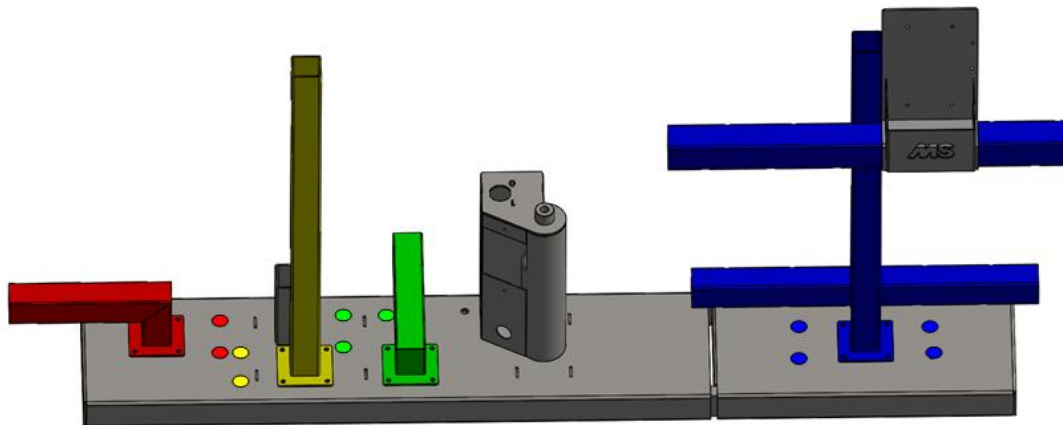
Controleer of de aan/ uit schakelaar op stand 0 staat (zie afbeelding). Steek vervolgens de stekker van de gele kabelhaspel in het geaarde stopcontact. De compressor gaat normaliter direct aan. Is dit niet het geval dan de stappen doorlopen op pagina 12 "Troubleshooting compressor".



Na verloop van tijd schakelt de compressor uit. Controleer of de rechter manometer op de compressor een druk tussen 6,5 - 7,5 bar aangeeft.

Plaatsen modules

Op het behandelplateau zijn steunen voorzien waar de diverse modules op gemonteerd dienen te worden. Meer info over de diverse modules is te vinden in de betreffende handleiding en of op de website.



Rood: MS Smartcoupeerder

Geel: Cassettehouder oormerken

Groen: MS TagMatic

Blauw: MS Pulse & MS Oral Dispenser.

Module MS Smartcoupeerder

De MS Smartcoupeerder is een module waarmee u de staart van biggen kunt couperen. Haal de Smartcoupeerder uit de doos en plaats deze op de steun. Draai de sterkknop aan om deze zodoende te vergrendelen. Steek de beide stekkers in de wandcontactdoos (zie onderstaande afbeeldingen ter verduidelijking).

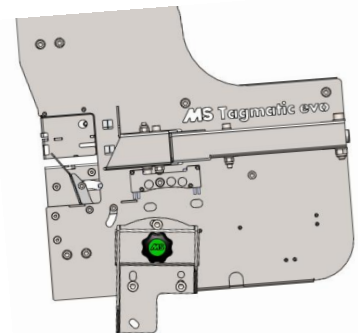
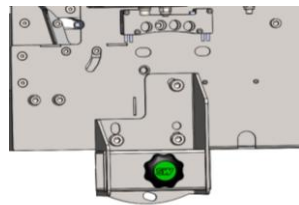
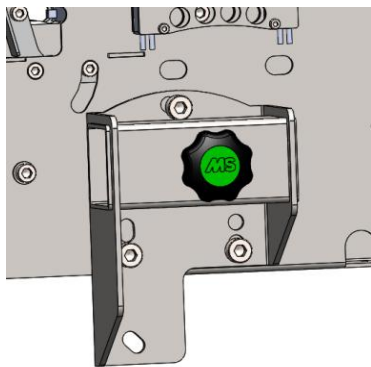


MS TagMatic

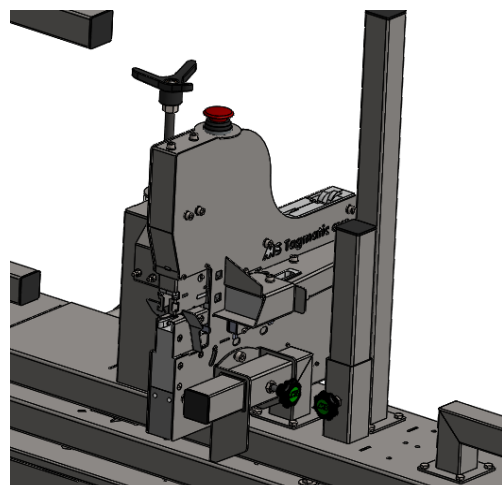
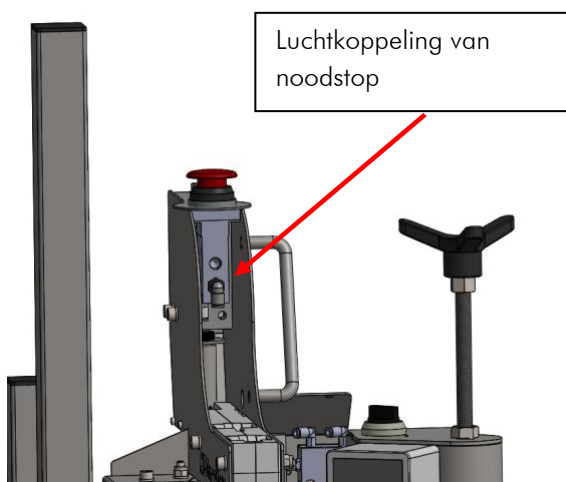
De TagMatic is een module waarmee u makkelijk oormerken in een biggenoor kunt aanbrengen. Er zijn twee varianten (Turbo en Evo).

De TagMatic Turbo is de grotere, oudere variant van de TagMatic. Haal de TagMatic Turbo uit de doos en schuif hem op de steun van het onderstel en schroef de sterknop vast.

De TagMatic Evo is de nieuwere variant. Haal de deze uit de doos. De steun kunt u op twee posities monteren. Voor dit type onderstel is de positie in de linkse figuur hieronder het advies. Naar wens is deze TagMatic iets voor of achterover te kantelen. Zie rechter afbeelding ter verduidelijking



Plaats de TagMatic volgens onderstaande afbeelding en draai de sterknop vast. Sluit de luchtslang vanuit noodstop aan op voeding perslucht.



Overige modules

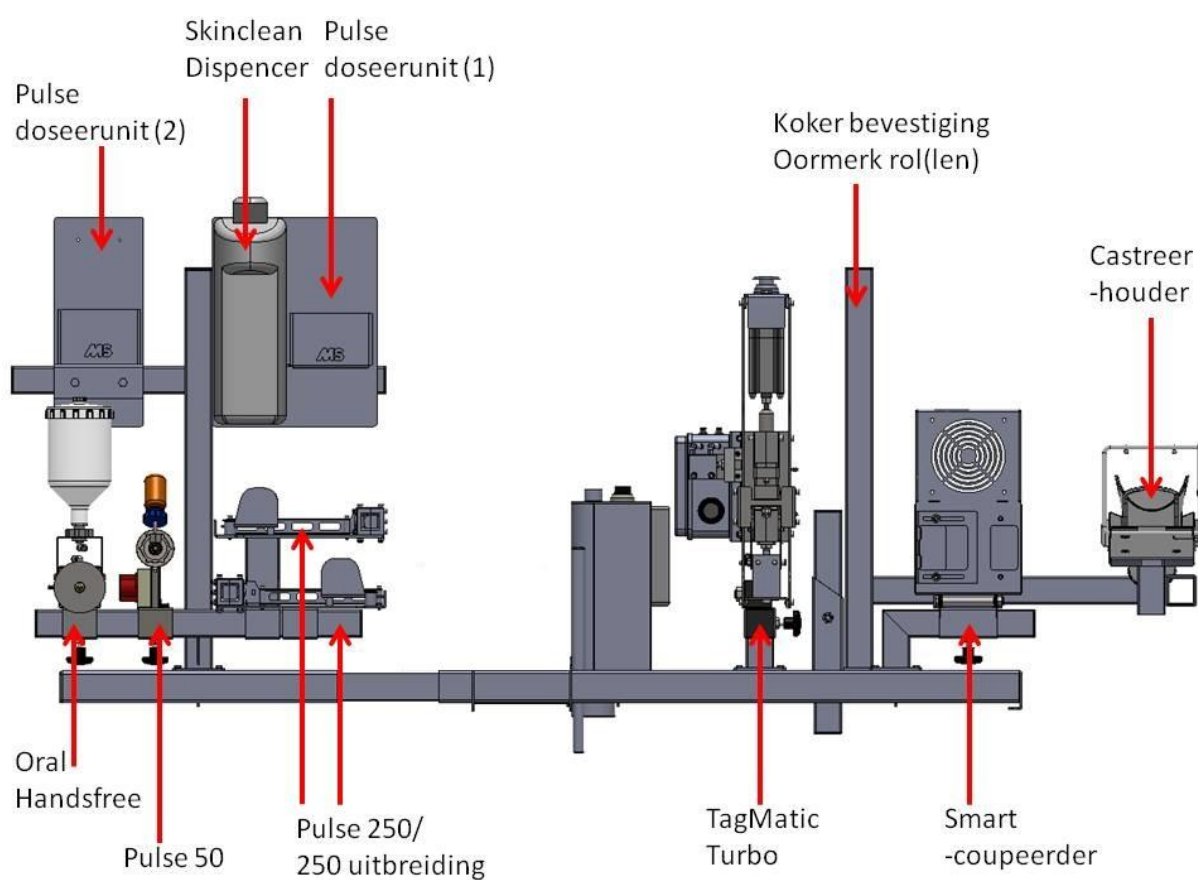
Module MS Pulse 250

Module MS Pulse 250-aanvulset

Module MS Pulse 50

Module MS Handsfree Oral Dispenser

Module MS Castreerhouder



Componenten

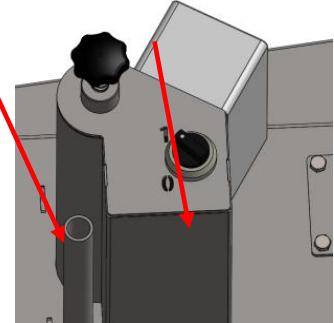
Zuil

Schakelaar

Hoofdschakelaar

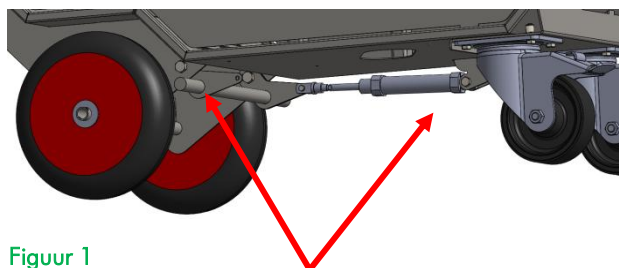
Op het moment dat er perslucht aanwezig is en de schakelaar in stand 1 staat, zal de pneumatische rem bekrachtigd worden. Tevens gaat er perslucht richting de luchtslang welke uit de zuil komt (voeding voor de modules).

Let op: zorg dat er geen loshangende luchtslangen zijn en dat deze altijd op de juiste manier aan de diverse modules zijn gekoppeld. Loshangende luchtslangen kunnen 'wild' gaan bewegen en letsel veroorzaken.



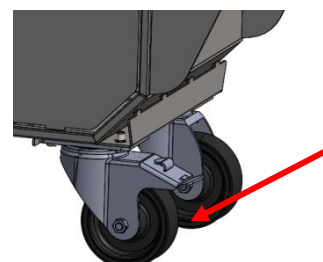
De remmen

De BIZA heeft twee typen remmen. De rem op de achterwielen wordt automatisch bekrachtigd op het moment dat de hoofdschakelaar op stand 1 gezet wordt. De automatische rem bevindt zich onderaan het onderstel en werkt doordat een pneumatische cilinder een metalen as tegen de vaste wielen aandrukt (zie figuur 4). Zorg dat er geen handen of andere lichaamsdelen in de omgeving van de rem bevinden. Bij onderhoud altijd eerst de luchtslang aan de compressor loskoppelen.



Figuur 1

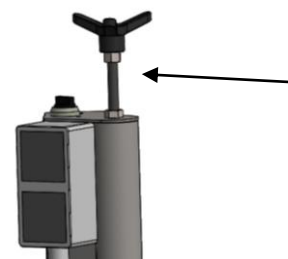
Op één van de zwenkwielen is ook een mechanische rem aanwezig. Deze is eenvoudig d.m.v. voetkracht te bedienen (figuur 5). Gebruik deze rem wanneer de behandelwagen ongebruikt of buitenbedrijf weggezet wordt.



Figuur 2

Hoogteverstelling behandelplateau

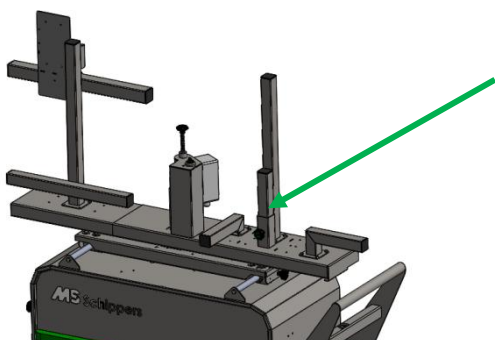
Het behandelplateau kunt u op hoogte instellen om ergonomisch te kunnen werken. De hoogte kunt u verstellen door aan de sterknop te draaien (figuur 9).



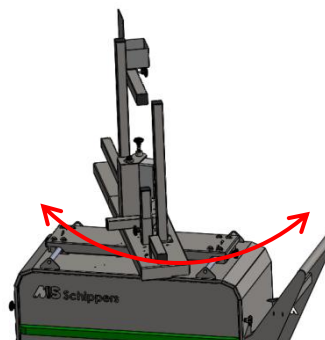
Figuur 3

Behandelzijde instellen.

Het behandelplateau is 180 graden te roteren (rode pijl figuur 11). Hiermee kan de behandelzijde ingesteld worden. Ontgrendel allereerst het behandelplateau door de sterknop los te draaien (groene pijl figuur 10) en de vergrendelkoker iets omhoog te nemen. Na wissel van behandelzijde kunt u deze op dezelfde manier vergrendelen.



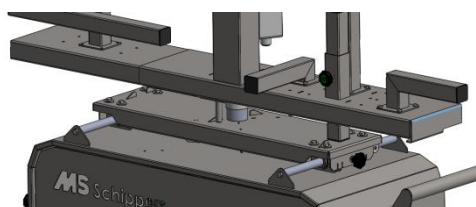
Figuur 4



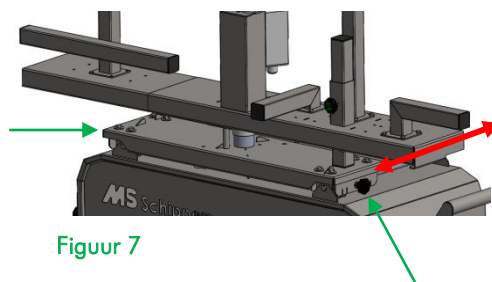
Figuur 5

Horizontale positie behandelplateau instellen

U kunt het behandelplateau horizontaal verstellen door sterknoppen aan de zijkant van het plateau los te draaien (groene pijlen) en het plateau naar u toe te trekken of van u af te duwen (rode pijl). Zorg dat tijdens het rijden over langere afstanden het plateau in de stand staat waarmee de stabiliteit maximaal is (in het midden van de kar en in de laagste stand).



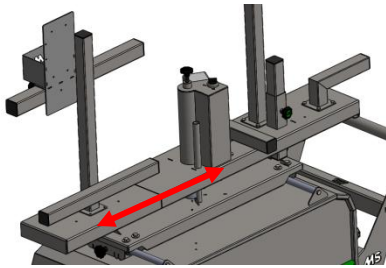
Figuur 6



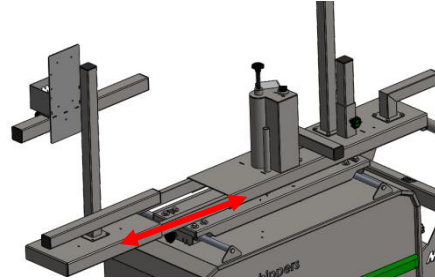
Figuur 7

Uitschuiven behandelplateau BIZA

Het behandelplateau kunt u ook uitschuiven wanneer u vindt dat er te weinig ruimte is tussen de apparaten of wanneer er met twee personen gelijktijdig behandeld wordt. Dit doet u eenvoudig door aan het uitschuivende deel te trekken. In Figuur 14 en 15 zie U een ingeschoven en uitgeschoven behandelplateau.



Figuur 14



Figuur 15

Troubleshooting compressor

Wanneer de compressor geen druk geeft en/of niet aanslaat kunt u de volgende stappen volgen:

1. Controleer of de stekker in het stopcontact zit.
2. Controleer of er 230Volt spanning op het stopcontact staat.
3. Controleer of de compressor aan staat. De rode knop moet in de uitgetrokken stand staan (figuur 16).
4. Het kan zijn dat de ketel nog onder druk staat, controleer dit door de keteldruk van de manometer af te lezen. Minimale waarde is 6,5bar.
5. Controleer of de transparante en blauwe luchtslangen niet klem zitten, geknikt zijn, of niet op de juiste manier zijn aangesloten op de apparaten.



Figuur 16

Is het probleem nog niet opgelost, neem dan contact op met de klantenservice van MS Schippers.

The Schippers Group

Let's beat AMR with HyCare

NL Klantenservice	+31 (0)497 339 787
BE Klantenservice/Service Clientèle	+32 (0)14-820713
DE Kundenservice	+49 (0)2833-923630
DK Kundeservice	+45 89884187
IT Servizio clienti	035-4490369
ES Servicio al cliente	+34 931816433
UK Customer Service	+44 (0)01733592049
CA Customer Service	+1 866 995-7771
FR Service Clientèle	+33 (0)2 99 61 40 40
EX Customer Service Export	+31 (0)497 700 278