

Tab 2: Probleemoplossing

Probleemoplossing

In onderstaande tabel staat een aantal problemen die bij het gebruik van de installatie kunnen optreden. De mogelijke oorzaken ervan en de te nemen maatregelen om ze op te lossen zijn daarnaast weergegeven.

Fout/storing	Mogelijke oorzaak	Maatregelen voor oplossing
Lawaai tijdens rijden	1. Wielen vertonen vlakke zijden op loopvlak, het loopvlak van het wiel zit los op de velg.	Wielen controleren
	2. Vuil in rijbaan	Rijbaan reinigen
	3. Motor of aandrijving defect	Motor en aandrijving controleren
Niet rijden van de loopwagen	1. Rem wordt niet uitgeschakeld	Controleer de voeding van de motor
	2. Besturingsfout	voer reset uit, en zie tab 3 Elektrische Installatie
	3. Motor defect	Neem contact op met Bosker
Het hydraulisch systeem maakt lawaai	1. Lucht in het hydraulische systeem	Controleer het oliepeil en vul indien nodig bij. Open en sluit de grijper 3 tot 4 keer om lucht te laten ontsnappen. Controleer op lekkage. Verhelp de lekkage
	2. Een defect in de pomp en/of motor	Neem contact op met Bosker
Wisselende druk of klappen	1. Lucht in de het hydraulische systeem	Controleer het oliepeil en vul indien nodig bij. Controleer op lekkage. Open en sluit de grijper 3 tot 4 keer om lucht te laten ontsnappen.
	2. De stuur- en regelventielen zijn verontreinigd	Controleer en reinig de ventielen
Onvoldoende / Geen druk	1. Lekkage van slangen	Controleer de slangen
	2. Lekkage van cilinder (Inwendig of uitwendig)	Controleer de cilinder op lekkage
	3. Pomp defect - Koppeling motor/pomp defect - Verkeerde draairichting v/d pomp	Neem contact op met Bosker
	4. Stuurschuif schakelt niet door defecte magneet-spoelen	Controleer de werking van de magneetspoelen
	5. Terugslagklep defect	Controleer de werking van de terugslagklep
	6. Overdrukventiel vervuild of defect	Controleer het overdrukventiel
Olie is oververhit	1. Te weinig olie in de tank aanwezig	Controleer het oliepeil
	2. Kwaliteit v/d olie is slecht	Vervangen, neem contact op met Bosker
Elektronische beveiligingen	1. Iedere motor is beveiligd, mocht er een bepaalde beweging niet mogelijk zijn door een obstructie en de motor vraagt daardoor te veel vermogen, dan valt de beveiliging uit.	In de besturingskast kan deze d.m.v. een knopje op de thermische beveiliging gereset worden, neem wel eerst de obstructie weg.
	2. In de PLC software is iedere beweging beveiligd d.m.v. een looptijd, mocht een bepaalde beweging te lang duren dan treed deze storing op.	Voor een storing aan de rijbeweging de positioneringsschakelaars controleren
Storing Rijwagen	1. De positieschakelaar "grijp" is defect	Controleer de positioneringsschakelaar ten opzichte van de positioneringsstrippen, de afstand moet ongeveer 3mm zijn. Controleer de werking van de schakelaars.
	2. De positieschakelaar "stort" is defect	
	3. Einde baan schakelaar is defect	
	4. Thermisch uitgeschakeld	Reset het thermisch relais
	5. De rem van de rijmotor werkt niet goed	Neem contact op met Bosker
	6. De rijbaan is verontreinigd (bijvoorbeeld vet) of er zijn obstructies in de baan (vogelnesten)	Rijbaan reinigen

Fout/storing	Mogelijke oorzaak	Maatregelen voor oplossing
Storing Hijsmotor	1. Positieschakelaar hoog defect	Controleer de werking van de schakelaar.
	2. Positieschakelaar laag defect	
	3. Thermisch uitgeschakeld	Reset het thermisch relais
Storing Hydrauliek	1. Olieniveau te laag	Olie bijvullen, controleren op lekkage.
	2. Thermisch uitgeschakeld	Reset het thermisch relais