

SLEIPNER

Motordrift för
Thor, Magni & Freja

BRUKSANVISNING

Rev. 00 2401



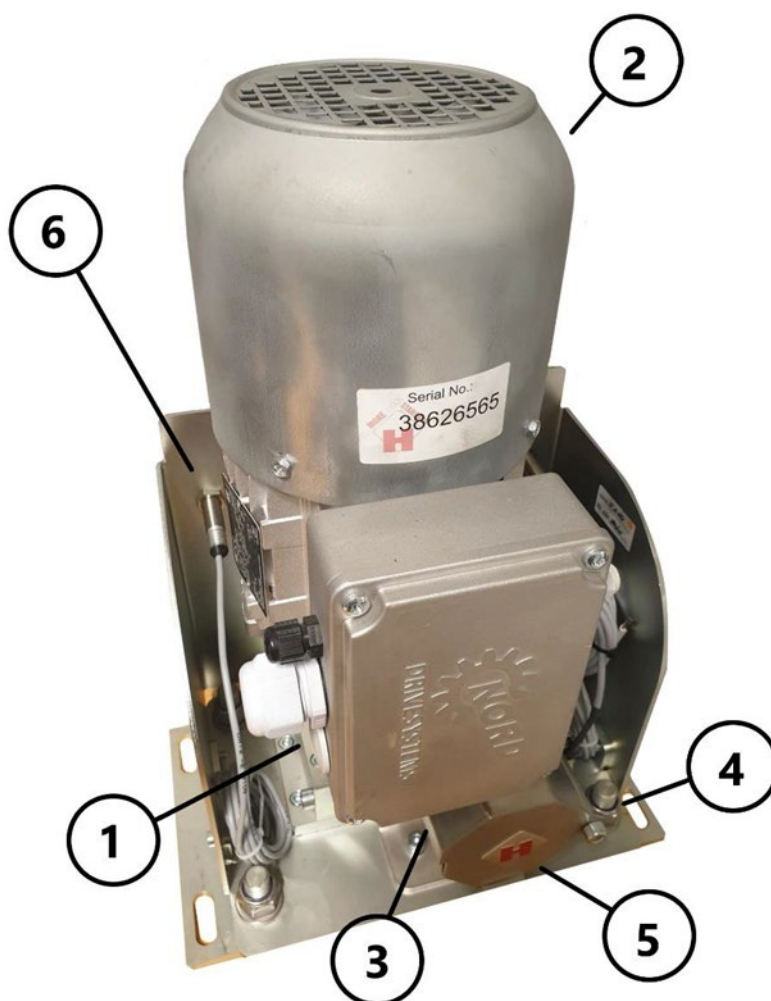
INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Styrstolpens innehåll	3
2	Motorkomponenter - benämning	4
2	Frikopplingen	5
3	Service & underhåll	6
4	Motorns smörjpunkter	7
5	Felsökning.....	8
6	garantiförsegling.....	9
7	Reservdelslista	10

1 STYRSTOLPENS INNEHÅLL



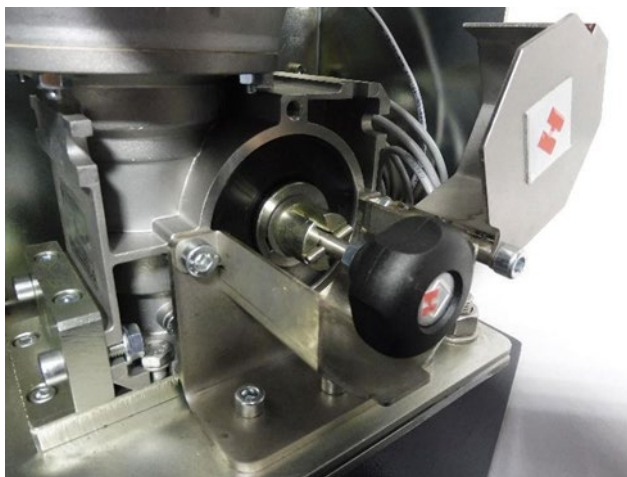
1. Kopplingschema och fundamentsritning
2. 230Vac Uttag
3. Termostat för värmeelement.
4. Strömbrytare
5. Frekvensmodulator
6. H102 styrbox
7. Automatsäkring
8. Motorisering – Snäckväxel med 3 – fasmotor, motorfäste i stål med höjdjustering, Verktogsfri frikopplingsmekanism
9. Värmeelement

2 MOTORKOMPONENTER - BENÄMNING

Nr.	Benämning
1.	Snäckväxellåda
2.	Elmotor 3-fas med elektromagnetisk broms
3.	Frikoppling
4.	Motorfäste med justeringsmöjligheter
5.	Frikopplingslock med mikrobrytare
6.	Ändlägesgivare för igenkänning av öppet och stängt läge

2 FRIKOPPLINGEN

Varje grind från Halsängs Stängsel med Sleipner motoriseringen har en frikoppling integrerad i växellådan, detta gör det enkelt att frikoppla grinden för att kunna öppna och stänga grinden manuellt (inga verktyg behövs). Efter att grinden har varit frikopplad så kommer grinden att utföra en inläring av driftsträckan, (grinden går i säker hastighet till antingen öppet eller stängt) detta sköter styrningen själv efter att en stäng/öppna impuls skickas till grinden.



Frikopplad



Tillkopplad

Luckan till frikopplingen måste vara i nedfällt läge för att grinden ska kunna öppna eller stänga (gäller ej vid manuell öppning eller stängning).

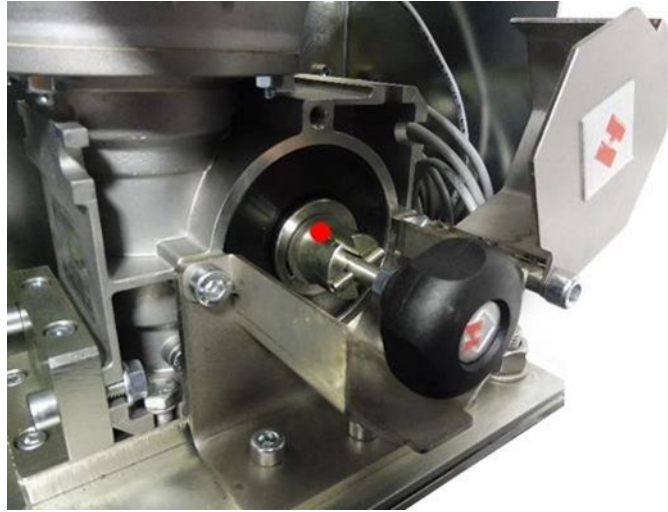
3 SERVICE & UNDERHÅLL

KONTROLLPUNKTER	PERIOD	UTFÖRS AV
Kontroll av drivhjul – avstånd mellan drivhjul & kuggstång	En gång om året	Behörig, utbildad person
Smörjning av styrhjul vid skåp	En gång om året	Behörig, utbildad person
Kontrollera att frikopplingen fungerar	En gång om året	Behörig, utbildad person
Kontrollera automatsäkringen i skåpet	Om grinden varken öppnar eller stänger	Behörig, utbildad person
Kontrollera att alla skruvar är åtdragna (motorisering, kuggstång, styrsåp etc.)	En gång om året	Behörig, utbildad person
Okulär besiktning av motoriseringen	En gång om året, eller om fel uppstår	Behörig, utbildad person
Okulär besiktning av kabelanslutningar	En gång om året eller om fel uppstår	Behörig, utbildad person
Okulär besiktning av alla komponenter i skåpet	En gång om året	Behörig, utbildad person
Okulär besiktning av ytbehandlingar	En gång om året	Behörig, utbildad person



Motoriseringen är livstidssmord vilket innebär att växellådsoljan aldrig behöver bytas eller kontrolleras.

4 MOTORNS SMÖRJUNKTER



Använd ett torrt smörjmedel på frikopplingsaxeln för att undvika att damm och smuts fastnar.

5 FELSÖKNING

PROBLEM	LÖSNING
Drivhjul från motorisering rör sig ej	<ul style="list-style-type: none">- Kontrollera grindens strömförsörjning.- Kontrollera frikopplingen- Kolla efter felkoder i H102 displayen- Kontrollera motor & växellåda- Kontrollera mikrobrytare till frikopplingslock- Kontroll av drivhjul – avstånd mellan drivhjul & kuggstång
Grinden går inte som den ska (kärvar, går tungt, accelererar/bromsar inte in)	<ul style="list-style-type: none">- Kontrollera inställningar i frekvensmodulatore- Kontrollera grindparametrar, mjuk start/broms etc.- Kontroll av drivhjul – avstånd mellan drivhjul & kuggstång- Kontrollera skruv & bultar
Missljud i motoriseringen	<ul style="list-style-type: none">- Inspektera lager i elmotorn- Kontroll av drivhjul – avstånd mellan drivhjul & kuggstång

6 GARANTIFÖRSEGLING

Motoriseringen har garantiförseglingar. Blir dessa skadade eller tas bort så upphävs garantin. Vid garantirelaterade situationer så ska en auktoriserad person från Halsängs Stängsel inspektera produkten.

Bilden nedan visar vart garantiförseglarna är placerade.



Hör av dig till din montör/servicetekniker vid beställning av reservdelar.

7 RESERVDLSLISTA

		
<p>1. Motor Sleipner komplett Artikelnummer:1001-90501</p>	<p>2. Drivhjul + axel Sleipner Artikelnummer:1001-9051</p>	<p>3. Frikopplingslock Sleipner Artikelnummer:1001-90511</p>
		
<p>4. Styrbox H102 Artikelnummer:1004-9101</p>	<p>5. Frekvensmodul Sleipner Artikelnummer:1004-9049</p>	<p>6. Värmeelement 400W + fläkt Artikelnummer:6040040031</p>
		
<p>7. Antenn Halsäng Artikelnummer:1004-9053</p>	<p>8. Fjärrkontroll 4-knappar Artikelnummer:1004-9051</p>	<p>9. Kuggstång för Thor grind Artikelnummer:1001-9030</p>
		
<p>10. Klämlist för styrskåp & grindblad Vid beställning ange längd & typ.</p>	<p>11. Nödstoppsknapp Artikelnummer:1000-2816</p>	<p>12. Nyckelbrytare Artikelnummer:608000006</p>