

PUNKT 9 MONTERING AV MOTOR



Koppla ihop motor och motorskena.



Skruva fast motorn med fästjärnen. Observera att de med stora hål hör till motorn och med litet hål är till motorskenan.



Montera fast motorn till motorskenan. Kontrollera att kedja/ rem är ordentligt spänd. Om den hänger och skramlar mot skenan så sträck upp med spännskruven i änden tills fjädern är hopklämd.



Skruva fast motorskensfästet över torsionsaxeln. Kan förflyttas i sidled om nödvändigt. Behöver inte sitta på mitten även om det är att rekommendera.



Skruva fast motorarmsfästet med 4 skruvar mitt på översta portelementet.



Anpassa fästjärn för att fästa motor och motorskena i taket.



Hitta skarven på kedjan/ remmen i motorskenan.



Lyft porten så att vagnen tar tag i kedje/ remskarven innan motor programmeras.



Visar dragarm vid överhöjd 20-40 cm.
Skarvstycke måste användas.



Mät höjden från port till
motorskenan, (här 20 cm).



Visar dragarm vid överhöjd 5-20 cm.



Färdig monterad motor.

PUNKT 10

PROGRAMMERA MOTOR

22

OBS! Innan programmering av motor, gå till PUNKT 11 sidan 24 och testa porten enligt instruktion.

Koppla in ström till motorn.

Programmering av motor:

- Håll SET knappen intryckt tills displayen visar "P1".
- Tryck SET och displayen visar "OP".
- Håll in "UP" knappen och porten rör sej uppåt, display blinkar "OP". När porten nått önskad övre position tryck "SET" displayen visar nu "CL".
- Håll in "DOWN" knappen till önskad nedre position, eller när porten når väggen i överkant. Displayen blinkar "CL". Kör inte porten för hårt mot golvet, då kommer inte fjärrkontrollerna att fungera.
- Tryck "SET". **Motorn kör nu porten automatiskt en testrunda.**
- Efter testrundan visar displayen "- -". Då är programmeringen komplett.

Knapparna på motor är endast för programmering. När programmering är klar använd endast fjärrkontroll.

Fjärrkontrollerna är vanligtvis färdigprogrammerade från fabrik.

Om inte följ instruktion nedan.

Programmering av fjärrkontroll:

- Tryck "CODE" knappen på motorn. Displayen visar "SU".
- Tryck 2 ggr på den knapp som önskas aktiverad. Display blinkar "SU". Display återgår till "- -".
- Max 20 enheter kan programmeras på en motor.

Övriga knappar på fjärrkontrollen kan aktiveras till andra Krafermotorer och styra upp till 3 portar. Hänglåsknappen är ett knapplås. Kan aktiveras i program 5 på motor, (rekommenderas inte).



Lossa de 2 stjärnskruvarna på baksidan av fjärrkontrollen. Sätt in batteriet. Följ samma instruktion som vid programmering av fjärrkontroll. "CODE" på motor 1 gång och 2 ggr på vald knapp på fjärrkontrollen. Kan aktiveras mot 2 portar, 1 port på varje knapp.



PROGRAMMERINGSFUNKTIONER VID BEHOV

Justering av känslighet/ styrka motor: P2

- Tryck SET tills "P1" visas i displayen.
- Tryck UP 1 gång tills "P2" visas i displayen.
- Tryck SET 1 gång, då visas ett styrketal mellan F1 och F9 i displayen. Använd UP eller DOWN knappen tills önskad styrka visas. F1 är lägsta styrka och F9 är högsta styrka. Tryck SET för att bekräfta inställning. F5 är normalt programmerat från fabrik.

Fotocell: P3

- Tryck SET tills "P1" visas i displayen.
- Tryck UP 2 ggr till "P3" visas i displayen.
- Tryck SET 1 gång för att visa om fotocell är aktiv eller passiv. H1 är aktiv och H0 är passiv. Tryck UP eller DOWN för att växla mellan dessa.
- Tryck SET för att bekräfta önskad inställning. Om inte fotocell används skall H0 vara inställt.

Automatisk stängning av port: P4

- Tryck SET tills "P1" visas i displayen.
- Tryck UP 3 ggr tills "P4" visas i displayen.
- Tryck SET för att visa aktuell situation, "b0"= ej aktiv, "b9"= automatisk stängning efter 9 minuter. Justera med UP eller DOWN önskad tid till stängning från b1 till b9.
- Tryck SET för att bekräfta önskad inställning.

OBSERVERA! Automatisk stängning får ej aktiveras om inte fotoceller är installerade.

Knapplås på fjärrkontroll: P5

- För att aktivera knapplås (hänglåsknappen) på fjärrkontrollen. Tryck SET tills "P1" visas i displayen.
- Tryck UP 5 ggr tills P5 visas i displayen.
- tryck SET för att visa aktuell inställning. Lc= aktiv, uL= ej aktiv.

Om knapplås är aktivt måste hänglåsknappen tryckas innan man trycker på öppningsknappen.

PUNKT 11

TESTNING AV PORT

24



Frigör porten genom att dra i frigörningsmekanismen.

- Frikoppla porten från motorn med snöret.
- Öppna porten manuellt och kontrollera att den går lätt och friktionsfritt.
- Om motorskena har kedja kan den smörjas med cykelkedjespray. **Sträck** kedja/ rem så att den inte skramlar mot skenan.
- Kontrollera att det är ca 1 varv kvar på fjädern när porten är öppen, (kontrollera tuschstreck).

