



### General

Thank you for choosing a high quality reel from Eurolube Equipment AB Sweden. Hose reel C12 is designed to handle air, water, oil, grease, anti-freeze, wind-screen fluids etc., and to be mounted to the wall, ceiling or floor. The reels mount as a single or in banks of as many as required. Banked reels should be a minimum of 100mm free space between the reels for ease of maintenance. Each model reel is spring-powered and self-retracting. When the hose is extended, the reel can be latched in the ratchet section per revolution. A pull releases the latch from the ratchet and the hose will retract onto the reel. Please refer to the sales Catalogue for details on accessories. Or visit our website: [www.eurolube.com](http://www.eurolube.com).

**WARNING!** Do NOT use solvents or other explosive fluids. Never point a control valve at any portion of your body or another person. Accidental discharge of pressure and/or material can result in injury. We decline responsibility for malfunctions or danger resulting from use the wrong hose assembly or miss use. Read these instructions carefully before installation, operation or service.

**DO NOT EXCEED MAX. PRESSURE.**

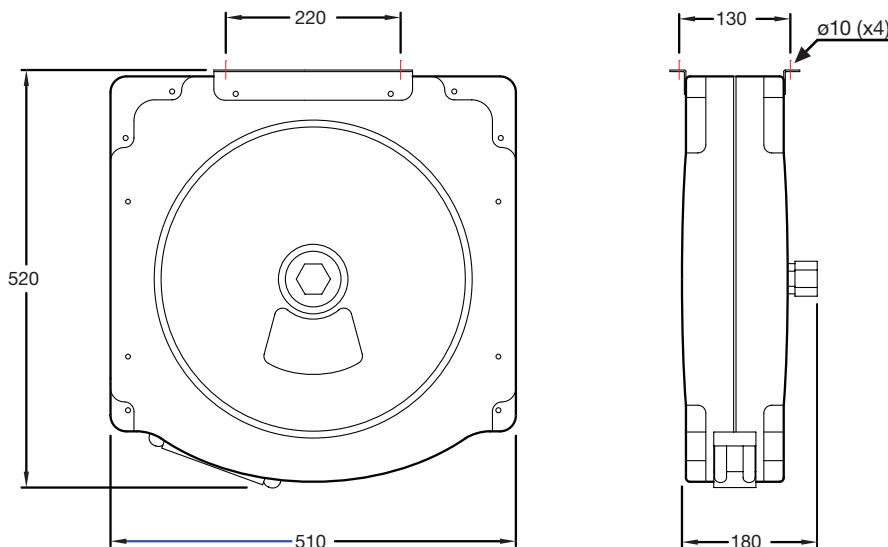
### Allmänt

Tack för att ni valde en slangupprullare av högsta kvalitet från Eurolube Equipment AB. Slangupprullare serie C12 är konstruerade för användning av tryckluft, vatten, olja, fett, glykol och spolarvätskor mm. Slangupprullaren kan monteras på vägg, i tak eller golv, som enstaka eller i serie. Vid serie-montage bör det vara minimum 100mm mellan upprullarna för enkel service och underhåll. Ett kraftfullt fjäderpaket ser till att vald slang enkelt dras in. När slangen dras ut, kan trumman spärras i önskat läge. Ett ryck i slangen frigör spärr och slangen dras automatisk in. För detaljerad information, hänvisar vi till vår kompletta produktkatalog, eller vår hemsida: [www.eurolube.com](http://www.eurolube.com).

**WARNING!** Får EJ användas för kemikalier eller explosiva vätskor. Rikta aldrig utloppsmunstycke mot någon kroppsdel eller någon annan person. Vätska kan lätt tränga in i huden och förorsaka skador. Vi frånsäger oss allt ansvar för felaktigheter och olyckor som inträffar på grund av felaktig slangtyp, montering eller användning. Läs dessa instruktioner före installation eller vid service.

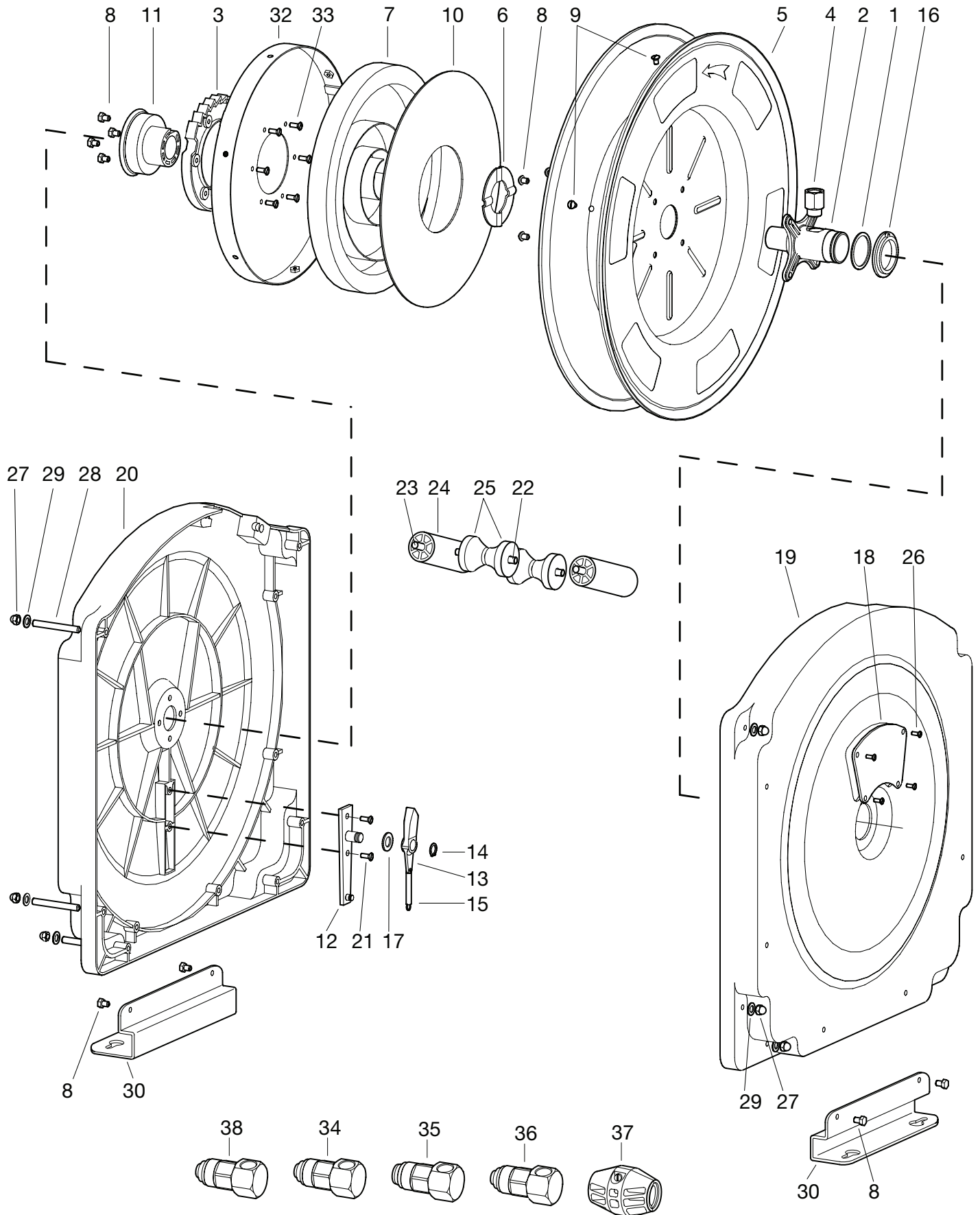
**ÖVERSKRID EJ MAX. ARBETSTRYCK.**

## TECHNICAL DATA / TEKNISKA DATA



# CASED HOSE REEL / KAPSLAD SLANGUPPRULLARE

C12 SERIES / C12-SERIEN



# CASED HOSE REEL / KAPSLAD SLANGUPPRULLARE

## C12 SERIES / C12-SERIEN

### SPARE PARTS / RESERVDELAR

When ordering spare parts always state:

- Model number and serial number (from the type label on the reel)
- Part number of the spare part and name

Vid beställning uppge alltid:

- Modellnummer och serienummer (se upprullarens typskylt)
- Reservdelens artikelnummer och benämning

ITEM / POS	NAME / BENÄMNING	PART NO / ART.NR.
1, 2, 4, 16	Shaft / axel	1579063
23, 24, 25, 22	Outlet rollers / utloppsrollar	1579064
7	Spring / fjäder	1578416
12, 13, 14, 15, 17, 21	Latch assembly / Spärr komplett	1579065

Other parts available upon request.

Övriga delar offereras mot förfrågan.

### HOSE STOP / SLANGSTOPP

ITEM / POS	PART NO / ART.NR.	TYPE / UTFÖRANDE	USED IN REEL PART NO / INGÅR I SLANGRULLE ART.NR.
37	2278311	For 1/4" hose / för 1/4"-slang	-
37	1278310	For 3/8" hose / för 3/8"-slang	27748, 37741 & 37749
37	1278309	For 1/2" hose / för 1/2"-slang	17742, 37742 & 37740

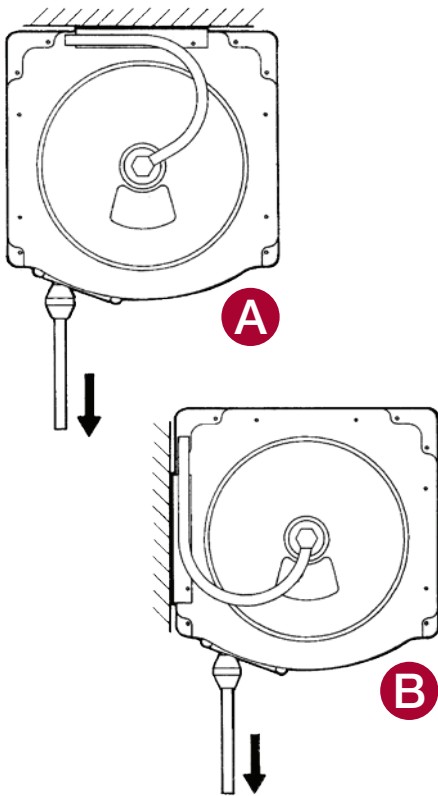
### SWIVELS / SVIVLAR

ITEM / POS	PART NO / ART.NR.	TYPE / UTFÖRANDE	USED IN REEL PART NO / INGÅR I SLANGRULLE ART.NR.
38	1278306	7,5 MPa for oil, anti-freeze, air and water / för olja, glykol, luft och vatten	17741, 17742, 37747, 37741 & 37742
34	2278307	35 MPa for grease / för fett	27747 & 27748
35	3278308	18 MPa for high pressure water / för högtrycksvatten	37748 & 37749
36	3279046	1,5 MPa for wind screen fluid / för spolarvätska	37743 & 37740

# CASED HOSE REEL / KAPSLAD SLANGUPPRULLARE

C12 SERIES / C12-SERIEN

## INSTALLATION



**IMPORTANT!** The reel can be ceiling- (A) or wall- (B) mounted according to the pictures. Minimum installation height above floor level is 2,5 m. Choose a way of mounting to avoid excessive bending of the hose against the outlet rollers. Select a level surface on which to mount the reel. Ensure that suitable fixing bolts are used and that they are secure. The bolts must each stand a torque force of minimum 3800 N. When choosing mounting place it should be notified that the lifetime of the hose reel can be reduced by the influence of chemicals and strong UV- or heat radiation.

**WARNING!** The manufacturer declines any responsibility for injuries or damage caused by an incorrect installation of the reel.

**VIKTIGT!** Upprullaren kan monteras i tak (A) eller på vägg (B) enligt bildexemplen. Min. monteringshöjd från golv är 2,5 m. Välj sådant montage att slangen ej bryts onödigt mycket mot slangutloppet. Välj ett jämnt (plant) underlag att montera upprullaren på. Anpassa fästbultarna efter underlaget. Bultarna skall vardera klara en dragkraft på minst 3800 N. Observera, vid val av montageplats, att slangupprullarens livslängd kan begränsas vid påverkan av kemikalier och stark UV- eller värmeinstrålning.

**WARNING!** Tillverkaren ansvarar inte för några olyckor eller skador orsakade av felaktig montering.

## USE AND MAINTENANCE / ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

The automatic hose latch is operating on one half turn of the drum and is released by pulling the hose a short distance. It is important to always hold the hose back when rewinding it, in order to avoid malfunction or injuries to persons or other things. Check the hose reel, hose and couplings regularly for wear, leakage and correct operation. Replace immediately any parts that are worn or damaged. Be sure to use original spare parts with the correct characteristics for media, temperature and pressure.

**IMPORTANT!** Any maintenance shall be carried out by trained staff in accordance to the information given in this manual. Ensure that the media supply is shut off, the hose is depressurized and the spring is unloaded before carrying out any maintenance.

Den automatiska slangspärren aktiveras under ett halvt varvs vridning av trumman och lossas genom att dra ut slangen en kort bit. Det är mycket viktigt att alltid hålla tillbaka slangen då den rullas in för att undvika funktionsstörningar och skador på personer eller omgivning. Kontrollera regelbundet slangupprullaren, slangen och kopplingar för slitage, läckage och funktion. Byt omedelbart ut slitna eller skadade delar. Använd endast originalreservdelar med likvärdiga prestanda vad gäller media, temperatur och tryck.

**VIKTIGT!** Allt underhåll skall utföras av rätt utbildad personal i enlighet med vad som anges i denna bruksanvisning. Säkerställ att försörjningsledningen är avstängd, att slangen inte är trycksatt och att inte fjädern är spänd innan någon service utförs.

## SWIVEL REPLACEMENT / BYTE AV SVIVEL

**IMPORTANT!** Ensure that the media supply is shut off and the hose is depressurized before you begin the swivel replacement.

1. With a fully coiled hose, remove the fluid inlet hose and the the swivel.
2. Lubricate the seal slightly with grease before inserting it.
3. Fasten the swivel using Loctite or similar product.
4. Connect the inlet hose.

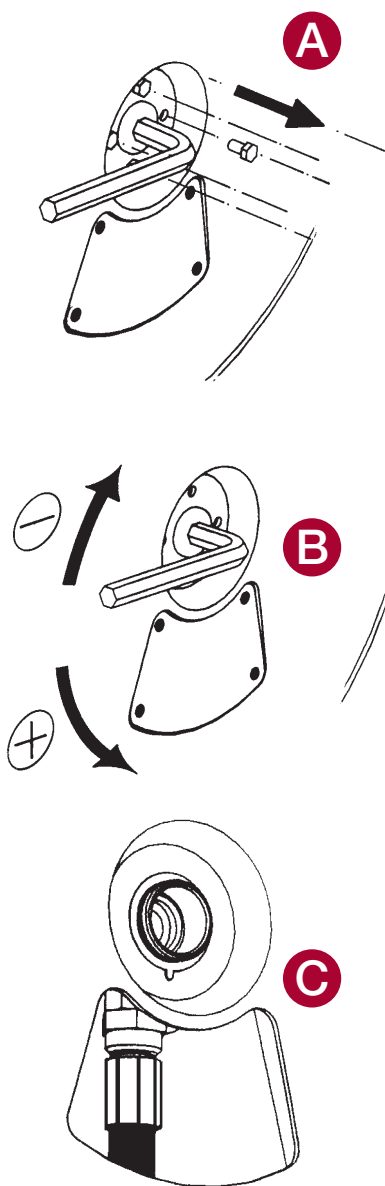
**VIKTIGT!** Säkerställ att försörjningsledningen är avstängd och att slangen inte är trycksatt innan byte av svivel påbörjas.

1. Med slangen helt upprullad, lossa inkopplingsslangen och sviveln.
2. Fetta in den nya svivelns packning innan den monteras.
3. Montera fast sviveln och lås med Loctite eller dylikt.
4. Anslut inloppsslangen.

# CASED HOSE REEL / KAPSLAD SLANGUPPRULLARE

C12 SERIES / C12-SERIEN

## HOSE REPLACEMENT / BYTE AV SLANG



**ALWAYS** use a hose of correct dimension and suitable for the intended fluid, temperature and pressure!

**IMPORTANT!** Ensure that the media supply is shut off and the hose is depressurised before you begin the hose replacement.

1. Attach the hose reel to a bench.
2. Loosen and remove three screws on the spring side. (fig. **A**) With an 12mm Allen key inserted into the shaft, remove the last screw on the spring side. Slowly let the spring tension release by turning the Allen key clockwise.
3. Pull the hose back until it is completely unwound and disconnect the hose from the fitting inside the drum (fig. **C**).
4. Connect the new hose to the fitting inside the drum (fig. **C**) and tighten. Rewind the hose onto the drum by inserting a 12mm Allen key in the shaft and turning counter-clockwise.

**IMPORTANT!** Always fit the hose stop to the new hose before reeling in the new hose!

5. Tighten the spring tension by rotating the drum counter-clockwise from spring side 3-4 times.
6. Assemble and tighten the 4 screws on the spring side. (fig. **A**)
7. Pull the hose through the reel outlet in suitable length, make sure that the ratchet is in locked position and adjust the position of the hose stop.
8. Assemble a hose onto a new hose reel: Follow item 4-5-8.

**ANVÄND ALLTID** en slang med rätt dimension lämplig för tillämpningens media, temperatur och tryck!

**VIKTIGT!** Säkerställ att försörjningsledningen är avstängd och att slangen inte är trycksatt innan byte av slang påbörjas.

1. Sätt fast slangrullen i en bänk.
2. Lossa och tag bort tre skruvar på fjädersidan. (fig. **A**). Med en 12mm 6-kantsnyckel i axeln, skruva bort den fjärde skruven på fjädersidan. Frigör fjäderspänningen genom att rotera 6-kantsnyckeln medsols.
3. Dra ut slangen helt och hållet och lossa slangen från kopplingen inne i trumman (fig. **C**).
4. Anslut nya slangen till kopplingen inne i trumman (fig. **C**) och drag åt. Rulla upp slangen på trumman genom att rotera axeln med en 12mm 6-kantsnyckel motsols.

**VIKTIGT!** Montera alltid slangstoppet på den nya slangen innan slangen rullas in.

5. Ställ in initiella fjäderkraften genom att rotera trumman tre till fyra varv i utrullningsriktning.
6. Montera och drag fast de fyra skruvarna på fjädersidan. (fig. **A**)  
Använd en 12mm 6-kantsnyckel för att orientera skruvhålen.
7. För ut slangen genom slangstyrningen till lämplig längd, se till att spärranordningen låser trumman och justera positionen på slangstoppet.
8. Montering av slang på ny slangupprullare: Följ punkt 4-5-8.

## SPRING TENSION ADJUSTMENT / JUSTERING AV FJÄDERKRAFT

1. With a fully coiled hose, insert a 12mm Allen key in the central shaft and hold it firmly. Remove the 4 spring fastening screws (fig. **A**)  
**NOTE!**, be aware of the spring tension in the Allen key when removing the 4 screws.
2. To increase the spring tension, turn the Allen key counter-clockwise. To reduce the spring tension, turn the Allen key clockwise (fig. **B**).
3. Assemble and tighten the 4 screws.

4. Med slangen helt upprullad, håll fast axeln med en 12 mm 6-kantsnyckel. Lossa och tag bort de fyra skruvarna på som fjädersidan (fig. **A**)  
**OBS!** Den initiella fjäderkraften skapar ett vridmoment i 6-kantsnyckel när de fyra skruvarna demonteras.
5. För att öka fjäderns spänning, vrid nyckeln medsols. För att minska fjäderns spänning, vrid nyckeln motsols (fig. **B**).
6. Montera och dra åt de fyra skruvarna.

# CASED HOSE REEL / KAPSLAD SLANGUPPRULLARE

## C12 SERIES / C12-SERIEN

### APPLICATIONS / ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Automotive Service
- Tyre Stores
- Green Houses
- Car Wash
- Farming
- Service Trucks
- Industrial
- Work Shop
- Pneumatic Tools
- Aircraft Maintenance

Check maximum working pressure on the reel label. When selecting hose, it is important to choose a quality compatible to pressure and media used.

- Fordonservice
- Däcks-service
- Växthus
- Biltvätt
- Lantbruk
- Servicefordon
- Industri
- Verkstäder
- Pneumatiska verktyg
- Flygplans-service

Kontrollera max. arbetstryck på slangupprullarens typskylt. Vid val av slang är det viktigt att rätt slangkvalitet används avseende tryck och media.

### CONNECTING TO PIPEWORK SYSTEM / ANSLUTNING TILL RÖRSYSTEM

The reel must be connected to the pipework system with inlet hose only, minimum 1m. The hose should go through the ring fitted on the bracket. Check that the hose is not twisted or strained after connection. We recommend a ball valve to be fitted (and a strainer for oil) on the pipe system before the hose connection.

Slangupprullaren får endast anslutas till det fasta rörsystemet med anslutningsslang, min. längd 1m. Se till att slangens löper genom ringen som sitter i väggfästet. Kontrollera att slangens inte är vriden eller spänd efter montage. En avstängningsventil (och filter för olja) bör monteras på rörledning före anslutningsslangens till upprullaren.

### RATCHET MECHANISM / SPÄRRANORDNING

The hose reel is delivered with a ratchet mechanism which retains the hose in the required outdrawn position. The ratchet will disengage if the hose is drawn out a little further and the hose then recoils to the drum. It should be noted that the hose should be held by the hand as long as possible during the recoiling. The ratchet function can be disengaged by removing the latch. In that case the hose stop must first be removed, thereafter unlock the latch and slowly recoil the hose completely. Dismantle the latch.

Slangupprullaren levereras med en spärranordning som spärrar slangens i önskat utdraget läge. Spärren frikopplas om slangens drages ut något ytterligare. Slangens rullas då upp på trumman, men skall ej släppas med handen förrän upprullningen har fullbordats. Spärrfunktionen kan kopplas ur genom att montera bort spärrklinkan. I så fall skall slangens först rullas in helt och därefter nollställs fjäderkraften genom att skruva loss slangstoppet och låta slangens rullas upp tills fjädern är helt ospänd och därefter kan spärrklinkan demonteras.

### REPAIR INSTRUCTIONS / REPARATIONSANVISNINGAR

**WARNING!** To avoid risk of personal injury, before starting any operation in the reel turn off the supply of air / water / oil / grease etc. Neutralize the spring power by removing the hose stop and let the hose recoil.

**WARNING!** Risk för personskador vid ingrepp i upprullaren, ex. slangbyte. Stäng av tillförsel av luft / vatten / olja / fett mm. Nollställ fjäderkraften genom att skruva loss slangstoppet och låt slangens rulla in.

### DECLARATION OF CONFORMITY / DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

We hereby declare that the models of our hose reels in this manual, are manufactured in conformity to the 89/392 EEC rule.

Vi deklarerar härmed att samtliga upprullare som beskrivs i denna manual är tillverkade i överensstämmelse med EEC direktivet 89/392.



#### EUROLUBE EQUIPMENT AB

Box 36, SE-711 21 Lindesberg, Sweden

EMAIL [eurolube@eurolube.com](mailto:eurolube@eurolube.com) PHONE +46 581 836 65 FAX +46 581 409 75

 [www.eurolube.com](http://www.eurolube.com)