

General

Thank you for choosing a high quality reel, from Eurolube Equipment AB Sweden. These reels are designed to handle high volume of air, water, or oil. Full port 3/4" shaft and swivel for no flow restrictions. 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

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

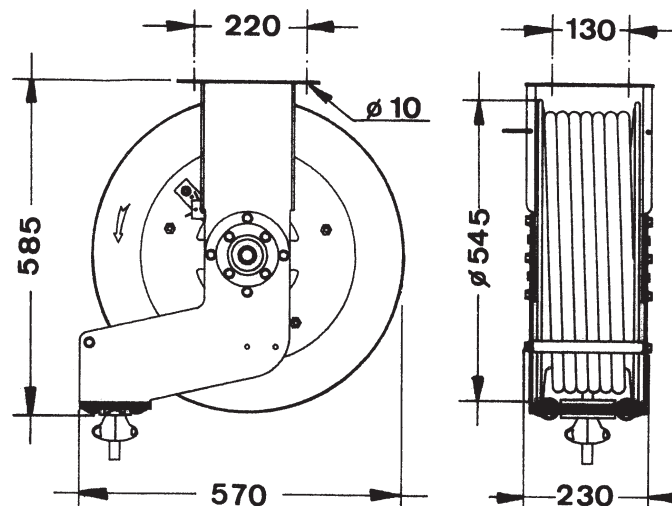
Tack för att ni valde en slangupprullare av högsta kvalitet från Eurolube Equipment AB. Slangupprullare serie 20 är konstruerade för stora flöden av tryckluft, vatten och olja. Axel och svivel med $\varnothing 20$ mm hål. Vid serie-montage bör det vara minimum 100mm mellan upprullarna för enkel service och underhåll. Ett kraftfullt fjäderpaket ser till att vald slang enkelt dras in. När slang dras ut, kan trumman spärras i önskat läge. Ett ryck i slang frigör spärr och slang dras automatisk in.

För detaljerad information, hänvisar vi till vår kompletta produktkatalog, eller vår hemsida: www.eurolube.com

OBS !

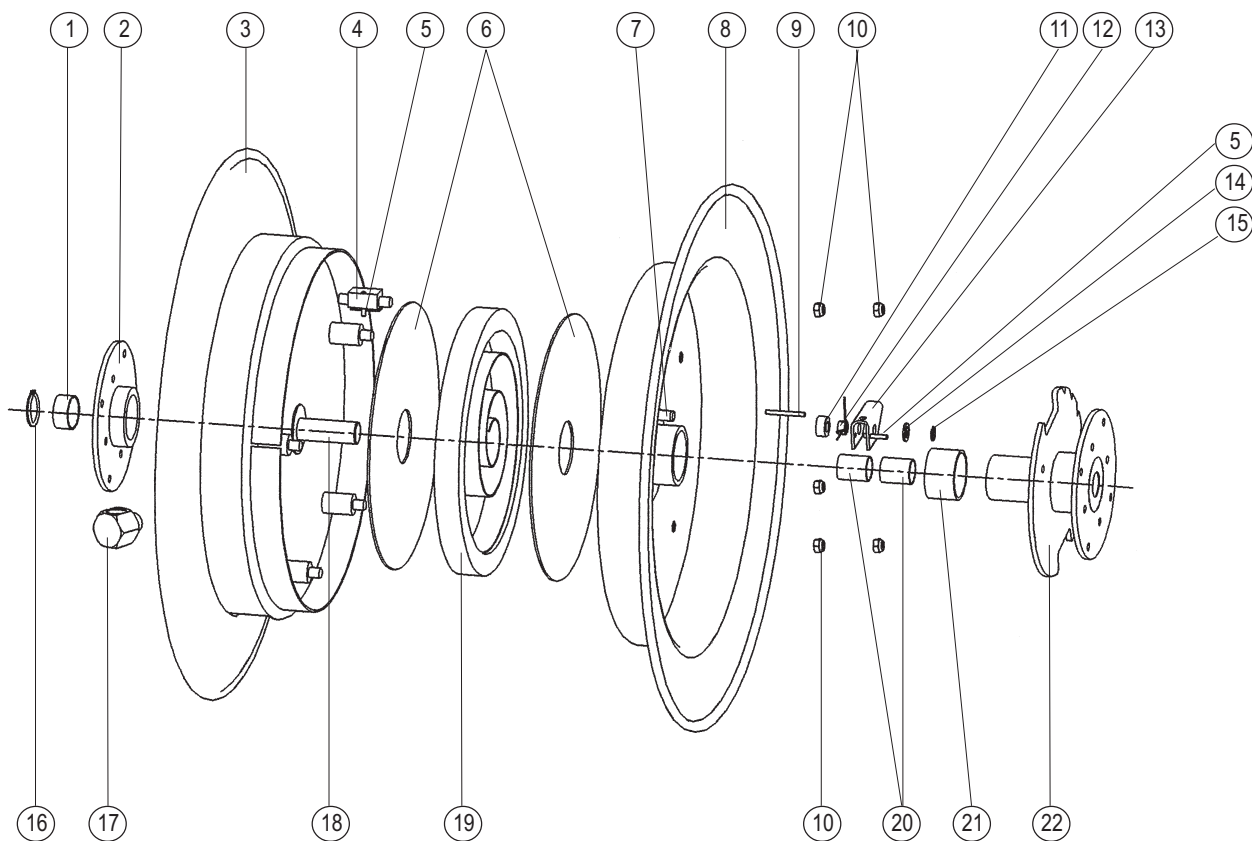
Får **EJ** användas för kemikalier eller explosiva vätskor. Rikta aldrig utloppsmunstycke mot någon kroppsdel eller någon annan person. Vätska kan lätt tränga in i huden och förorsaka skador. Vi fransäger oss allt ansvar för felaktigheter och olyckor som inträffar på grund av felaktig slangtyp, montering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

ÖVERSKRID EJ MAX. ARBETSTRYCK.



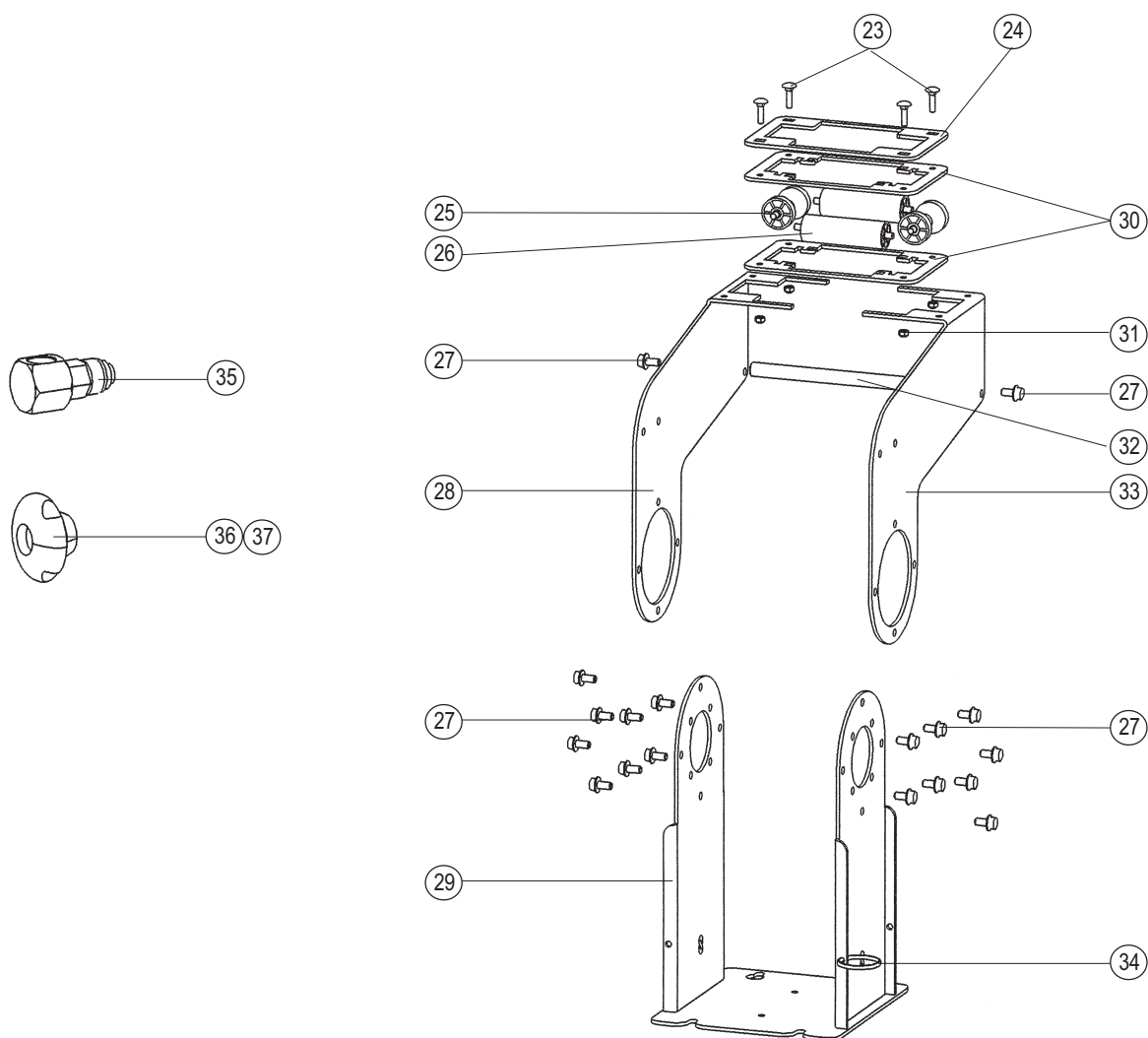
Spare parts / reservdelar

Item name / benämning	Part No/Art.nr	Includes item / inkluderar pos:
Latch assembly / spärrsats kpl.	1578442	5, 9, 11, 12, 13, 14, 15.
Plain bearing / glidlager	1578432	1.
Spring / fjäder	1578450	19.
Plain bearing / glidlager	1578451	20.
Plain bearing / glidlager	1578452	21.
Ratchet / spärrsegment	1578453	22.



Spare parts / reservdelar

Item name / benämning	Part No/Art.nr	Includes item / inkluderar pos:
Outlet roller assembly / utloppsrollar kpl.	1578455	23, 24, 25, 26, 30, 31.
Swivel oil-water / svivel olja-vatten	1578464	35.
Hose stop 1/2" / slangstopp 1/2"	1278309	36.
Hose stop 3/4" / slangstopp 3/4"	1278333	37.

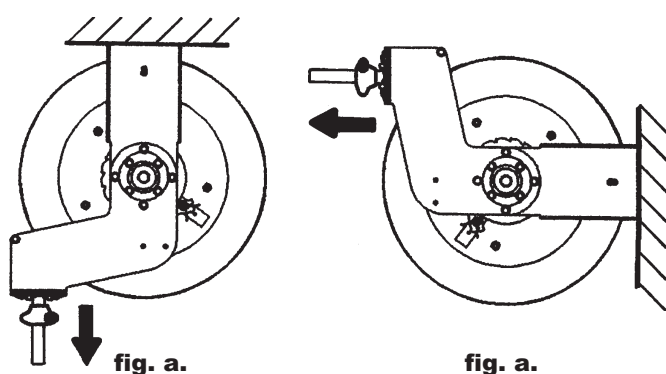


INSTALLATION

IMPORTANT! The hose reel has to be wall or ceiling mounted at a minimum height from the floor of 2,5m. Mount the hose reel complete with hose on a stiff and consistent wall using 4 screws of 10 mm diameter. (Look at bracket page 1). For smooth operation and longer life, position the reel and its arms as in **fig. a.**

To move the hose guide arms, remove the screws **1** (4 screws per side) place the arms in the correct position and thread the screws.

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

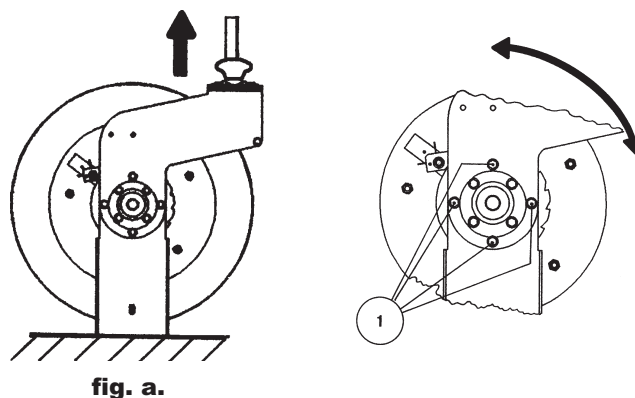


INSTALLATION

VIKTIGT! Slangupprullaren måste monteras på en vägg eller i taket minst 2,5 m över golvet. Montera slangupprullaren på en stadig och hållbar vägg med hjälp av 4 st $\varnothing 10$ mm skruvar. (se hålbild sid 1) För smidigare användning och längre hållbarhet, montera slangupprullaren och dess armar som i **fig. a.**

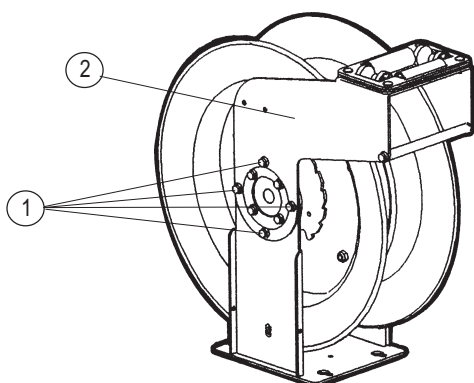
För att byta position på armarna, lossa skruvarna **1** (4st per sida) placera armarna i önskat läge och dra åt skruvarna.

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



LATCH REPLACEMENT

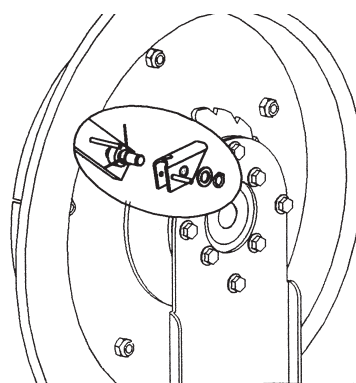
1. Uncoil the hose and latch it at the closest latching position.
2. Remove the hose stop and pull the hose to release the latch.
3. Let the hose go back in through the hose rollers and allow the reel to rotate slowly until the spring tension is released.
NOTE ! Be careful so that the reel does not begin to spin freely.
4. Unthread the screws (1) that hold the hose guide arm (2) and remove the arm.
5. Remove the reel from base and latch becomes accessible.
6. Clean the latch components replace or if necessary and assemble in opposite order fig. b.
7. Make sure that the latch operates correctly and rotate the reel until the appropriate spring tension is achieved.
8. Fasten the hose stop.



BYTE AV SPÄRR

1. För in slangen helt och spärra trumman i lämpligaste position.
2. Avlägsna slangstopp och drag ut slang för att frilägga spärren.
3. För slangen försiktigt genom slangstyrning och låt trumman rotera långsamt tills fjädern är helt neutraliserad.
OBS ! Släpp inte trumman så att tillåts att rotera fritt.
4. Demontera skruvarna (1) som håller utloppsarm (2) och avlägsna sedan utloppsarmen.
5. Avlägsna trumman från stativet och spärren blir frilagd.
6. Tvätta rent spärrmekanism eller om nödvändigt byt ut slitna delar och återmontera i omvänd ordning.
7. Kontrollera att spärrfunktion fungerar utan anmärkning och justera fjäderkraften tills önskad spänning är uppnådd.
8. Montera slangstopp.

fig. b.



HOSE REPLACEMENT

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.

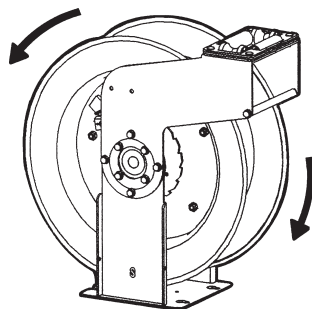
1. Attach the hose reel to a bench.
2. Remove the hose stop, release the hose slowly until the spring tension is completely unloaded.
3. Pull the hose back until it is completely unwound and disconnect the hose from the fitting inside the drum.
4. Connect the new hose to the fitting inside the drum and tighten. Rewind the hose onto the drum by turning the drum counter clock wise manually.
5. Tighten the spring tension by rotating the drum counter clock wise from spring side 3-4 times simultaneously.
6. Pull the hose through the reel outlet in suitable length, make sure that the ratchet is in locked position and fit the hose stop.

Assemble a hose onto a new hose reel: Follow item 4-6.

SPRING TENSION ADJUSTMENT

1. Uncoil the hose and latch it at the closest latching position.
2. Remove the hose stop and pull the hose to release the latch.
3. Let the hose go back in through the hose rollers and wrap it onto the reel
NOTE: Be careful so that the reel does not begin to spin freely
4. Rotate the reel either to increase or decrease the tension figure c.
5. Check if the hose pull out and retract completely. If not repeat the procedure until it does.

fig. c.



BYTE AV SLANG

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. Demontera slangstoppet och låt slangen försiktigt rulla upp tills fjädern är helt ospänd.
3. Dra ut slangen helt och hållet och lossa slangen från kopplingen inne i trumman.
4. Anslut nya slangen till kopplingen inne i trumman och drag åt. Rulla upp slangen på trumman genom att rotera trumman motsols för hand.
5. Ställ in initiala fjäderkraften genom att rotera trumman tre till fyra varv i utrullningsriktning.
6. För ut slangen genom slangstyrningen till lämplig längd, se till att spärranordningen låser trumman och montera slangstoppet.

Montering av slang på ny slangupprullare: Följ pkt 4-6.

JUSTERING AV FJÄDER KRAFT

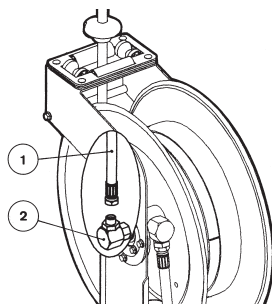
1. För in slangen helt och spärra trumman i lämpligaste position.
2. Avlägsna slangstopp och drag ut slang för att frilägga spärren.
3. För slangen försiktigt genom slangstyrning och håll den mot trumman.
OBS ! Släpp inte trumman så att tillåts att rotera fritt.
4. Roter trumman motsols / medsols för att öka/minska spänning figur c.
5. Kontrollera så att slangen går att dra ut och in i full längd. Om inte gör en ny justering tills funktion är tillfyllest.

SWIVEL REPLACEMENT

1. Disconnect the inlet hose (1) and remove the old swivel (2) figure d.
2. Lubricate the V-seal, insert it and assemble the new swivel figure d.

NOTE ! The V-seal must be inserted with the tongue inwards.

3. Hold the reel drum and tighten the swivel firmly.



BYTE AV SVIVEL

1. Demontera anslutnings slang (1) och därefter den gamla sviveln (2) fig.d.
2. Smörj V-tätning och återmontera ny svivel fig. d.

OBS ! V-tätning skall monteras med tätningssläpp inåtvänd.

3. Håll stadigt i trumman och drag fast svivel.

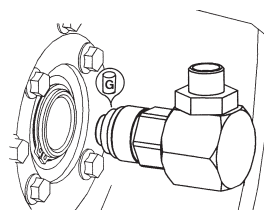


fig. d.



SERVICE MANUAL Hose Reels 20 series

Applications

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

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

Användningsområden

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

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

Connection to the pipework system

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 filter for oil) on the pipe system before the hose connection.

Anslutning till rörsystem

Slangupprullaren får endast anslutas till det fasta rörsystemet med anslutningsslang, min.längd 1m. Se till att slangens löper genom ringen som sitter i stativet. 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

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.

Spärranordning

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

WARNING !

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.

Reparationanvisningar

VARNING !

Den automatiska slangspärren aktiveras under ett halvt varvs vridning av trumman och lossas genom att dra ut slangens en kort bit. Det är mycket viktigt att alltid hålla tillbaka slangens då den rullas in för att undvika funktionsstörningar och skador på personer eller omgivning. Kontrollera regelbundet slangupprullaren, slangens och kopplingar för slitage, läckage och funktion. Byt omedelbart ut slitna eller skadade delar. Använd endast original reservdelar 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 slangens inte är trycksatt och att inte fjädern är spänd innan någon service utförs.

Declaration of Conformity

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

Deklaration om överensstämmelse

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