

General

Thank you for choosing a high quality reel, from Eurolube Equipment AB Sweden. These reels are 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

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.



10-series

Allmänt

Tack för att ni valde en slangupprullare av högsta kvalitet från Eurolube Equipment AB. Slangupprullare serie 10 och 15 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 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 !

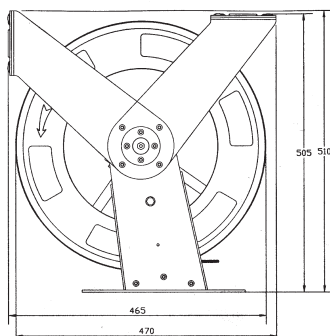
Får **EJ** användas för kemikalier eller explosiva vätskor. Rikta aldrig utloppsmunstycke mot någon kroppsdel eller någon annan person. Vätska kan lätt tränga in i huden och förorsaka skador. Vi frånsäger oss allt ansvar för felaktigheter och olyckor som inträffar på grund av felaktig slangtyp, montering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

ÖVERSKRID EJ MAX. ARBETSTRYCK.

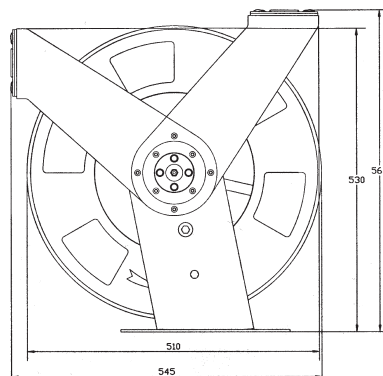


15-series

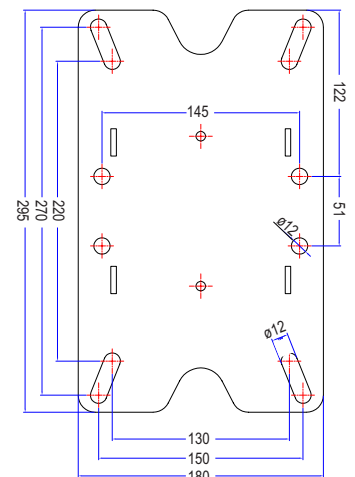
10-series



15-series

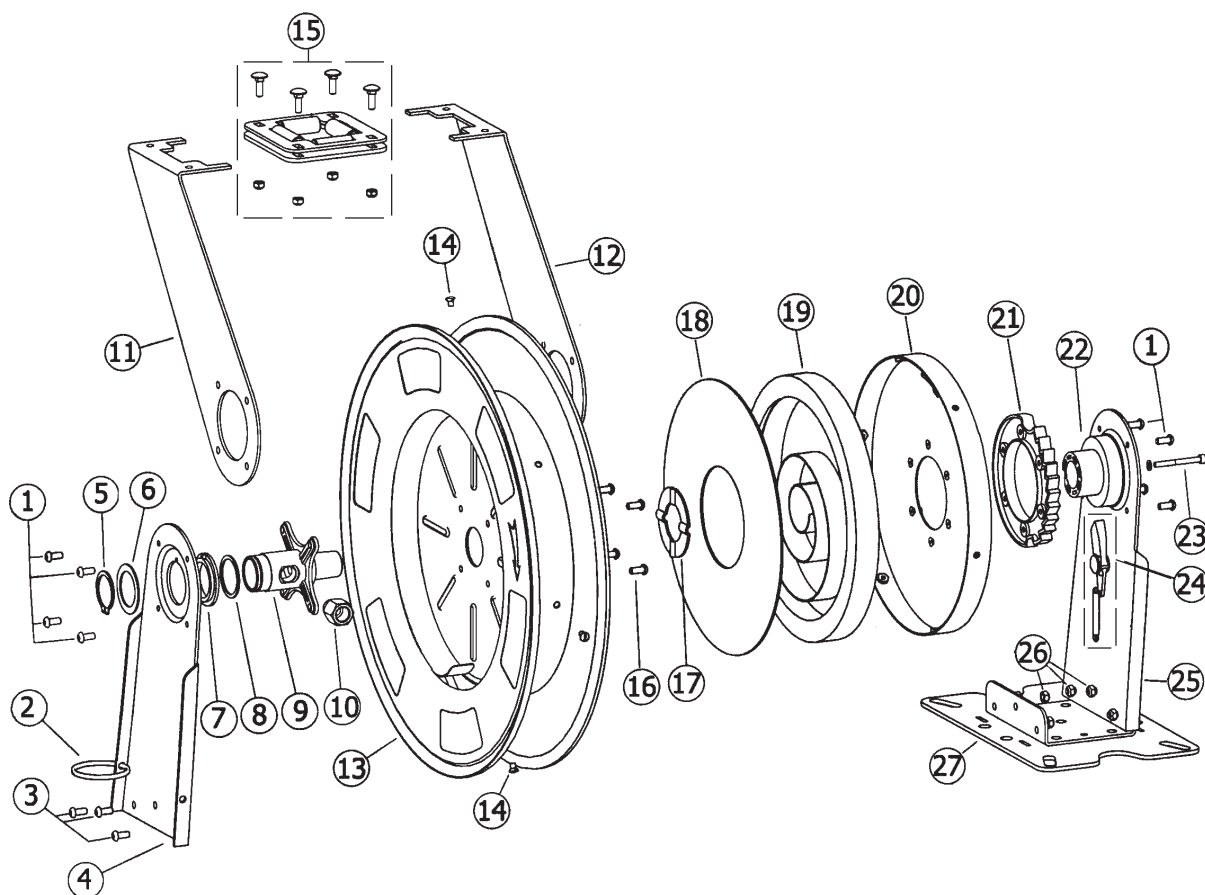


Bracket / fästplatta



Spare parts 10-series / reservdelar 10-serien

Item name / benämning	Part No/Art.nr	Includes item / inkluderar pos:
Outlet roller assembly / utloppsrollar kpl.	1578411	15.
Latch assembly / spärsats kpl.	1578420	24.
Shaft assembly / axelsats kpl.	1578401	5, 6, 7, 8, 9, 10.
Shaft / axel	1578405	9.
Spring / fjäder	1578416	19.
Ratchet / spärrsegment	1578417	20, 21.

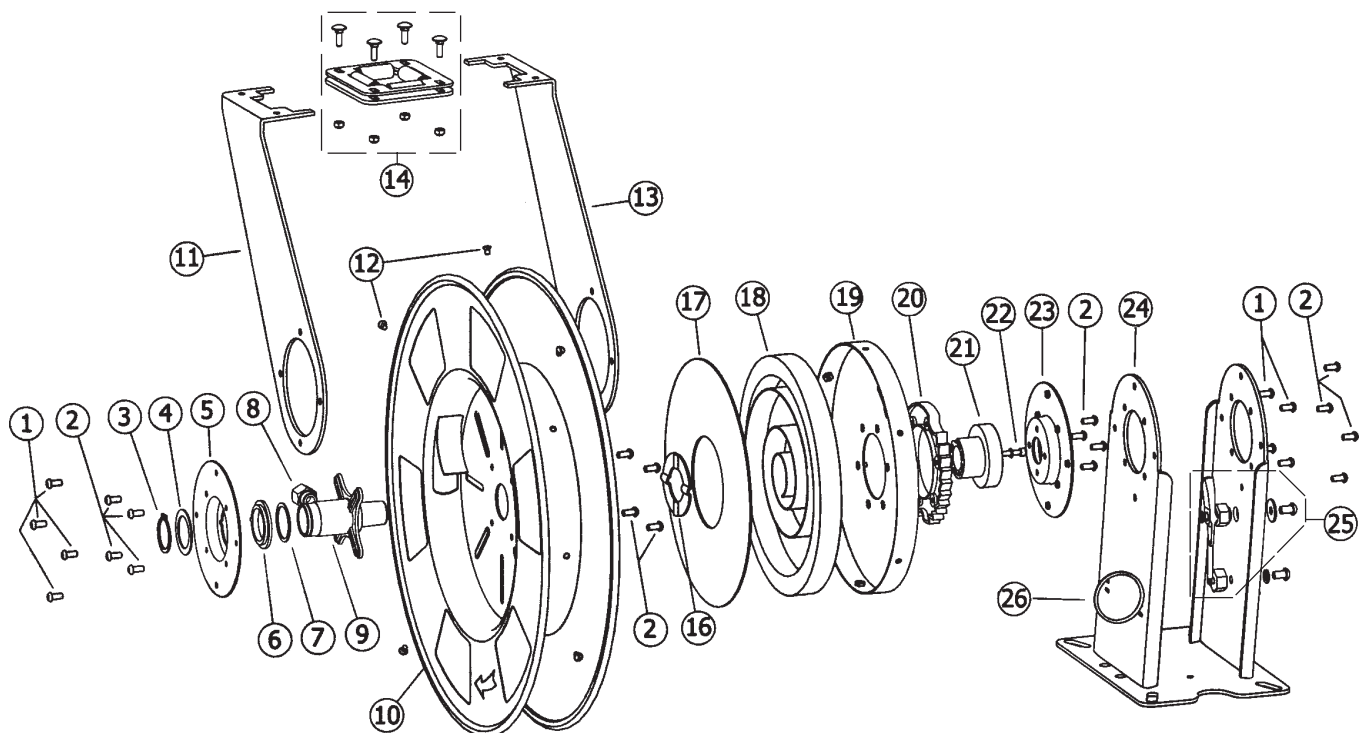


Swivels / svivlar

Part No / Artnr	Type / utförande	Used in reell No / ingår i sl.rulle nr.
1278306	For air,water,oil / för luft, vatten, olja.	17730, 17731, 17732, 17733, 37760, 37761, 37762, 37763.
2278307	For grease / för fett	27730, 27731, 27732, 27733.
3278308	For high pressure water / för högtrycksvatten	37752, 37753.

Spare parts 15-series / reservdelar 15-serien

Item name / benämning	Part No/Art.nr	Includes item / inkluderar pos:
Outlet roller assembly / utloppsrollar kpl.	1578411	14.
Latch assembly / spärrsats kpl.	1578421	25.
Shaft assembly / axelsats kpl.	1578401	3, 4, 6, 7, 8, 9.
Shaft / axel	1578405	9.
Spring / fjäder	1578428	18.
Ratchet / spärrsegment	1578417	19, 20.



Hose stop / slangstopp

Part No / Artnr	Hose Dia. / slangdia.
2278311	1/4" Hose / slang
1278310	3/8" Hose / slang
1278309	1/2" Hose / slang
1278333	3/4" Hose / slang

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.

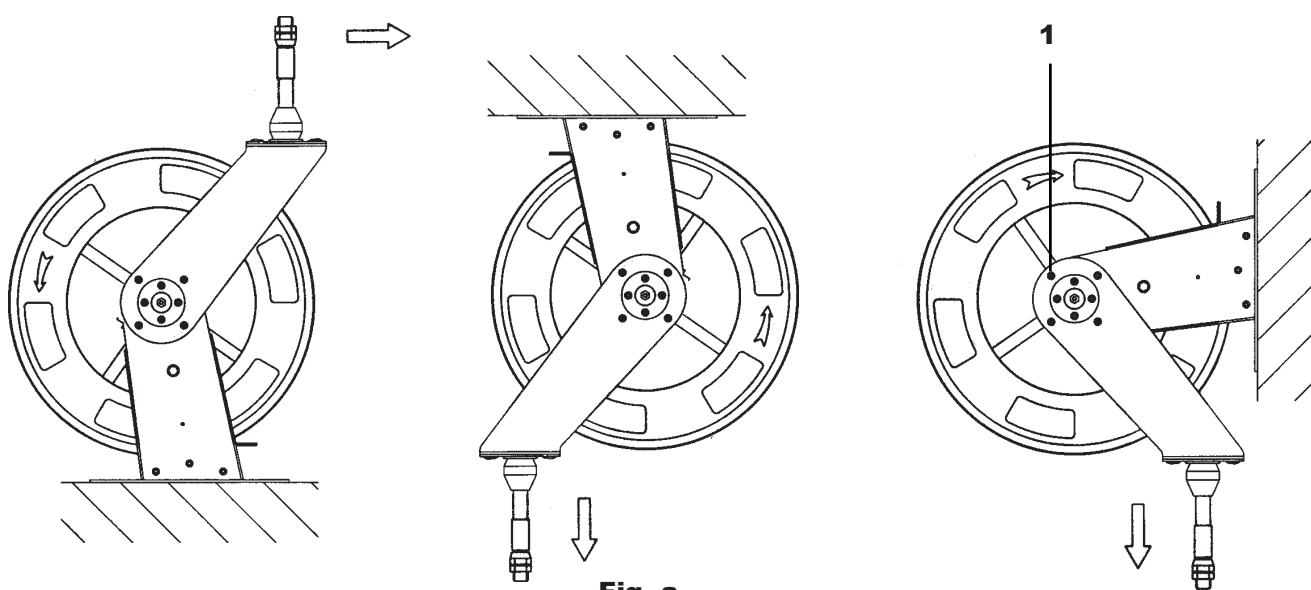


Fig. a

USE AND MAINTENANCE

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.

ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

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 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 slangen inte är trycksatt och att inte fjädern är spänd innan någon service utförs.

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. Loosen and remove the four screws on the spring side. (fig. b)
4. Pull the hose back until it is completely unwound and disconnect the hose from the fitting inside the drum.
5. 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.
6. Assemble and tighten the 4 screws on the spring side. (fig. b) Insert a 12mm Allen key in the shaft, centre the screw holes.
7. Tighten the spring tension by rotating the drum counter clock wise from spring side 3-4 times simultaneously.
8. 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 3, 5-8.

SPRING TENSION ADJUSTMENT

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. b) 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 clockwise. To reduce the spring tension, turn the Allen key anti-clockwise (fig b).
3. Assemble and tighten the 4 screws.

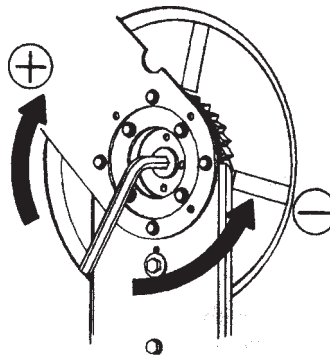


Fig. b

SWIVEL REPLACEMENT

IMPORTANT! Ensure that the media supply is shut off and the hose is depressurised 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. To fasten the swivel, hold the reel spool while you tighten it.
4. Connect the inlet hose.

BYTE AV SVIVEL

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. Håll fast trumman för att kunna dra fast sviveln ordentligt.
4. Anslut inkopplingsslangen.



SERVICE MANUAL Hose Reels 10-15 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 slangen löper genom ringen som sitter i stativet. Kontrollera att slangen inte är vriden eller spänd efter montage. En avstängningsventil (och filter för olja) bör monteras på rördledning före anslutningsslangen 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 slangen i önskat utdraget läge. Spärren frikopplas om slangen drages ut något ytterligare. Slangen 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 slangen först rullas in helt och därefter nollställs fjäderkraften genom att skruva loss slangstoppet och låta slangen rullas upp tills fjädern är helt ospänd och därefter kan spärrklinkan demonteras.

Repair instructions

WARNING !

To avoid risk of personnel 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.

Reparationanvisningar

VARNING !

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 slangen rulla in.

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.