

# MOBILE OIL DISPENSER 25L

PART NO 137-36, 137-37, 137-38 / ART.NR. 137-36, 137-37, 137-38



2021-04 ORIGINAL MANUAL

SERVICE GUIDE



137-37

## General

Air-operated or hand operated gear oil dispensers for filling or topping up oil levels. Equipped with outlet hose and oil gun.

**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. Read these instructions carefully before installation, operation or service.

**DO NOT EXCEED MAXIMUM PRESSURE**

## Allmänt

Tryckluftsdreven eller handdriven oljedistributör för påfyllning av transmissionsoljor.

Utrustad med påfyllningsslang och oljeventil.

**VARNING!** Pumparna får EJ användas för pumpning av bensin eller andra kemikalier. Rikta aldrig utloppsmunstycke mot någon kroppsdel eller någon annan person. Vätska kan lätt tränga in igenom hud och förorsaka skador. Läs dessa instruktioner innan pumpen installeras, används eller vid service.

**ÖVERSKRID EJ MAX ARBETS-TRYCK**



137-36

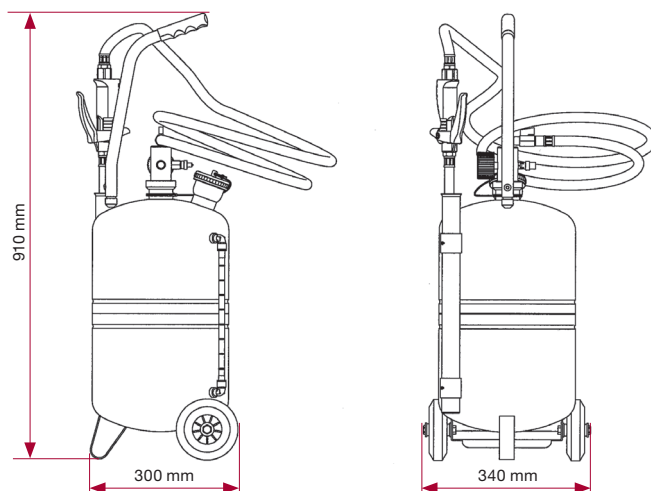


137-38

## TECHNICAL DATA / TEKNISKA DATA

| PART NO / ART.NR                     | 137-37                 | 137-36                                      | 137-38                                                   |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Maximum air pressure / max lufttryck | –                      | 7 bar (100 psi)                             | 7 bar (100 psi)                                          |
| Outlet type / typ av utlopp          | Ball valve / kulventil | Oil gun / oljeventil                        | Oil gun w/ digital meter / oljeventil med digital mätare |
| Operation / arbetssätt               | Hand pump /            | Pressurized container / trycksatt behållare | Pressurized container / trycksatt behållare              |

## MEASUREMENTS / MÅTT



# MOBILE OIL DISPENSER 25L

PART NO 137-36, 137-37, 137-38 / ART.NR. 137-36, 137-37, 137-38

## GENERAL (ONLY 137-36, 137-38) / ALLMÄNT (ENDAST 137-36, 137-38)



Pressurised unit for dispensing lubricants into motor crank cases. The dispensing is produced through pressurising the unit. The compressed air act on the lubricant inside the container, which is gradually dispensed when the outlet oil control valve is opened.

Preload the container with compressed air 0,3 – 0,7 MPa (37 bar), and the dispenser can be used without permanent connection to air pressure. Max. admissible tank capacity is 3/4 of total capacity. Complete with 1,2 m hose and oil control valve.



Trycksatt enhet för tappning av smörjolja i oljeträg. Tappningen sker genom att enheten trycksätts. Komprimerad luft trycker gradvis ut vätskan genom utloppsventilen när denna öppnas.

Trycksätt behållaren med tryckluft 0,3 – 0,7 MPa (3-7 bar), och använd utrustningen utan anslutning till tryckluft. Max. effektiv volym är c:a 18 liter. Levereras med 1,2 m slang med oljeventil.

## OPERATION / ANVÄNDNING



**ATTENTION: Respect carefully the following operation and maintenance security instructions.**

### Filling the container:

WARNING: Do never unthread the 2" screw plug (A) unless the unit is completely depressurised.

1. Unthread the 2" lid (A) situated on the bung opening, and fill in with lubricant through this opening. Fill the unit between 18 and 20 litres of lubricant. Thread back the 2" screw plug (A).

2. Verify that the shut-off valve (B), the control valve (C) are closed.

3. Pressurise the unit by connecting the compressed air line to the charge valve (D). The unit must be pressurised at a maximum pressure of 7 bar. If this pressure is exceeded, the unit is equipped with a security valve gauged at 8 bar, which would let out the overpressure. To know the pressure inside the container, the unit have a manometer (F).

4. Once the unit is pressurised, disconnect the compressed air line.

### Dispensing the lubricant

To dispense the lubricant in the container, open first the shut-off valve (B) and the non-drip nozzle situated at the end of the outlet extension, before opening the control valve (C). Use the unit until it is totally empty. DO NOT PRESSURISE UNIT UNTIL IT IS RE-FILLED WITH 18/20 LITRES OF LUBRICANT.

### Emptying the unit (depressurisation)

WARNING: Do never unthread the 2" screw plug (A) unless the unit is completely depressurised. To do this, just loosen the knurled plug of the charge valve (D) and wait until the container is completely free from pressure



**OBS: Följ dessa användnings-, säkerhets- samt underhållsinstruktioner noga.**

### Fylla behållaren:

OBS! Skruva aldrig bort fyllningslocket utan att enheten är helt trycklös

1. Skruva bort fyllningslocket (A) och fyll på vätskan. Fyll på ca 18-20L vätska. Skruva tillbaka locket. (A)

2. Säkerställ att avstängningsventilen (B), utloppsventil (C) är stängda.

3. Trycksätt enheten genom att ansluta tryckluft till laddningsventil (D). Enheten får maximalt trycksättas med 7 bar. Om detta lufttryck överskrider, kommer en säkerhetsventil släppa ut det övriga trycket vid 8 bar. För att se hur mycket tryck som är i behållaren är den utrustad med en manometer (F).

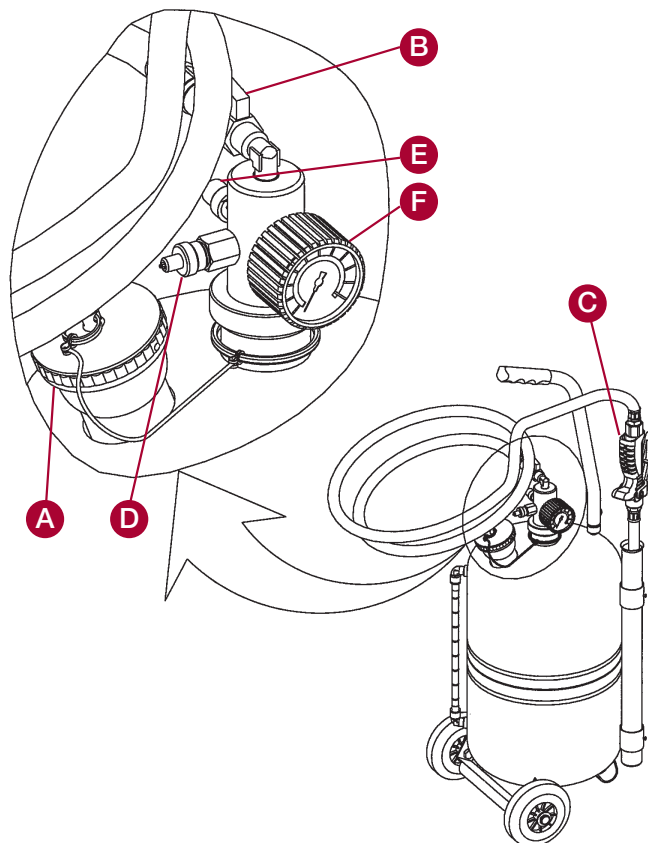
4. När enheten är trycksatt, koppla bort tryckluften.

### Tappning av vätska

För att tappa vätska, öppna först avstängningsventilen (B) och non-dripventilen på utloppsslangen på utloppsventilen. Innan utloppsventilen (C) öppnas. Använd enheten tills den är helt om. TRYCKSÄTT EJ ENHETEN OM DEN INTE ÄR ÅTERFYLLED MED 18/20L VÄTSKA.

### Göra enheten trycklös

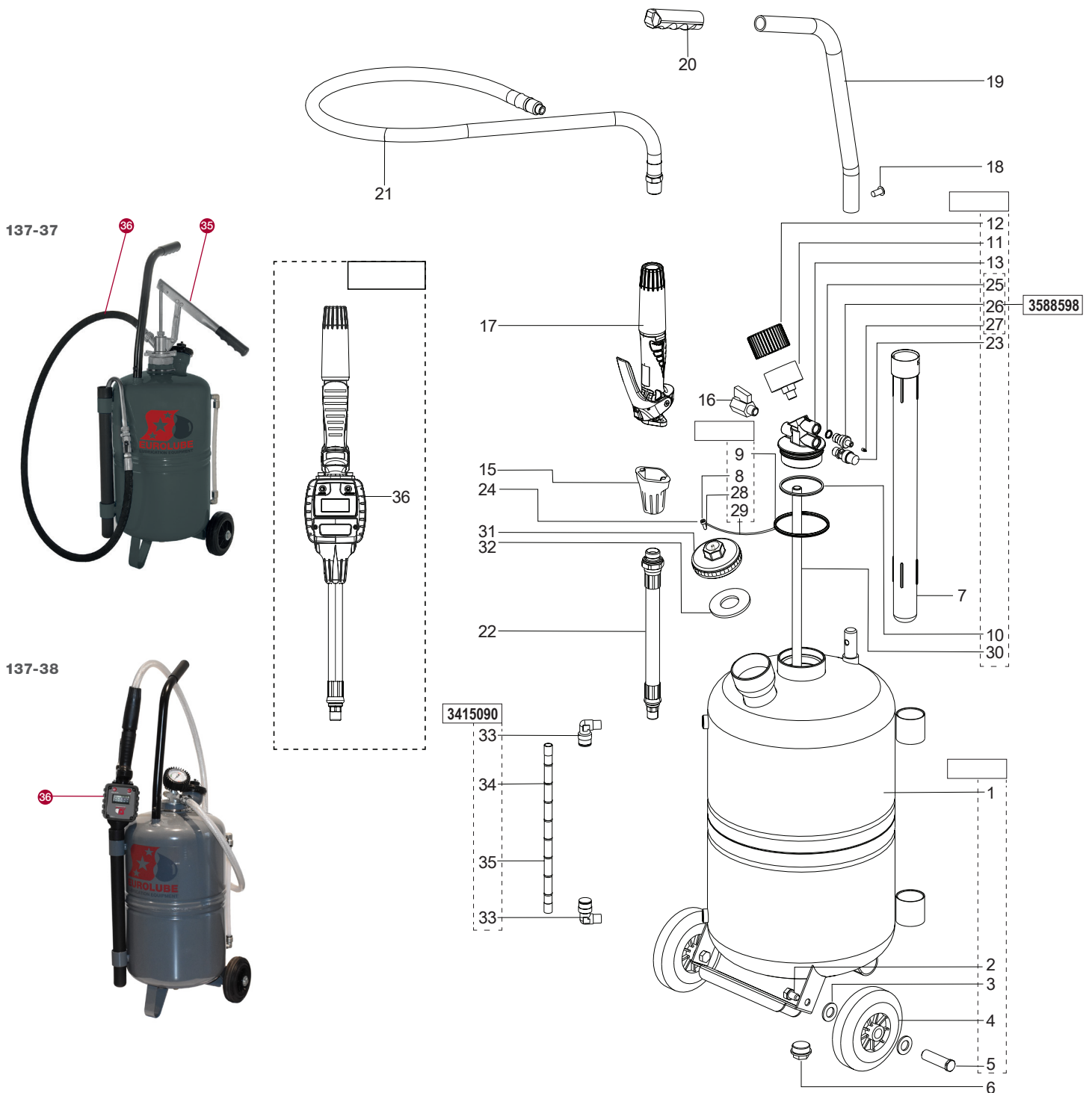
OBS! Skruva aldrig bort fyllningslocket utan att enheten är helt trycklös. Gör enheten trycklös genom att lossa på den räfflade skruven på laddningsventilen (D) och vänta tills enheten är helt trycklös.



# MOBILE OIL DISPENSER 25L

PART NO 137-36, 137-37, 137-38 / ART.NR. 137-36, 137-37, 137-38

| ITEM / POS | NAME / BENÄMNING                                      | 137-37  | 137-36  | 137-38  |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 15         | Outlet hose protector / skydd för utloppsslang        | –       | 1169361 | 1169361 |
| 17         | Oil control valve / oljeventil                        | –       | 10305   | 10305   |
| 36         | Digital meter / digitalt mätverk                      | –       | –       | 1168817 |
| 35         | Hand pump / handpump                                  | 2128359 | –       | –       |
| 36         | Outlet hose for hand pump / utloppsslang för handpump | 1132110 | –       | –       |
| 22         | Outlet extension / utloppsslang till oljeventil       | –       | 1168595 | 1168595 |
| 31         | Lid / lock                                            | 732330  | 732330  | 732330  |
| 32         | Gasket for lid / packning till lock                   | 832501  | 832501  | 832501  |
| 11, 12     | Manometer w/ protector / manometer m. skydd           | –       | 732931  | 732931  |
| 22         | Outlet hose / utloppsslang                            | –       | 3588599 | 3588599 |
| 26, 27     | Safety valve / säkerhetsventil                        | –       | 3588598 | 3588598 |
| 33x2, 34   | Level tube / nivåör                                   | 3415090 | 3415090 | 3415090 |



# MOBILE OIL DISPENSER 25L

PART NO 137-36, 137-37, 137-38 / ART.NR. 137-36, 137-37, 137-38

## Troubleshooting

| SYMPTOM                                                        | POSSIBLE REASON                                                                            | SOLUTION                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| The needle of the manometer does not move during pressurising. | The manometer is broken.<br>Charge valve obstructed.                                       | Replace the manometer.<br>Replace the charge valve.                 |
| Not possible to pressurise the container.                      | Charge valve obstructed.                                                                   | Replace the charge valve.                                           |
| The needle of the manometer exceeds 8 bar.                     | The manometer is malfunctioning.<br>Security valve malfunctioning.                         | Replace the manometer.<br>Replace the security valve.               |
| No lubricant is dispensed when the control valve is opened.    | Shut-off valve closed.<br>Low pressurisation.<br>Low lubricant level (only air comes out). | Open the valve.<br>Increase the pressure.<br>Fill in the container. |

## Felsökning

| SYMPTOM                                         | MÖJLIG ORSAK                                                                                 | LÖSNING                                                                               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Manometern rör sig inte under trycksättning.    | Manometern är trasig.<br>Laddningsventil är blockerad.                                       | Byt ut manometer.<br>Byt ut laddningsventil.                                          |
| Ej möjligt att trycksätta.                      | Laddningsventil är blockerad.                                                                | Byt ut laddningsventil.                                                               |
| Manometer indikerar mer än 8 bar.               | Manometern är trasig.<br>Säkerhetsventilen är trasig.                                        | Byt ut manometer.<br>Byt ut säkerhetsventil.                                          |
| Ingen vätska tappas när utloppsventilen öppnas. | Avstängningsventil stängd.<br>Ej tillräckligt tryck.<br>Låg vätskenivå (kommer enbart luft). | Öppna avstängningsventilen.<br>Ladda behållaren med mer tryck.<br>Fyll på behållaren. |

## DECLARATION OF CONFORMITY / DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE



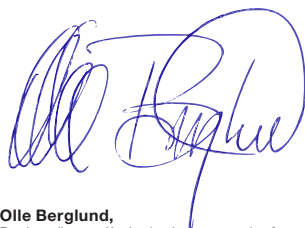
Alentec & Orion AB, Grustagsvägen 4, 138 40 Älta Sweden, declares hereby that the products:  
MOBILE OIL DISPENSER 25L  
PART NO 137-36, 137-37, 137-38 / ART.NR. 137-36, 137-37, 137-38 are in conformity with the requirements of the Council's Machinery Directive 2006/42/EC.

Älta August 15, 2024



Alentec & Orion AB, Grustagsvägen 4, 138 40 Älta, deklarerar härmed att produkterna:  
MOBILE OIL DISPENSER 25L  
PART NO 137-36, 137-37, 137-38 / ART.NR. 137-36, 137-37, 137-38 är tillverkade i överensstämmelse med bestämmelserna i Maskindirektivet 2006/42/EC.

Älta August 15, 2024



**Olle Berglund,**  
Product director (Authorized representative for Eurolube Equipment / Alentec & Orion AB and responsible for technical documentation).

Produktansvarig (Auktoriserad representant för Eurolube Equipment / Alentec & Orion AB och ansvarig för teknisk dokumentation).



### EUROLUBE EQUIPMENT

Alentec & Orion AB, Grustagsvägen 4, SE-138 40 Älta, Sweden

EMAIL [eurolube@alentec.se](mailto:eurolube@alentec.se) PHONE +46 8-747 67 10 FAX +46 8-715 20 74

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