

Figuur 1

### Lincoln PowerLuber

De Lincoln PowerLuber is een elektrische handvetspuit, ontworpen voor handmatige smering van vet-smeerpunten. De PowerLuber is voorzien van:

- Twee snelheden (zie volume-afgifte)
- Een slagenteller
- Een overdrukventiel
- Een thermische beveiliging

### Overdrukventiel

Het overdrukventiel zal worden aangesproken indien de druk boven de 482 bar komt. Dit kan gebeuren bij veel weerstand, of wanneer een smeerpunt verstopt is. Voordat er verder gesmeerd wordt, zullen deze condities moeten worden gecorrigeerd.

### Thermische beveiliging

Deze functie is aangebracht voor beveiliging van de motor:

- Zodra er voortdurend met hoge motorweerstand wordt gesmeerd, zal de thermische beveiliging in werking treden.
- Bij smering met veel tegendruk of bij hoge snelheid/lage druk, zal de beveiliging sneller worden aangesproken (Zie volume afgifte).

Als de PowerLuber is afgekoeld, kan de schakelaar worden ingedrukt.

### Slagenteller

Als de PowerLuber in werking is, zal de indicatiepin een beweging maken bij elke pompslag. Door het aantal slagen te tellen, kan er worden bepaald hoeveel vet er wordt afgegeven. Volgend tabel geeft een overzicht:

Aantal slagen	Volume afgifte (gram)
10	5.7
15	8.5
20	11.4

Deze tabel gaat alleen op voor laag volume smering.

### Tip:

Door de duim op de pulsenteller te zetten, kan het aantal pulsen gemakkelijk worden geteld.

## Volume afgifte

De PowerLuber is voorzien van een schuifschakelaar voor Hoog/Laag volumesmering:

- **H: Hoog volume, lage druk (max. 206 bar)**  
Deze stand is voor het smeren met weinig weerstand, zoals het bijvullen van reservoirs. Hoge snelheid.
- **L: Laag volume, hoge druk (max. 482 bar)**  
Doorsmeerstand, normale tot hoge weerstand. Lage snelheid.



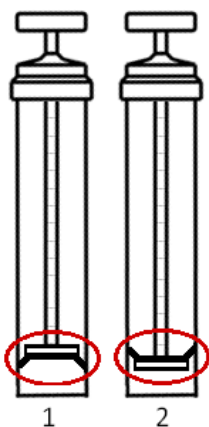
### **BELANGRIJK**

Bij het omzetten van de schakelaar, moet de motor volledig uit zijn. Dit om schade aan de overbrenging te voorkomen.

## Vetcartridge plaatsen

1. Haal de zuigerstang met de hendel naar u toe en zet deze vast door de groef in de stang in het achterdeksel te plaatsen.
2. Schroef de vetpatroonhouder van de PowerLuber af.
3. Voordat een nieuw (leeg) vetpatroon wordt geïnstalleerd, dient te worden gecontroleerd in welke positie de afdichtlip van de zuiger zit. Voor gebruik met patronen dient de zuigerlip achterwaarts te staan. Voor bulkvulling dient de zuigerlip voorwaarts te staan, zie figuur 2.

1. Bulk
2. Patroon



Figuur 2

4. Verwijder de dop van de cartridge en plaats deze in de houder.
5. Verwijder de plastic seal en schroef de houder weer terug in de PowerLuber. Draai deze niet vast, zodat lucht kan ontsnappen.

6. Haal de hendel uit de groef en laat deze rustig de houder in zakken. Draai de hendel zodat de stang door de zuiger gedrukt kan worden. Draai de patroonhouder vervolgens stevig vast.



### **BELANGRIJK**






Lucht in het vetpatroon zal er voor zorgen dat het vet niet kan worden verpompt. Draai daarom het ontluchtingsnippel twee slagen los en laat de PowerLuber 15 seconden draaien. Als er dan nog steeds geen vet wordt verpompt, probeer dan onderstaande stappen.

## Ontluchten

1. Schroef de ontluchtingsnippel los met twee slagen. Zorg ook dat het vetpatroon 2 slagen is losgedraaid.
2. Zet druk op de hendel van het patroon, totdat het vet uit de ontluchtingsnippel loopt.
3. Draai de ontluchtingsnippel weer vast.
4. Laat de PowerLuber draaien; druk de knop lichtjes in, totdat het overgebleven lucht is verdreven. Draai de hendel.
5. Als stap 2 mislukt, draai het vetpatroon dan 3 slagen los. Begin opnieuw bij stap 1.

## Oplader

De oplader is ontworpen om verschillende problemen te detecteren tijdens het opladen. De pulsjes van het lampje geven de problemen aan.

- Accu wordt geladen 
- Volledig opgeladen 
- Opnieuw plaatsen 
- Probleem stekker 
- Vertraging opladen 

*Deze handleiding is een beknopte vertaling. Voor een uitgebreide handleiding kunt u het origineel, zoals is geleverd bij het apparaat, raadplegen of opvragen via [info@ancotech.nl](mailto:info@ancotech.nl).*