



# HULTDINS Kedjefettpump

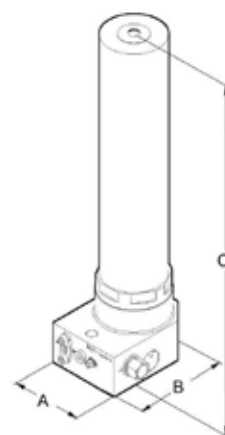


1,2 kg fett

2,1 kg fett

## Produktegenskaper

- Installeras ute på aggregatet, styrs av befintlig hydraulik (ingen el, inga backventiler)
- Fettmängd 1,2 alt. 2,1 kg i behållaren
- Inställbar fettsmörjvolym med 6 fasta lägen
- Enkel påfyllnad av fett via snabbkoppling
- Dubbelpumpsystem med konstanttryckstyrd matarpump och separat portions-/ högtryckspump
- Separat ventil för säkerställande av trycklös tankanslutning ingår (förutsättning för problemfri påfyllnad)



**Hultdins fettsmörjepump** kan eftermonteras på befintligt aggregat. Placering måste identifieras per aggregat och kräver att det finns en fri yta där pumpen kan fästas. Pumpen ansluts sedan via fyra t-anslutningar till befintlig hydraulik (ut-/inmatning av svärd, sträck- eller annat konstanttryck och tankanslutning) samt sågens smörjringång. Pumpen styrs därmed helt utan elektronik.

Det konstanta kedjesträcktrycket (alt. annat tillgängligt konstanttryck i aggregatet, 2,5–3,0 MPa) används till att kontinuerligt mata fram fett till en mindre portionspump, vilken i sin tur styrs av svärdets ut- och inmatningstryck. Vid varje sågutmatning portioneras en bestämd mängd fett ut till sågens svärd/kedja och vid sågretur fylls portionspumpen upp igen. Vid påfyllnad av den stora fettbehållaren säkerställer en separat ventil (medföljer) monterad någonstans längs tankledningen fri lejd till tank för den olja som åtgått att mata fram fettet till den mindre portionspumpen. Tack vare den konstanta matningsfunktionen kan pumpen placeras i vilket läge som helst och behöver inte monteras stående.

Fettpumpens behållare rymmer en volym om 1,2 alt. 2,1 kg fett .  
(vilket beroende på genomsnittlig träddiameter motsvarar ca. 6-12 liter normal smörjolja med 1,2 kg behållare och 12-20 liter med 2,1 kg behållare).  
Återfyllnad görs via en snabbkoppling för bästa renlighet.

## Teknisk Data Kedjefettpump

### Mått- och viktuppgifter

Volym, fettbehållare	1,2 kg	2,1 kg
Vikt exkl. fett	6,5 kg	10,7 kg
Bredd "A"	90 mm	120 mm
Längd "B"	120 mm	145 mm
Höjd "C"	410 mm	414 mm

### Hydraulsystem

Hydraultryck, lågtryckskolv	2,5 - 3,0 MPa
Hydraultryck, högtryckskolv	7,5 - 9,0 MPa
Smörjvolym per slag	0,14 - 0,32 ml
Rekommenderat smörjmedel	Envirosys <sup>®</sup> kedjefett

0114-7000572-SE

Installationsbeskrivning - se baksida



Hultdin System AB, Skolgatan 12, SE-930 70 Malå, Sweden  
Tel: 0953-418 00, Fax: 0953-418 01, E-mail: sales@hultdins.se  
[www.hultdins.se](http://www.hultdins.se)

Med reservation för ev. förändringar och felaktigheter.

# Installationsbeskrivning

