



SKANDINAVISKA TEKNIK & SMÖRJSYSTEM AB

SE +46 8 582 477 70 • NO +47 63 97 58 60
www.stsab.com

TRIPLUS



Sve

Bruksanvisning

TRIPLUS automatiskt smörjsystem

Din maskin är utrustad med ett TriPlus automatiskt smörjsystem från STS. Systemet som är konstruerat speciellt för professionella tillämpningar smörjer automatiskt alla punkter som anslutits till det. Smörjningen sker med rätt mängd på inställd tidsintervall.

Systemet består av

- en smörjpump med integrerad kontrollenhet
- progressiva distributionsblock
- en indikeringslampa

Systemets arbetssätt

Systemet arbetar automatiskt. När tändningen slagits på eller systemet startats kommer pumpen att med inställt tidsintervall förse alla punkter med avvägda smörjmängder. 5 sekunder efter att tändningen slagits på kommer indikatorlampan att tändas i 3 sekunder.

Påfyllning av behållaren

När fettnivån i behållaren når miniminivån skall behållaren fyllas på.

1. Tag bort dammskyddet från påfyllnadskopplingen.
2. Gör rent kopplingen på pumpen och kopplingen på påfyllnadsslangen.
3. Fäst slangen vid kopplingen.
4. Fyll upp tanken till märket för max nivå.
5. Tag bort slangen och sätt tillbaka dammskyddet.
6. Fäst slangen på påfyllnadspumpen så att kopplingen hålls ren.

Anmärkning:

Fyll inte upp tanken innan display eller signallampa har varnat för låg nivå.

Rekommendationer smörjmedel

Smörjmedel får inte innehålla grafit eller PTFE. Det är viktigt att använda rätt smörjmedel i TriPlus systemet. Smörjmedel med högst 5 % molybden-disulfid (MoS₂) kan användas.

STS rekommenderar användning av STS Entreprenadfett EP NLGI-2 (Art.nr 371189).

Användning av halvflytande fett över maxtemperatur enligt tabellen nedan är inte lämpligt. Det kan leda till dålig smörning och ökat slitage i de smorda punkterna.

Minimum drifttemperatur för systemet	Maximum drifttemperatur för systemet	Föreskriven NLGI grad
-20°C / -4°F	+70°C / +158°F	2
< -20°C / -4°F	0°C / +32°F	0 / 1
< -20°C / -4°F	+70°C / +158°F	Syntetisk 2
< -20°C / -4°F	0°C / +32°F	Syntetisk 0 / 1

Rådgör alltid med smörjmedelsleverantören före ändring av specifikationer.

Periodiska kontroller

1. Kontrollera nivån i behållaren men fyll inte upp innan miniminivån har nåtts.
2. Kontrollera att indikatorlampan fungerar.
3. Se efter så att pumpen inte läcker eller har skador.
4. Se efter så att rör och slangar inte läcker eller har skador.
5. Kontrollera smörjpunkterna. Rätt mängd nytt smörjmedel skall finnas i varje punkt.
6. Kontroller hela systemet genom en testkörning.
7. Gör rent pumpen och kringliggande delar.
8. Byt eller gör rent filtret under påfyllnadskopplingen på behållaren var 500:e timme.

Felindikeringar i indikatorlampan

Indikering	Möjlig orsak
Lampan lyser inte när tändningen har slagits på.	1. TriPlus systemet har ingen ström. Kontrollera säkring och jordning. 2. Trasig lampa eller kabel till lampan.
Lampan tänds 5 sekunder efter att tändningen slagits på och lyser i 3 sekunder.	TriPlus systemet är aktiverat och lampan fungerar.
Lampan lyser konstant i 2 minuter vid slutet av en pumpcykel.	Ett fel har uppstått under pumpcykeln. Möjliga orsaker: <ul style="list-style-type: none">- Pumpen fungerar inte korrekt.- Fettbehållaren är tom.
Lampan blinkar med 1 kort blinkning med 2 sekunders mellanrum.	En testcykel via utgång 1 pågår.
Lampan blinkar med 2 korta blinkning med 2 sekunders mellanrum.	En testcykel via utgång 2 pågår.
Lampan blinkar med 3 korta blinkning med 2 sekunders mellanrum.	En testcykel via utgång 3 pågår.