

SAWO®



TriPlus Progressivt centralsmøreanlæg

Automatisk smøring er mere effektivt end manuel smøring. Fordi maskinen eller køretøjet er smurt, mens den er i bevægelse, spredes fedtet bedre over overfladen, der skal smøres. Derudover smøres fedtet i små doser med korte intervaller, hvilket giver optimal smøring. Desuden resulterer dette i en krave af fedt på ydersiden af tapper og bøsninger, hvorved det beskytter mod snavs, støv og vand.

Således giver automatisk smøring mange fordele:

- Længere levetid for lejer, tappe og bøsninger
- Lavere reparations- og vedligeholdelsesomkostninger
- Forbedret maskine- og køretøjs opetid
- Højere produktivitet
- Højere restværdi
- Op til 50% mindre fedtforbrug
- Der er ingen risiko for ulykker, under smøring ved svært tilgængelige smørepunkter

Groeneveld = Kvalitet

Groeneveld fabriksmonteres af Volvo, Case, Liebherr, Cat, Komatsu mm.



Erfarne og veluddannede teknikere hos SAWO installerer Groeneveld selvsmøringsanlæg på en professionel måde. En garanti for mange års problemfri drift.



Groeneveld har egne produktions- og montagefaciliteter og udviklingscentre, hvor produktkvalitet og proceskvalitet er afgørende.

Unikke egenskaber

TriPlus anvendes på maskiner med behov for op til tre forskellige smøreintervaller. F.eks. lastbil med kran, hejs og kofanger. TriPlus har en reservoirkapacitet på 3 liter. Systemet har et solidt, kompakt design med følgeplade. De vigtigste funktioner kort fortalt:

- NLGI EP2 fedt
 - Optimal justering af fedtmåling pr. smørepunkt
 - Fedtmåling uafhængig af omgivelsestemperatur
 - 12/24V elektrisk pumpesystem, let at programmere
 - Visuel fejldikator for fedtniveau og blokeret smørepunkt
 - Fyldningskobling med filter forhindrer forurening under genopfyldning
 - Som standard 1-års garanti.
- Der kan ydes helt op til 3-års garanti*

Effektiv - ganske simpelt

TriPlus er et effektivt progressivt smøresystem, der smører alle smøringspunkter i maskinen eller køretøjet efter hinanden. Systemet kombinerer det veldokumenterede koncept om progressiv smøring med en moderne pumpe, der nemt kan programmeres.

TriPlus er udstyret med en følgeplade, så fedtet i reservoiret ikke kommer i kontakt med udefrakommende luft/støv og dermed forhindrer fedtets ældning som følge af oxidation og forurening. Derudover holder følgepladen reservoiret rent, så fedtniveauet altid er synligt. Groeneveld/SAWO leverer en velovervejet og dokumenteret løsning.

TriPlus har tre udgange, som kan programmeres hver for sig, så hejs og kran er på hver sin udgang. Dette giver optimal smøring.



**Ved brug af original Greenlube fedt ydes der 24 måneders garanti og iverligere 12 måneder udelukkende på reservedele.*



Let at programmer

Mængden af smørefedt (smøretid) og smøreintervallet kan nemt programmeres ved hjælp af computeropkobling. 3 porte justeres hver for sig.

Pumpens pumpeprincip er ufølsom over for variation i viskositet og temperatur. Når programmet først er programmeret, skal indstillingen ikke kontrolleres / justeres, men systemet kan altid tilpasses for at imødekomme skiftende behov for fedt.



Fordelerblokke

Groenevelds progressive fordelerblokke skiller sig ud på grund af deres unikke kvalitet og næsten ubegrænsede kombinationsmuligheder. Dette giver nøjagtigt det rigtige system mulighed for at passe til hver anvendelse, hvor hvert smøringspunkt altid modtager den korrekte mængde af fedt. Ikke for lidt, for at forhindre metallisk kontakt (og dermed forstyrrende lyde), overdreven slitage og uventet svigt. Og bestemt ikke for meget, fordi spild og overflødig miljøforurening ikke hører til en god virksomhedspraksis.

Til sine progressive systemer leverer Groeneveld nyudviklede anti-korrosive fordelingsblokke med en højkvalitets zink-nikkelbelægning. Denne behandling modstår en 720-timers saltsprøjte test og giver dermed optimal beskyttelse mod korrosion.

Systemoversigt

TriPlus har op til tre tilsvarende smørekredse og består af følgende hovedkomponenter:

1. Pumpe
2. Hovedlinje
3. Hoved fordelerblok
4. Fordelerblok(ke)
5. Sekundære linje

