Twin plašam pielietojumam

Twin

Lieljaudas eļļošanas sistēma

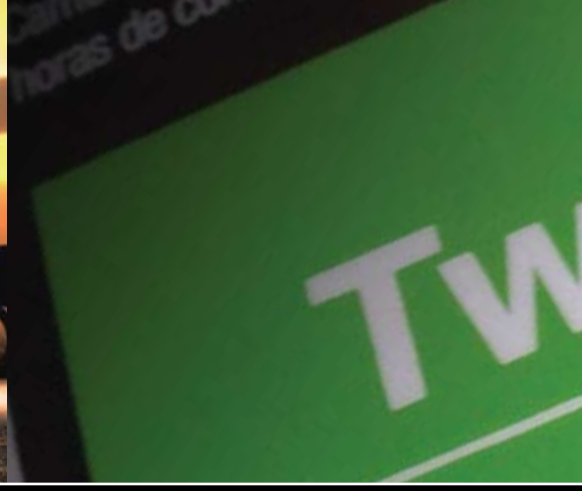
Groeneveld ir izstrādājis divu kanālu eļļošanas sistēmu, kas īpaši piemērota smagos darba apstākļos lieljaudas tehnikai, frontālajiem iekrāvējiem, ekskavatoriem ut.t.. Twin ir piemērots augstas kvalitātes NLGI-2 smērvielai. Sistēma automātiski eļļo katru eļļošanas punktu, tā uzrauga eļļošanas procesu un glabā darbības datus savā atmiņā.

Ieguldījumi automātiskajā eļļošanā atmaksājas no pirmā brīža, pateicoties zemākām ekspluatācijas izmaksām un lielākai aprīkojuma pieejamībai.

Twin, top - klases automātiskā eļļošana

Twin divkontūru eļļošanas sistēma sastāv no virzuļa sūkņa, galvenās caurules sistēmas līdz sadales blokiem ar devas mērīšanas ierīcēm un otrreizējās cauruļu sistēmas uz eļļošanas punktiem. Caur divkāršu maģistrālo cauruļu sistēmu smērviela tiek iesūknēta sadales blokos.

GROENEVELD



Devas mērīšanas ierīces uz katru eļļošanas punktu piegādā pareizu, atbilstošu smērvielas daudzumu. Sūknis automātiski izslēdzas tikai tad, ja spiediens visās devas mērīšanas ierīcēs ir 100 bāri. Tas nodrošina, ka vienmēr uz katru eļļošanas punktu tiek piegādāts pareizs smērvielu daudzums, neatkarīgi no pretspiediena, temperatūras vai viskozitātes un apkārtējās vides temperatūrā līdz mīnus 25 ° C.

Precīza darbība

Devas mērīšanas ierīces eļļošanas vietām piegādā tieši pareizu smērvielas daudzumu. Elektroniskais laika slēdzis vai PLC nosaka eļļošanas cikla sākuma momentu un ilgumu. Intervāla laiku var iestatīt, izmantojot noklusējuma uzstādīto selektora slēdzi.

Elektronika papildus drošībai

Iebūvētais vadības bloks vada un pārbauda sūkņa darbību un eļļošanas procesa gaitu. Noklusējuma indikators displejā signalizē par pārāk zemu smērvielu līmeni vai traucējumiem. Bez tam, Twin ir sava atmiņa, kuru var lasīt, izmantojot klēpjdatoru vai diagnostikas ierīci.

Smērvielas

Liela nozīme ir optimālu un atbilstošu smērvielu lietošanai. Tāpēc ir izstrādāts GreenLube - augstas kvalitātes smērvielu klāsts, kas apvieno dažādu veidu smērvielu labākās īpašības. GreenLube ir pieejams mucās no 18 līdz 200 kg. Apmeklējiet mūsu vietni, lai iegūtu vairāk informācijas par GreenLube.

Vilces atsperes sistēma

Twin smērvielas tvertnes darbības pamatā ir iesūkšana ar vilces atsperes palīdzību. Sūkšanas izmantošanai ir vairākas priekšrocības:

1) Novērš smērvielas oksidēšanos.
2) Novērš sajaukšanos ar ūdeni.
3) Tiek izmantota visa smērviela.
4) Tvertnes siena paliek tīra, nodrošinot vienkāršu vizuālā līmeņa pārbaudi.

- **Vairāk nekā 15 gadu pieredze šajā jomā**
- **Tā ir vienīgā eļļošanas sistēma, kas var padot smērvielas pa diviem paralēliem kanāliem, izmantojot spiediena mērīšanas ierīcas un smērvielas dozatorus. Smērvielas ir vienmērīgi sadalās 2 kanālos un veic eļļošanu pat aukstā laikā.**
- **Uzpildes sistēma novērš netīrumu un mitruma nonākšanu saskarē ar smērvielu.**
- **Smērvielas rezervuāra iesūkšanas sistēma nodrošina, ka tiek izmantota visa smērviela un ir arī iespējama smērvielas tvertnes vizuālā pārbaude.**

Mazāks nodilums

Smērviela samazina kustīgo daļu nodilumu un efektīvi cīnās ar mitru, netīrumiem un koroziju.

Eļļošana darbības laikā

Izmantojot automātisko eļļošanas sistēmu neliels smērvielas daudzums regulāri tiek padots uz paredzētajiem eļļošanas punktiem tehnikas darbības laikā. Tā iespējams nodrošināt vislabāko iespējamo smērvielu sadalījumu pa gultņu virsmu, buksēm, tapām u.t.t. ievērojami samazinot kopējo smērvielas patēriņu

Zemākas smērvielu izmaksas

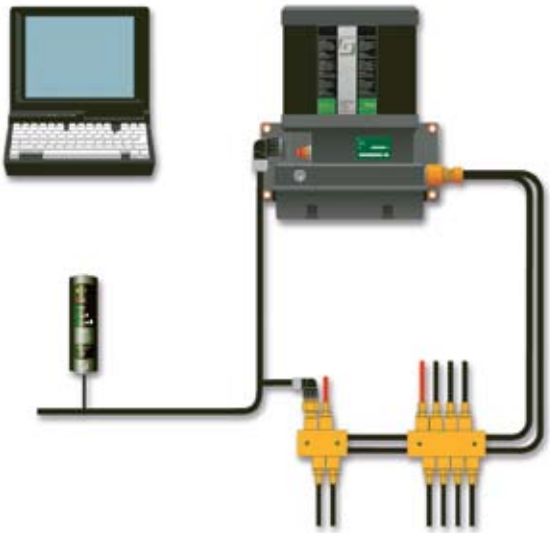
Eļļošana tehnikas darbības laikā un precīza, no temperatūras neatkarīga, smērvielas dozēšana, samazina smērvielu patēriņu vidēji par 50%. Turklāt, smērvielu var iegādāties lielākos apjomos (piem.mucās nevis kārtridžos), tā samazinot izmaksas.

Ekonomiskie ieguvumi

Mazāks nodilums nodrošina ilgāku kalpošanas laiku un augstāku traktortehnikas vai mašīnas atlikušo vērtību.

Mazāka ietekme uz vidi

Mazāks smērvielu patēriņš nozīmē mazāk atkritumu vidē. Slēgtā konstrukcija un tvertne ar iesūkšanu padara Twin īpaši piemērotu bioloģiski noārdāmiem smērvielu veidiem.



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Sūknis:	Elektrisks vai pneimatisks
Eļļošanas punktu skaits	Atkarīgs no sūkņa, lielas sistēmas izveide ir iespējama
Kontrole:	Digitālā kontroles iekārta ar iebūvētu atmiņu. Savienojums ar PLC iespējams.
uzkrāšanas ttrauka tilpums	2 - 200 kg
Izeja:	12 to 350 cc/min
Spiediens:	100 - 250 bar
Apkārtējā temperatūra:	-25 °C to + 70 °C (NLGI EP 2-grease)

Groeneveld

Efektivitātes risinājumi

Groeneveld ar gandrīz 40 gadu pieredzi izstrādā produktus, kas palīdz samazināt oglekļa nospiedumu ko mēs atstājam uz mūsu plannētas. Mūsu produkti un risinājumi veicina mūsu klientu efektivitāti, uzlabojot degvielas patēriņu un samazinot smērvielu izšķērdēšanu, kas kopumā veicina veselīgāku vidi.
Mē, Groeneveld saviem klientiem sniedzam ne tikai efektivitātes risinājumus, bet arī izvirzām augstus standartus sev. Groeneveld mērķis ir optimizēt visus biznesa procesus, piemēram, energoefektīvus risinājumus un pilnībā pārstrādājamu materiālu izmantošanu, atkritumu apsaimniekošanu, personāla izglītību un apmācību.
Groeneveld Group 9001 sertificēts - Groeneveld Italy 1400

Jūsu efektivitāte ir mūsu izaicinājums!

Greensight
Aktīva drošības sistēma

"Zaļā gaisma" ir modulāra, aktīva drošības sistēma, ko var veidot no ultraskaņas sensoriem, pilnkrāsu monitora, operatora kabīnes displeja, ar viedo trauksmes signālu un dažādām kamerām. "Zaļā gaisma" palīdz novērst tehnikas un arī miesas bojājumus. Drošības sistēmu var pielietot dažādos veidos kravas automašīnās, autobusos, atkritumu pārvadāšanas mašīnās, vilcienos, apvidus mašīnās, piestātņu celtņos utt.

BreakAlube
Atskaldāmo āmuru uzturēšana

BreakAlube ir neaizstājami, strādājot ar atskaldāmajiem āmuriem. BreakAlube ir progresīvs smērvielas sūknis, un tas daudzus gadus ir veiksmīgi izmantots šiem lieljaudas un specializētajiem pielietojumiem. BreakAlube ir izturīgs pret ārkārtējiem ekspluatācijas apstākļiem, nodrošinot augstu ekspluatācijas drošību un ilgu kalpošanas laiku. Svarīgas detaļas sūkņa elementi, piemēram, sūkņa elements un piedziņas vārpstas gultņi, ir izstrādāti īpaši smagiem darba apstākļiem. BreakAlube var radīt darba spiedienu līdz 275 bāriem, un tas ir piemērots smērēšanai līdz NLGI 2. klasei, arī ar tādām piedevām kā grafīts un varš.

Oilmaster
Eļļas līmeņa kontrole

Oilmaster samazina vajadzību pēc manuālas eļļas līmeņa pārbaudes. Eļļa tiek palildināta automātiski, uzturot līmeni pieļaujamajās robežās. Šis novatoriskais produkts garantē drošību par pareizu atbilstoši eļļošanas procesa norisi. Tiek samazinātas uzturēšanas izmaksas, eļļas patēriņš, laika zudumi un ietekmi uz vidi un saglabāta nemainīga eļļas kvalitāte. Oilmaster tiek izmantots transporta, bezceļu sektoros un stacionārās iekārtās

SIA "Timberlift" "Riekstiņi" Augšlīgatne, Līgatnes pag., LV-4108 Mob: +371 29139380 E-pasts: maris@timberlift.lv www.timberlift.lv