



Groeneveld A tartósság alapfelszereltség!

A Groeneveld több, mint 40 éves tapasztalattal rendelkező piacorientált cég, amely folyamatosan reagál a piaci keresletre és kínálatra. Az egyik ilyen kérdés a fenntarthatóság és a jövőbeli környezetvédelmi szempontok. Bizonyossággal mondható, hogy a termékek és megoldások hozzájárulnak majd az optimális hatékonysághoz ügyfeleink számára, mivel az alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás, a minimális kenőanyag-hulladék, kevesebb károsodás és az állásidő megtérülő számunka és mindez hozzájárul a jobb és élhetőbb környezethez.

A Groeneveld kiemelkedő figyelmet biztosít saját és Partnerei üzleti folyamataira, mind az energiahatékonyság, a teljes mértékben újrahasznosítható anyagok, a hulladékgazdálkodás területein, mind a személyzet oktatása és képzése területén.

Az Ön hatékonysága a mi küldetésünk!



Twin Heavy duty kenőrendszer

A Groeneveld kifejlesztette a Twin heavy-duty kenőrendszert különösen a legnehezebb működési feltételekhez.

A Twin egy paralel kétvezetékes rendszer, amely gyakran alkalmazott az off-road munkagépek és más járművek logisztikai járművek területén, melyek általában a legkeményebb üzemi körülmények között dolgoznak. A Twin heavy duty kenőrendszer védi a gépet egész élettartama alatt. Ez egy egyszeri befektetés, amely bőven megtérül magában az alacsonyabb működési költségek és a gép nagyobb kihasználhatósága folytán.



CompAlube Kompakt zsírórendszer

A CompAlube egy kifejezetten néhány kenési ponttal rendelkező, modern és könnyűjárművekre fejlesztett zsíróegység.

A CompAlube a Groeneveld válasza a közúti, földmunkagép vagy busz-felhasználók növekvő elvárásaira, a magas minőségnek, a könnyű felszerelésnek és a gyors utántöltésnek köszönhetően, tehát biztosított és gyors megtérülést jelent.



SingleLine A legjobb a 0-zsírban

A SingleLine egy automata zsírórendszer pneumatikus vagy elektromos szivattyúval. A Groeneveld a SingleLine rendszer speciális változatát kínálja a kamionok, teherautók, buszok, targoncák és számos más területen történő alkalmazásra. Ez a rendszer az összes kenési pontot zsírozza egyidejűleg, a legmegfelelőbb pillanatban és pontos kenőanyag mennyiséggel. Mivel az általános kenés, például a királycsap vagy 5. kerék esetében csak álló helyzetben megoldott, az automata kenés esetén ez folyamatosan megvalósul és a homok vagy szennyeződések bejutását abszolút meggátolja. A drága, kényes alkatrészek terhelése is jelentősen csökken, de ez csak egy pont a sok közül, ahol az automata kenés profitot termel a tulajdonosnak. Az előnyök közé tartozik a karbantartási idő lecsökkenése, nincsenek extra leállítások, csökken a terhelés ezáltal pedig a költségek is a megbízhatóság jelentős emelkedésével.



*Automatikusan
jobb kenés*

Kevesebb munka

*Kevesebb javítási
költség*

Alacsonyabb költségek

*Egyedi patronos
tartály-koncepció az
egyszerű feltöltésért*

*Kompakt progresszív
rendszer Groeneveld
minőségben*

EcoPlus, az új sztenderd Kompakt automata kenőrendszer „cartridge” koncepcióval

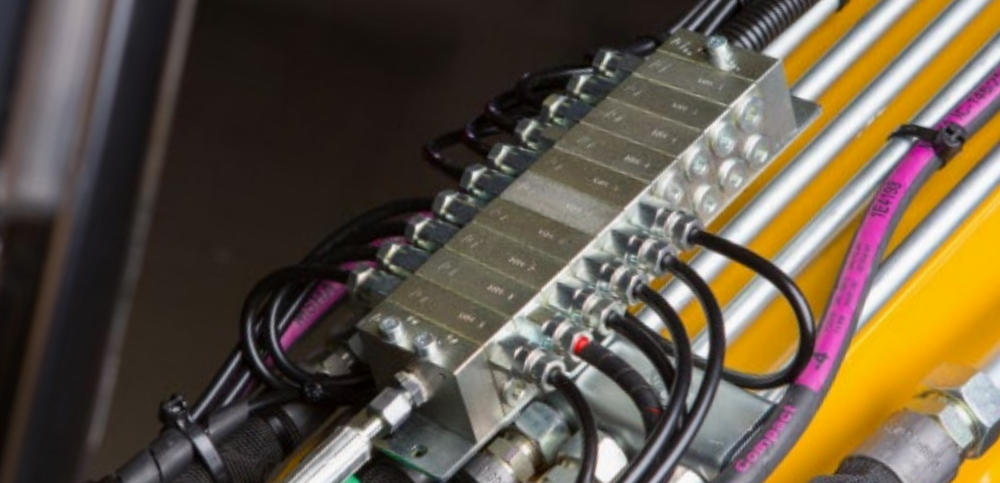
A Groeneveld bemutatja kompakt automata kenőrendszerek új szabványát, az EcoPlus progresszív kenőrendszert. Az újonnan kifejlesztett NLGI-2 progresszív kenőrendszerekhez alkalmas kenőszivattyú, végíti a kompakt kialakítást az egyedülálló 1,7 literes zsírpatronos tartállyal, a könnyű utántöltés érdekében. Az egyéb termék előnyök közé tartozik a pontos viszkozitás-független zsír adagolás, széles hőmérséklet-tartományban, egyszerű programozás a touchpad és az LCD kijelző segítségével és 3 éves Groeneveld garancia, mert a Groeneveld minőség mára szabvánnyá vált.

Az EcoPlus egy gazdaságos automatikus megoldást kínál számos kenési alkalmazáshoz, mint kisebb homlokrakodók, mini kotrók, csúszó kormányzós rakodók, hulladékgyűjtő járművek, köztük seprőgépek, daru vagy buszok esetén. Az egyedülálló „cartridge” koncepció különbözteti meg az EcoPlus-t bármilyen más NLGI-2 automata kenőrendszertől a piacon. Nem csak az újratöltés egyszerűsége és gyorsasága, de ez garancia is a megfelelő kenőzsír használatára a zsíró rendszerben, ami a berendezésnek kevesebb javítást és karbantartást eredményez, valamint hosszabb élettartamot biztosít a zsíró rendszer és jármű kritikus alkatrészeinek.



www.groeneveld-group.com





Smart design

Az EcoPlus pontosan a megfelelő egyensúlyt kínálja a méret és a szükséges zsírmennyiség tekintetében. A kompakt méretekkkel (265x185x290mm) mindig van megfelelő hely a beépítéshez. Az 1,7 literes cartridge (kompakt zsírtartály) elegendő kenőanyag mennyiséget jelent a modern, kompakt gépek kenési igényeihez. Az EcoPlus egy erős 12V vagy 24V elektromos motorral rendelhető, a 8mm szivattyúelem 0,26 cm³ kenőanyagot szállít ciklusonként. A második pumpaelem opcióban rendelhető, mellyel egy másik, független kenési kört lehet ellátni. Az EcoPlus jellemzője továbbá a vizuális indikátor (kenési ciklus ellenőrzés, illetve az üres állás jelzés).

Egyszerű programozás, pontosabb, mint bármi más

Az egyszerű időzítő, a beépített LCD kijelzővel és az érzékeny érintőgombokkal teszik az EcoPlus szivattyút igazán könnyen kezelhetővé. A kenési ciklusok 1 és 300 perc között állíthatók be, amíg a zsírmennyiséget az egységnyi ciklusok száma határozza meg. Ez pontosabb adagolást jelent, mint a hagyományos, időalapú programozás. Ennek eredményeképp, az EcoPlus a legpontosabb adagolást biztosítja, széles hőmérsékleti tartományban, függetlenül a benne lévő zsír viszkozitásától. A pumpa fordulatok száma 1 és 99 között állítható be, így az egyik legszélesebb spektrumot és megbízható adagolást biztosítva.

Kezelőbarát cartridge rendszer

Az EcoPlus 1,7 literes kompakt zsírtartállyal (cartridge) rendelkezik, melyben NLGI-2 konzisztenciájú, legmagasabb minőségű GreenLube kenőanyag van töltve, alkalmazhatóan szinte az összes mobil munkagéphez vagy járműhöz. A tartályt egyszerű cserélni külső szennyezés nélkül. A rendszer optimális működését a vizuális indikátor jelzi vissza. Mivel mindig a megfelelő kenőanyag van a tartályban, a Groeneveld 3 év garanciát biztosít az EcoPlus automata zsírszóra.

Fő jellemzők

- NLGI-2 zsiros progresszív kenőrendszer
- Erőteljes 12V vagy 24V elektromotor
- Pontos, viszkozitás- és hőmérséklet-független zsírmennyiség
- 1 vagy 2 pumpaelem, erősített lökettel
- Magas minőségű, progresszív elosztók
- Teljesen zárt rendszer, nem érzékeny a szennyeződésre, homokra és porra
- Pontos adagolás, köszönhetően az állítható mennyiségnek és ciklusidőnek
- Egyedi cartridge artályrendszer, könnyen cserélhető
- 3 év garancia



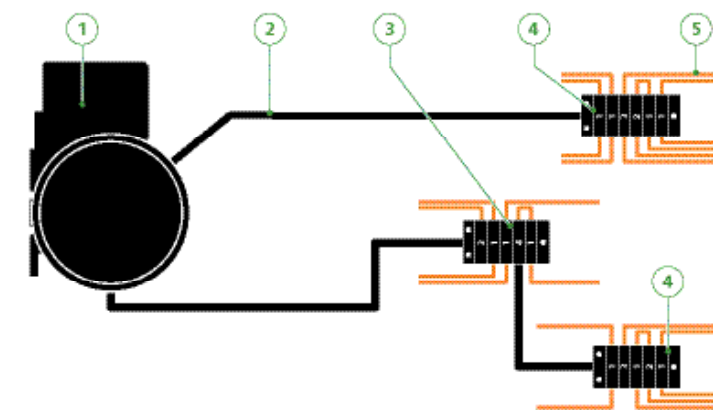
Vevői előnyök

A kiváló ár-érték arányt a teljesítmény, a kompromisszumot nem ismerő minőség és megbízhatóság biztosítja. Az EcoPlus garantáltan illeszkedik a kisebb gépek és járművek, valamint a berendezések (mint pl. az autódaru) kenési követelményeire. A rendszer biztosítja, hogy az automata kenés a haszongépjárművek és autóbuszok, könnyűipari gépek és kisebb off-road gépek hozamok esetén kiváló megtérülő befektetés legyen, még kisebb számú kenési pont esetén is. A gyakori utánszírás a megfelelő mennyiségben biztosítja a maximális kenési hatást és minimális zsírfogyasztást.

Az előnyök: csökkentett működési költségek, a lecsökkent karbantartási- és állásidő következtében, valamint a drága gépkatrészek megnövekedett élettartama.

Rendszer áttekintése

1. EcoPlus szivattyú
2. Elsődleges zsírzóvezetékek
3. Elosztó blokk
4. Elosztó blokk
5. Másodlagos zsírzóvezetékek



Műszaki specifikáció

Maximum nyomás:	275 bar	Alacsony szintű kapcsoló:	Opcionális
Hőmérsékleti szélsőérték:	-20 °C - 70 °C	Hibaüzenet:	Van (a kijelzőn)
Tartályúrtartalom:	1.7 liter cartridge	Külső vezérlő fény:	Opcionális
Energiafelhasználás:	4.0A 24Vdc vagy 8.0A 12 Vdc	Block end switch:	Opcionális
Kivezetések száma:	1 vagy 2 (progresszív)	Diagnosztika:	Van (a kijelzőn)
Szállító pumpa elem:	No.5: 0.26 CC	Teszt kör:	Van (egyszeri vagy többszörös)
Opcionális pumpaelem:	No.3: 0.15 CC No.4: 0.20 CC	Külső időzítő:	Van
Intervallum: Idő:	1-300 min.	Méret:	265 x 185 x 290 (LxWxH)
Fordulat:	1-99		