

Transport und Logistik

Automatisierte Wartung und Sicherheit

Seit über 45 Jahren gilt Groeneveld als Marktführer in Bezug auf Systeme zur Verbesserung der Effizienz und Sicherheit in der Transport- und Logistikbranche. Ob es um automatische Schmiersysteme, Safety Support-Systeme oder das automatische Ölmanagement geht - Groeneveld liefert individuelle Lösungen für Anwendungen jeglicher Art in der Transport- und Logistikbranche.



Automatische Schmierung
.....
Ölmanagementsystem
.....
Safety Support-Systeme



Die automatische Schmierung ist besser

Die manuelle Schmierung der Drehgelenke, Federstifte, Ladekräne oder fünften Räder beispielsweise ist nicht nur eine schmutzige, unangenehme Arbeit, sondern auch sehr zeitaufwändig. Zeit, in der der Lkw oder Trailer fahren sollte, um Geld zu verdienen. Denn unter dem Strich zählt natürlich die Rentabilität. Zudem kann das Fett bei der manuellen Schmierung die zu schmierenden Oberflächen nicht so gut erreichen, was den Verschleiß erhöht. Hierbei schafft die automatische Schmierung mit dem System von Groeneveld Abhilfe und bietet zudem auch wichtige Vorteile:

- Durch die häufige automatische Schmierung bei laufendem Fahrzeug verringert sich der Verschleiß; zudem spart dies Zeit und Geld
- Dadurch ergibt sich eine längere Lebensdauer der zu schmierenden Komponenten, was die Kosten senkt und die Stillstandszeiten für Reparatur und Wartung verringert. . .
- Ein höherer Restwert
- Bis zu 50% weniger Fettverbrauch aufgrund der optimalen Dosierung
- Das Fett verteilt sich besser auf der zu schmierenden Oberfläche, da die Schmierung bei laufender Maschine erfolgt
- Da das Fett in regelmäßigen Zeitabständen in kleinen Mengen aufgetragen wird, entsteht ein Fettkragen um den Drehpunkt, so dass keine Verunreinigungen und Wasser eindringen können; auch nicht bei der Hochdruckreinigung

Zusammenfassend: geringere Reparatur- und Wartungskosten, weniger Fettverbrauch dank optimaler Dosierung und erhöhte Betriebszeiten der Fahrzeuge.



CompAlube

- Für Anwendungen mit maximal 19 Schmierstellen geeignet
- Automatische Schmieranlage für NLGI-0 Fett
- Starke elektrische oder pneumatische Pumpe
- Die Verteilung des Schmierfetts ist unabhängig von Viskosität und Temperatur
- Integrierter, einfach zu bedienender Timer
- Vollständig geschlossenes System, unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, Sand und Staub
- Fettdosierung und Schmierintervall können präzise programmiert werden
- Einzigartiges Kartuschensystem für einfaches Austauschen der Fettkartusche



TriPlus

- Progressives Schmiersystem für NLGI-2-Fett
- Drei unabhängig voneinander steuerbare Schmierkreisläufe
- Schmierleistung unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Optimale Fettdosierung für jede Schmierstelle
- Fettfolgekolben für visuelle Kontrolle des Fettpegels und zur Verhinderung von Fettalterung durch Oxidation
- Füllkupplung mit Filter verhindert Verschmutzung während des Befüllens
- Im Fahrerhaus befindliches Display für Einstellungen und Systemüberwachung



SingleLine Schmieranlage

Die Kombination aus einer starken und zuverlässigen Pumpe, einem breiten Sortiment an einzigartigen Dosierern und einer soliden Organisation, die in der Lage ist, die richtige SingleLine-Konfiguration für jede Anwendung zu empfehlen, macht SingleLine zu einer ausgezeichnet geeigneten Anlage für schwere Transportgeräte und Busse. Aber auch für industrielle Anwendungen, Müllfahrzeuge und Hafengeräte. Die Anlage arbeitet mit einem relativ geringen Druck, was eine Separierung des Fettes verhindert. Die patentierten volumetrischen Dosiereinheiten gewährleisten, dass die Fettdosierung an jeder Schmierstelle perfekt an den Bedarf der zu schmierenden Stelle angepasst wird.



Einzigartige Eigenschaften

- Optimale Schmierung und Versiegelung aller Schmierstellen
- Einfach zu installieren und zu erweitern
- Dank des relativ niedrigen Betriebsdrucks bleibt die Qualität des Fettes erhalten
- Die einzigartigen Dosierer liefern eine präzise und anpassbare Fettmenge an jede Schmierstelle
- Füllkupplung mit Filter, um eine Verunreinigung des Fettes während des Füllens zu verhindern
- Optional mit Füllstandanzeige im Fettreservoir mit einer aktiven Warnung
- Schnellkupplungen für eine einfache Erweiterung der Anlage
- Auch in Edelstahl erhältlich



Folgeplatte

Die Folgeplatte gewährleistet, dass das gesamte Fett im Reservoir verwendet wird, dass der Fettfüllstand sichtbar ist und dass eine Alterung des Fettes durch Oxidation verhindert wird. Dadurch bleibt die Fettqualität erhalten.



Dosierer und Verteilerblöcke

Groeneveld bietet auch ein umfangreiches Sortiment an Dosierern an. Diese Dosierer können in jeder beliebigen Kombination auf den Verteilerblöcken aus Messing montiert werden. Die Verteilerblöcke sind in Versionen von 1 bis zu 18 Ausgängen erhältlich.



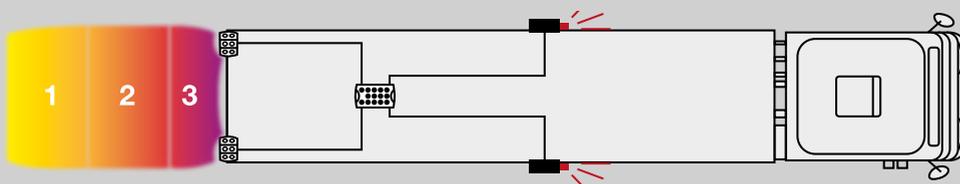
Greensight für mehr Sicherheit

Die Sicherheit der Bediener/Fahrer hat in modernen Transportfahrzeugen höchste Priorität. Durch die großen toten Winkel rundum Lkws und Trailer und die straffen Zeitpläne ist die Gewährleistung der Sicherheit eine kontinuierliche Herausforderung. Die Hinderniserkennungs- und Kamerasysteme Greensight von Groeneveld stellen eine ausgezeichnete Lösung zum Erhöhen der Sicherheit dar. Übersicht über die wichtigsten Vorteile:

- Akustisches Ultraschall-Warnsystem
- Verbesserte Sicherheit rundum den Lkw oder Trailer
- Weniger Risiko auf Beschädigungen
- Erhöhte Betriebszeiten
- Komplett integriertes und modulares System
- Keine Informationsüberflutung für den Fahrer
- Komplett an die Anwendung und die Kundenwünsche anpassbar
- Kann mit dem Smart Alarm, einem intelligenten Alarm, weiter verbessert werden



Die Sensoren liefern dem Fahrer passive Sicherheitsinformationen über den freien Raum in der Umgebung des Trailers.



Mithilfe der Multipro-Software von Groeneveld können die Erfassungszonen vollkommen an die Wünsche des Kunden und die Arbeitsbedingungen angepasst werden, selbst nachdem das System in Betrieb genommen wurde.

Groeneveld: Global Player

Seit seiner Gründung im Jahr 1971 im niederländischen Ort Gorinchem hat sich Groeneveld zu einem weltweit tätigen Konzern mit etwa 600 Mitarbeitern entwickelt. Groeneveld besitzt etwa 30 Niederlassungen, was eine weltweite Deckung gewährleistet. In vielen Ländern ist das Unternehmen auch durch unabhängige Vertriebspartner und Händler vertreten, die alle ebenso bemüht sind, den Firmen unserer Kunden einen Mehrwert anzubieten, wie unsere eigene Organisation. Groeneveld möchte Ihnen gern bei der Installation und dem Service Ihrer Systeme helfen. Daher ist es wichtig, zu wissen, dass Groeneveld weltweit vertreten ist. Der Website von Groeneveld entnehmen Sie die Kontaktdaten der Niederlassungen, Vertragshändler und Servicehändler von Groeneveld.

Unser Kundendienst ist nur einen Anruf entfernt!



Greenlube Fett Hochwertiges Fett

Groeneveld liefert für jede Anwendung und jede Anlage die am besten geeignete Fettsorte. Das ist Ihre Garantie für die problemlose Funktion Ihrer Anlage und die beste Schmierung Ihrer Maschinen bzw. Ihrer Fahrzeuge.

Das ausgewogene Verhältnis zwischen den Bestandteilen verleiht den GreenLube-Fetten eine Reihe von einzigartigen Eigenschaften:

- Gutes Verpumpen, auch bei niedrigen Temperaturen
- Sehr hohe Wasserbeständigkeit
- Hohe Belastbarkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Keine Schwermetalle enthalten



Groeneveld und Qualität



Erfahrene und gut ausgebildete Techniker bei Groeneveld oder einem unserer Partner installieren die Groeneveld Anlage auf eine professionelle Weise. Dies ist eine Garantie für einen jahrelangen, problemlosen Betrieb.



Groeneveld verfügt über eigene Produktions- und Montageeinrichtungen sowie Entwicklungszentren, in denen Produktqualität und Prozessqualität die höchste Priorität haben.



Oilmaster: Immer der richtige Ölpegel

Beim Oilmaster entfällt die tägliche Überprüfung des Ölpegels und das Auffüllen des Maschinenöls; dies ist hier nicht mehr erforderlich. Der Oilmaster überprüft automatisch den Ölpegel gemäß einem maschinenspezifischen Protokoll und füllt je nach Bedarf Öl aus dem integrierten Reservoir nach. Daher weist das Maschinenöl immer genau den richtigen Pegel auf. Nicht zu wenig, aber auch keinesfalls zu viel. Der Oilmaster spart Öl, Zeit und Kosten und verringert auch die Auswirkungen des Fahrzeugs auf die Umwelt.

10 wichtige Argumente für den Oilmaster

- Die manuelle Überprüfung des Ölpegels und das Nachfüllen von Öl entfallen - eine reine Zeiteinsparung
- Immer ein optimaler Ölpegel und die korrekten Ölspezifikationen
- Keine Maschinenschäden infolge eines zu geringen Ölpegels
- Weniger ungeplante Stillstandszeiten für Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Geringeres Risiko von Schäden am Abgasnachbehandlungssystem
- Geringerer Ölverbrauch
- Vermeiden eines erhöhten Kraftstoffverbrauchs durch Überfüllen
- Geringerer Ölbedarf beim Ölwechsel; weniger Ölverluste
- Geringere Kosten
- Umweltschutz



Oilmaster HD

Speziell für anspruchsvolle Anwendungen und größere Motoren hat Groeneveld den Heavy Duty Oilmaster mit dem stabilen 15 Liter - Aluminiumtank entwickelt. Die ideale Lösung für das automatische Ölmanagement bei Schwerlastanwendungen.



Kippsensor

Der optionale Kippsensor gewährleistet, dass der Oilmaster den Ölpegel nur zu dem Zeitpunkt misst, wo der Motor ganz waagrecht steht. Dank dieser Option ist der Oilmaster sogar noch verlässlicher.