



PRESENTATION
INDUSTRIES OF THE

seide

OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMLERİ

POWERED BY



KULLANIM ALANLARI

NDÜSTRİYEL MAKİNELER:

ÜRETİM TESİSLERİNDE RULMANLAR, KONVEYÖRLER, POMPALAR VE PRES MAKİNELERİ.

OTOMOTİV SEKTÖRÜ:

AĞIR VASITALAR, OTOBÜSLER VE FİLOLARIN BAKIM İHTİYACINI AZALTMAK İÇİN.

İNŞAAT EKİPMANLARI:

EKSKAVATÖRLER, YÜKLEYİCİLER, BULDOZERLER VE VİNÇLER GİBİ ZORLU KOŞULLARDA ÇALIŞAN MAKİNELER.

MADENCİLİK & TAŞ OCAKLARI:

BÜYÜK ÖLÇEKLI MADENCİLİK MAKİNELERİ, DELME MAKİNELERİ VE KIRIÇILAR GİBİ AĞIR İŞ MAKİNELERİ.

TARIM MAKİNELERİ:

TRAKTÖRLER, BIÇERDÖVERLER VE SULAMA SİSTEMLERİ GİBİ TARIMSAL EKİPMANLAR.

RÜZGAR ENERJİSİ:

RÜZGAR TÜRBİNLERİNDE RULMAN VE DIŞLILERİN VERİMLİ ÇALIŞMASINI SAĞLAMAK İÇİN.

DENİZCİLİK & OFFSHORE:

GEMİLER, AÇIK DENİZ SONDAJ PLATFORMLARI VE LIMAN EKİPMANLARININ KORUNMASI İÇİN.

DEMİR-ÇELİK & ÇİMENTO FABRİKALARI:

YÜKSEK SICAKLIK VE AĞIR YÜKLERE MARUZ KALAN FIRINLAR, DEĞİRMENLER VE SİLİNDİR MAKİNELERİ.



BİLGİ



Otomatik Yağlama Sistemi Nedir ?

Otomatik yağlama, makinelerin ve ekipmanların belirlenen aralıklarla, doğru miktarda yağ veya gres ile yağlanmasını sağlayan sistemlerin genel adıdır. Bu sistemler, manuel yağlama ihtiyacını ortadan kaldırarak bakım süreçlerini kolaylaştırır, aşınmayı azaltır ve ekipman ömrünü uzatır.

Otomatik Yağlama Sistemlerinin Çalışma Prensipleri

Otomatik yağlama sistemleri, bir pompa aracılığıyla yağ veya gresi, borular ve dağıtıcılar vasıtasıyla makinenin hareketli parçalarına iletir. Bu sistemler, zamanlayıcılar veya sensörler kullanarak belirli bir program dahilinde çalışır ve makinelerin sürekli yağlanmasını sağlar.

Otomatik Yağlama Sistemlerinin Avantajları

Daha Uzun Ekipman Ömrü: Sürekli ve doğru yağlama sayesinde aşınma ve yıpranma en aza indirilir.

Daha Az Bakım Maliyeti: Arıza ve duruş sürelerini azaltarak bakım maliyetlerini düşürür.

Daha Verimli Çalışma: Manuel yağlamaya kıyasla kesintisiz ve etkili bir yağlama sağlar.

İş Güvenliği ve Çevre Dostu Kullanım:

Tehlikeli ortamlarda elle yağlama ihtiyacını azaltarak iş güvenliğini artırır, yağ israfını ve sızıntıları önleyerek çevreyi korur.

Progressive Yağlama

Progresif yağlama sistemleri yağ veya gres (NLGI 2 ye kadar) makina veya tezgahların sürtünme noktaları yağlamak için kullanılır. 3'den 24'e kadar çıkışlı bölücü blokları ile her bir nokta için doğru bir akıntı garanti eder. Sistemi kontrol etmek kolaydır ve ana kontrol panosu elektrik anahtarı ile izlenebilir.

Volumetrik Yağlama

Hacimsel sistem Pozitif yer değiştirme Enjektörlerinde (PDI) dayanmaktadır. Yağ ya da yumuşak yağ hassas bir şekilde, önceden belirlenmiş bir hacim sıcaklık ya da yağlayıcı maddenin viskozitesi ile etkilenmemiş olarak her noktasına dağıtılır. Hem elektrik hem de pnömatik pompalar ile 500 cc/dakika'nın üzerinde bir debi ile her döngü başına aktarım sağlanır (15 mm ile 1000 mm³).

Minimal Yağlama

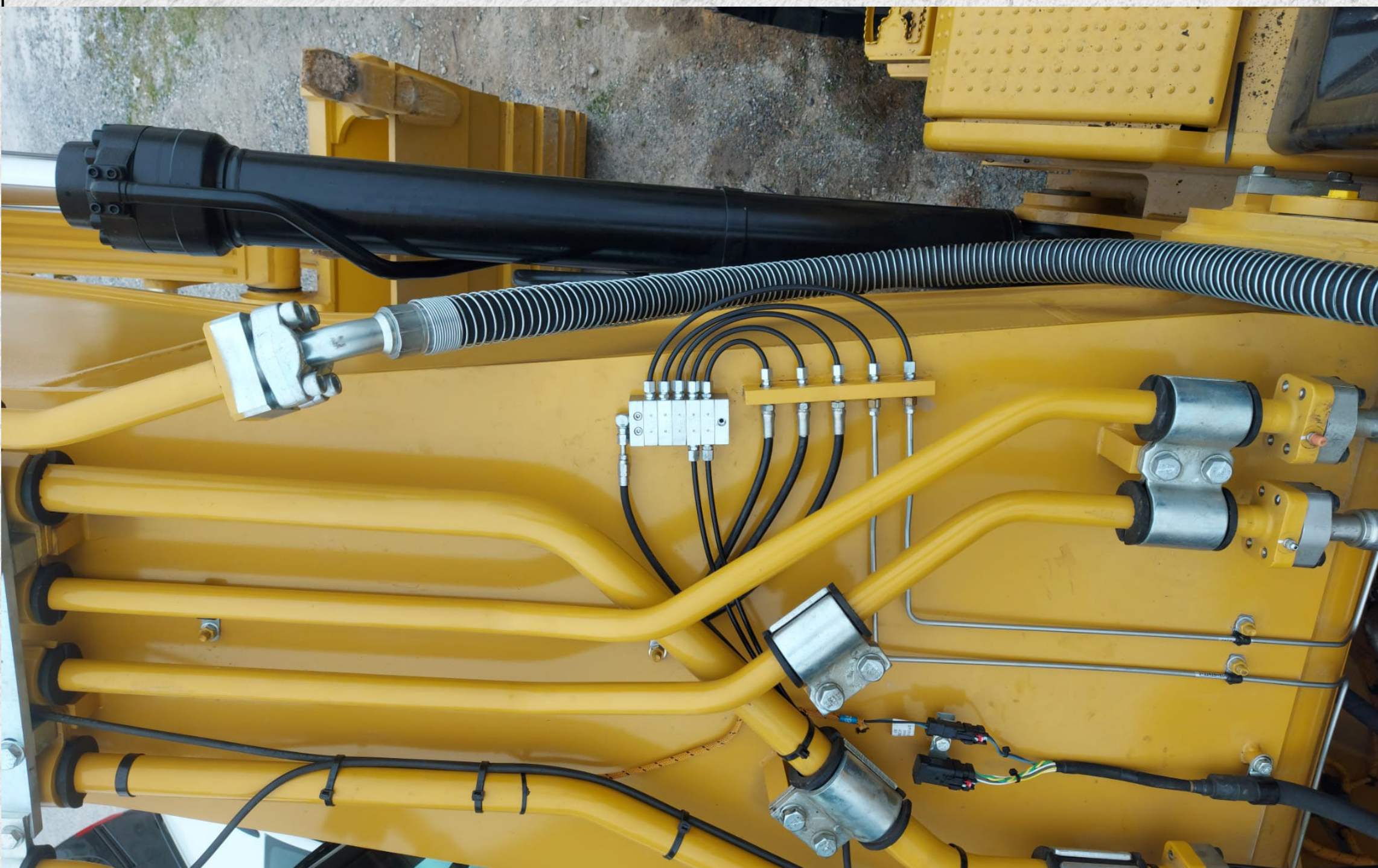
Takım ömrü önemli ölçüde artar aynı zamanda bakım ve yedek parça maliyetleri azalır, tehlikeli maddelerin azaltılmış şekilde taşınması ve depolanması daha güvenli, daha temiz bir çalışma ortamı demektir ve temizlenmesi sadece sabun ve sıcak su (160 ° F / 70 ° C) kullanarak kolaydır. Eğer gerçekçi bir kesim ve süpürge makinesi çalışmasını olsun araçları ve parçaları kesme işlemi sırasında, oda sıcaklığında kalmak beri LAK Lubetool mikro-yağlama sistemleri, ısı birikimini ve kontrol ısı bozulmasını önlemek için uygundur

Hava/Yağ Yağlama

Hava / yağ yüksek hızlı iğ ile yağlamak için emin ve ekonomik, yenilikçi bir teknolojidir. Bu sistemlerin ana uygulama alanları yağlama ve milin iç rulman soğutmasıdır. Mikro pnömatik sistemler, bir endüktif sensör ile donatılmıştır. Bu sistemde pompalar kullanılarak yağlama noktalarını doğru yağlayıcı ile yağlama sağlanır. Bu denetim her bir boşaltımda yapılır.

Dirençli Yağlama

Daha az karmaşık ucuz ve diğer sistemlere göre daha kolay kurulur. Tek hat Direnç Sistemi Ölçüm Birimleri ortalama petrolün küçük dozlarda kaynağı kolaylaştırır. Hem elektrikli hem de manuel pompalar ve Ölçüm Birimleri yelpazesi ile en fazla 200 cc / dakika bir akıntı sağlamak için kullanılabilir. Yağ dozaj pompası basınç ve yağ viskozitesi ile orantılıdır.



REFRANSA

“

Superior Hydraulic
Systems for Tomorrow.

hidroman

