Genie
A TEREX BRAND

Kullanım Kılavuzu Eki

Pozitif Hava Kapatma

S® and Z® Booms
GS™-3384, GS™-3390,
GS™-4390, GS™-5390

Models equipped with the following

Deutz engines:

TD 2.2 L3
TCD 2.2 L3
D 2.9 L4
TD 2.9 L4

Orijinal Talimatların Çevirisi
First Edition
Fourth Printing
Part No. 1293274TRGT

Giriş

Önemli

Bu makinayı kullanmaya başlamadan önce güvenlik kurallarını ve çalıştırma talimatlarını dikkatlice okuyun, anlayın ve bu kural ve talimatlara uyun. Yalnızca eğitilmiş ve yetkili kişilerin bu makinayı kullanmasına izin verilir. Bu kılavuz makinanızın ayrılmaz bir parçası olarak kabul edilmeli ve daima makina üzerinde bulundurulmalıdır. Herhangi bir sorunuz olursa, bizimle temasa geçin.

İletişim Bilgileri:

İnternet: www.genielift.com

E-posta: awp.techpub@terex.com

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Telif Hakkı © 2018 Terex Corporation

Birinci Edisyon: Dördüncü Baskı, Eylül 2021

Genie, "S" ve "Z"; Terex South Dakota, Inc.'in ABD'de ve başka birçok ülkede tescilli ticari markalarıdır.

"GS", Terex South Dakota, Inc.'in ticari bir markasıdır.

Bu makinalar aşağıdakilerle uyumludur

CE 2006/42/EC sayılı AT Direktifine uygundur
AT Uygunluk Beyanına bakınız

UKCA Makina Temini (Güvenlik) Yönetmeliği 2008

Şunlarla uyumludur:
ANSI A92
CSA B354
AS 1418.10

Giriş

Pozitif Hava Kapatma Sistemi

Pozitif Hava Kapatma sistemi motor devrini (dev/dak) izlemek için tasarlanmıştır. Motor 3000 dev/dak'ı aştığında Valf Kontrol Ünitesi (VCU), hava giriş valfine giden gücü keserek motorun kapanmasına neden olur.

Pozitif Hava Kapatma sistemi ayrıca bir Acil Durum Kapatma modülü ile donatılmıştır. Modül, bir acil kapatma butonu (Stop) ve bir arıza durumu LED'i ile donatılmıştır. Ayrıca sistem testi gerçekleştirilmesi ve bir kapatma gerçekleştikten sonra VCU'yu sıfırlamak için tasarlanmıştır.

Çalıştırma Öncesi Muayene

- ☐ Kullanım kılavuzu, güvenlik kılavuzu, sorumluluklar kılavuzu ve gereken bütün eklerinin eksiksiz ve okunaklı olduğunu ve platformdaki muhafaza cebi içinde bulunduğunu doğrulayın.
- ☐ Tüm etiketlerin yerinde ve okunabilir olduğunu doğrulayın.

Pozitif Hava Kapatma sisteminde gevşek, hasarlı veya eksik parçalar olup olmadığını kontrol edin.

- ☐ Hortum kelepçeleri ve diğer tespit elemanları
- ☐ Kablolama ve kablo demeti bağlantıları
- ☐ Hava girişi komponentleri
- ☐ Modül ve VCU kumandası

Giriş

Fonksiyon Testi

1 Makinanın zemin kumandası tarafındaki döner levha kapağını açın.

2 Anahtar siviçi zemin kumandasına çevirin ve Kırmızı Acil Durdurma stop tuşunu açık (ON) konumuna doğru çekin.

3 Acil Kapatma modülündeki Stop tuşuna basın.

⊙ Sonuç: Valve Closed (Vana Kapalı) LED'i yanar.



4 Run (Çalıştır) tuşuna basın.

⊙ Sonuç: Valve Closed (Vana Kapalı) LED'i söner.

5 Motoru zemin kumandalarından start edin.

6 Zemin kumandalarını tavşan yüksek rölanti moduna ayarlayın.

7 Run (Çalıştır) tuşuna basın ve basılı tutun.

8 Kırmızı LED yanıp sönmeye başladığında, fonksiyon etkinleştirmeyi ve birinci boomun geri çekilmesini aktive edin ve basılı tutun.

⊙ Sonuç: Motor durur.

9 Run (Çalıştır) tuşuna basın.

Giriş

Teknik Bilgiler

Makina üzerindeki onarımlar yalnızca, bu makinaya bakım yapılması konusunda eğitimli ve kalifiye bir servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilebilir.

Arıza Durumu Göstergesi

Acil kapatma modülündeki bir LED, bir arıza olup olmadığını gösterir.

5 LED durum göstergesi vardır:

Durum	Tanım
LED Sönük.	Hava giriş valfi açık. Sistem düzgün çalışıyor.
Kırmızı LED sabit yanıyor.	Hava giriş valfi kapalı. Motor durur. Motor start etmez.
Kırmızı LED 2 saniye aralıklarla Yanıyor ve Sönüyor.	Hava giriş valfi güç kaynağından ayrılmış veya açık devre.
Kırmızı LED 3 aralıkla yanıp sönüyor.	Hava giriş valfi tıkanmış. Hava girişini kir veya tıkanmaya karşı kontrol edin.
Kırmızı LED motor start edilirken 5 saniye boyunca yanıp sönüyor.	Algılanan dev/dak tako sinyali yok. Açık devre.

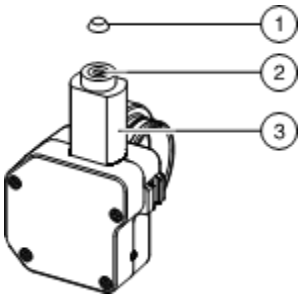
Geçersiz Kılma Modu

Hava giriş valfi, güç kaybı durumunda valfin açık konuma ayarlanmasını sağlayan bir manuel geçersiz kılma fonksiyonuyla tasarlanmıştır.

Geçersiz kılma fonksiyonu yalnızca, Pozitif Hava Kapatma sisteminde onarım yapılması gerektiğinde makinanın güvenli bir yere taşınmasını icap ettiren durumlarda kullanılmalıdır.

1 Kablo demetini hava giriş valfinden ayırın.

2 Valfin üst kısmındaki kauçuk kapağı çıkarın ve bir kenara koyun.



1 kauçuk kapak
2 ayar vidası
3 hava giriş valfi

3 Ayar vidasını saat yönünde 15 - 20 tur çevirin.

4 Kauçuk kapağı takın.

5 Kablo demetini valfe bağlayın.

6 Makinenin start edip çalıştığını doğrulayın.

Distribütör:

www.genielift.com