

Basınçlı Yıkayıcılar

3A6613F

TR

Yüksek basınçlı suyla temizlik içindir. Sadece profesyonel kullanım içindir.

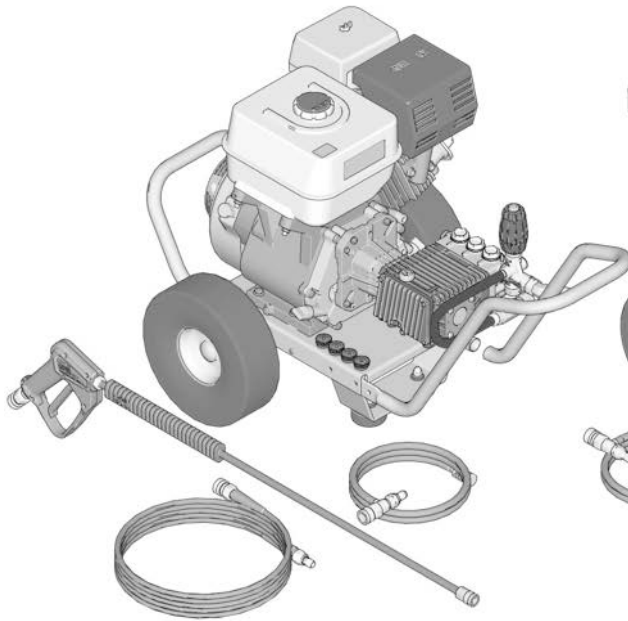
Model bilgileri ve maksimum çalışma basıncı için bkz. sayfa 3.



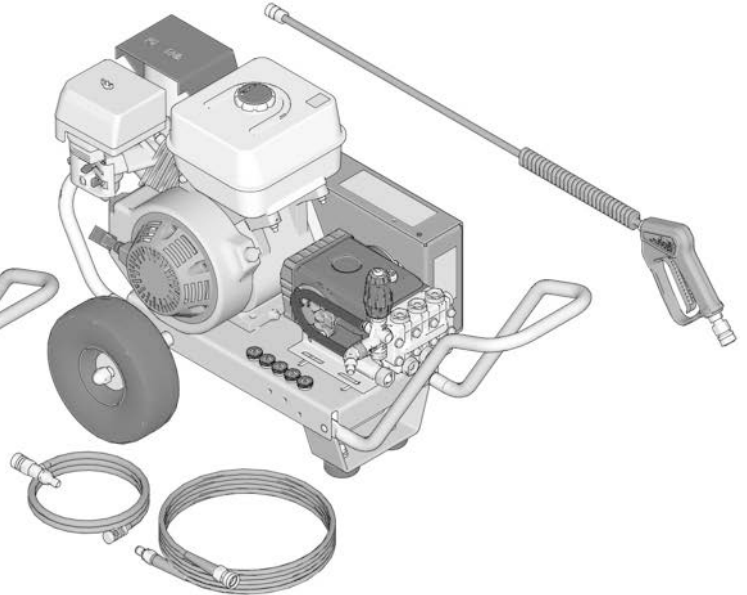
Önemli Güvenlik Talimatları

Makineyi kullanmadan önce bu kılavuzdaki ve gaz motoru kılavuzundaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Bu talimatları saklayın.

Doğrudan Tahrikli Modeller



Kayış Tahrikli Modeller



t135057a

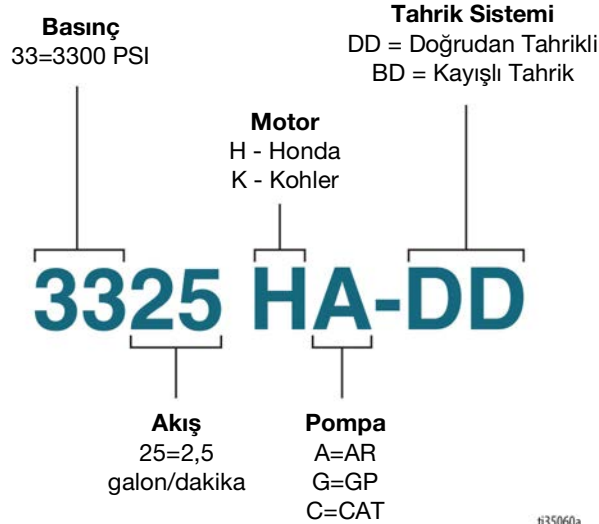


İçindekiler

Modeller	3	Parçalar - Doğrudan Tahrikli	20
Güvenlik Sembolü Tablosu	4	25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri	20
Uyarılar	5	Parça Listesi - Doğrudan Tahrikli	21
Komponent Tanımlaması	8	25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri	21
Doğrudan Tahrikli Modeller	8	Parça Listesi - Pompa 17Z102, 17Z103, 17Z104	22
Komponent Tanımlaması	9	25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640 ve 25N641 Modelleri	22
Kayış Tahrikli Modeller	9	Parça Listesi	22
Basınç Tahliyesi Prosedürü	10	Parçalar - Pompa 127385	23
Makineyi Çalıştırmadan Önce	11	25N677, 25N681, 25N677K Modelleri	23
Kişisel Koruyucu Ekipmanlar	11	Parçalar - Pompa 127383	24
Makinenin Yerleştirilmesi	11	25N678, 25N682, 25N678K Modelleri	24
Su Pompası Yağı	11	Parça Listesi	24
Motor Yakıt Deposu	11	Parçalar - Kayış Tahrikli	25
Kurulum	12	25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K Modelleri	25
Hava Kaynağını Bağlama	12	Parça Listesi - Kayış Tahrikli	26
Hortumları takın	12	25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K Modelleri	26
Pompayı Doldurma	12	Parçalar - Pompa 127384	27
Nozul Seçimi	13	25N679, 25N683, 25N679K Modelleri	27
Nozul Bağlantısı	13	Parça Listesi	27
Yıkama Makinesinin Çalıştırılması	14	Parçalar - Pompa 127382	28
Boşaltıcı	14	25N680, 25N684, 25N680K Modelleri	28
Deterjanlarla Temizlik	15	Parça Listesi	28
Kapatma	15	Teknik Özellikler	29
Saklama	16	Standart Graco Garantisi	36
Kışa Hazırlık	16	Graco Bilgileri	36
Bakım	17		
Motor	17		
Pompa	17		
Nozullar	17		
Hızlı Bağlayıcılar	17		
Kayış Gerginliği Ayarı	17		
Sorun Giderme	18		

Modeller

Parça No.	Model	Çalışma Basıncı			Akış	Motor	Pompa	Tahrik Sistemi
		PSI	MPa	Bar	GPM			
25N634	3325 HA-DD	3300	22,7	227	2,5	Honda	AR	Doğrudan Tahrikli
25N638								
25N635	3230 HA-DD	3200	22,1	221	3,0	Honda	AR	Doğrudan Tahrikli
25N639								
25N636	4240 KA-DD	4200	29	290	4,0	Kohler	AR	Doğrudan Tahrikli
25N640								
25N637	4240 HA-DD	4200	29	290	4,0	Honda	AR	Doğrudan Tahrikli
25N641								
25N677	4040 HG-DD	4000	27,6	276	4,0	Honda	GP	Doğrudan Tahrikli
25N681								
25N677K	4040 KG-DD	4000	27,6	276	4,0	Kohler	GP	Doğrudan Tahrikli
25N678	4040 HC-DD	4000	27,6	276	4,0	Honda	CAT	Doğrudan Tahrikli
25N682								
25N678K	4040 KC-DD	4000	27,6	276	4,0	Kohler	CAT	Doğrudan Tahrikli
25N679	4040 HG-BD	4000	27,6	276	4,0	Honda	GP	Kayışlı Tahrik
25N683								
25N679K	4040 KG-BD	4000	27,6	276	4,0	Kohler	GP	Kayışlı Tahrik
25N680	4040 HC-BD	4000	27,6	276	4,0	Honda	CAT	Kayışlı Tahrik
25N684								
25N680K	4040 KC-BD	4000	27,6	276	4,0	Kohler	CAT	Kayışlı Tahrik



Güvenlik Sembolü Tablosu










Makinenin üzerinde, bu kılavuz genelinde güvenlikle ilgili aşağıdaki semboller görünür. Aşağıdaki tabloyu okumanız ve her sembolün anlamını kavramanız önemlidir.

Simge	Anlamı
	Yanık Tehlikesi
	Hareketli Parçalara Sıkışma
	Elektrik Çarpma Tehlikesi
	Düşme Tehlikesi
	Yangın ve Patlama Tehlikesi
	Dolanma Tehlikesi
	Geri Tepme Tehlikesi
	Cilde Enjeksiyon Tehlikesi
	Sıçrama Tehlikesi
	Yangın Tehlikesi










Simge	Anlamı
	Gaz Tankını Aşırı Doldurmayın
	Zehirli Sıvı veya Karbon Monoksit Tehlikesi
	Sızıntıları Durdurmayın veya Sızıntıların Yönünü Değiştirmeyin
	İnsanlara veya Hayvanlara Püskürtmeyin
	Tutuşma Kaynaklarını Ortadan Kaldırın
	İki Elinizle Sıkıca Tutun
	Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın
	Makineyi Kullanmadan Önce Kılavuzu Okuyun
	Kişisel Koruyucu Donanım Kullanın
	Cihazın Hatalı Kullanımının Yaratacağı Tehlikeler

Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu makinenin montajı, kullanımı, bakımı ve onarımı içindir. Ünlem işareti sembolü genel bir uyarı anlamına gelirken, tehlike sembolleri prosedüre özgü riskleri belirtir. Bu semboller bu kılavuzun metin bölümlerinde veya uyarı etiketlerinde görüldüğünde bu Uyarılara bakın. Bu bölümde ele alınmayan, ürüne özgü tehlike sembolleri ve uyarılar, bu kılavuzun diğer bölümlerinde yer alabilir.

 <h2 style="margin: 0;">UYARI</h2>	
	<p>KARBON MONOKSİT TEHLİKESİ</p> <p>Egzoz, renksiz ve kokusuz olan zehirli karbonmonoksit gazını içerir. Karbonmonoksit gazını solumak, ölüme neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> İçten yanmalı motoru kapalı bir alanda çalıştırmayın. Hava girişlerinin yakınında egzoz emisyonlarının bulunmadığından emin olun.
 	<p>GERİ TEPME TEHLİKESİ</p> <p>Tabanca, tetiği çekildiğinde geri tepebilir. Sağlam bir pozisyonda değilseniz düşebilir ve ciddi bir biçimde yaralanabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Geri tepmeleri önlemek için tabancayı/çubuğu iki elinizle sıkıca tutun.
	<p>DÜŞME TEHLİKESİ</p> <p>Bu makinenin kullanımı sırasında su birikintileri ve kaygan yüzeyler oluşabilir. Temizlenen yüzeye çok yakınsanız, yüksek basınçlı püskürtme düşmenize neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nozulu, temizlenecek yüzeyden 20 ila 60 cm (8 ila 24 inç) uzakta tutun. Makineyi her zaman sağlam bir yüzde çalıştırın. Temizlik yapılan alanda, kaygan yüzeyler nedeniyle düşme olasılığını azaltacak yeterli eğimler ve drenaj bulunmalıdır. Makineyi merdiven, iskele veya nispeten dengeli olmayan diğer herhangi bir konumdan çalıştırmamız gerekiyorsa son derece dikkatli olun.
   	<p>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ</p> <p>Çalışma alanındaki alev alıcı buharlar tutuşabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alev alıcı sıvılar püskürtmeyin. Basınçlı yıkama makinelerini yalnızca dış mekanlarda kullanın. Pilot alevler, sigara, taşınabilir elektrikli lambalar, yere serilen naylon türü örtüler (potansiyel statik ark) gibi ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Makinenin nakliyesini veya onarımını yaparken, yakıt deposu boş veya yakıt kesme valfi kapalı halde taşıyın veya onarın. Motor çalışırken ya da sıcakken yakıt deposunu doldurmayın; motoru kapatın ve soğumasını bekleyin. Yakıtın genişmesi için tankın üstünde 5/8 inçlik (16 mm) boşluk bırakın. Yakıt alev alıcıdır ve sıcak bir yüzey üzerine dökülmesi durumunda tutuşabilir veya patlayabilir. Çalışma alanını çözücü, paçavra ve benzin dahil her tür kirlilikten temizleyin.

UYARI

	<p>ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ</p> <p>Püskürtülen suyun elektrik tesisatıyla teması ciddi yaralanma veya ölüm ile sonuçlanabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Su püskürtecini elektrik tesisatından uzak tutun.
   	<p>CİLDE PÜSKÜRME TEHLİKESİ</p> <p>Yüksek basınçlı püskürtme insan vücuduna toksinlerin nüfuz etmesine ve ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Böyle bir enjeksiyonun meydana gelmesi durumunda, hemen cerrahi müdahale alın.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nozuldan uzak durun. Herhangi bir kişiye, kendinize veya bir hayvana püskürtmeyin. Ellerinizi ve diğer uzuvlarınızı çıkış ağzından uzak tutun. Sızıntıları vücudunuzun herhangi bir bölümüyle durdurmaya çalışmayın. Bu ürün yalnızca eğitimli operatörler tarafından kullanılmalıdır. Nozul uçlarını temizlerken ve değiştirirken dikkatli olun. Püskürtme sırasında nozulların tıkanması durumunda, nozulu temizlemek amacıyla çıkartmadan önce basıncı tahliye etmek ve üniteyi kapatmak için Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın. Üniteyi enerji verilmiş durumda ya da basınçlı bir şekilde başında kimse olmadan bırakmayın. Kullanılmadığı zamanlarda üniteyi kapatın ve bunun için Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın. Hortumları ve parçaları hasar belirtileri açısından kontrol edin. Hasarlı hortumları veya parçaları değiştirin. Basınçlı yıkama makinesinin nominal basıncı için onaylı Graco yedek parçalarını veya aksesuarlarını kullanın. Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini her zaman kapalı tutun. Tetik kilidinin düzgün çalıştığından emin olun. Üniteyi çalıştırmadan önce tüm bağlantıların güvenli olduğundan emin olun. Birimi hızlı bir şekilde nasıl durdurup basıncı tahliye edeceğinizi öğrenin. Kumandaları eksiksiz olarak öğrenin.
	<p>YANMA TEHLİKESİ</p> <p>Çalışır durumdaki motorlar ısı ve sıcak egzoz gazları üretir. Susturucu ve civarı 150° F (65° C). sıcaklığa ulaşabilir veya aşabilir. Yangın veya ciddi yanıklar meydana gelebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sıcak yüzeylere dokunmayın. Egzoz gazlarından uzak durun. Çalışır durumdayken makineyi asla hareket ettirmeyin. Makineye dokunmadan önce soğumasını bekleyin.
	<p>DOLANMA TEHLİKESİ</p> <p>Dönen parçalar ciddi yaralanmalara neden olabilir</p> <ul style="list-style-type: none"> Hareketli parçalardan uzak durun. Makineyi, koruyucu siperleri ya da kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın.
 	<p>ZEHİRLİ SIVI VEYA BUHAR TEHLİKESİ</p> <p>Zehirli sıvılar ya da buharlar, göze ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Basınçlı yıkama makinesini, tehlikeli deterjanları veya asit türünde temizleyicileri uygulamak için kullanmayın. Kılavuzda listelenen kimyasal enjektör özelliğini değiştirmeyin. Kullandığınız sıvının kendine özgü tehlikelerini öğrenmek için Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'leri) okuyun. Egzozu çalışma alanına uzak olacak şekilde yönlendirin.

UYARI



EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

- Püskürtme yaparken her zaman uygun eldiven, göz koruması ve bir solunum koruyucu maske ya da yüz maskesi kullanın.
- Çocukların yanında çalıştırmayın veya püskürtmeyin. Çocukları makineden her zaman uzak tutun.
- Aşırı uzanmayın ya da dengesiz bir destek üzerinde durmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.
- Dikkatli olun ve ne yaptığınıza bakın.
- Üniteyi enerji verilmiş durumda ya da basınçlı bir şekilde başında kimse olmadan bırakmayın. Kullanılmadığı zamanlarda üniteyi kapatın ve bunun için **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
- Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- Herkesi çalışma alanından uzak tutun.
- Hortumu dolaştırmayın veya aşırı bükmeyin.
- Hortumu, üreticinin belirttiği değerleri aşan sıcaklık veya basınç değerlerine maruz bırakmayın.
- Hortumu, makineyi çekmek veya kaldırmak için bir kuvvet ögesi olarak kullanmayın.
- Kılavuzda belirtilen bakım talimatlarına uyun.
- Makine üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar kurum onaylarını geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.
- Tüm makinenin, makineyi kullandığınız ortam için derecelendirildiğinden ve onaylandığından emin olun.



KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

Çalışma alanındayken gözlerin hasar görmesi, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar dahil olmak üzere ciddi yaralanmaların önlenmesine yardımcı olması için uygun koruyucu ekipman takın. Koruyucu ekipman aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:

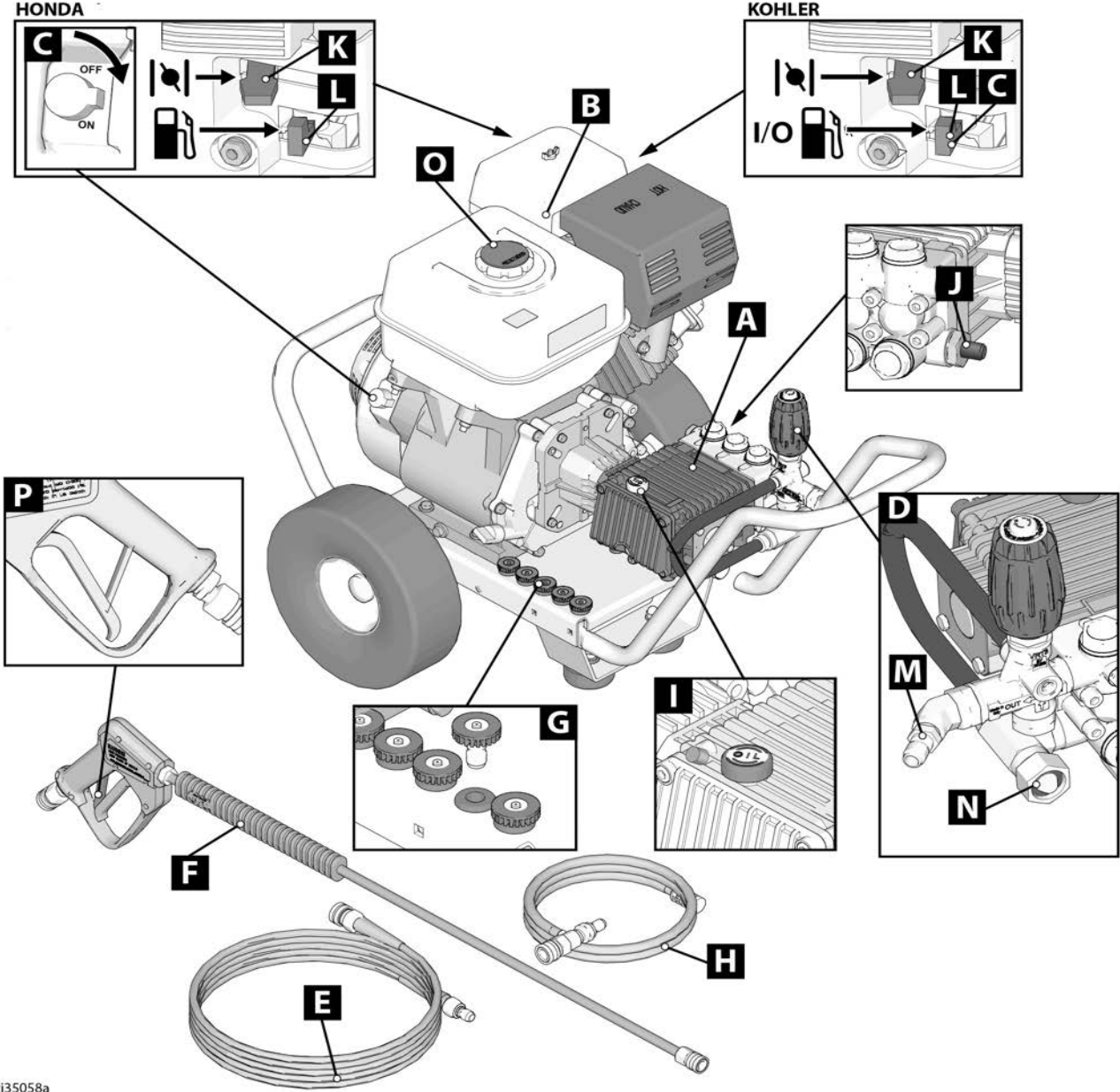
- Koruyucu gözlük ve işitme koruması.
- Deterjan üreticisinin önerdiği solunum koruyucu maskeler, koruyucu giysiler ve eldivenler.

Kaliforniya Eyaleti kanunları, Kaliforniya Kamusal Kaynaklar Yasası, bölüm 4442 uyarınca aşağıdaki talimatlar gerekli görülmektedir. Başka eyaletlerde benzer yasalar bulunabilir. Federal yasalar federal topraklarda geçerlidir.

- Ormanlar, çalılar veya otlaklar ile kaplı ıslah edilmemiş arazilerde kullanılacaksa, bu motorun susturucusuna bir kıvılcım tutucu eklenmelidir.
- Kıvılcım tutuculu susturucu seçenekleri için motor veya makine bayiinizi arayın.

Komponent Tanımlaması

Doğrudan Tahrikli Modeller



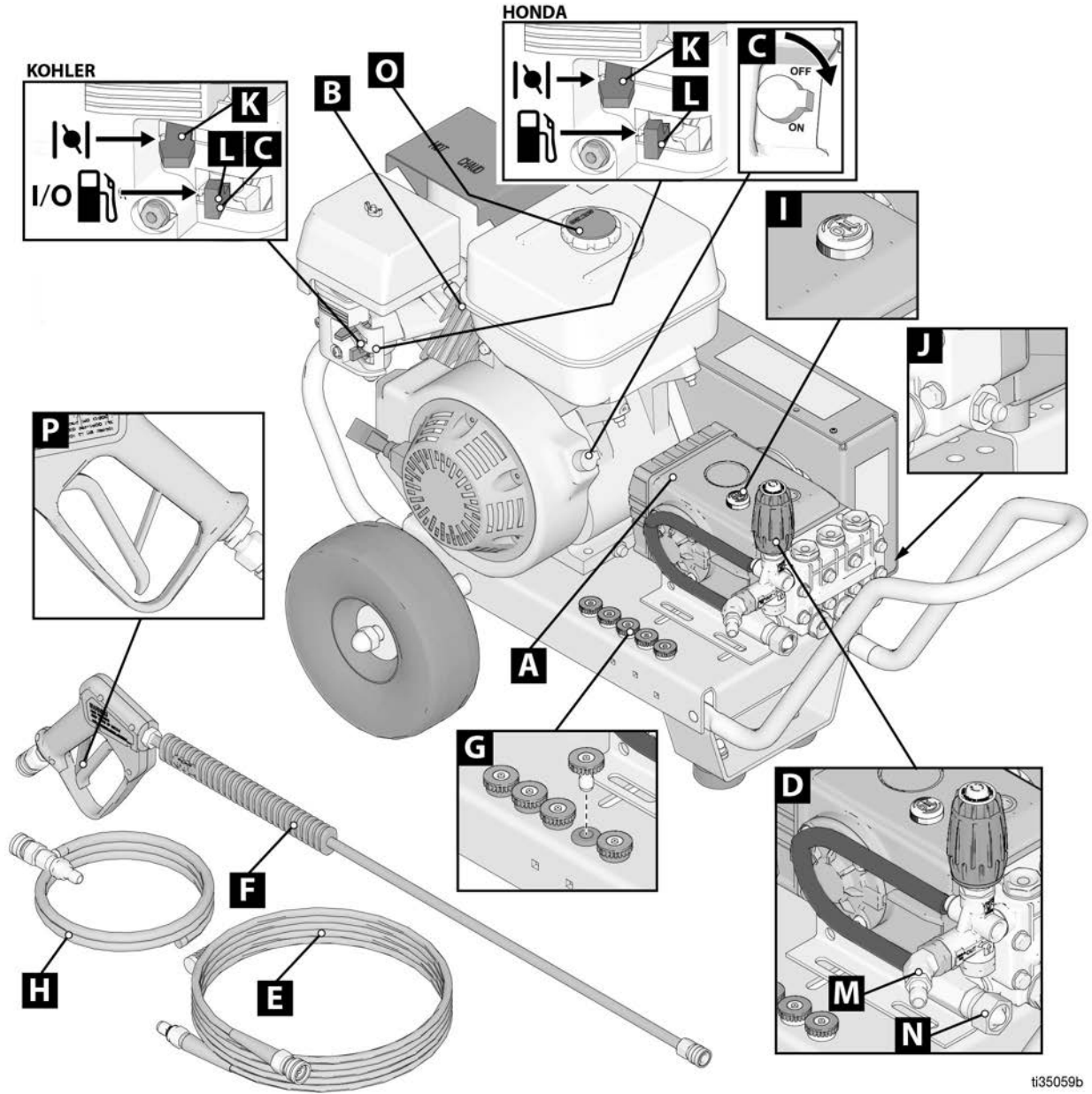
ti35058a

A	Su Pompası
B	Motor
C	AÇMA/KAPAMA Düğmesi
D	Boşaltıcı
E	Yüksek Basıncılı Yıkama Hortumu
F	Tabanca
G	Nozullar
H	Kimyasal Enjektör Hortumu

I	Pompa Yağ Kapağı
J	Termal Tahliye Valfi
K	Jikle
L	Yakıt Valfi
M	Yüksek Basıncılı Çıkış
N	Düşük Basıncılı Giriş
O	Gaz Kapağı
P	Tetik Kilidi

Komponent Tanımlaması

Kayış Tahrikli Modeller



ti35059b

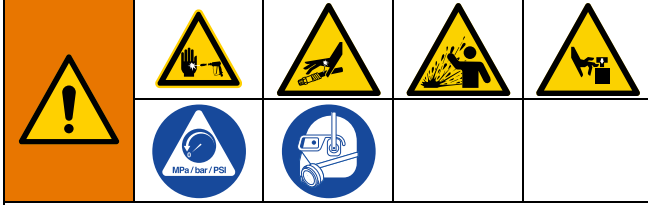
A	Su Pompası
B	Motor
C	AÇMA/KAPAMA Düğmesi
D	Boşaltıcı
E	Yüksek Basıncılı Yıkama Hortumu
F	Tabanca
G	Nozullar
H	Kimyasal Enjektör Hortumu

I	Pompa Yağ Kapağı
J	Termal Tahliye Valfi
K	Jikle
L	Yakıt Valfi
M	Yüksek Basıncılı Çıkış
N	Düşük Basıncılı Giriş
O	Gaz Kapağı
P	Tetik Kilidi

Basınç Tahliyesi Prosedürü



Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.



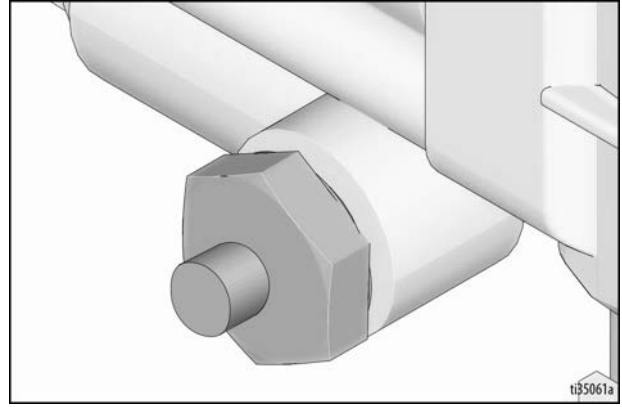
Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Basınçlı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için boya püskürtmeyi durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya onarmadan önce Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.

1. Tetik kilidini kapatın.
2. Üniteyi kapatın.
3. Su beslemesini kapatın. Su bağlantısını kesin.
4. Tetik kilidini devre dışı bırakın.
5. Basıncı tahliye etmek için tabancanın tetiğine basın.
6. Tetik kilidini kapatın.
7. Nozul veya hortumun tıkanıdığından şüpheleniyorsanız veya basınç tam tahliye edilmediyse:
 - a. Basıncın tahliye olması için hortumu yıkama makinesinden ÇOK YAVAŞ şekilde çıkarın.
 - b. Hortumu, tabancayı ve nozulu tamamen çıkarın.
 - c. Hortum veya nozuldaki tıkanıklığı temizleyin.

Termal Boşaltma Valfi

Su sıcaklığının kabul edilebilir düzeyleri aşmamasını sağlamak için, ünitenin baypas modunda (ünitenin tabanca tetiği kapalı olarak çalışması) üç dakikadan fazla kesintisiz çalışmasına asla izin vermeyin.

Tüm ünitelerde pompanın korunması için bir termal tahliye valfi bulunur. Pompadaki su sıcaklığı 140°F (60°C).değerini aşarsa, bu valf açılıp su bırakmaya başlayabilir. Böylece, sisteme taze ve soğuk su girmesi sağlanır.



Makineyi Çalıştırmadan Önce

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

ENJEKSİYON VE SOLUMA TEHLİKESİ				
Güvenliğiniz için uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Gözleri, kulakları ve cildi korumak için gereken tüm vasıtaların kullanılması önerilir. Bu ünite de deterjanlı temizlik maddeleri kullanırken, diğer kişiler koruyucu ekipmanlar (solunum koruyucu maske gibi) gerekebilir.				

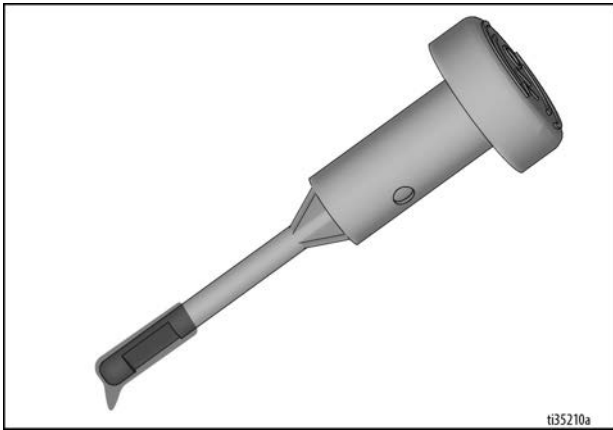
Makinenin Yerleştirilmesi

Motorun ve su pompasının gerektiği gibi yağlanması sağlamak için, bu ünite çalışırken mutlaka düz bir zemine yerleştirilmiş olmalıdır.

Çalışırken ünitenin hareket etmesini önlemek için tekerlekleri takozladığınızdan emin olun.

Su Pompası Yağı

Yağ kontrol çubuğunu kullanarak yağın doğru seviyede olduğundan emin olmak için yağ seviyesini kontrol edin.



Bazı ünitelerde su pompasında bir yağ kontrol camı bulunmaktadır. Her kullanımdan önce yağın maksimum seviyede olduğundan emin olun. Yağ seviyesi düşükse Pompa Yağı ilave edin ve sadece kontrol çubuğunun maksimum çizgisine kadar doldurun. Fazla doldurmayın.

Motor Yakıt Deposu



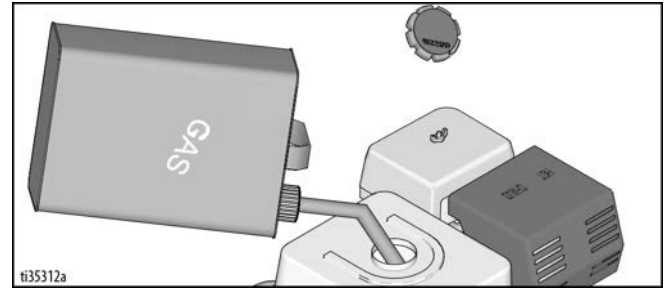
Bu üniteyle birlikte en az 87 oktanlık yakıt kullanılması önerilir. Yağın içine benzin karıştırmayın.

30 gün içinde kullanılabilecek miktarlarda yakıt satın alın. Temiz, taze ve kurşunsuz benzin kullanın. E15, E20 veya E85 kullanmayın.



PATLAYICI YAKIT YANGINA VE CİDDİ YANIKLARA NEDEN OLABİLİR

Yakıt tankını doldurmadan önce motoru durdurun. Yakıtın genişmesi için tankın üstünde 5/8 inçlik (16mm) boşluk bırakın.



Motorda ara sıra karbüratör ve jikle ayarları yapılması gerekir. Uygun ayar prosedürleri için üniteyle birlikte verilen motor kılavuzuna başvurun.

Doğru motor çalıştırma ve bakım prosedürleri için, bu basınçlı yıkama makinesinin beraberindeki motor kılavuzunu gözden geçirin.

Kurulum

Hava Kaynağını Bağlama

Bahçe hortumu kalitesinde olup en az 19,05 mm iç çapında (3/4 inç) ve en fazla 15,24 m (50 fit) uzunluğunda bir su besleme hortumu seçin.

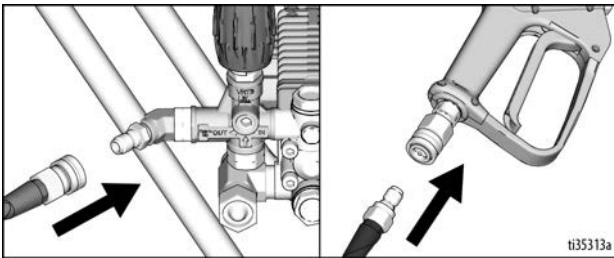
Su giriş süzgecini kontrol ederek temiz olduğundan ve hiçbir tıkanıklık bulunmadığından emin olun. Su süzgecinin düzenli aralıklarla temizlenmesi pompa sorunlarını önlemeye yardımcı olur.

UYARI

Süzgeç tıkanıkça, pompaya düzgün su akışını kısıtlar. Bu durum kovuklaşmaya yol açarak, pompa salmastralarının zamanından önce arızalanmasına neden olabilir.

Hortumları takın

1. Su besleme hortumunun bir ucunu ünitenin su girişine bağlayın.
2. Hortumun diğer ucunu basınçlı su kaynağına bağlayın. Su girişini su şebekesine bağlarken, su dağıtım şirketinizin yerel yönetmeliklerine uyulmalıdır. Bazı bölgelerde, ünitenin umumi içme suyu şebekesine doğrudan bağlanmaması gerekir. Bu uygulama deterjanların su şebekesine geri beslenmesini önler. Geri akış engelleyicisi takılması halinde doğrudan bağlantıya izin verilir.
3. Yüksek basınçlı su hortumunu ünitenin su çıkışına bağlayın.
4. Basınçlı yıkama makinesinin hortumunun diğer ucunu tabanca tertibatına bağlayın.



Aşağıda listelenen gelen su gerekliliklerine uyun:

1. Su basıncı en az 25 psi (0.17 MPa, 1,72 bar) ve en fazla 125 psi (0,86 MPa, 8,6 bar) olmalıdır. **NOT:** Tipik bir dış mekan musluğu sonuna kadar açıldığında genellikle bu psi değerini sağlar.

2. Giren GPM, basınçlı yıkama makinesinin bilgi etiketinde belirtilen çıkan GPM değerinden en az bir galon fazla olmalıdır. **NOT:** 5 galonluk bir kabin dolması için ne kadar zaman gerektiğini ölçerek dakika başına galon miktarını kontrol edebilirsiniz.
3. Gelen suyun sıcaklığı 140° F (60° C).değerini aşmamalıdır.

UYARI

Su sıcaklığı kabul edilebilir düzeyleri aşarsa aşırı pompa hasarı ortaya çıkabilir.

Gelen su hattı takılı değilken ve su beslemesi sonuna kadar açılmadan, ünitenin çalışmasına asla izin vermeyin. Makinede hasar oluşabilir.

Pompayı Doldurma

İlk çalıştırmada ve ilk kullanımdan sonra su beslemesinin her kesilişinde pompanın doldurulması gerekir.

1. Yüksek basınçlı hortumun, akışı kısıtlayacak şekilde bükülmesini önlemek için hortumu düz şekilde yerleştirin.

NOT: Bu sırada nozul tertibatı tabanca tertibatına bağlı olmamalıdır.

2. Tetik kilidini devreye alın ve tabancayı kendinizi veya başka bir kişiyi göstermeyecek doğrultuda tutun. Su beslemesinin sonuna kadar açıldığından emin olun.
3. Tetik kilidini devreden çıkarın ve tetiği ezin.

NOT: Hortum/Tabanca tertibatından düşük basınçlı su akmaya başlar. Böylece ünitenin dolması ve sistemdeki havanın tasfiyesi sağlanır. Su akışı havayla kesilmediğinde ünite dolar.

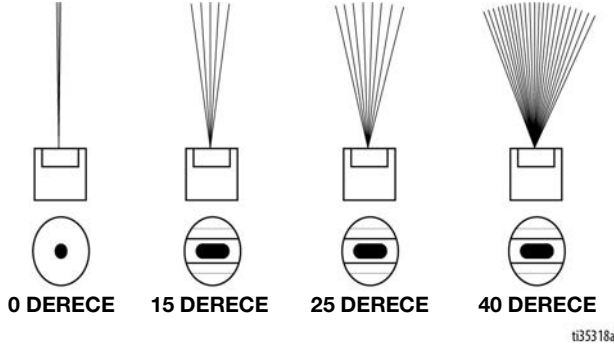
4. Ünite dolduğunda tetiği bırakın ve tetik kilidini devreye alın. Nozul tertibatını emniyetli bir şekilde bağlayın. Bkz. **Nozul Bağlantısı**, sayfa 13.

UYARI

Pompa doldurulduğu sırada nozulun üniteye bağlı olduğundan emin olun. Pompanın doldurulması, nozul tertibatında tıkanıklık veya hasar oluşturarak pahalı onarımlara yol açabilecek mineral tortularının sistemden çıkarılmasını sağlar.

Nozul Seçimi

Püskürtme şeklini değiştirmek veya deterjan özelliğini kullanmak için, çubuğun ucuna çeşitli nozullar hızlı bir şekilde bağlanabilir.



0° - SÖKME

- Ağır makinelerde, çiftlik aletlerinde veya çim biçme makinelerinde taşlaşan çamurun temizlenmesi.
- Betondaki zift, zambak veya inatçı lekelerin giderilmesi.
- Yüksek alanların temizlenmesi.
- Çelikteki pasın ve alüminyumdaki oksidasyonun giderilmesi.

15° - SOYMA

- Ahşap, taş ve metaldeki boya temizlenmesi.
- Makinelerdeki gresin veya kirin temizlenmesi.
- Ağır küf lekelerinin giderilmesi.
- Teknelerdeki ve deniz ekipmanlarındaki deniz kabuklarının giderilmesi.
- Çelikteki pasın ve alüminyumdaki oksidasyonun giderilmesi.

25° - TEMİZLEME

- Kir, çamur ve pisliklerin genel temizliği.
- Çatıların, olukların ve yağmur borularının temizlenmesi.
- Hafif küf lekelerinin temizlenmesi.
- Havuzlarda biriken alg ve bakterilerin temizlenmesi.
- Boyaya hazırlık için yüzeylerin durulanması.

40° - YIKAMA

- Hafif temizlik ve yıkama.
- Arabaların ve teknelerin yıkanması ve durulanması.
- Çatıların, pencerelerin, verandaların ve yolların temizlenmesi.

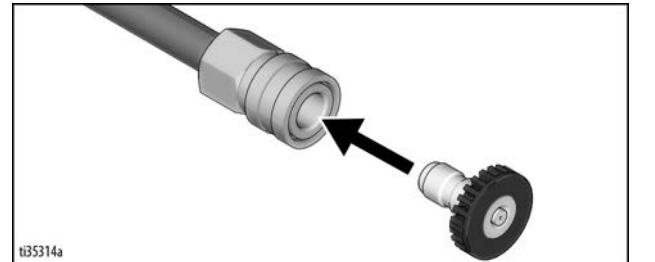
65° - KİMYASAL MADDE/DETERJAN

- Yüzeyin temizlenmesine yardımcı olmak için düşük basınçta kimyasal madde/deterjan uygulanması.
- Çıkarılması için kimyasal madde uygulanması gereken zorlu lekelerin temizlenmesi.

Nozul Bağlantısı

PARÇA FIRLAMA TEHLİKESİ				
Hızlı bağlantı elemanlarını kullanırken, bağlantının güvenli şekilde kilitlendiğinden emin olun. Bağlantılar sınırsız kilitlenmezse, yüksek basınçlı su çubuğun ucundaki nozulu fırlatarak ağır yaralanmalara veya ciddi hasara neden olabilir. Nozulu değiştirirken çubuğu kesinlikle kendinize bakacak şekilde tutmayın.				

1. **Basınç Tahliye Prosedürünü** (bkz. Sayfa 10) uygulayın.
2. Tetik kilidini devreye alın.
3. Hızlı bağlantı elemanı üzerindeki kilitleme halkasını geri çektikten sonra bastırarak nozulu takın.



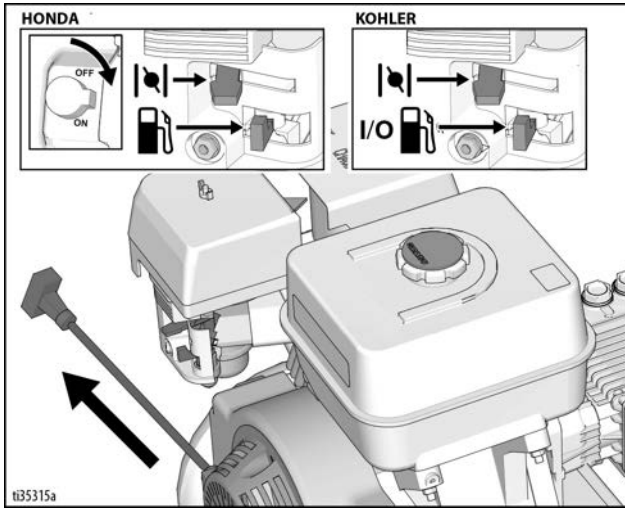
4. Nozulu taktıktan sonra kilitleme halkasının çalışma konumuna döndüğünden emin olun.

Yıkama Makinesinin Çalıştırılması



Hiçbir zaman nozula doğrudan bakmayın. Yüksek basınçlı su, ağır yaralanma riski oluşturur.

1. Tetik kilidini devreye alın ve tabancayı kendinizi veya başka bir kişiyi göstermeyecek doğrultuda tutun. Su beslemesinin sonuna kadar açıldığından emin olun.
2. Pompanın doldurulduğundan emin olun. Bkz. **Pompayı Doldurma**, sayfa 12.
3. Motor düğmesini ve gerekiyorsa yakıt valfini (üniteyle verilmişse) AÇIK konuma getirin ve gazı uygun şekilde ayarlayın. Tetik ipini çekerek motoru çalıştırın.



Kendinizi hazırlayın. Tabancayı/çubuğu iki elinizle sıkıca tutun. Motor çalıştığında, pompanın oluşturduğu yüksek basınç nedeniyle tabanca geri teper.

4. Tetik kilidini kaldırın ve tabancayı birkaç defa çalıştırın. Yüksek basınçlı su püskürtüldüğünü kontrol edin.
5. Nozul değiştirirken ve/veya tabancayı kullanmıyorken tetik kilidinin takılı olduğundan emin olun.

UYARI

Ünitenin, tabanca tetiklenmeksizin üç dakikadan uzun süreyle baypas modunda (tetik kapalı olarak) çalışmasına izin vermeyin. Pompa salmastralarının zamansız arızalanmasına neden olabilir ve yüksek maliyetli pompa onarımlarıyla sonuçlanabilir.

Bu basınçlı yıkama makinesi, yüksek basınçlı ve çeşitli şekillerde püskürtme sağlar. Deterjan kullanmadan yapılabilecek birçok temizlik işi vardır. Bir temizlik maddesi gerekiyorsa doğru prosedürler için bkz. **Deterjanlarla Temizlik**, sayfa 15.

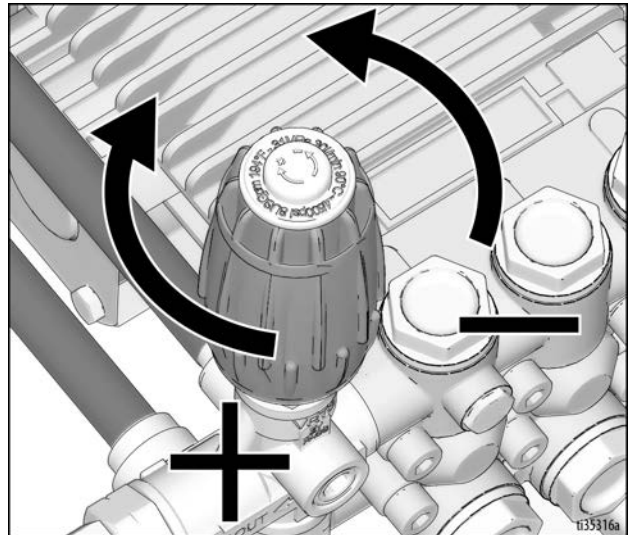
UYARI

Bir püskürtme şeklinin sabit bir alanda uzun süre kullanılmasına izin vermeyin. Bu alanda olası hasar meydana gelebilir.

Boşaltıcı

Ayar Düğmesi



Makinenizdeki boşaltıcı valf, basıncı ayarlamaya yarayan bir ayar topuzuyla donatılmıştır. Daha az basınç gerekirse, ayar topuzunu saat yönünün tersine çevirin. Maksimum avara dönmek için ayar topuzunu saat yönünde sonuna kadar çevirin. Aşırı sıkmayın.



UYARI

Boşaltıcıyı aşırı sıkmayın. Kırılması durumunda, su basıncının aniden kaybolmasına ve maliyetli onarımlara neden olabilir.

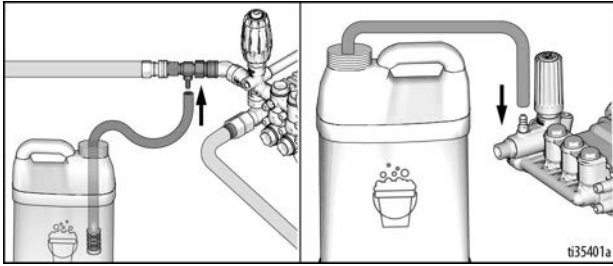
Deterjanlarla Temizlik

				
<p>YANMA VEYA PATLAMA TEHLİKESİ Daima koruyucu güvenlik kıyafetleri giyin.</p> <p>Deterjan çözeltisini etiketteki talimatlara göre hazırlayın. Hiçbir zaman üniteden tehlikeli deterjanları veya asit türü temizleyicileri pompalamayın.</p>				

Her üniteye bir kimyasal enjeksiyon kiti mevcuttur. Ünitenizle birlikte verilen şeffaf vinil hortumu bulun.

NOT: Bu enjeksiyon sistemi, deterjanları yalnızca düşük basınçta uygulayacak şekilde tasarlanmıştır. Nozul tertibatı düşük basınçlı deterjan modunda değilse deterjan çözeltilerinin sisteme girmesine izin vermez.

1. **Basınç Tahliye Prosedürünü** (bkz. Sayfa 10) uygulayın.
2. Kimyasal enjektör hortumunu pompa çıkışıyla yüksek basınçlı yıkama makinesi hortum girişi arasına bağlayın. Entegre bir kimyasal enjektörüyle birlikte gönderilen yıkama makinelerinde şeffaf kimyasal enjeksiyon tüpünü enjektör üzerindeki yuvaya takın.



3. Boşaltıcı valfi üzerindeki basınç düğmesini saat yönünün tersine çevirerek basıncı en düşük konuma ayarlayın.
4. Deterjan süzgecini deterjan çözeltisine batırarak deterjanın sifonlanmasını sağlayın.
5. Tetik kilidini devreye alın ve kimyasal/deterjan nozulunu (65° SIYAH) çubuğun ucuna sabitleyin. Bkz. **Nozul Bağlantısı**, sayfa 13.

6. Yıkayıcıyı çalıştırın. Bkz. **Yıkama Makinesinin Çalıştırılması**, sayfa 14.
7. Çözeltiyi uygulamak için; tetik kilidini devreden çıkarın ve tetiği sıkın. Düşük basınçlı nozuldaki bir deterjan/su karışımı çıkar. Temizlenecek yüzeyin alt kısmından püskürtmeye başlayın ve üst üste binen uzun darbelerle yukarı doğru devam edin. **NOT:** Aşağıdan yukarıya doğru uygulanması iz oluşumunu önlemeye yardımcı olur. Kısa bir süre ıslanmasını sağlayın. Deterjan çözeltisinin yüzde kurumasına izin vermeyin. Deterjanın kurumasını ve bunun sonucunda boyalı yüzeylere zarar vermesi olasılığını en aza indirmek için, sıcak yüzeylerde veya doğrudan güneş ışığında çalışmaktan kaçınınız. Her seferinde küçük bir bölümü durulayın.
8. Durulamak için, tetik kilidini devreye alın ve istediğiniz yüksek basınçlı nozulu çubuğun ucuna sağlam bir şekilde takın. Tetik kilidini devreden çıkarın ve püskürtme uygulayın. Hattaki tüm deterjanın boşalması yaklaşık 30 saniye sürer. En iyi durulama sonucunu elde etmek için üstten başlayıp aşağı doğru çalışın. Bkz. **Nozul Bağlantısı**, sayfa 13.
9. Her kullanımdan sonra düşük basınçlı deterjan enjeksiyon sisteminden bir galon su geçirin. Böylece, korozyon veya deterjan kalıntısının sonraki kullanımda mekanik sorunlara yol açma olasılığı azalır.

Kapatma



1. **Basınç Tahliye Prosedürünü** (bkz. sayfa 10) uygulayın.
2. Basınç boşaldığında nozul tertibatını sökün.
3. Tabancayı, çubuğu ve hortumu söküp sularını boşaltın.
4. Üniteyi silip temizleyin ve tabanca, çubuk ve hortumlarla birlikte dondurucu olmayan bir alanda saklayın. Bkz. **Saklama**, sayfa 16.

Saklama

1. Üniteyi kapatın ve su beslemesini kesin.
2. Tabancayı, kendinizi ve başka bir kişiyi göstermeyecek bir yönde tutup, nozuldan su akışı kesilinceye kadar tetiği ezmek suretiyle sistem basıncını tahliye edin.
3. Hortumu, tabancayı ve çubuğu söküp sularını boşaltın.
4. Üniteyi çalıştırın ve ünitadaki tüm su çıkana kadar çalışmasını sağlayın. Üniteden su akışı durduğunda üniteyi kapatın.
5. Hortum, tabanca ve çubuğu üniteyle birlikte eksi dereceye düşmeyen bir yerde saklayın.

UYARI

Ünite eksi dereceye düşen bir yerde saklanırsa su damlaları buz parçalarına dönüşerek makinenin hasar görmesine neden olabilir. Üniteyi çalıştırmadan önce buzunun tamamen çözülmesini bekleyin.

Kışa Hazırlık



Sıfırın altındaki ortam sıcaklıklarında saklama ve nakliye amaçlarına yönelik olarak, bu ünitenin kışa hazırlanması gerekir. Kalıcı hasarın engellenmesi için ünite mutlaka karşılaşılabilecek en düşük sıcaklığa karşı korunmalıdır.

UYARI

Bu ünitadaki pompalama sistemi, donması halinde kalıcı olarak hasar görebilir. Donma hasarı garanti kapsamında değildir.

Üniteyi, sıcaklığın 32° F (0° C) altına düştüğü bir alanda saklamanız gerekiyorsa aşağıdaki adımları uygulayın:

UYARI

Ürünü eksi dereceye düşen bir ortamda saklamayın/kullanmayın. Yıkama makinesinde hasar meydana gelebilir.

Aşağıdaki malzemeleri toplayın:

- İki adet 5 galonluk (18,9 litrelik) kap.
- Bir galon (3,8 litre) antifriz.
- Su tedariki
- 3/4 inç'lik erkek bahçe hortumu bağlantı parçası bulunan, 1/2-3/4 inç (13-19 mm) iç çapında ve üç fit (0,92 m) uzunluğunda hortum.

Prosedür

1. Kışa hazırlık çalışması için ünite mutlaka doldurulmalıdır (bkz. **Pompayı Doldurma**, sayfa 12).
 2. Doldurma işlemi sonrasında **Basınç Tahliye Prosedürünü**, (sayfa 10) uygulayın.
 3. Tetik kilidini devreye alın ve nozulu çıkarın.
 4. 5 galonluk (18,9 litre) kaplardan birinde, üreticinin kışa hazırlama sıcaklığı önerilerine uygun olarak antifriz ve suyu karıştırın.
- NOT:** Uygun kış hazırlığı, çoğu antifriz kabının arka etiketinde gösterilen Koruma Tablosu kapsamında belirtilen üretici talimatlarını esas alır.
5. Su besleme hortumunu üniteden çıkarın ve 3 ft'lik hortumu giriş bağlantısına sağlam bir şekilde takın. Diğer ucunu antifriz çözeltisinin içine daldırın.
 6. Çubuğu boş kabın içine doğru tutun ve üniteyi çalıştırın.
 7. Antifriz çubuktan çıkmaya başlayıncaya kadar tabancanın tetiğini çekin. Tetiği 3 saniyeliğine bırakın ve sonra 3 saniye süreyle tetiğe basın. Kaptaki tüm antifriz karışımı sifonlanana kadar tabancanın tetiğini çekmeyi ve bırakmayı sürdürün.
 8. Motoru kapalı konuma getirin.
 9. 3 ft'lik hortumu üniteden çıkarın ve varsa fazlalık antifrizi 5 galonluk (18,9 litre) kaba geri boşaltın.
 10. Hortum/Tabanca/Çubuk tertibatının üniteyle bağlantısını kesin ve varsa fazlalık antifrizi 5 galonluk (18,9 litre) kaba geri boşaltın.
 11. Antifriz çözeltisini sonraki kullanım için saklayın veya ilgili yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.

Bakım

Motor

Ünitenin beraberindeki motor talimatları, motorun bakımına ilişkin belirli prosedürleri ayrıntılarıyla açıklamaktadır. Motor üreticisinin önerilerine uyulması motorun ömrünü uzatır.

Pompa

Tüm ünitelerde, ilk 25 saatlik kullanımdan sonra pompa yağı değiştirilmelidir. İlk yağ değişimi yapıldıktan sonra, yağın her 3 ayda bir veya 250 saatte bir değiştirilmesi önerilir. Yağ kirli veya bulanık görünüyorsa, daha sık aralıklarla yağ değişimi gerekebilir. Pompa yağı ekleyin ve kontrol camının sadece ortasına veya kontrol çubuğunun maksimum seviyesine kadar doldurun. Doğru pompa yağı için parça listesine başvurun. Fazla doldurmayın.

Nozullar

Nozuldan su akışı, ağız aşındırarak büyütür ve basınç kaybına neden olur. Basınç, maksimum değerinin %85'ine indiğinde nozulun değiştirilmesi gerekir. Değiştirme sıklığı, sudaki mineral içeriği ve nozulun kullanıldığı saat sayısı gibi değişkenlere bağlıdır.

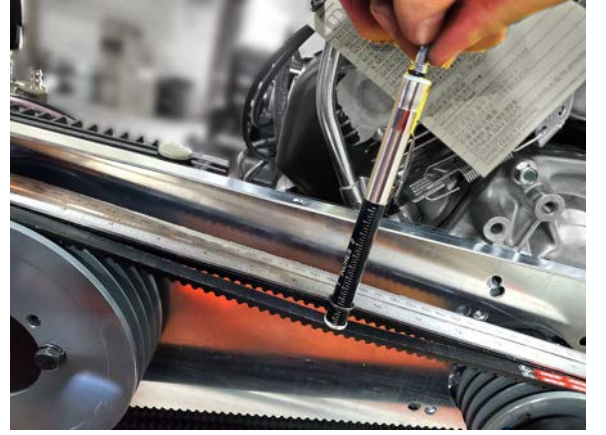
Hızlı Bağlayıcılar

Dişi hızlı bağlantı elemanının içinde bir oring vardır. Bu oring zamanla eskir; veya ünitenin yüksek basınçlı hortum ya da nozul takılı olmadan pompalama yapmasına izin verilmesi halinde oring zaman zaman yırtılabilir. Sızıntıyı gidermek için bir yedek oring takın. Ek oringleri bayiinizden satın alabilirsiniz.

Kayış Gerginliği Ayarı

En üst düzey performansı korumak için, ara sıra kayış gerginliğini ayarlamak gerekebilir. Aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Kayış siperini çıkarın ve pompanın iki yanındaki ikişer somunu gevşetin.
2. Başlık vidalarını, aşağıda listelenen gerginlik özelliklerine göre kayış gerginliği doğru biçimde ayarlanıncaya kadar saat yönünde ya da saat yönünün tersi yönde çevirin.



Gerginlik	Yeni Kayış	Kullanılmış Kayış
Statik Kayış Çekişi (toplam çekiş):	337 - 361 lbf	289 - 313 lbf
Kayış Gevşeme Mesafesi:	0,15 inç	0,15 inç
Kayış Gevşeme Kuvveti:	3,8 - 4,1 lbf	3,3 - 3,6 lbf
Sonik Gerginlik Sayacı:	254 - 272 N	217 - 235 N
Kayış Frekansı:	141 - 146 Hz	130 - 135 Hz

3. Makaralar arasında 12,7 mm'lik (1/2 inç) bir kayış gevşemesi görülene kadar başlık vidasını saat yönünde çevirin.
4. Kenar somunlarını sıkın.
5. Her iki makaranın üzerinden düz bir kenar yerleştirin. Gerekirse, bir makara vidası setini gevşetin ve doğru hizalama için içeriye veya dışarıya ayarlayın. Makara vidalarını sıkın ve gerginliği yeniden kontrol edin.
6. Kayış siperliğini geri takın ve bağlantı elemanlarını sağlam bir şekilde sıkın.

Sorun Giderme



1. Tabancanın kontrol ve onarımını yapmadan önce **Basınç Tahliye Prosedürünü**, (sayfa 10) uygulayın.
2. Tabancayı sökmeye başlamadan önce olası tüm sorunları ve nedenlerini kontrol edin.

Sorun	Neden	Çözüm
Motor çalışmıyor veya zor çalışıyor	Yakıt deposunda ya da karbüratörde benzin yok	Depoya benzin doldurun ve yakıt kesme valfini açın. Karbüratöre giden yakıt hattını kontrol edin.
	Düşük yağ	Uygun seviyeye kadar yağ ekleyin.
	Başlat/Durdur düğmesi STOP (DURDUR) konumunda	Düğmeyi START (BAŞLAT) konumuna getirin.
	Yakıtta su var veya yakıt eski	Yakıt deposunu ve karbüratörü boşaltın. Yeni yakıt kullanın ve bujinin kuru olmasını sağlayın.
	Motor boğulmuş veya uygunsuz bir şekilde tıkanmış	Tıkanmayı açın ve gazı çıkarmak için motora birkaç kez marş yaptırın. Bujinin kuru olmasını sağlayın.
	Hava temizleyici filtre kirli	Sökün ve temizleyin.
	Kirli buji, yanlış aralık veya yanlış tip	Bujiyi temizleyin, aralığı ayarlayın veya değiştirin.
	Tabancanın tetiği basmıyor	Motoru çalıştırdığınız sırada tetiğe basın.
Motor düzgün çalışmıyor veya gücü yetersiz	Hava temizleyici filtre kısmen tıkalı	Sökün ve temizleyin.
	Buji kirli, yanlış aralık veya yanlış tip	Bujiyi temizleyin, aralığı ayarlayın veya değiştirin.
Basınç çok düşük ve/veya pompa zorlanarak çalışıyor	Aşınmış veya yanlış boyutta nozul	Uygun boyutta bir nozulla değiştirin
	Giriş filtresi tıkalı	Filtreyi temizleyin. Daha sık kontrol edin.
	Yıpranmış salmastralar, suda aşındırıcı maddeler veya doğal yıpranma	Filtreyi kontrol edin. Salmastraları değiştirin.
	Su beslemesi yetersiz	Pompaya giden su akış hızını kontrol edin.
	Kayışlar kayıyor	Kayışları sıkın veya değiştirin; doğru tip kayışlar kullanın ve ikisini de aynı anda değiştirin.
	Tıkalı ya da kirli giriş veya boşaltma valfleri	Giriş ve boşaltma valfi tertibatlarını temizleyin. Filtreyi kontrol edin.
	Kısıtlı giriş	Bahçe hortumunun çökmüş veya dolaşmış olup olmadığını kontrol edin.
	Yıpranmış giriş veya boşaltma valfleri	Yıpranmış valfleri değiştirin.
Yüksek basınçlı hortumda sızıntı	Yüksek basınçlı hortumu değiştirin.	
Pompa manifoldunun altından su sızıyor	Yıpranmış salmastralar	Yeni salmastralar takın.

Sorun	Neden	Çözüm
Pompa yağında su var	Karterin içinde nemli hava yoğunlaşıyor	Yağı Bakım bölümünde (sayfa 17) açıklandığı gibi değiştirin.
	Yıpranmış salmastralar	Yeni salmastralar takın.
	Yağ keçeleri sızdırıyor	Yeni yağ keçeleri takın.
Salmastralar sık sık ya da zamansız arıza yapıyor	Çentiklenmiş, hasarlı veya yıpranmış pistonlar	Yeni pistonlar takın.
	Sıvı içindeki aşındırıcı malzemenin pompalanması	Pompanın giriş borularına uygun filtrasyon takın.
	Giriş suyu sıcaklığı çok yüksek	Su sıcaklığını kontrol edin. 140°F (60°C). sıcaklığı aşmamalıdır.
	Aşırı basınçlı pompa	Hiçbir fabrika ayarını değiştirin. Bkz. Makinenin Yanlış Kullanım Tehlikesi , sayfa 7.
	Kısmen tıkalı veya hasarlı nozuldaki kaynaklanan aşırı basınç	Nozulu temizleyin veya değiştirin. Bkz. Nozul Bağlantısı , sayfa 13.
	Püskürtme yapılmadan pompanın çok uzun çalışması	Püskürtme yapılmadığı halde pompayı hiçbir zaman 3 dakikadan fazla çalıştırmayın.
	Pompanın kuru çalıştırılması	Pompayı su olmadan çalıştırmayın.
Girişte kuvvetli dalgalanma ve boşaltma tarafında düşük basınç	Giriş veya boşaltma valfinde yabancı partiküller ya da yıpranmış giriş ve/veya boşaltma valfleri	Valfleri temizleyin veya değiştirin.
Sisteme sifonla hiç deterjan çekilmiyor	Yanlış ağız takılmış	Kimyasal madde/deterjan ağızını takın
	Basınç çok yüksek	Basıncı en düşük noktaya ayarlayın
	Kimyasal madde enjektör valfi aşınmış	Yeni kimyasal madde enjektör valfini takın

Parça Listesi - Doğrudan Tahrikli

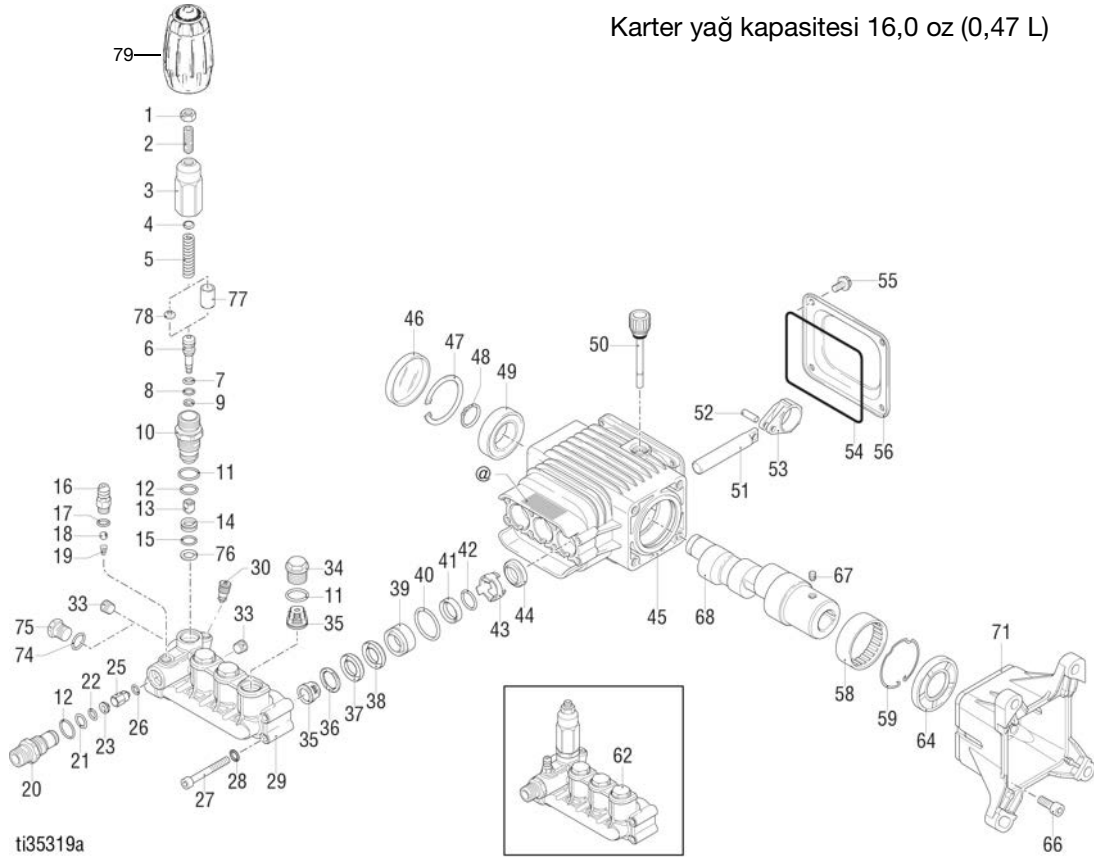
25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1		MOTOR		16Y721		25N638, 25N639, 25N641, 25N681 ve 25N682 Modelleri	1
	116298	GX200 (25N684 ve 25N638 Modelleri)	1	17Z429		Model 25N636	1
	803900	GX270 (25N635 ve 25N639 Modelleri)	1	17Z430		Model 25N640	1
	114703	GX390 (25N637, 25N641, 25N677, 25N678, 25N681 ve 25N682 Modelleri)	1	13▲		ETİKET, güvenlik, şasi	
	18A008	CH440 (25N636, 25N640, 25N677K, 25N678K Modelleri)	1	16X819		25N634, 25N636, 25N637, 25N677, 25N678, 25N635, 25N677K ve 25N678K Modelleri	1
2		POMPA		16Y739		25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N681 ve 25N682 Modelleri	1
	17Z102	AR/RSV serisi (25N634 ve 25N638 Modelleri)	1	14		BRAKET, ayak	
	17Z103	AR/RSV serisi (25N635 ve 25N639 Modelleri)	1	127537		25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637 ve 25N641 Modelleri	1
	17Z104	AR RSV serisi (25N636, 25N637, 25N640 ve 25N641 Modelleri)	1	127538		25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K ve 25N678K Modelleri	1
	127385	GP - EZ serisi (25N677, 25N681, 25N677K Modelleri)	1	15	127541	PED, ayak	2
	127383	CAT - veya 66PPX serisi (25N678, 25N682, 25N678K Modelleri)	1	21	127558	GÖSTERGE, hızlı bağlantı kesme (25N638, 25N639, 25N640, 25N641, 25N681 ve 25N682 Modelleri)	1
3		KASA, ana plaka		22	805634	NOZUL, kimyasal, siyah (tüm modeller)	1
	127471	25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637 ve 25N641 Modelleri	1	805591		NOZUL, 0°, kırmızı, 2,7 (25N634 ve 25N638 Modelleri)	1
	127468	25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K ve 25N678K Modelleri	1	805592		NOZUL, 15°, sarı, 2,7 (25N634 ve 25N638 Modelleri)	1
4	18A006	SAP, uzun	1	805593		NOZUL, 25°, yeşil, 2,7 (25N634 ve 25N638 Modelleri)	1
5	17Z101	SAP, kısa	1	805539		NOZUL, 0°, kırmızı, 3,5 (25N635 ve 25N639 Modelleri)	1
6		TEKERLEK/LASTİK		805540		NOZUL, 15°, sarı, 3,5 (25N635 ve 25N639 Modelleri)	1
	16Y888	10 inç (25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637, 25N641 Modelleri)	2	805541		NOZUL, 25°, yeşil, 3,5 (25N635 ve 25N639 Modelleri)	1
	16Y889	11 inç (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri)	2	805595		NOZUL, 0°, kırmızı, 3,7 (25N636, 25N637, 25N640 ve 25N641 Modelleri)	1
7	244784	TABANCA	1	805596		NOZUL, 15°, sarı, 3,7 (25N636, 25N637, 25N640 ve 25N641 Modelleri)	1
7a	17P089	KİT, Oring, 10'lu Paket	1	805597		NOZUL, 25°, yeşil, 3,7 (25N636, 25N637, 25N640 ve 25N641 Modelleri)	1
7b	17P090	KİT, Oring, 10'lu Paket	1	805543		NOZUL, 0°, kırmızı, 4,0 (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri)	1
8	244783	HORTUM	1	805544		NOZUL, 15°, sarı, 4,0 (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri)	1
9	127526	BOŞALTICI (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri)	1	805545		NOZUL, 25°, yeşil, 4,0 (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri)	1
9a	17A642	BOŞALTICI, tam (25N678, 25N682, 25N677, 25N681, 25N677K Modelleri)	1	805546		NOZUL, 40°, beyaz, 4,0 (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri)	1
	17Z106	KİT, boşaltıcı, onarım (25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640, 25N641 Modelleri)	1	23		TERMAL VALF	1
10	127528	HORTUM (süzgeçli)	1	17A562		TERMAL VALF (25N634, 25N638, 25N635, 25N639, 25N636, 25N640, 25N637 ve 25N641 Modelleri)	1
10a	127529	ENJEKTÖR, kimyasal, hortumlu ve süzgeçli (25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K ve 25N678K Modelleri)	1	17A564		TERMAL VALF, 25N677, 25N678, 25N681, 25N682, 25N677K, 25N678K Modelleri	1
11		ETİKET, ürün		24	801112	GİRİŞ, süzgeç	1
	17Y574	25N634 ve 25N638 Modelleri	1	29	16D576	ETİKET, ABD'de üretilmiştir	1
	17Y575	25N635 ve 25N639 Modelleri	1	30	17Y766	ETİKET, gaz kapağı (25N636 ve 25N640 hariç tüm modeller)	1
	17Y576	25N636 ve 25N640 Modelleri	1				
	17Y577	25N637 ve 25N641 Modelleri	1				
	17Y759	25N677, 25N681, 25N677K Modelleri	1				
	17Y760	25N678, 25N682, 25N678K Modelleri	1				
12▲		ETİKET, güvenlik, gaz tankı					
	194126	25N634, 25N636, 25N637, 25N677, 25N678, 25N635, 25N677K ve 25N678K Modelleri	1				
	16Y720	25N638, 25N639, 25N641, 25N681 ve 25N682 Modelleri	1				

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilir.

Parça Listesi - Pompa 17Z102, 17Z103, 17Z104

25N634, 25N635, 25N636, 25N637, 25N638, 25N639, 25N640 ve 25N641 Modelleri



Parça Listesi

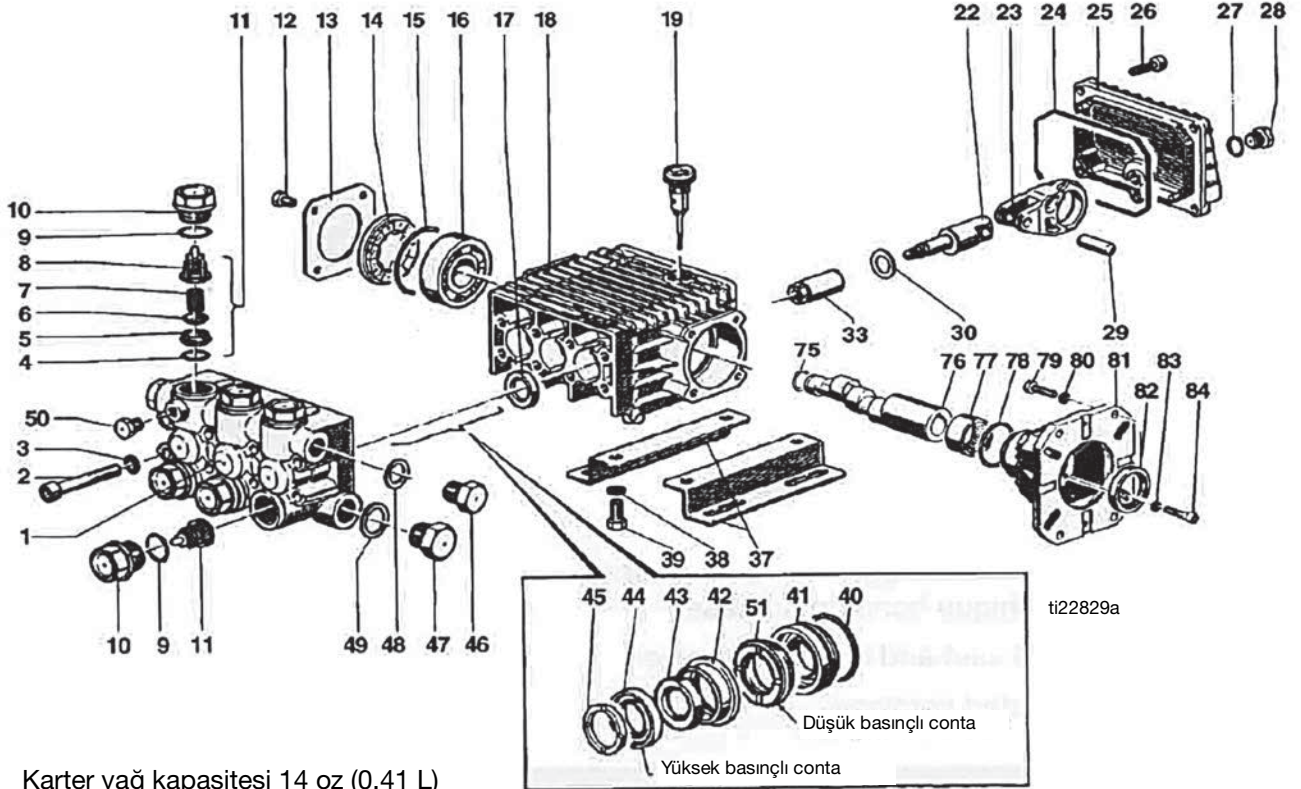
Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
246377	POMPA, yağ, 32 oz	1	★17Z109	KİT, piston (51 içerir)	3
17Z106	KİT, boşaltıcı (1-15, 79 içerir)	1	17Z113	KİT, valf kapağı (34 dahildir)	3
★17Z117	KİT, valfler (11, 35 dahildir)	6	★17Z111	KİT, yağ contaları (44, 46, 54, 64 dahildir)	3, 1
★17Z112	KİT, su contaları (37, 38, 40-42 dahildir)	3			
127506	KİT, kimyasal enjektör (17-19 içerir)	1			
17Z110	KİT, yağ doldurma kapağı (50 dahildir)	1			

★ Kit, servis, 3 silindir

† Tüm onarım parçaları Graco tarafından tedarik edilmemektedir.

Parçalar - Pompa 127385

25N677, 25N681, 25N677K Modelleri



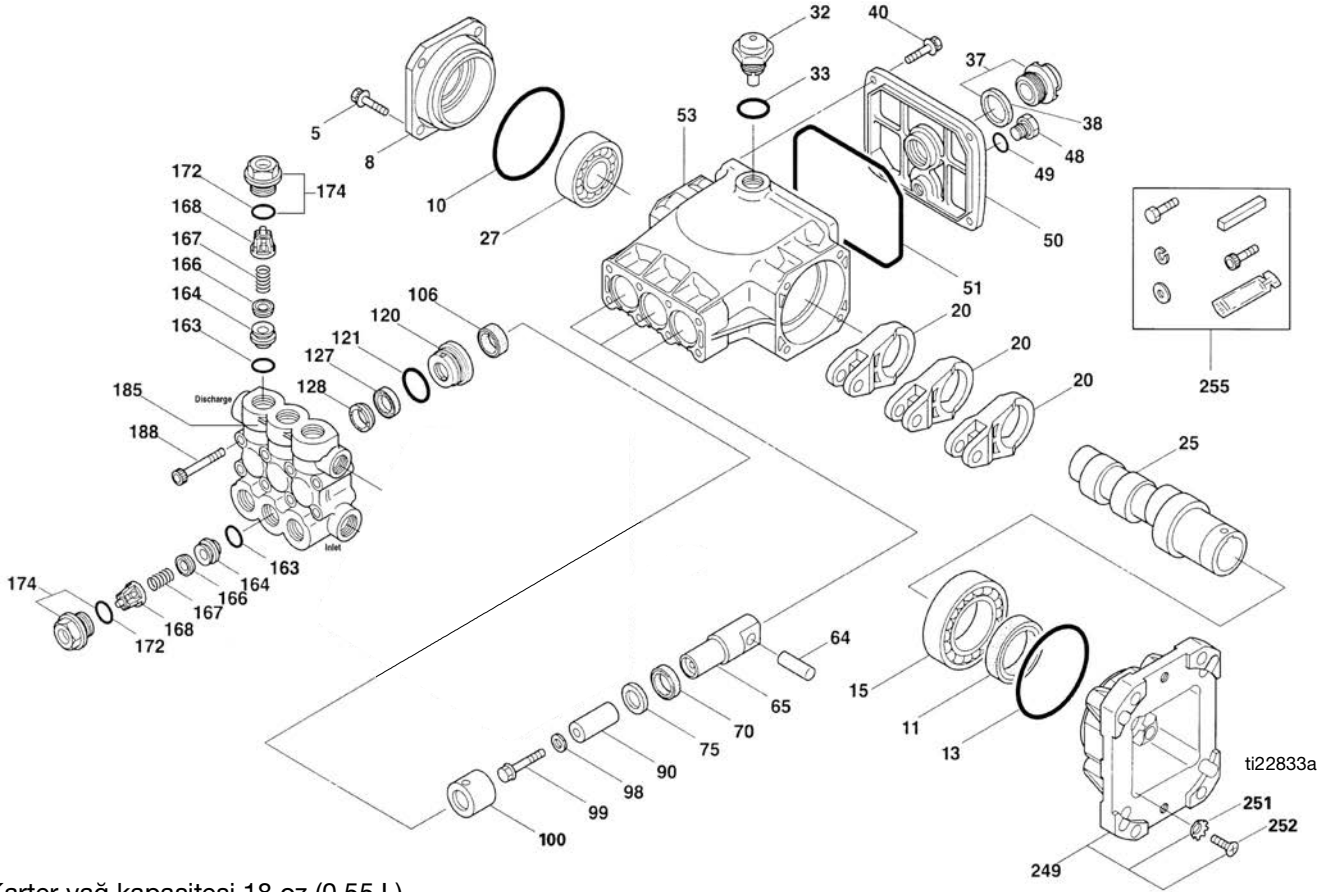
Karter yağ kapasitesi 14 oz (0,41 L)

Parça Listesi

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127481★	KİT, onarım valfi (11 içerir)	6	17C738	KİT, yağ doldurma kapağı, oringli havalandırma (19 dahildir)	1
127485★	KİT, valf başlığı (9, 10 içerir)	6	246377	POMPA, yağ, 32 oz	1
127486★	KİT, yağ keçesi (17 içerir)	3		★ Kit, servis, 3 silindir	
127487★	KİT, salmastra (43, 44, 51 içerir)	3		❖Kit, servis, 1 silindir	
127488❖	KİT, piston (33 içerir)	3		† Tüm onarım parçaları Graco tarafından tedarik edilmemektedir.	

Parçalar - Pompa 127383

25N678, 25N682, 25N678K Modelleri



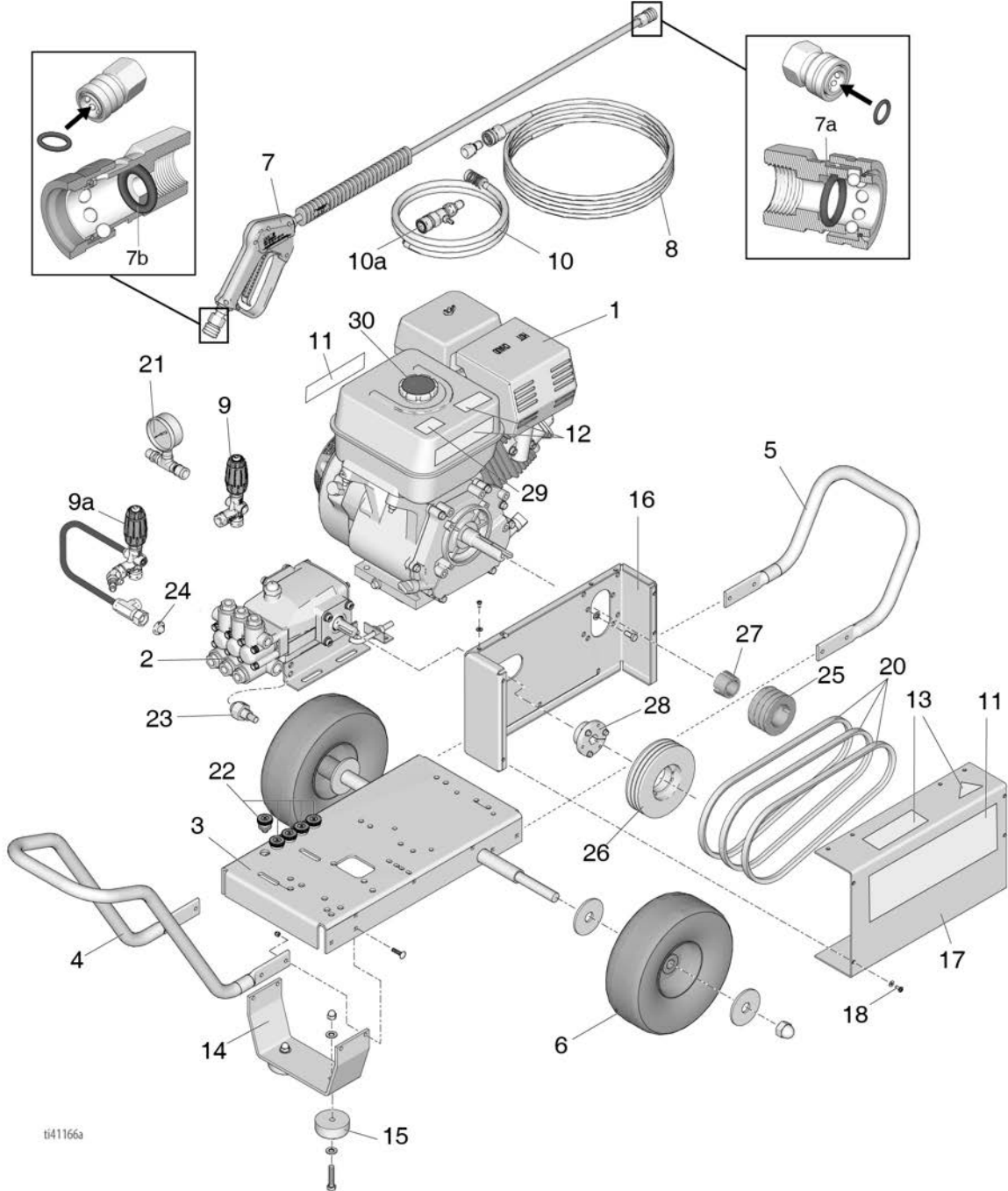
Karter yağ kapasitesi 18 oz (0,55 L)

Parça Listesi

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
17Z116❖	KİT, onarım valfi (163, 164, 166, 167, 168 dahildir)	6	17Z107	KONTROL CAMI (37 dahildir)	1
127495★	KİT, yağ contası (98, 106, 121, 127, 128 dahildir)	3	246377	POMPA, yağ, 32 oz	1
127496❖	KİT, piston (90 içerir)	3			
17Z108	KİT, yağ doldurma kapağı, oringli havalandırma (32, 33 dahildir)	1		★ Kit, servis, 3 silindir	
17Z114	KİT, valf kapağı (174 dahildir)	6		❖ Kit, servis, 1 silindir	
				† Tüm onarım parçaları Graco tarafından tedarik edilmemektedir.	

Parçalar - Kayış Tahrikli

25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K Modelleri



Parça Listesi - Kayış Tahrikli

25N679, 25N683, 25N680, 25N684, 25N679K, 25N680K Modelleri

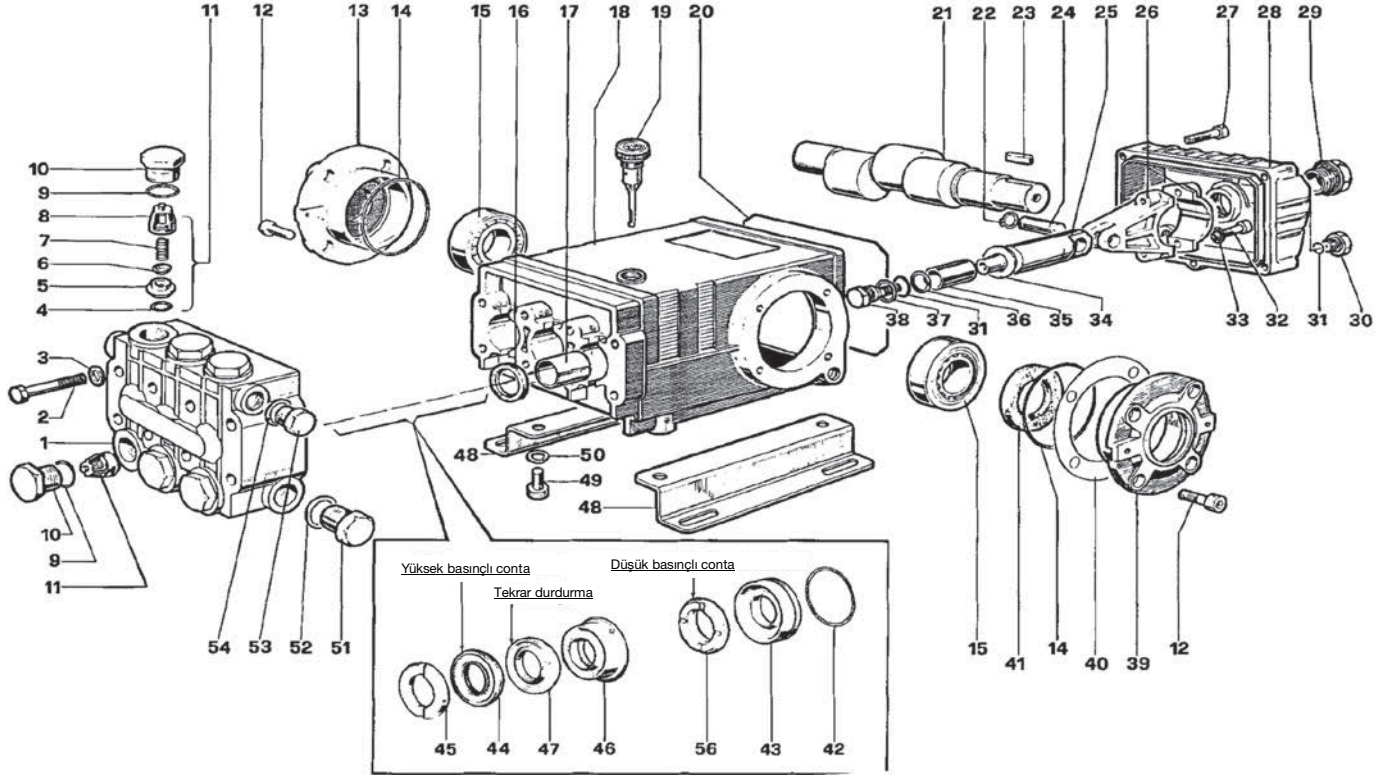
Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	114703	MOTOR, GX390 (25N679, 25N680, 25N683, 25N684 Modelleri)	1		16C394	25N683, 25N684, 25N679, 25N680, 25N679K ve 25N680K Modelleri	1
	18A008	MOTOR, CH440 (25N679K, 25N680K Modelleri)	1	14		BRAKET, ayak	1
2		POMPA		15	127541	PED, ayak	2
	127384	GP - HP serisi (25N679, 25N683, 25N679K Modelleri)	1	16	18A003	KAYIŞ SİPERİ, arka	1
	127382	CAT - 5PP serisi (25N680, 25N684, 25N680K Modelleri)	1	17	18A004	KAYIŞ SİPERİ, kapak	1
3	18A005	KASA, ana plaka	1	18	127542	BAĞLANTI ELEMANLARI, kayış siperi kapağı	1
4	18A006	SAP, uzun	1	20	127527	KİT, kayış	1
5	127467	SAP, kısa	1	21	127558	GÖSTERGE, hızlı bağlantı kesme (25N683 ve 25N684 Modelleri)	1
6	16Y890	TEKERLEK/LASTİK, 12 inç	2	22	805543	NOZUL, 0°, kırmızı, 4.0	1
7	244784	TABANCA	1		805544	NOZUL, 15°, sarı, 4.0	1
7A	17P089	KİT, Oring, 10'lu Paket	1		805545	NOZUL, 25°, yeşil, 4.0	1
7B	17P090	KİT, Oring, 10'lu Paket	1		805546	NOZUL, 40°, beyaz, 4.0	1
8	244783	HORTUM	1		805634	NOZUL, kimyasal, siyah	1
9	127526	BOŞALTICI	1	23	17A564	TERMAL VALF	1
9a	17A644	BOŞALTICI, tam	1	24	801112	SÜZGEÇ, giriş	1
10	127528	HORTUM (süzgeçli)	1	25	19D668*	MAKARA, motor, 2.65	1
10a	127529	ENJEKTÖR, kimyasal, hortumlu ve süzgeçli	1	26	127705	MAKARA, pompa, 6"	1
11		ETİKET, ürün		27	19D667*	BURÇ, motor	1
	17Y761	25N679, 25N683, 25N679K Modelleri	1	28		BURÇ, pompa	
	17Y762	25N680, 25N684, 25N680K Modelleri	1		127704	BURÇ, pompa, 24mm, 25N679, 25N683, 25N679K Modelleri	1
12▲		ETİKET, güvenlik, gaz tankı			127707	BURÇ, pompa, 20 mm, 25N680, 25N684, 25N680K Modelleri	1
	194126	25N679, 25N680, 25N679K ve 25N680K Modelleri	1	29	16D576	ETİKET, ABD'de üretilmiştir	1
	16Y720	25N683 ve 25N684 Modeli	1	30	17Y766	ETİKET, gaz kapağı	1
	16Y721	25N683 ve 25N684 Modeli	1				
13▲		ETİKET, güvenlik, şasi					
	16X819	25N679, 25N680, 25N679K ve 25N680K Modelleri	1				
	16Y739	25N683 ve 25N684 Modeli	1				

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilir.

* A Serisi kayışlı tahrik ünitelerinin, PN 127706 ya da 127703 değiştirilirken bir B Serisi motor makarası ve burç seti satın alması gerekecektir.

Parçalar - Pompa 127384

25N679, 25N683, 25N679K Modelleri



Karter yağ kapasitesi 40,6 oz (1,2 L)

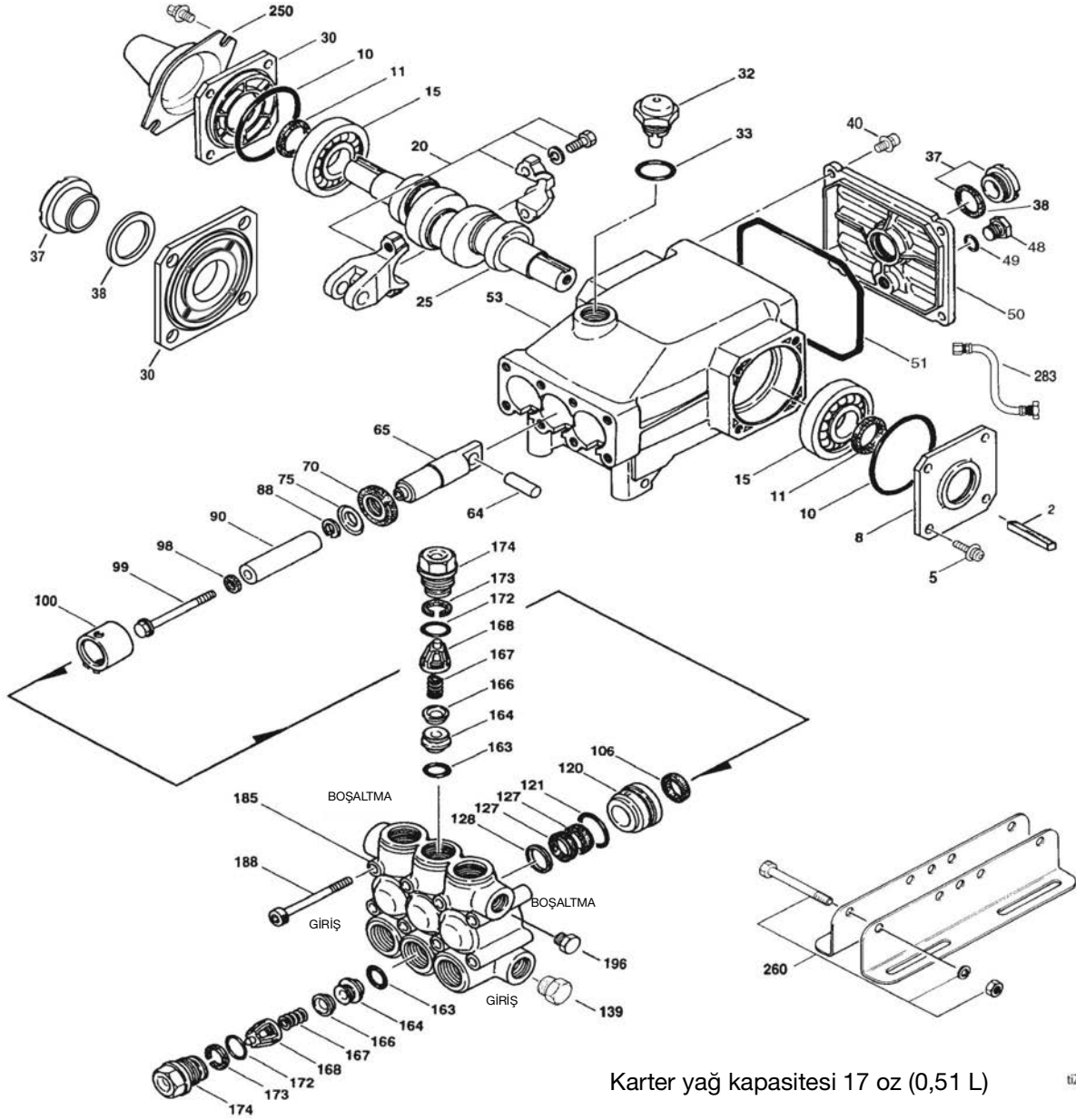
ti22828a

Parça Listesi

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127489★	KİT, onarım valfi (11 içerir)	6	246377	POMPA, yağ, 32 oz	1
127490★	KİT, valf başlığı (9, 10 içerir)	6	802345	KONTROL CAMI (29 dahildir)	1
127491★	KİT, yağ keçesi (16 içerir)	3	★ Kit, servis, 3 silindir		
127492★	KİT, salmastra (44, 47, 56 içerir)	3	❖ Kit, servis, 1 silindir		
127493❖	KİT, piston (35 içerir)	1	† Tüm onarım parçaları Graco tarafından tedarik edilmemektedir.		
17C740	KİT, yağ doldurma kapağı, oringli havalandırma (19 dahildir)	1			

Parçalar - Pompa 127382

25N680, 25N684, 25N680K Modelleri



Karter yağ kapasitesi 17 oz (0,51 L)

ti22825a

Parça Listesi

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127498★	KİT, onarım valfi (163, 164, 166, 167, 168, 172, 173 dahildir)	6	172108	KİT, yağ doldurma kapağı, oringli havalandırma (32, 33 dahildir)	1
127499❖	KİT, yağ contası (98, 106, 121, 127, 128 dahildir)	3	246377	POMPA YAĞI, 32 oz	1
127500❖	KİT, piston (90 içerir)	3		★ Kit, servis, 3 silindir	
17Z115	KİT, valf kapağı (174 dahildir)	6		❖ Kit, servis, 1 silindir	
17Z107	KONTROL CAMI (37 dahildir)	1		† Tüm onarım parçaları Graco tarafından tedarik edilmemektedir.	

Teknik Özellikler

Model 3325 HA-DD (25N634, 25N638)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	3300 psi	22,8 MPa, 228bar
Honda Motor Hacmi	GX200	
Gaz Tankı Kapasitesi	3,3 çeyrek	3,1 litre
Maksimum Debi	2,5 galon/dakika	9,5 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	40,0 inç	101.6 cm
Genişlik	22,5 inç	57,2 cm
Yükseklik	24,0 inç	61,0 cm
Ağırlık (çıplak)	58 lb	26,3 kg
Diğer Özellikler		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	89.6 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	103.6 dB(A)	

Model 3230 HA-DD (25N635, 25N639)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	3200 psi	22 MPa, 220 bar
Honda Motor Hacmi	GX270	
Gaz Tankı Kapasitesi	5,6 çeyrek	5,3 litre
Maksimum Debi	3.0 gpm	11,4 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	40,0 inç	101.6 cm
Genişlik	22,5 inç	57,2 cm
Yükseklik	24,0 inç	61,0 cm
Ağırlık (çıplak)	77 lb	35,0 kg
Diğer Özellikler		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	93.1 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	107.2 dB(A)	

Model 4240 KA-DD (25N636, 25N640)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4200 psi	29.0 MPa, 290 bar
Kohler Motor Boyutu	CH440	
Gaz Tankı Kapasitesi	7,2 çeyrek	6,8 litre
Maksimum Debi	4.0 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5mm x 15.2 mt (29,0 MPa, 290bar)
Boyutlar		
Uzunluk	40,0 inç	101.6 cm
Genişlik	22,5 inç	57,2 cm
Yükseklik	24,0 inç	61,0 cm
Ağırlık (çıplak)	105 lb	47,6 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	97.0 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	111.1 dB(A)	

Model 4240HA-DD (25N637, 25N641)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4200 psi	29.0 MPa, 290 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	
Gaz Tankı Kapasitesi	6,4 çeyrek	6,1 litre
Maksimum Debi	4.0 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	40,0 inç	101.6 cm
Genişlik	22,5 inç	57,2 cm
Yükseklik	24,0 inç	61,0 cm
Ağırlık (çıplak)	102 lb	46,3 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	92.2 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	106.4 dB(A)	

Model 4040 HG-DD (25N677, 25N681)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	
Gaz Tankı Kapasitesi	6,4 çeyrek	6,1 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105.4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	92 lb	41,7 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	92.2 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	106.4 dB(A)	

4040 KG-DD Modeli (25N677K)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler Motor Boyutu	CH440	
Gaz Tankı Kapasitesi	7,2 çeyrek	6,8 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105.4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	95 lb	43,0 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	97.0 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	111.1 dB(A)	

Model 4040 HC-DD (25N678, 25N682)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	
Gaz Tankı Kapasitesi	6,4 çeyrek	6,1 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105.4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	100 lb	45,4 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	92.2 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	106.4 dB(A)	

4040 KC-DD Modeli (25N678K)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler Motor Boyutu	CH440	
Gaz Tankı Kapasitesi	7,2 çeyrek	6,8 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105.4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	103 lb	46,7 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	97.0 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	111.1 dB(A)	

Model 4040 HG-BD (25N679, 25N683)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	
Gaz Tankı Kapasitesi	6,4 çeyrek	6,1 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Kayış	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	42,0 inç	106.7 cm
Genişlik	27,0 inç	68,6 cm
Yükseklik	26,0 inç	66 cm
Ağırlık (çıplak)	132 lb	72,1 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	92.2 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	106.4 dB(A)	

4040 KG-BD Modeli (25N679K)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler Motor Boyutu	CH440	
Gaz Tankı Kapasitesi	7,2 çeyrek	6,8 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Kayış	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	42,0 inç	106.7 cm
Genişlik	27,0 inç	68,6 cm
Yükseklik	26,0 inç	66 cm
Ağırlık (çıplak)	135 lb	73,4 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	97.0 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	111.1 dB(A)	

Model 4040 HC-BD (25N680, 25N684)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27.6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	
Gaz Tankı Kapasitesi	6,4 çeyrek	6,1 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Kayış	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	42,0 inç	106.7 cm
Genişlik	27,0 inç	68,6 cm
Yükseklik	26,0 inç	66 cm
Ağırlık (çıplak)	132 lb	60,0 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	92.2 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	106.4 dB(A)	

4040 KC-BD Modeli (25N680K)		
	ABD	Metrik
Rondela		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Kohler Motor Boyutu	CH440	
Gaz Tankı Kapasitesi	7,2 çeyrek	6,8 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Kayış	
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4200 psi)	9.5 mm x 15.2 mt (29,0 MPa; 290 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	42,0 inç	106.7 cm
Genişlik	27,0 inç	68,6 cm
Yükseklik	26,0 inç	66 cm
Ağırlık (çıplak)	135 lb	61,3 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 mesh 0.3 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40° F - 145° F	4° C - 63° C
3,1 ft (1 m) mesafede ölçülen Ses Basıncı	97.0 dB(A)	
Ses Gücü, ISO 3744 başına	111.1 dB(A)	

CALIFORNIA PROPOSITION 65



UYARI: Bu ürün, Kaliforniya Eyaleti tarafından kansere, doğum kusurlarına veya başka üreme bozukluklarına neden olduğu bilinen kimyasal maddelere maruz kalmanıza neden olabilir. Daha fazla bilgi için www.P65Warnings.ca.gov adresini ziyaret edin.

Standart Graco Garantisi

Graco, bu belgede bahsi geçmekte olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan hiçbir ekipmanda, kullanım için orijinal alıcıya satıldığı tarihte malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Graco tarafından yayınlanan her türlü özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti hariç olmak üzere Graco, satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle Graco tarafından kusurlu olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak veya değiştirecektir. Bu garanti yalnızca, ekipmanın Graco'nun yazılı tavsiyelerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı veya hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz veya uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, tahrip veya Graco'nunkiler haricindeki komponent parçalarının kullanılması sebebiyle ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya yıpranmayı kapsamaz. Graco, gerek Graco makinesinin Graco tarafından sağlanmamış yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerekse Graco tarafından sağlanmamış yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya yıpranmadan sorumlu olmayacaktır.

Bu garanti, iddia edilen kusurun doğrulanması için kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir Graco yetkili distribütörüne iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarı ya da değiştirir. Nakliye ücreti önceden ödenmiş makine orijinal alıcıya iade edilir. Ekipmanın muayenesi sonucunda malzeme ya da işçilik kusuruna rastlanmazsa onarım işi parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

BU GARANTİ MÜNHASIRDIR VE TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZIMNEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇER.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir kanun yolu (arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin veya mülkün zarar görmesi veya diğer tüm arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlali ile ilgili her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMAN, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE HİÇBİR ZİMNİ TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ. Graco tarafından satılan ancak Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, anahtarlar, hortumlar vb.) varsa bunlar kendi üreticilerinin garantisine tabidir. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

Graco hiçbir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca makine temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların tedarik edilmesi, performansı ya da kullanımından kaynaklanan dolaylı, arızı, özel ya da sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Graco Bilgileri

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için www.graco.com adresini ziyaret edin.

Patent bilgileri için bkz. www.graco.com/patents.

SİPARİŞ VERMEK İÇİN Graco distribütörünüze başvurun veya size en yakın distribütörü bulmak için 1-800-690-2894 numaralı telefonu arayın.

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, basıldığı sırada mevcut olan en son ürün bilgilerini yansıtmaktadır. Graco önceden haber vermeksizin, herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 3A6588

Graco Genel Merkezi: Minneapolis

Uluslararası Ofisler: Belçika, Çin, Japonya ve Kore

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Telif Hakkı 2019, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com

Revizyon F, Ekim 2022