

# Survepesurid

333038G

ET

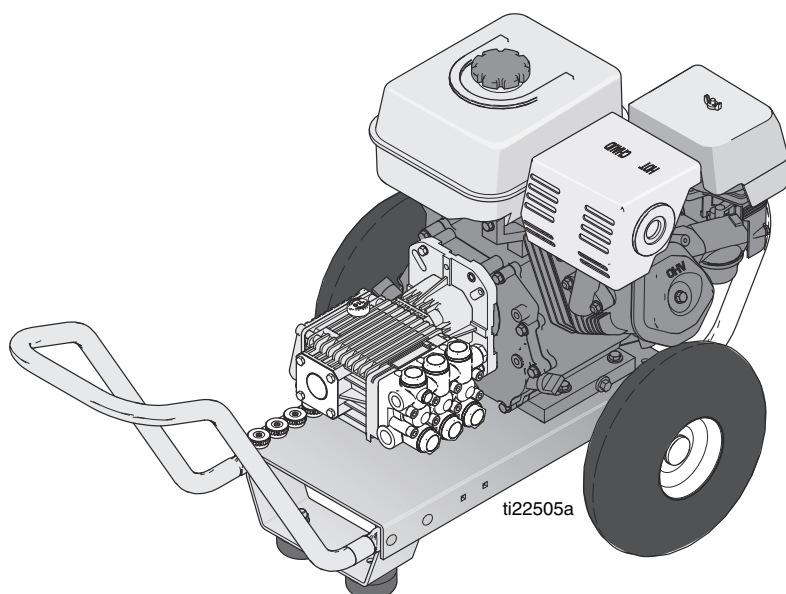
**Veega kõrgsurvepuhastuseks. Ainult professionaalseks kasutuseks.**

Teavet mudeli ja selle maksimaalse töö ösurve kohta leiate lk 2.

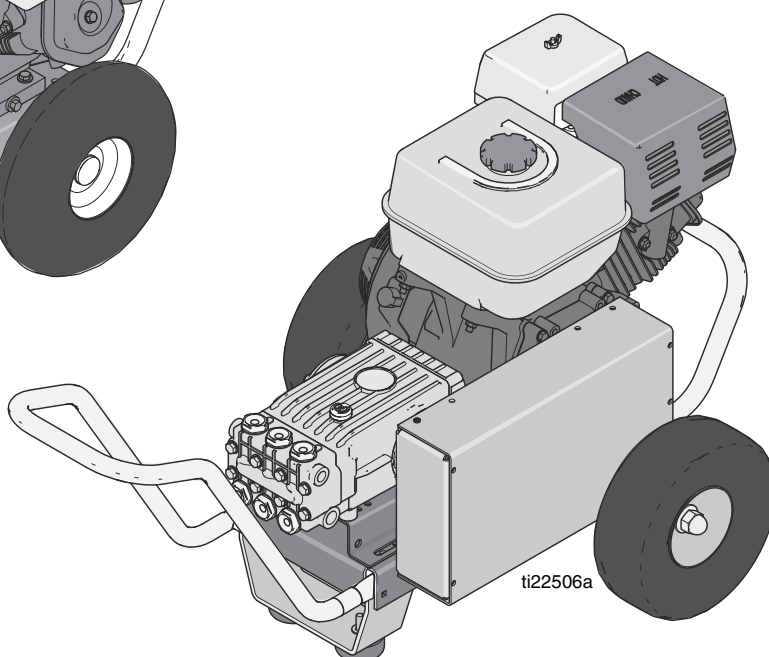


## Tähtsad ohutusjuhised

Lugege kõiki selles juhendis ja gaasimootori juhendis olevaid hoiatusi ja juhiseid.  
Hoidke need juhised alles.



**Otseajamiga mudelid**



**Rihmajamiga mudelid**



# Sisukord

<b>Mudelid</b> .....	<b>2</b>	<b>Hooldus</b> .....	<b>15</b>
Ohutussümbolid ja nende tähendused .....	3	Mootor .....	15
<b>Hoiatused</b> .....	<b>4</b>	Pump .....	15
<b>Paigaldus</b> .....	<b>7</b>	Otsakud .....	15
Isikukaitsevahendid .....	7	Kiirliitmikud .....	15
Paigaldus .....	7	Rihma pinge reguleerimine .....	15
Mootori kütusepaak .....	7	Talveks ettevalmistamine .....	16
<b>Rõhu alandamise protseduur</b> .....	<b>8</b>	<b>Veotsing</b> .....	<b>17</b>
Otsakute ülevaade .....	9	Pihusti osad .....	19
Otsaku ühendamine .....	10	Pihusti osade loend .....	20
Veevarustus .....	10	Pump 127382 .....	21
Rõhualandaja .....	11	Pump 127384 .....	22
<b>Kasutamine</b> .....	<b>12</b>	<b>Osad (otseajamiga mudelid)</b> .....	<b>23</b>
Pumba täitmine .....	12	Pihusti osad .....	23
Käivitamine .....	13	Pihusti osade loend .....	24
Pesuainetega puhastamine .....	14	Pump 127383 .....	25
Väljalülitamine .....	14	Pump 127417 .....	26
		Pump 127385 .....	27
		Pump 127420 .....	28
		Pump 127419 .....	29
		Pump 127418 .....	30
		<b>Tehnilised andmed</b> .....	<b>31</b>
		<b>Märkused</b> .....	<b>35</b>
		<b>Graco standardgarantii</b> .....	<b>36</b>

# Mudelid

Osa nr	Mudel	Töörõhk		
		PSI	Mpa	Baar
24U618	2525DD	2500	17,2	172
24U626				
24U619	2532DD	3200	22	220
24U985				
24U620	3027DD	2700	18,6	186
24U986				
24U987	3032DD	3200	22	220
24U621				
24U988	4040DD	4000	27,6	276
24U622				
24U989	4040DDC	4000	27,6	276
24U623				
24U990	4040BD	4000	27,6	276
24U624				
24U991	4040BDC	4000	27,6	276
24U625				

# Ohutussümbolid ja nende tähendused










Järgmised ohutussümbolid leiata seadmelt ja sellest juhendist. Oluline on allolevat tabelit lugeda ja mõista iga sümboli tähendust.

Sümbol	Tähendus
	Põletusohu
	Väljuvate osade oht
	Elektrilöögi oht
	Kukkumisoht
	Tulekahju- ja plahvatusohu
	Kinnijäämise oht
	Tagasilöögi oht
	Naha läbistamise oht
	Pritsimisoht
	Mürgise vedeliku või vingugaasi oht






Sümbol	Tähendus
	Ärge peatage lekkeid ega juhtige neid kõrvale
	Ärge kasutage tuleohtlikke vedelikke
	Ärge pihustage inimestele ega loomadele
	Eemaldage süttimisallikad
	Hoidke kindlalt mõlema käega
	Järgige rõhu alandamise protseduuri
	Enne seadme kasutamist lugege juhendit
	Kandke isikukaitsevahendeid
	Seadme väärkasutuse oht

# Hoiatused



Järgmised hoiatused puudutavad seadme seadistamist, kasutamist, maandamist, hooldamist ja parandamist. Hüüumärk viitab üldisele hoiatusele ja ohusümbolid toimingutega seotud ohtudele. Kui leiate need sümbolid kasutusjuhendi põhitekstist või hoiatussiltidelt, vaadake nende tähendust jaotisest Hoiatused. Kasutusjuhendi põhitekstis võib esineda tootele iseloomulikke ohusümboleid ja hoiatusi, mida selles jaotises ei käsitleta.

 <b>HOIATUS</b>	
	<p><b>VINGUGAASI OHT</b></p> <p>Heitgaasid sisaldavad mürgist vingugaasi, mis on värvitu ja lõhnatu. Vingugaasi sissehingamine võib põhjustada surma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ärge töötage suletud kohtades.</li> </ul>
 	<p><b>TAGASILÖÖGI OHT</b></p> <p>Päästikule vajutamisel võib püstol anda tagasilöögi. Kui teil puudub tasakaal, võite kukkuda ja viga saada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tagasilöögi vältimiseks hoidke püstolit/saua kindlalt mõlema käega.</li> </ul>
	<p><b>KUKKUMISOHT</b></p> <p>Selle seadme kasutamisel võivad tekkida loigud ja pinnad muutuda libedaks. Kui olete puhastatavale pinnale liiga lähedal, võite kõrgsurvepihusti kasutamisel kukkuda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoidke pihusti otsak puhastatavast pinnast 20–60 cm (8–24 tolli) kaugusel.</li> <li>• Kasutage seadet alati kindlal aluspinnal.</li> <li>• Libedatest pindadest tingitud kukkumise vältimiseks peaks puhastataval alal olema piisav kallak ja äravool.</li> <li>• Kui peate seadet kasutama redelil, tellingutel või mõnel muul ebastabiilsel pinnal, olge eriti ettevaatlik.</li> </ul>
  	<p><b>TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT</b></p> <p><b>Tööalal</b> olevad tuleohtlikud aurud võivad süttida või plahvatada. Tulekahju ja plahvatuse vältimiseks pöörake tähelepanu järgmisele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ärge pihustage tuleohtlikke vedelikke.</li> <li>• Kasutage survepesurit ainult õues.</li> <li>• Kõrvaldage kõik süttimisallikad, nagu süüteleegid, sigaretid, kantavad elektrilambid ja plastmaterjalist rippkardinad (staatilise elektri oht).</li> <li>• Seadme transportimisel või parandamisel veenduge, et kütusepaak on tühi või kütuse sulgeklapp on kinni keeratud.</li> <li>• Ärge täitke kütusepaaki, kui mootor töötab või on kuum; lülitage mootor välja ja laske sellel jahtuda. Kütus on tuleohtlik ja võib süttida või plahvatada, kui see satub kuumale pinnale.</li> <li>• Hoidke töökoht puhas prahist, sh lahustid, kaltsud ja bensiin.</li> </ul>
	<p><b>ELEKTRILÖÖGI OHT</b></p> <p>Kui pihustate elektrijuhtmetele, võib see lõppeda tõsiste vigastuste või surmaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoidke veejuga elektrijuhtmetest eemale.</li> </ul>

# ! HOIATUS



	<p><b>NAHA LÄBISTAMISE OHT</b>          Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada tõsiseid vigastusi. Sellisel juhul tuleb <b>viivitamatult pöörduda arsti poole</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoidke otsakust eemale. Ärge pihustage inimestele, endale ega loomadele.</li> <li>• Hoidke käed ja teised kehaosad väljutusavast eemal. Ärge üritage lekkeid peatada oma kehaosadega.</li> <li>• Seda toodet tohivad kasutada vaid koolituse läbinud kasutajad.</li> <li>• Olge pihustusotsakute puhastamisel ja vahetamisel ettevaatlik. Juhul kui pihustusotsak pihustamisel ummistub, järgige <b>rõhu alandamise protseduuri</b> seadme väljalülitamiseks ja rõhu alandamiseks enne pihusti otsaku eemaldamist selle puhastamiseks.</li> <li>• Ärge jätke seadet vooluvõrku või rõhu alla järelevalveta. Kui seade ei ole kasutuses, lülitage see välja ja järgige seadme väljalülitamisel <b>rõhu alandamise protseduuri</b>.</li> <li>• Kontrollige voolikuid ja muid osi kahjustuste kindlaks tegemiseks. Asendage kahjustatud voolikud või muud osad.</li> <li>• Kasutage Graco varuosi või tarvikuid, mis on survepesuri nominaalrõhuga töötamiseks heaks kiidetud.</li> <li>• Kui pihustiga ei töötata, lukustage päästik. Veenduge, et päästiku lukustus töötab korralikult.</li> <li>• Enne seadme kasutamist kontrollige, kas kõik ühendused on kindlad.</li> <li>• Õppige selgeks seadme kiire peatamine ja rõhu kiire alandamine. Tutvuge põhjalikult juhtnuppudega.</li> </ul>
	<p><b>PÕLETUSOHT</b>          Töötav mootor tekitab kuumust ja kuuma heitgaasi. Summuti läheduses võib temperatuur küündida 65 °C-ni (150 °F) või seda isegi ületada. See võib tekitada tulekahju või tõsiseid põletusi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ärge puudutage kuumi pindu.</li> <li>• Vältige heitgaase.</li> <li>• Ärge liigitage seadet kunagi töötamise ajal.</li> <li>• Enne seadme puudutamist laske sel jahtuda.</li> </ul>
	<p><b>KINNIJÄÄMISE OHT</b>          Liikuvad osad võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vältige kokkupuudet liikuvate osadega.</li> <li>• Ärge kasutage seadmeid, millelt on eemaldatud kaitsmed või katted.</li> </ul>
	<p><b>MÜRGISTE VEDELIKE OHT</b>          Mürgised vedelikud või aaurud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ärge kasutage survepesurit ohtlike pesuainete või happeliste puhastusvahendite mahapesemiseks.</li> <li>• Ärge muutke juhendis väljatoodud kemikaalipihusti funktsioone.</li> <li>• Lugege ohutuskaarte, et olla kursis kasutatavate vedelikega kaasnevate ohtudega.</li> <li>• Suunake heitgaasid tööalast eemale.</li> </ul>
	<p><b>ISIKUKAITSEVAHENDID</b>          Kandke tööalas asjakohaseid kaitsevahendeid, et hoida ära raskeid vigastusi, sh silmavigastused, kuulmise kaotus, mürgiste aurude sissehingamine ja põletushaavad. Kaitsevahendite hulka kuuluvad (mitte ainult) järgmised vahendid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaitseprillid ja kuulmiskaitsevahendid.</li> <li>• Pesuaine tootja soovitatud respiraatorid, kaitseriietus ja kindad.</li> </ul>

# ! HOIATUS

 	<p><b>SEADME VÄÄRKASUTUSOHT</b></p> <p>Seadme väärkasutamine võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kandke värvimise ajal alati kindaid, silmakaitsmeid ja respiraatorit või maski.</li> <li>• Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Hoidke seadet alati lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• Ärge sirutage liiga kaugele ega seiske ebakindlal toel. Töötage kogu aeg sobivas ja kindlas asendis.</li> <li>• Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust.</li> <li>• Ärge jätke seadet vooluvõrku või rõhu alla järelevalveta. Kui seade ei ole kasutuses, lülitage see välja ja järgige seadme väljalülitamisel <b>rõhu alandamise protseduuri</b>.</li> <li>• Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite või alkoholi mõju all.</li> <li>• Hoidke alati kõik inimesed tööalast eemal.</li> <li>• Ärge muljuge ega painutage liigselt voolikut.</li> <li>• Ärge kasutage voolikut temperatuuri ega rõhu juures, mis ületavad Graco määratud.</li> <li>• Ärge kasutage voolikut tugevuselemendina või seadmete tõstmiseks.</li> <li>• Järgige selles kasutusjuhendis toodud hooldusjuhiseid.</li> <li>• Ärge muutke ega modifitseerige seadet. Muutmine võib muuta kehtetuks vastavustunnistused ja põhjustada ohte.</li> <li>• Veenduge, et kõik seadmed on hinnatud ja heaks kiidetud kasutamiseks sellises keskkonnas, kus seda kasutate.</li> </ul>
	<p><b>CALIFORNIA SEADUSEELNÕU NR 65</b></p> <p>Selle toote mootori heitgaasid sisaldavad kemikaale, mis põhjustavad California osariigile teadaolevalt vähki, sünnidefekte või muid viljakushäireid.</p> <p>See toode sisaldab kemikaali, mis põhjustab California osariigile teadaolevalt vähki, sünnidefekte või muid viljakushäireid. Peske pärast käsitlemist käsi.</p>
	<p>Alljärgnevat nõuab California osariigi seadus, California avalike ressursside koodeksi jaotis 4442. Teistes (osa)riikides võivad kehtida sarnased seadused. Liidumaades kehtivad föderaalseadused.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mootori summutile tuleb lisada sädemepüüdur, kui mootorit kasutatakse metsa, põõsaste või rohuga kaetud kultiveerimata maal.</li> <li>• Teavet summuti sädemepüüduri variantide kohta saate mootori või lisaseadmete edasimüüjalt.</li> </ul>

# Paigaldus



## Isikukaitsevahendid

						
---	---	--	--	--	--	--

**NAHA LÄBISTAMISE JA SISSEHINGAMISE OHT**  
Ohutuse tagamiseks on oluline kanda õiget riietust. Soovitav on kasutada silmade, kõrvade ja naha kaitseks kõiki võimalikke vahendeid. Kui kasutate koos pesuriga pesuainet, võib olla vajalik täiendav kaitseriietus (näiteks hingamismask).

## Paigaldus



Seade tuleb töötamise ajaks asetada tasasele pinnale, kuna see tagab mootori ja veepumba korraliku määrimise.

						
---	---	--	--	--	--	--

**TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT**  
Ärge kasutage seadet alal,

- kus on ebapiisav ventilatsioon.
- kus on õli või gaasi lekkimise tunnuseid.
- kus võib leiduda kergsüttivaid gaasiaure.

Blokeerige kindlasti rattad, et seade ei saaks töö ajal liikuda.

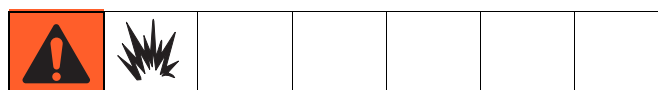
						
---	---	--	--	--	--	--

**PLAHVATUSOHT**  
Ärge laske seadmel kokku puutuda vihma, lume või väga külma temperatuuriga. Kui seadme mõni osa külmub, võib seadmes tekkida ülerõhk, mis võib põhjustada plahvatuse ja tekitada kõrvalseisjatele tõsiseid kehavigastusi.

Veenduge enne seadme esialgset kasutamist, et õlikork/õlimõõtevarras on pumba sisestatud. Erinevate saatmisnõuete tõttu tuleb pumba võib-olla pumbas oleva õlimõõtevarda asemel reisiks mõeldud õlikorgiga saata. Kui pump saadeti reisiõlikorgiga, tuleb see eemaldada ja kork seadmega kaasasoleva õlimõõtevardaga asendada.

Kontrollige õige paigalduse järel pumba karteril olevat õli vaateava. Veenduge enne iga kasutamist, et õlitase on vaateava keskel. Kui tase näib madal olevat, lisage pumbaõli ja täitke ainult õli vaateava keskpaigani. Teavet õige pumbaõli kohta leiate osade loendist. Ärge täitke üle.

## Mootori kütusepaak



Seadmega on soovitatav kasutada kütust, mille oktaanarv on vähemalt 86. Ärge segage õli bensiiniga.

Ostke kütust sellises koguses, mille jõuate 30 päevaga ära kasutada. Soovitav on kasutada puhast värsket pliivaba bensiini. Etüülbensiini võib kasutada pliivaba bensiini puudumisel. Ärge kasutage metanooli või alkoholi sisaldavat bensiini.

Enne mootori käivitamist kontrollige mootori õlitaset (vt mootori juhendit).

Täitke kütusepaak mootori juhendi järgi.

Mootor vajab aeg-ajalt karburaatori ja õhuklapi reguleerimist. Vaadake õigeid reguleerimisprotseduure seadmega kaasasolevast mootori käsiraamatust.

Teavet mootori õigete käivitus- ja hooldusprotseduuride kohta leiate survepesuriga kaasasolevast mootori kasutusjuhendist.

## Rõhu alandamise protseduur



Järgige rõhu alandamise protseduuri iga kord, kui näete seda tingmärki.






Seade on rõhu all, kuni see käsitsi alandatakse. Rõhu all oleva vedeliku (nahast läbi tungimise), vedeliku pritsimise ja liikuvate osade tõttu raskete vigastuste tekkimise vältimiseks järgige rõhu alandamise protseduuri, kui pihustamise lõpetate ning seadet kontrollite või hoodate.

1. Sulgege päästiku kaitselink.
2. Lülitage seade välja.
3. Keerake veekraan kinni. Ühendage voolik lahti.
4. Vabastage päästiku kaitselink.
5. Vajutage päästikule ja vabastage seade surve alt.
6. Sulgege päästiku kaitselink.
7. Kui kahtlustate, et pärast ülalkirjeldatud samme on pihustusotsak või voolik ummistunud, või ei ole rõhk täielikult vabastatud, keerake **VÄGA AEGLASELT** lahti otsaku kaitset hoidev mutrit või vooliku otsa ühendust, et vabastada rõhk järk-järgult, seejärel keerake see täielikult lahti. Kõrvaldage vooliku või otsaku ummistus.



## Otsakute ülevaade

Pihustumustri muutmiseks või puhastusfunktsiooni kasutamiseks saab saua otsa kinnitada mitmesuguseid otsakuid.

						
<p><b>VÄLJASTUVATE OSADE OHT</b></p> <p>Kui kasutate kiirühendusi, veenduge, et ühendus on kindlalt lukustatud. Kui ühendused pole kindlalt lukustatud, võib vesi suure survega saua otsakust väljuda, tekitades tõsiseid vigastusi või kahjustusi.</p> <p>Suunake sau otsaku vahetamisel alati endast eemale. Enne otsaku vahetamist tehke <b>rõhu vabastamise protseduur</b> (lk 8).</p>						

Pihustusleviku määramiseks vaadake otsakule märgitud arvu. Esimesed kaks numbrit näitavad pihustuslevikut kraadides, st 0 = 0°, 25 = 25°, 40 = 40°, 65 = pesuaine/madalsurve.

**0° otsak (PUNANE):** See on purustamisotsak, millega on veejuga keskele koondatud. Olge otsese peene joa kasutamisel ettevaatlik. Seda ei ole soovitatav kasutada värvitud või puitpinnal ega kleepuva tagaküljega kinnitatud esemete puhul. Kasutusala: umbrohu eemaldamine kõnniteepラグudest, raskesti eemaldatavate plekkide kõrvaldamine betoonilt, müürilt, alumiiniumilt ja teraselt, paakunud muda eemaldamine seadmetelt ja muruniitja põhja puhastamine.

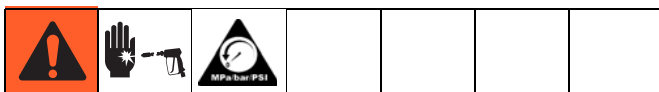
**15° otsak (KOLLANE):** See on peitelotsak. Pihusti saab suunata pinnale 45° nurga all ning kasutada värvi, õli ja saasta mahakraapimiseks. Kasutusala: pinna ettevalmistamine (hallitusplekkide ja värvilaastude eemaldamine).

**25° otsak (ROHELINE):** See on uhtmisotsak. Muster sobib kõige paremini saaste, muda ja tahma mahauhtmiseks. Kasutusala: lehtede pühkimine kõnniteelt, äärekividelt ja sissesõiduteelt, tallipõranda puhastamine, basseini põhja puhastamine, mootori puhastamine õlist.

**40° otsak (VALGE):** See on pesemisotsak. Lai pihustumuster hajutab veesurve suurele alale ja on soovitatav mõõdukaks pesemiseks. Kasutusala: alumiiniumvoodri pesemine, akende puhastamine, sõiduki pesemine, kõnnitee, sissesõidutee ja terrassi niisutamine. **MÄRKUS.** pole mudeli 2525 puhul saadaval.

**65° otsak (MUST):** Madalsurveotsak pesuaine kasutamiseks. Lai pihustumuster hajutab lahuse madala rõhuga suurele pinnale. Kasutusala: pesuaine kasutamine, uduvihma tekitamine või loputamine.

## Otsaku ühendamine



1. Tehke **rõhu vabastamise protseduur**, lk 8.
2. Sulgege päästiku kaitselink.
3. Otsakukomplekt tuleks seekord püstoli- ja sauakomplekti küljest lahti ühendada, tõmmates otsaku eemaldamiseks kiirühendusliitmikul oleva lukustusrõnga tagasi.

## Veevarustus

Valige aiavoolikute klassi kuuluv veevarustusvoolik siseläbimõõduga vähemalt 3/4 tolli (19,05 mm) ja pikkusega kuni 15,24 m (50 jalga).

Kontrollige vee sisselaskeava filtrit veendumaks, et see on puhas ja ummistusteta. Veefiltrit perioodiline puhastamine aitab pumbaprobleeme vältida.

### MÄRKUS

Ummistunud filter takistab vee korralikku juurdevoolu pumba. Selle tagajärjeks võib olla kavitatsioon, mis põhjustab pumba tihendite enneaegset kulumist.

1. Keerake aiavooliku sisselaskeühendus filtri esiosa küljest lahti.
2. Eemaldage läbipaistev plastkate ja puhastage filtri võret.

## Ühendage voolikud.

1. Ühendage veevarustusvooliku üks ots seadme vee sisselaskeavaga.

2. Ühendage vooliku teine ots rõhu all oleva veevärgiga. Vee sisselaskeava ühendamisel veevärgiga tuleb järgida veefirma kohalikke eeskirju. Mõnes piirkonnas ei tohi seadet otse avaliku joogiveevõrguga ühendada. See hoiab ära pesuainete sattumise veevärki. Otseühendus on lubatud juhul, kui paigaldatakse tagasivoolutõkesti.

3. Ühendage seadme vee väljastusavaga kiirühendusega kõrgsurvega väljastusvoolik.

4. Ühendage väljastusvooliku teine ots püstoliga.

Järgige allpooltoetatud sissetuleva vee nõudeid:

1. veesurve peab olema minimaalselt 25 psi (0,17 MPa, 1,72 baari) ja maksimaalselt 125 psi (0,86 MPa, 8,6 baari). **MÄRKUS.** Tavaline õuekraan on selle survega täielikult lahtikeeratuna tavaliselt ühilduv.
2. Sissetulevaid liitreid minutis peab olema umbes 4 liitri võrra rohkem kui väljaminevaid liitreid minutis, mis on kirjas survepesuri nimeplaadil. **MÄRKUS.** Võite liitrite arvu minutis kontrollida, mõõtes aega, kui kaua võtab 20-liitrise mahuti täitmine.

### MÄRKUS

Sissetuleva vee temperatuur ei tohi ületada 60 °C (140 °F). Kui vee temperatuur ületab aktsepteeritava taseme, võib selle tagajärjel pumbale liigne kahju tekkida.

Ärge mingil juhul laske seadmel töötada ühendamata sissetuleva veejuhtme ja täiesti lahti keeratud veevarustusega. Seade võib saada kahjustada.

## Rõhualandaja

### Reguleerimisnupp

Masinal olev tühjendusklapp on rõhu reguleerimiseks varustatud reguleerimisnupuga. Kui soovite rõhku alandada, keerake reguleerimisnuppu vastupäeva. Maksimumile tagasi seadmiseks keerake reguleerimisnuppu päripäeva lõpuni. Ärge pingutage nuppu üle.

#### MÄRKUS

Ärge pingutage rõhualandajat üle. Purunemine võib lõppeda veesurve viivitamatu kadumise ja seadme kuluka remondiga.

### Termovabastusklapp



Vee lubatud temperatuuri ületamise ärahoidmiseks ärge laske survepesuril töötada möödaviigurežiimil (töötava seadme ja suletud püstoliga) üle kolme minuti.




Seadmesse on pumba kaitseks lisatud termovabastusklapp. Kui vee temperatuur pumbas ületab 60 °C (140 °F), võib klapp avaneda ja vee välja lasta. Nii saab värske külm vesi süsteemi siseneda.

### Käivitamiseelsed kontrollprotseduurid

Enne seadme käivitamist tehke järgmised protseduurid.

1. Kontrollige pumba ja mootori õlitaset.
2. Kontrollige vee sisselaskeava filtrit. Vajaduse korral puhastage seda või vahetage see välja (vt jaotist **Veevarustus**, lk 10).
3. Kontrollige kõiki ühendusi veendumaks, et need on kindlalt kinni (vt jaotist **Veevarustus**, lk 10).

						
<p><b>TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT</b></p> <p>Kontrollige süsteemi kütuselekete suhtes. Kütuselekket tuvastamisel ärge seadet käivitage. Vt jaotist <b>Tulekahju- ja plahvatusoht</b> lk 4. Veenduge enne seadme kasutamist, et kõik kahjustatud osad on välja vahetatud ja mehaanilised probleemid parandatud. Kui seadet on vaja hooldada, võtke ühendust Graco klienditeenindusega.</p>						

						
<p><b>NAHA LÄBISTAMISE OHT</b></p> <p>Kontrollige, kas kõrgsurvevoolikutes pole sõlmi, lõikeid ja lekkeid. Kui avastate mõne sisselõike või lekke, ärge voolikut kasutage. Vahetage enne seadme käivitamist voolik välja (vt jaotist <b>Naha läbistamise oht</b>, lk 5). Veenduge enne seadme kasutamist, et kõik kahjustatud osad on välja vahetatud ja mehaanilised probleemid parandatud. Kui seadet on vaja hooldada, võtke ühendust Graco klienditeenindusega.</p>						

# Kasutamine

## Pumba täitmine

Pumba täitmine on hädavajalik esialgsel käivitamisel ja iga kord, kui seadme veevarustus pärast esialgset kasutust katkestatakse.

1. Laotage kõrgsurvevoolik laiali, et selles silmuseid ei oleks. Kui voolik ei ole sirge, hakkab veevool seda pitsitama, tekitades pingul silmuseid.

**MÄRKUS.** Sel ajal ei tohiks otsakukomplekti püstolikomplektiga ühendada. Vt jaotist **Otsaku ühendamine**, lk 10.

2. Sulgege päästiku kaitselink ja keerake veevarustus täiesti lahti. Suunake püstol endast ja teistes eemale, vabastage päästiku kaitselink ja vajutage päästikut.

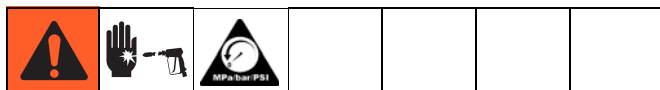
**MÄRKUS.** Vooliku- ja püstolikomplektist hakkab madala survega vett voolama. See võimaldab seadet täita ja süsteemi õhust tühjendada. Seade on täidetud, kui õhk veevoolu ei katkesta.

3. Kui seade on täidetud, vabastage päästik ja sulgege päästiku kaitselink. Ühendage kindlalt otsakukomplekt (vt jaotist **Otsaku ühendamine**, lk 10).

### **MÄRKUS**

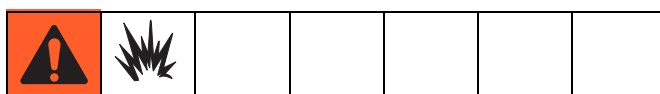
Jälgige, et otsak ei ole pumba täitmise ajal seadme külge ühendatud. Täitmine võimaldab eemaldada süsteemist mineraalised, mis võivad otsakusõlme ummistada või kahjustada, tuues kaasa kuluka remondi.

## Käivitaminine



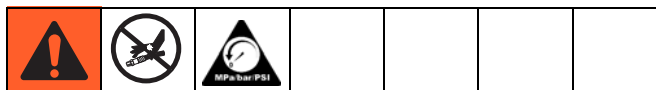
Ärge mingil juhul vaadake otse otsakusse.  
Kõrgsurvevesi võib põhjustada tõsise kehavigastuse.

1. Sulgege päästiku kaitselink ja suunake püstol endast ja teistest eemale. Veenduge, et veevarustus on täiesti lahti keeratud.
2. Vabastage päästiku kaitselink ja vajutage päästikut. Otsakust hakkab madala survega vett voolama.
3. Veenduge, et püstol jääb mootori käivitamise ajaks avatud asendisse. **MÄRKUS.** Olge valmis. Mootori käivitumisel tekitab püstol pumba tekitatud survest tingituna tagasilöögi.
4. Tasakaalustage seadet mootori käivitamisel. Mootori käivitamise protseduurid leiate kaasasolevast mootori juhendist.
5. Kui mootor on käivitunud, sooritage avatud püstoliga järgmised protseduurid.



### TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT

Kontrollige süsteemi õli- ja kütuselekete suhtes. Kütuselekke tuvastamisel lülitage seade kohe välja. Veenduge enne seadme kasutamist, et kõik kahjustatud osad on välja vahetatud ja mehaanilised probleemid parandatud. Kui seadet on vaja hooldada, võtke ühendust Graco klienditeenindusega.



### NAHA LÄBISTAMISE OHT

Kontrollige, kas kõrgsurvevoolikutest pole sõlmi, lõikeid ja lekkeid. Kui avastate mõne lõike või lekke, ärge puudutage voolikut lekkekohalt. Lülitage seade kohe välja. Asendage voolik enne seadme käivitamist. Veenduge enne seadme kasutamist, et kõik kahjustatud osad on välja vahetatud ja mehaanilised probleemid parandatud. Kui seadet on vaja hooldada, võtke ühendust Graco klienditeenindusega.

6. Vajutage mitu korda püstoli päästikule. Kiirühendusega otsakute vahetamisel sulgege alati päästiku kaitselink.

### MÄRKUS




Ärge laske survepesuril töötada möödaviigurežiimil (suletud päästikuga) üle kolme minuti ilma päästikule vajutamata. See võib põhjustada pumba tihendite enneaegse purunemise ja kaasa tuua kuluka remondi.

Sellel survepesuril on kõrgsurvepihusti ja erinevad pihustusmustrid. Ilma pesuaineteta saab teha paljusid erinevaid puhastustöid. Kui vaja on puhastusainet, vt õigeid protseduure jaotisest **Pesuainetega puhastamine** (lk 14).

### MÄRKUS

Ärge laske pihustusmustril püsida pikemat aega ühel kindlal alal. See võib seda ala kahjustada.

## Pesuainetega puhastamine

						
<p><b>PÕLETUS- VÕI PLAHVATUSOHT</b> Kandke alati kaitseriietust.</p> <p>Valmistage pesuainelahus etiketil olevate juhiste järgi. Ärge kunagi pumbake ohtlikke pesuaineid või happelisi puhastusvahendeid läbi seadme.</p>						

Mõnel seadmel on reguleeritav pesuainenupp. Leidke läbipaistev vinüülvoolik, mis viib pumba ülaossa.

Kui pihusti on varustatud pumba ülaosas asuva reguleerimisnupuga, saate soovitud pesuaine kogust reguleerida, keerates nuppu maksimaalse sifoonikiiruse seadmiseks lõpuni vastupäeva.

Kui pihustil reguleerimisnupp puudub, siis on pesuainelahuse suhe eelsättega ja seda ei saa reguleerida.

1. Kastke puhastusvahendifilter puhastusvahendilahusesse, et võimaldada vahendil sifooni siseneda.
2. Sulgege päästiku kaitselink ja kinnitage kiirkinnitusega pesuaine pihustusotsak (#6540° MUST) saua otsa.

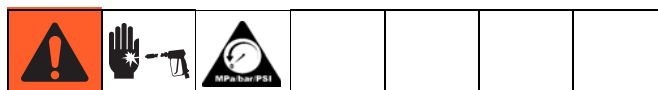
**MÄRKUS.** Selline pihustussüsteem on mõeldud vaid pesuainete kasutamiseks madalsurvega. See ei lase puhastusvahendilahuseid süsteemi sisestada, kui otsakukomplekt ei ole madala survega puhastusvahendi režiimis.

3. Lahuse pihustamiseks vabastage päästiku kaitselink ja vajutage päästikut. Pesuaine ja vee segu väljub madala survega otsakust. Alustage pihustamist puhastatava pinna alumisest osast ja liikuge pikkade kattuvate tõmmetega ülespoole.
 

**MÄRKUS.** Altpoolt ülespoole pihustamine aitab vältida vöötide teket. Laske pinnal lühikest aega märguda. Ärge laske pesuainelahusel pinnal ära kuivada. Vältige tööd kuumadel pindadel või otsese päikesevalguse käes, et hoida ära pesuaine võimalik kuivamine, mis võib värvitud pinda kahjustada. Niisutage korraka väikest pindala.

4. Niisutamiseks sulgege päästiku kaitselink ja ühendage soovitud kõrgsurveotsak kindlalt saua otsa. Vabastage päästiku kaitselink ja pihustage. Kogu pesuaine väljastamine võtab umbes 30 sekundit. Parimate loputustulemuste saavutamiseks alustage ülevalt ja liikuge allapoole.
5. Laske pärast iga kasutuskorda 4 liitrit vett sifooni kaudu läbi madalsurvega pesuainepihustussüsteemi. See hoiab ära korrosiooni või pesuainejääkide tekke, mis võib järgmisel kasutamisel põhjustada mehaanilisi probleeme.

## Väljalülitamine



1. Lülitage mootor väljalülitatud asendisse OFF (vt mootori juhendit).
2. Lülitage veevarustus väljalülitatud asendisse OFF.
3. Vajutage hetkeks püstoli päästikule, et seadmes olevat rõhku vabastada, osutades püstoliga ohutusse suunda.
4. Kui rõhk on vabastatud, ühendage otsakukomplekt lahti.
5. Ühendage püstol, sau ja voolikud lahti ning tühjendage need.
6. Pühkige seade puhtaks ja pange koos püstoli, saua ning voolikutega hoiule turvalisse kohta, kus poleks liiga külm.

# Hooldus

## Mootor

Mootori kasutusjuhised, mis on seadmega kaasas, annavad üksikasjaliku ülevaate mootori konkreetsetest hooldusprotseduuridest. Mootori tootja soovitude täpne järgimine pikendab mootori tööiga.

## Pump

Pärast esimest 25 tundi tööd kõikidel seadmetel tuleb vahetada pumbaõli. Pärast esialgset vahetust on soovitatav õli vahetada iga 3 kuu tagant või 250-tunnise õlivahetusvälbaga. Kui õli tundub must või piimjas, tuleb seda võib-olla sagedamini vahetada. Lisage pumbaõli ja täitke ainult õli vaateava keskpaigani. Teavet õige pumbaõli kohta leiate osade loendist. Ärge täitke üle.

## Otsakud

Pihustusotsaku kaudu toimuv veevool kulutab otsaku suuet ja suurendab seda, põhjustades rõhu languse. Otsak tuleks vahetada, kui rõhk on alla 85% maksimumrõhust. Vahetussagedus oleneb mitmest muutujast, nagu vee mineraalisisaldus ja otsaku kasutustundide arv.

## Kiirliitmikud

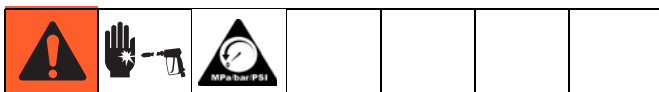
Emase kiirliitmiku sees on o-rõnga tihend. Selle o-rõnga seisukord võib halveneda või see võidakse aeg-ajalt välja puhuda, kui seadmel lastakse pumbata kõrgsurvevoolikut või otsakut kinnitamata. Lekke parandamiseks sisestage lihtsalt asenduseks mõeldud o-rõngas. Täiendavaid o-rõngaid saab osta edasimüüjalt.

## Rihma pinge reguleerimine

Maksimaalse jõudlus säilitamiseks võib olla vajalik aeg-ajalt rihma pinget reguleerida. Tehke järgmist.

1. Eemaldage rihmakaitse ja lõdvendage kaht mutrit, mis asuvad pumba mõlemal küljel.
2. Keerake korgi kruvi (B) päripäeva, kuni rihma kõrvalekalle rihmarataste vahel on pool tolli (12,7 mm).
3. Pingutage küljepolte (A).
4. Pange lame serv üle mõlema rihmaratta. Vajaduse korral lõdvendage üht rihmaratta kruvide komplekti ja reguleerige õigeks joondamiseks sisse- või väljapoole. Pingutage rihmaratta kruvisid ja kontrollige uuesti pinget.
5. Vahetage rihmakaitse välja ja pingutage kindlalt kinniteid.

## Talveks ettevalmistamine



Seadme hoidmiseks ja transportimiseks külmumispiirist allapoole jääva ümbrustemperatuuri korral tuleb see talveks ette valmistada. Seadet tuleb madalaimate temperatuuride eest kaitsta järgmistel põhjustel:

- Kui pumbasüsteemi mõni osa külmub, võib seadmes kujuneda ülerõhk, mis võib põhjustada töötajale või kõrvalseisjatele tõsiseid kehavigastusi tekitava plahvatuse.
- Seadme pumbasüsteem võib külmumisel saada püsivaid kahjustusi. Garantii ei kata külmumisest põhjustatud kahju.

Kui peate seadet hoiustama kohas, kus temperatuur langeb alla 0 °C (32 °F), tehke järgmist.

### MÄRKUS

Ärge hoidke ja kasutage seadet keskkonnas, kus valitseb külmumistemperatuur. Pesur võib saada kahjustusi.

Hankige järgmised vahendid.

- Kaks 20-liitrist mahutit.
- 4 liitrit antifriisi.
- Veevarustus.
- Meetrine voolik siseläbimõõduga 1/2 kuni 3/4 tolli, aiavooliku 3/4-tolline sõrmlitnik.

### Protseduur

1. Talveks ettevalmistamise alustamiseks tuleb seade käima panna ja täita (vt jaotist **Käivitamine**, lk 13).
2. Pärast käitamist ja täitmist lülitage seade ning veevarustus välja.
3. Vabastage süsteem rõhu alt, suunates püstoli endast ja teistest eemale ning vajutades päästikut, kuni veevool otsakust lõpeb.
4. Sulgege päästiku kaitselink ja eemaldage otsak.
5. Segage ühes 20-liitrisel mahutis antifriisi ja vesi tootja soovitude järgi talviseks temperatuuriks.

**MÄRKUS.** Õige talveks ettevalmistamine põhineb tootja soovitatud juhistel, mis on kirjas enamiku antifriisimahutite tagaküljesildil olevas Kaitsetabelis.

6. Eemaldage seadme küljest veevarustusvoolik ja kinnitage 1-meetrine voolik kindlalt sisselaskeühenduse külge. Sukeldage vooliku teine ots antifriisilahusesse.
7. Lülitage pesuainepihusti välja (kui võimalik).
8. Suunake sau tühja mahutisse ja käivitage seade.
9. Vajutage päästikut, kuni antifriis hakkab sauast väljuma. Vabastage päästik 3 sekundiks ja vajutage seejärel 3 sekundit püstoli päästikule. Jätkake seda tsüklit mitu korda, kuni kogu antifriisi segu on mahutist sifooni kaudu üle kantud.
10. Seisake seade.
11. Eemaldage 1-meetrine voolik seadme küljest ja laske üleliigsel antifriisil tagasi 20-liitrisesse mahutisse voolata.
12. Ühendage vooliku-, püstoli- ja sauakomplekt seadme küljest lahti ning laske üleliigsel antifriisil tagasi 20-liitrisesse mahutisse voolata.
13. Hoiundage voolikut, püstolit ja sauat koos seadmega plusskraadidega keskkonnas.
14. Talletage antifriisilahus järgmiseks kasutuskorrale või utiliseerige see riigis kehtivate keskkonnakaitseseaduste järgi.

### Valikuline protseduur

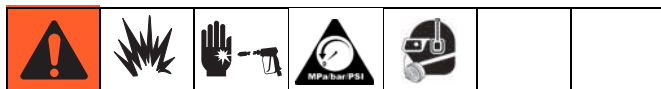
1. Lülitage seade ja veevarustus välja.
2. Vabastage süsteem rõhu alt, suunates püstoli endast ja teistest eemale ning vajutades päästikut, kuni veevool otsakust lõpeb.
3. Ühendage voolik, püstol ja sau lahti ning tühjendage need.
4. Käivitage seade ja laske töötada, kuni kogu vesi on seadmest välja tulnud. Kui seadmest enam vett ei voola, lülitage seade välja.

### MÄRKUS

Seda protseduuri kasutades tuleb olla ettevaatlik, kuna veepiiskadest võivad moodustuda jääpurikad, mis võivad seadet lõhkuda. Enne käivitamist laske seadmel täielikult üles sulada.



# Veotsing

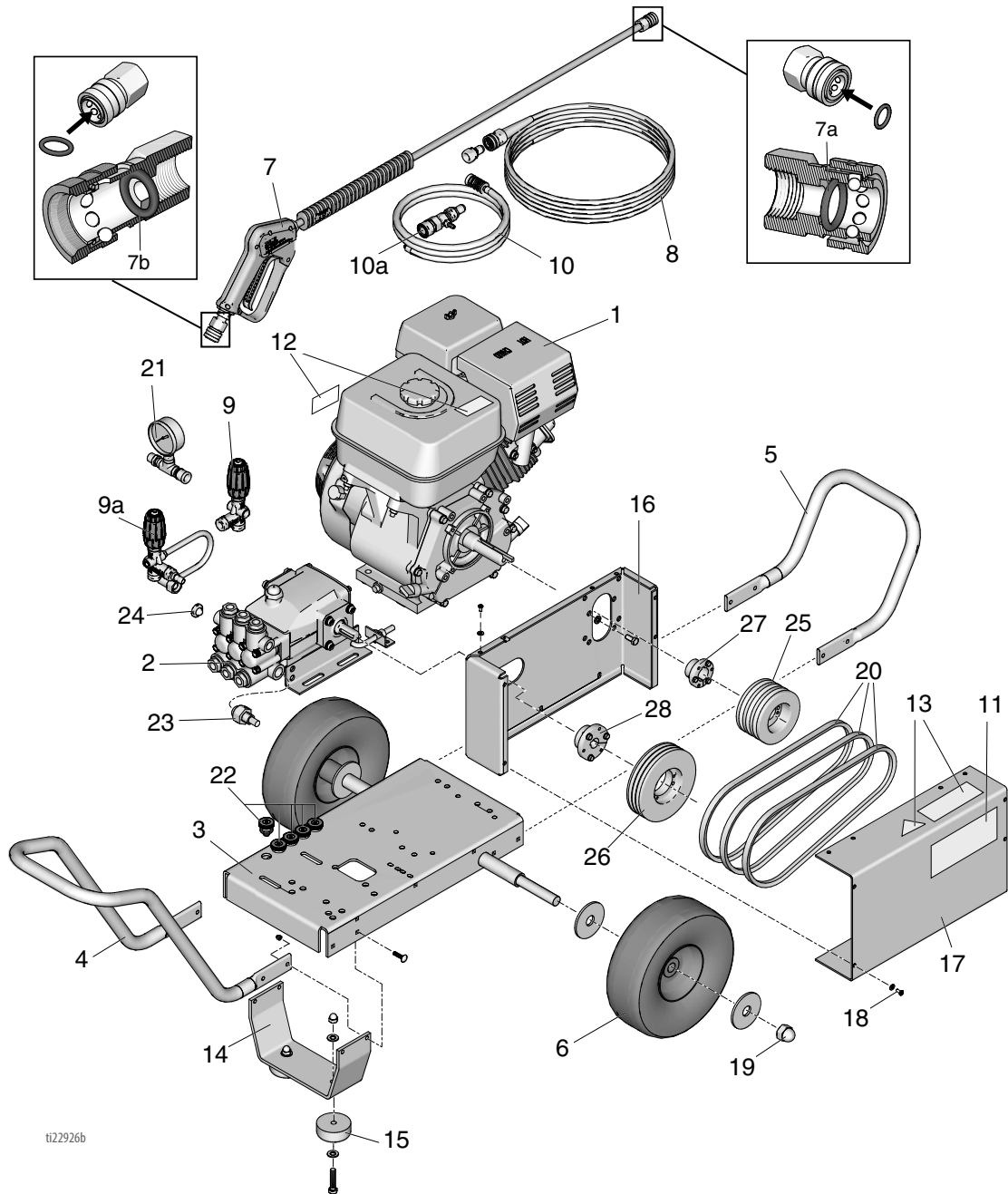


1. Enne püstoli kontrollimist või parandamist tehke **rõhu vabastamise protseduur**, lk 12.
2. Enne püstoli koostvõtmist kontrollige kõiki võimalikke probleeme ja põhjuseid.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu või käivitub raskelt	Kütusepaagis või karburaatoris pole bensiini	Täitke paak bensiiniga ja avage kütuse sulgeventiil. Kontrollige karburaatorisse minevat kütusevoolikut.
	Õlitase on madal	Täitke õige tasemeni.
	Käivitamis-/seiskamislüliti on seiskamisasendis STOP	Liigutage lüliti käivitamisasendisse START.
	Kütuses on vett või kütus on vana	Laske kütusel paagist ja karburaatorist välja voolata. Kasutage uut kütust ja veenduge, et süüteküünal on kuiv.
	Mootor on üleujutatud või ummistunud	Avage õhuklapp ja käivitage mootorit mitu korda, et bensiin saaks väljuda. Veenduge, et süüteküünal on kuiv.
	Õhupuhasti filter on must	Eemaldage filter ja puhastage see.
	Süüteküünal on must, vahe on vale või see on valet tüüpi	Puhastage süüteküünal, reguleerige vahet või vahetage see välja.
	Püstoli päästik ei tööta	Vajutage päästikule mootori käivitamise ajal.
Mootor ei tööta korralikult või on võimsust vähe	Õhupuhasti filter on osaliselt ummistunud	Eemaldage filter ja puhastage see.
	Süüteküünal on must, vahe on vale või see on valet tüüpi	Puhastage süüteküünal, reguleerige vahet või vahetage see välja.
Surve on liiga madal ja/või pump töötab raskelt	Kulunud või vale suurusega otsak	Asendage otsak õige suurusega otsakuga.
	Sisselaskefilter on ummistunud	Puhastage filter. Kontrollige seda sagedamini.
	Tihendid on kulunud, vees on hõõrduvaid osakesi või on seade kulunud	Kontrollige filtrit. Vahetage tihendid.
	Ebapiisav veevarustus	Kontrollige veevoolu kiirust pumpa.
	Rihmad libisevad	Pingutage rihmasid või vahetage need välja. Kasutage õigeid rihmasid ja vahetage neid üheaegselt.
	Sisse- või väljalaskeventiilid on purunenud või mustad	Puhastage sisse- ja väljalaskeventiilid. Kontrollige filtrit.
	Sisselaskeava on ummistunud	Kontrollige, kas aiavoolik on kukku murtud või muljutud.
	Kulunud sisse- või väljalaskeventiilid	Vahetage kulunud ventiilid välja.
	Leke kõrgsurvevoolikus	Vahetage kõrgsurvevoolik välja.
Pumba kollektori alt lekib vett	Kulunud tihendid	Paigaldage uued tihendid.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pumbaõlis on vett	Karteris on kondenseerunud niiske õhk.	Vahetage õli jaotise Hooldus järgi, lk 15.
	Kulunud tihendid	Paigaldage uued tihendid.
	Õlitihendid lekivad	Paigaldage uued õlitihendid.
Tihendid kuluvad sageli ja enneaegselt	Täketega, kahjustatud või kulunud kolvid	Paigaldage uued kolvid.
	Pumbatakse hõõrduvaid osakesi sisaldavat vedelikku	Paigaldage pumba sisselasketorustikule õiged filtrid.
	Siseneva vee temperatuur on liiga kõrge	Kontrollige vee temperatuuri. See ei tohiks ületada 60 °C (140 °F).
	Pumbas on liiga suur rõhk	Ärge muutke tehases tehtud seadistusi. Vt jaotist Seadme väärkasutuse oht, lk 6.
	Osaliselt ummistunud või vigastatud otsaku tõttu tekkiv liigne rõhk	Puhastage otsak või vahetage see välja. Vt jaotist <b>Otsaku ühendamine</b> , lk10.
	Pump töötab liiga kaua ilma pihustamata	Ärge kunagi käitage pumba ilma pihustamata üle 10 minuti.
	Pumba kuivaks käitamine	Ärge käitage pumba ilma veeta.
Surve on sisselaskeavas tugev, kuid väljastamisel nõrk	Sisse- või väljalaskeventiilis on võõrkehad või on ventiilid kulunud	Puhastage ventiilid või vahetage need välja.

# Pihusti osad



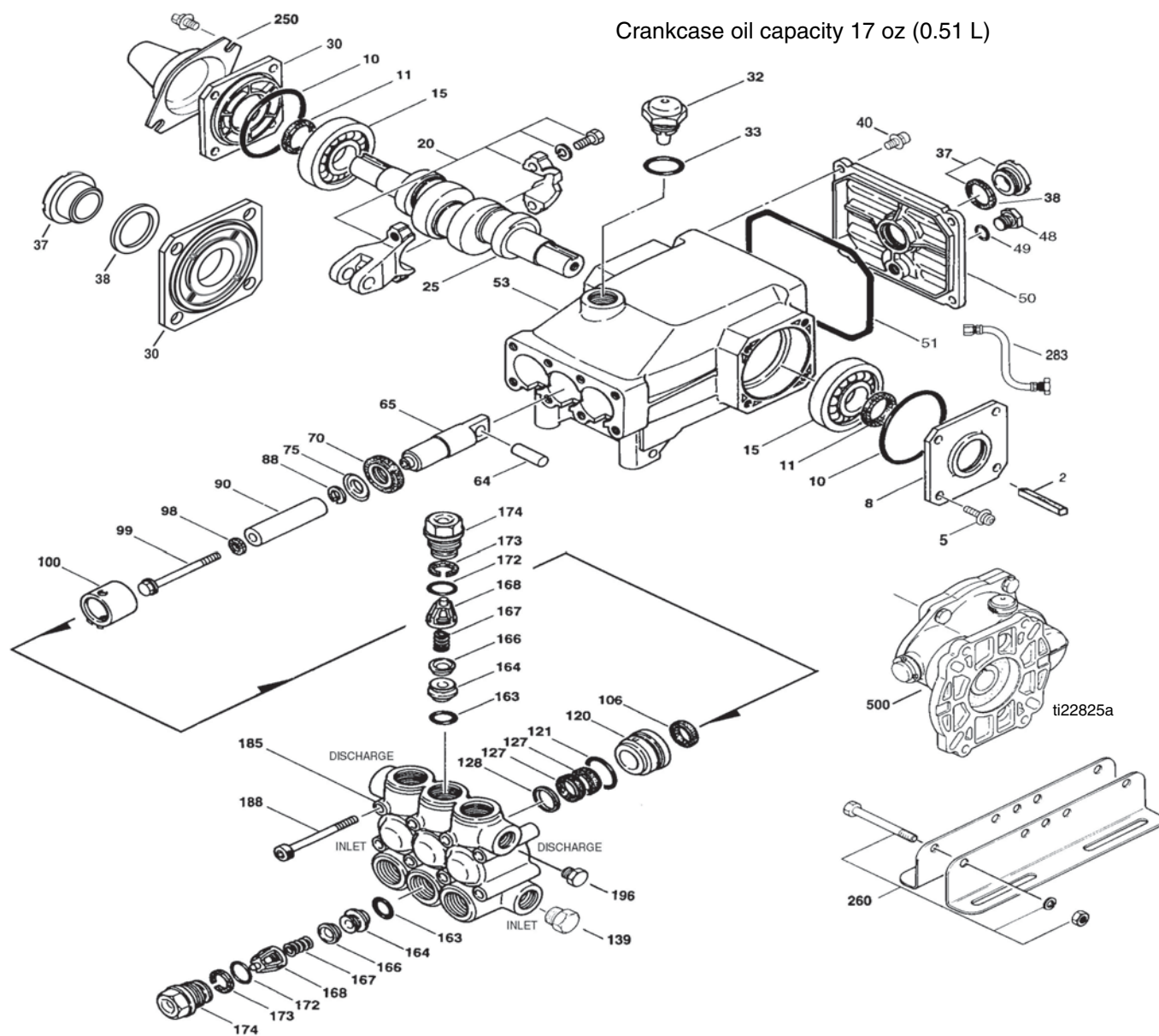
## Pihusti osade loend

Viide Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide Osa	Kirjeldus	Kogus
1	114703 ENGINE, GX390 (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	13▲	LABEL, safety, frame	
2	Pump		16X819	Models 24U624, 24U625	1
	127384 GP - TSS series or HP series (Models 24U624, 24U990)	1	16Y739	Models 24U990, 24U991	1
	127382 CAT - 5CP series or 5PP series (Models 24U625, 24U991)	1	16C394	Models 24U990, 24U991	1
3	127470 FRAME (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	14	127539 BRACKET, foot (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1
4	127466 HANDLE, long (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	15	127541 PAD, foot	1
5	127467 HANDLE, short	1	16	127525 BELT GUARD, back	1
6	16Y890 WHEEL/TIRE, 12 in. (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	17	127521 BELT GUARD, cover	1
7	244784 GUN (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	18	127542 FASTENERS, belt guard cover	1
7A	17P089 KIT, O-Ring, 10 Pack	1	20	127527 BELT	1
7B	17P090 KIT, O-Ring, 10 Pack (model 244784 only)	1	21	127558 GAUGE, quick disconnect (Models 24U986, 24U987, 24U988, 24U989, 24U990, 24U991)	1
8	244783 HOSE (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1		127557 GAUGE, 22mm (Models 24U618, 24U985)	1
9	127526 UNLOADER	1	22	805543 NOZZLE, 0°, red, 4.0	1
9a	17A644 UNLOADER, complete	1		805544 NOZZLE, 15°, yellow, 4.0	1
10	127528 HOSE with strainer	1		805545 NOZZLE, 25°, green, 4.0	1
10a	127529 INJECTOR, chemical with hose and strainer	1		805546 NOZZLE, 40°, white, 4.0	1
11	LABEL, product			805634 NOZZLE, chemical, black	1
	16X994 Model 24U624, 24U990	1	23	17A564 THERMAL VALVE	1
	16X995 Model 24U625, 24U991	1	24	801112 STRAINER, inlet	1
12▲	LABEL, safety, gas tank		25	127706 PULLEY, engine, 2.65	1
	194126 Models 24U624, 24U625	1	26	127705 PULLEY, pump, 6"	1
	16Y720 Models 24U990, 24U991	1	27	127703 BUSHING, engine	1
	16Y721 Models 24U990, 24U991	1	28	BUSHING, pump	
				127704 BUSHING, pump, 24mm, models 24U624, 24U990	1
				127707 BUSHING, pump, 20 mm, models 24U625, 24U991	1

▲ Extra Safety & Warning tags & labels available free.

# Pump 127382

(Kasutatakse mudelitel 24U991, 24U625)



## Osade loend – pump 127382

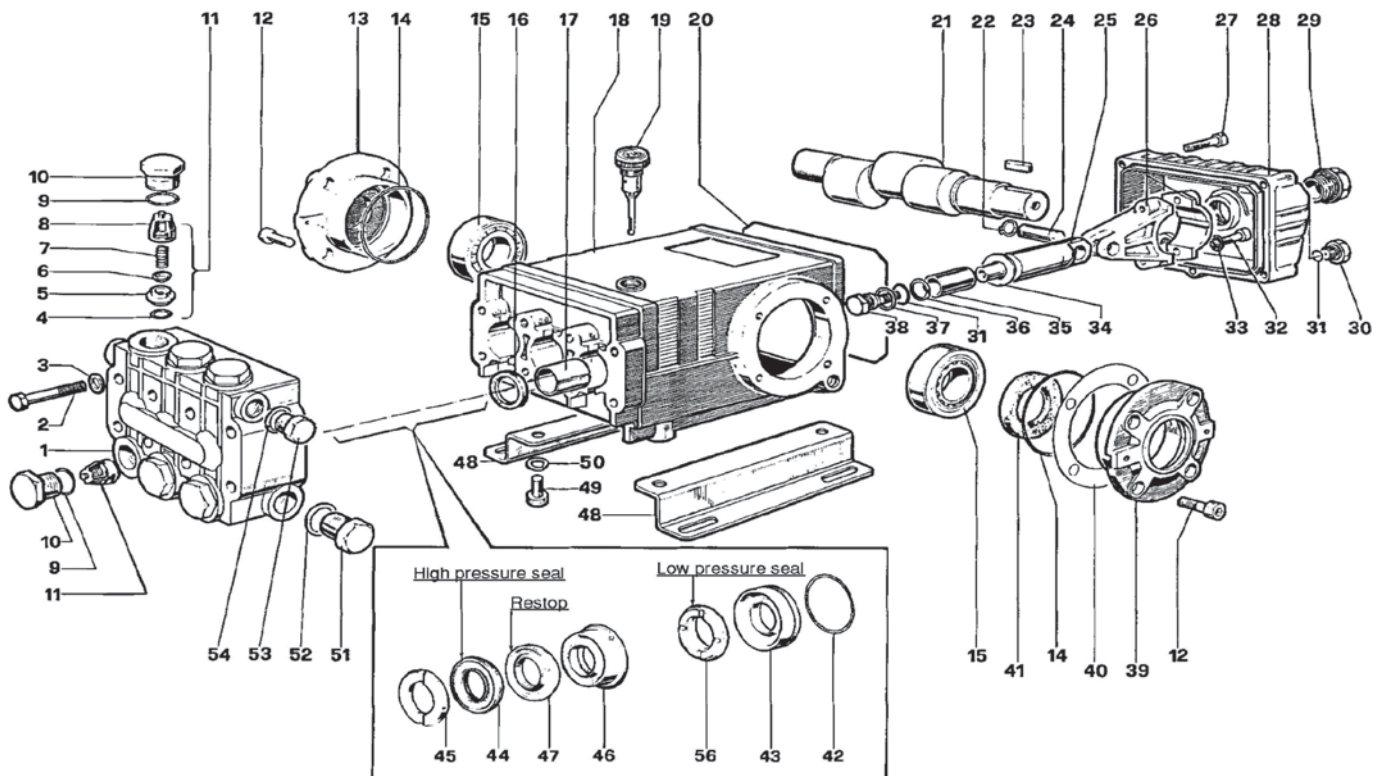
Osa	Kirjeldus	Kogus
127498*	KIT, repair valve (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172, 173)	1
127499★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	1
127500★	KIT, piston (includes 90)	1
17A564	THERMAL VALVE, (139)	1

Osa	Kirjeldus	Kogus
17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
246377	PUMP OIL, 32 oz	1

\* 3 valves per kit  
 ★ Kit services 1 cylinder  
 † Not all repair parts available through Graco.

# Pump 127384

(Kasutatakse mudelitel 24U990, 24U624)



Crankcase oil capacity 40.6 oz (1.2 L)

ti22828a

## Osade loend – pump 127384

Osa	Kirjeldus	Kogus
127489★	KIT, repair valve (includes 11)	6
127490★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6
127491★	KIT, oil seal (includes 16)	3
127492★	KIT, packing (includes 44, 47, 56)	3
127493❖	KIT, piston (includes 35)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C740	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1
802345	SIGHTGLASS (includes 29)	1

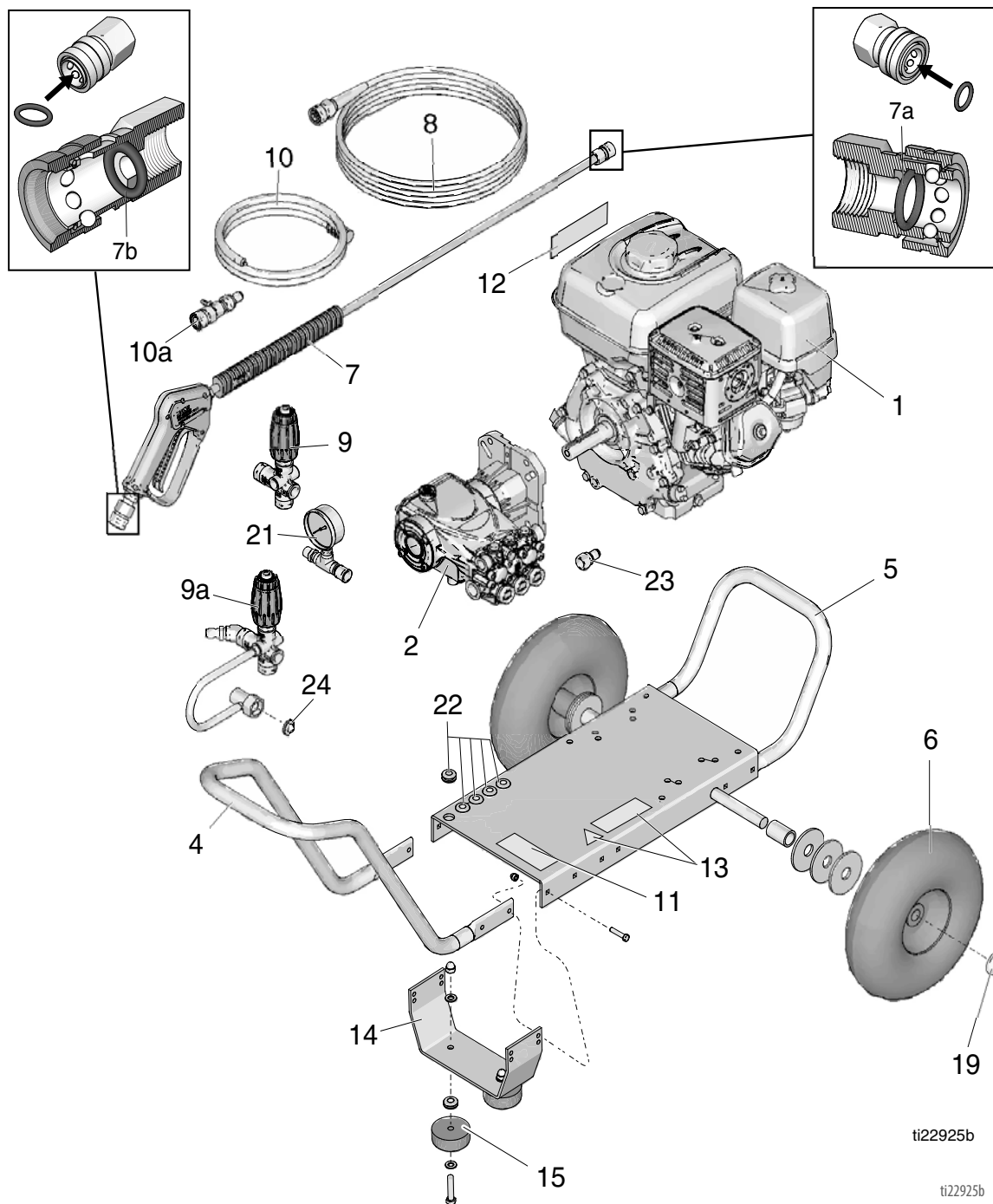
★ Kit will service 3 cylinders

❖ Kit will service 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

# Osad (otseajamiga mudelid)

## Pihusti osad





## Pihusti osade loend

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1		ENGINE		10a	127529	INJECTOR, chemical with hose and strainer (Models 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989)	1
	16Y886	GC160 (Model 24U618)	1				
	16Y887	GC190 (Model 24U626)	1				
	116298	GX200 (Models 24U619, 24U620, 24U895, 24U896)	1	11		LABEL, product	
	803900	GX270 (Models 24U621, 24U987)	1		16X987	Models 24U626, 24U618	1
	114703	GX390 (Models 24U622, 24U623, 24U998, 24U989)	1		16X988	Models 24U619, 24U985	1
2		PUMP			16X989	Models 24U620, 24U986	1
	127420	AR/Alum (Models 24U626, 24U618)	1		16X990	Models 24U621, 24U987	1
	127419	AR/Brass (Models 24U619, 24U985)	1	12▲	16X992	Models 24U622, 24U988	1
	127417	GP - TP series (Models 24U620, 24U986)	1		16X993	Models 24U623, 24U989	1
	127418	GP - EP series (Models 24U621, 24U987)	1		194126	LABEL, safety, gas tank (Models 24U626, 24U619, 24U620, 24U621, 24U622, 24U623)	1
	127385	GP - EZ series (Models 24U622, 24U988)	1		16Y720	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127383	CAT - 66DX series or 66PPX series (Models 24U623, 24U989)	1		16Y721	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
3		FRAME		13▲		LABEL, safety, frame	
	127471	Models 24U626, 24U619, 24U819, 24U985	1		16X819	Models 24U626, 24U619, 24U620, 24U621, 24U622, 24U623	1
	127523	Models 24U620, 24U986	1		16Y739	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127468	Models 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989	1	14		BRACKET, foot	
4		HANDLE, long			127537	Models 24U626, 24U619, 24U618, 24U985	1
	127522	Models 24U626, 24U619, 24U618, 24U985	1		127538	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127466	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989	1	15	127541	PAD, foot	1
5	127467	HANDLE, short	1	21	127558	GAUGE, quick disconnect (Models 24U986, 24U987, 24U988, 24U989, 24U990, 24U991)	1
6		WHEEL/TIRE			127557	GAUGE, 22mm (Models 24U618, 24U985)	1
	16Y888	10 in. (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1	22	805535	NOZZLE, 0°, red, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	16Y889	11 in. (Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989)	1		805536	NOZZLE, 15°, yellow, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
7		GUN			805537	NOZZLE, 25°, green, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	127469	Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985	1		805538	NOZZLE, 40°, white, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	244784	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1		805634	NOZZLE, chemical, black (all models)	1
7A	17P089	KIT, O-Ring 10 Pack	1		805539	NOZZLE, 0°, red, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
7B	17P090	KIT, O-Ring, 10 Pack (model 244784 only)	1		805540	NOZZLE, 15°, yellow, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
8		HOSE			805541	NOZZLE, 25°, green, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	16E286	3/8 x 25 w/22mm (Models 24U626, 24U618)	1		805542	NOZZLE, 40°, white, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	127534	3/8 x 50 w/22mm (Models 24U619, 24U985)	1		805543	NOZZLE, 0°, red, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
	244783	3/8 x 50 w/QD (Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989)	1		805544	NOZZLE, 15°, yellow, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
9	127526	UNLOADER	1		805545	NOZZLE, 25°, green, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
9a		UNLOADER, complete	1		805546	NOZZLE, 40°, white, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
	17A641	Models 24U621, 24U622, 24U987, 24U988	1	23		THERMAL VALVE	1
	17A642	Models 24U623, 24U989	1		17A562	THERMAL VALVE, Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985	1
	17A644	Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991	1				
10	127528	HOSE with strainer (Models 24U618, 24U619, 24U620, 24U626, 24U985, 24U986)	1				

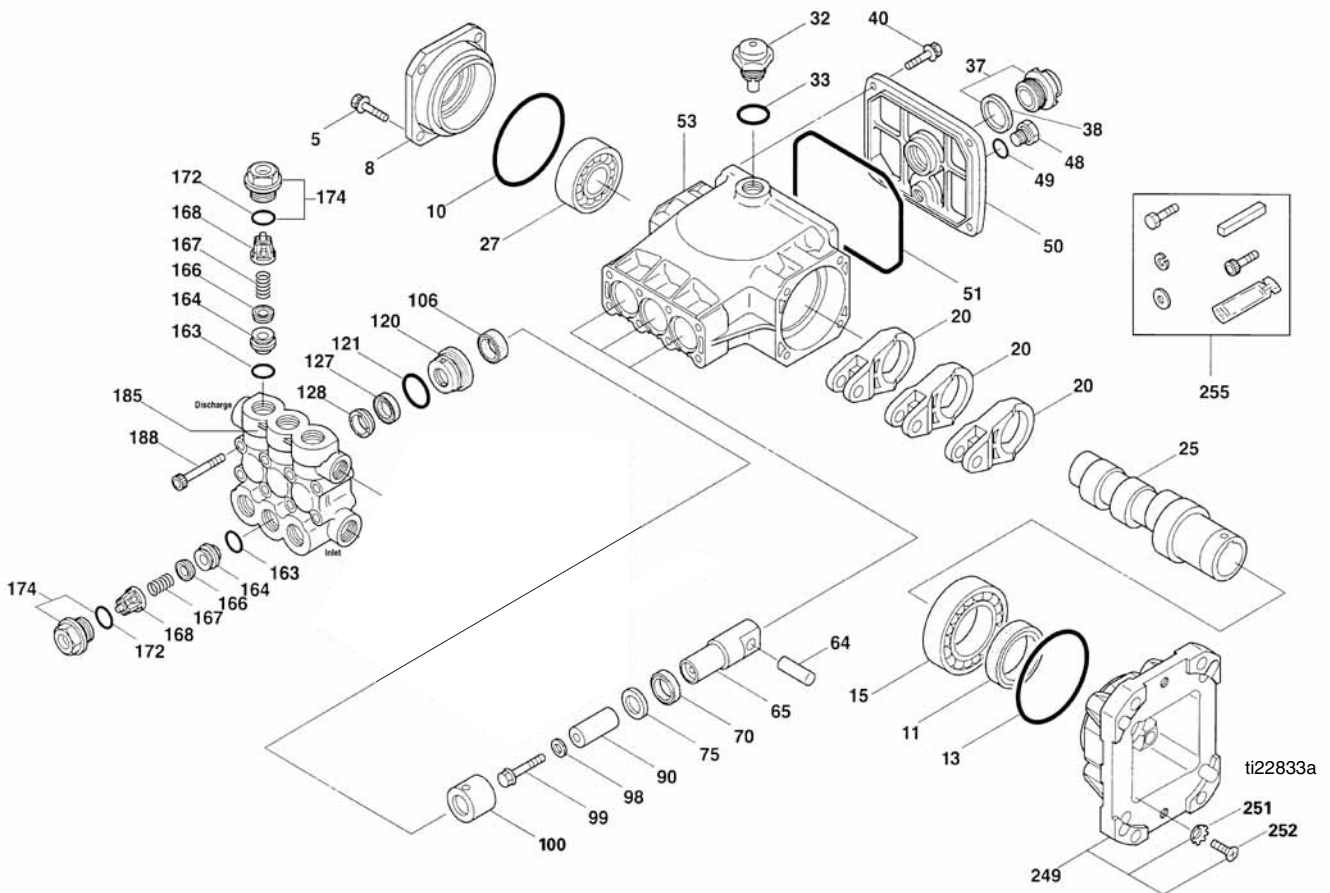


<b>Viide Osa</b>	<b>Kirjeldus</b>	<b>Kogus</b>
17A563	THERMAL VALVE, Models 24U620, 24U986	1
17A564	THERMAL VALVE, Models 24U621-24U623, 24U987-24U989	1
24 801112	INLET, strainer	1

▲ *Extra Safety & Warning tags & labels available free.*

## Pump 127383

(Kasutatakse mudelites 24U989, 24U623)



Crankcase oil capacity 18 oz (0.55 L)

### Osade loend – pump 127383

Osa	Kirjeldus	Kogus
127494*	KIT, repair valve (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172)	1
127495★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	1
127496❖	KIT, piston (includes 90)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1

\* 3 valves per kit

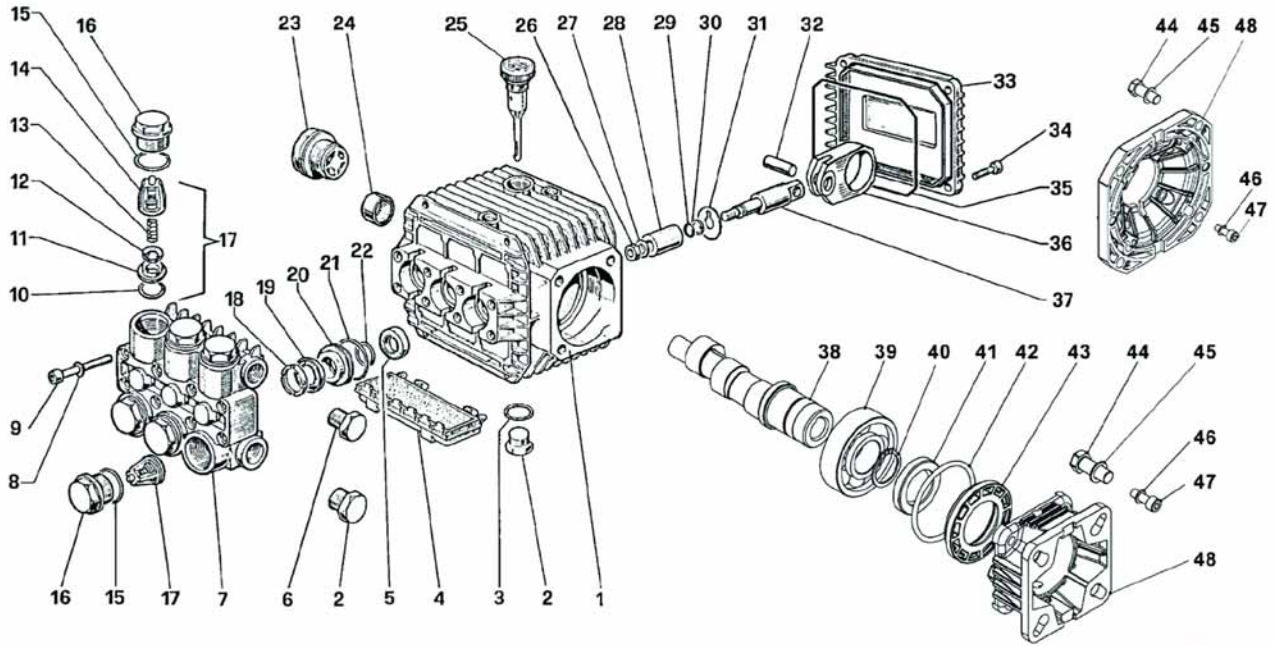
★ Kit will service 3 cylinders

❖ Kit will service 1 cylinder

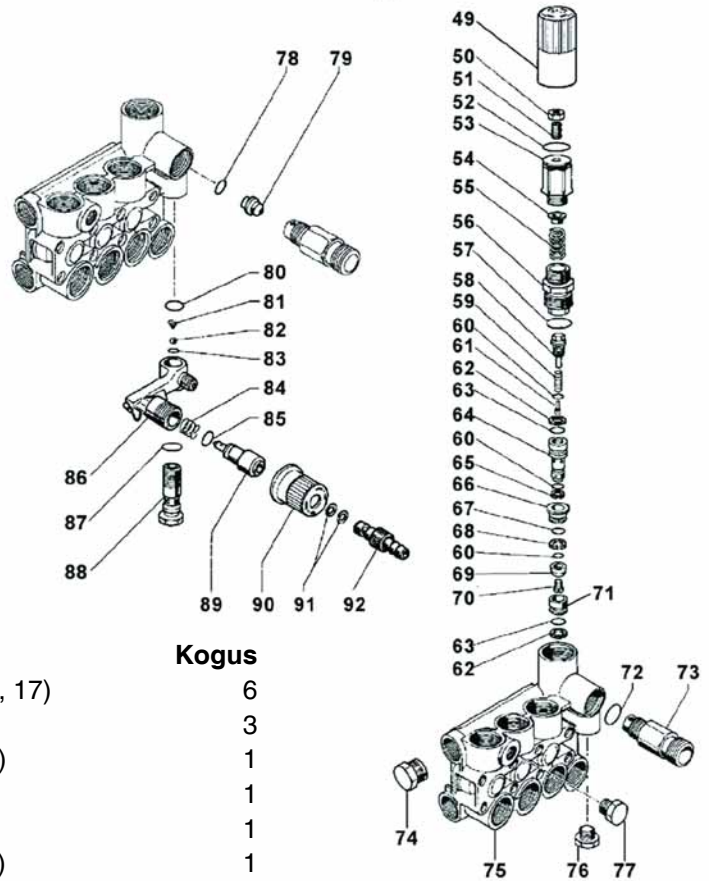
† Not all repair parts available through Graco.

## **Pump 127417**

**(Kasutatakse mudelites 24U620, 24U986)**



Crankcase oil capacity 11 oz (0.32 L)



**Osade loend – pump 127417**

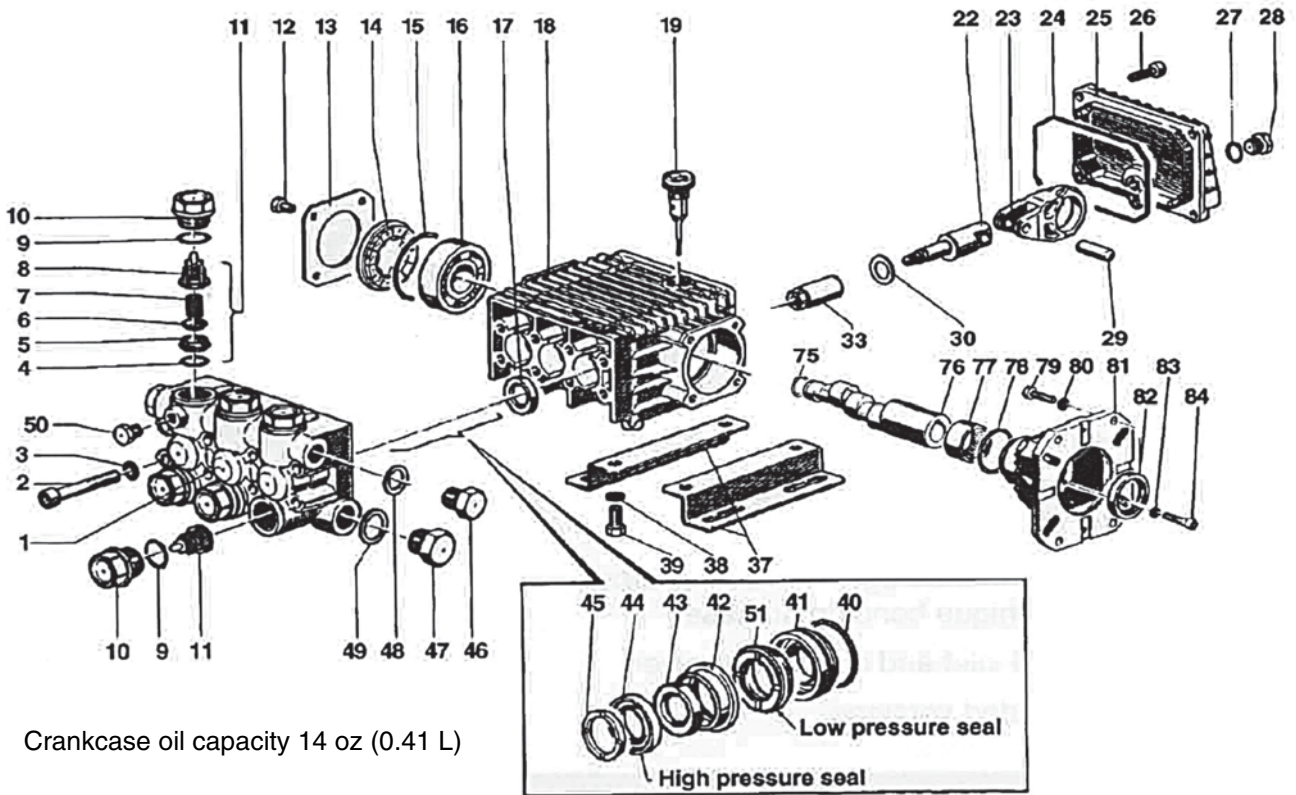
- | Osa     | Kirjeldus   |
|---------|---|
| 127481★ | KIT, repair valve (includes 10, 11, 12, 13, 14, 17) |
| 127482★ | KIT, oil seal (includes 5)                          |
| 127483❖ | KIT, packing (includes 18, 19, 20, 21, 22, 28)      |
| 127484❖ | KIT, piston (includes 28)                           |
| 17A563  | THERMAL VALVE                                       |
| 17C738  | KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 25)   |
| 246377  | PUMP, oil, 32 oz                                    |
| 802345  | SIGHTGLASS (includes 23)                            |
- ★Kit will service 3 cylinders  
 ❖Kit will service 1 cylinder  
 † Not all repair parts available through Graco.

**Kogus**

- |   |
|---|
| 6 |
| 3 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |

# Pump 127385

(Kasutatakse mudelites 24U988, 24U622)



Crankcase oil capacity 14 oz (0.41 L)

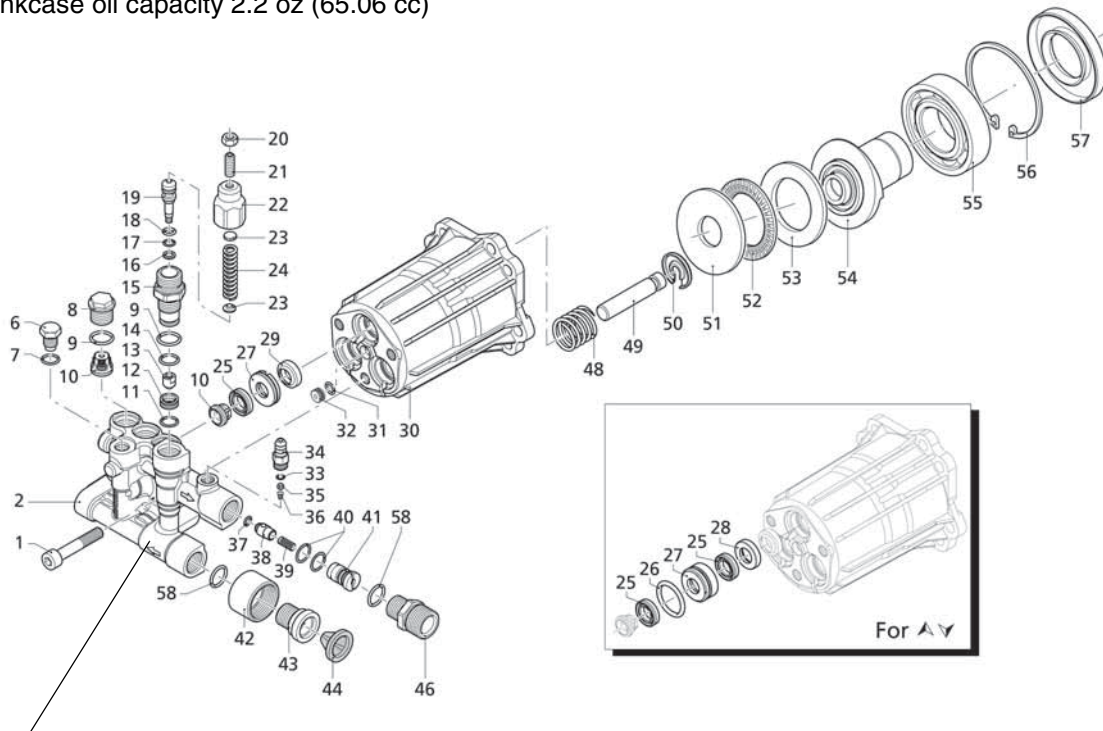
## Osade loend – pump 127385

Osa	Kirjeldus	Kogus	Osa	Kirjeldus	Kogus
127481★	KIT, repair valve (includes 11)	6	17C738	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1
127485★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6	246377	PUMP, oil, 32 oz	1
127486★	KIT, oil seal (includes 17)	3		★ Kit services 3 cylinders	
127487★	KIT, packing (includes 43, 44, 51)	3		❖ Kit services 1 cylinder	
127488❖	KIT, piston (includes 33)	1			
17A564	THERMAL VALVE	1			

† Not all repair parts available through Graco.

## Pump 127420 (Kasutatakse mudelites 24U618, 24U626)

Crankcase oil capacity 2.2 oz (65.06 cc)



Aluminum

ti23775a

### Osade loend – pump 127420

Osa	Kirjeldus	Kogus
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1
127503★	KIT, valves (includes 10)	6
127504★	KIT, water seals (includes 25)	3
127506	KIT, chemical injector (includes 33, 35, 36)	1
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1
117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
17A562	THERMAL VALVE	1

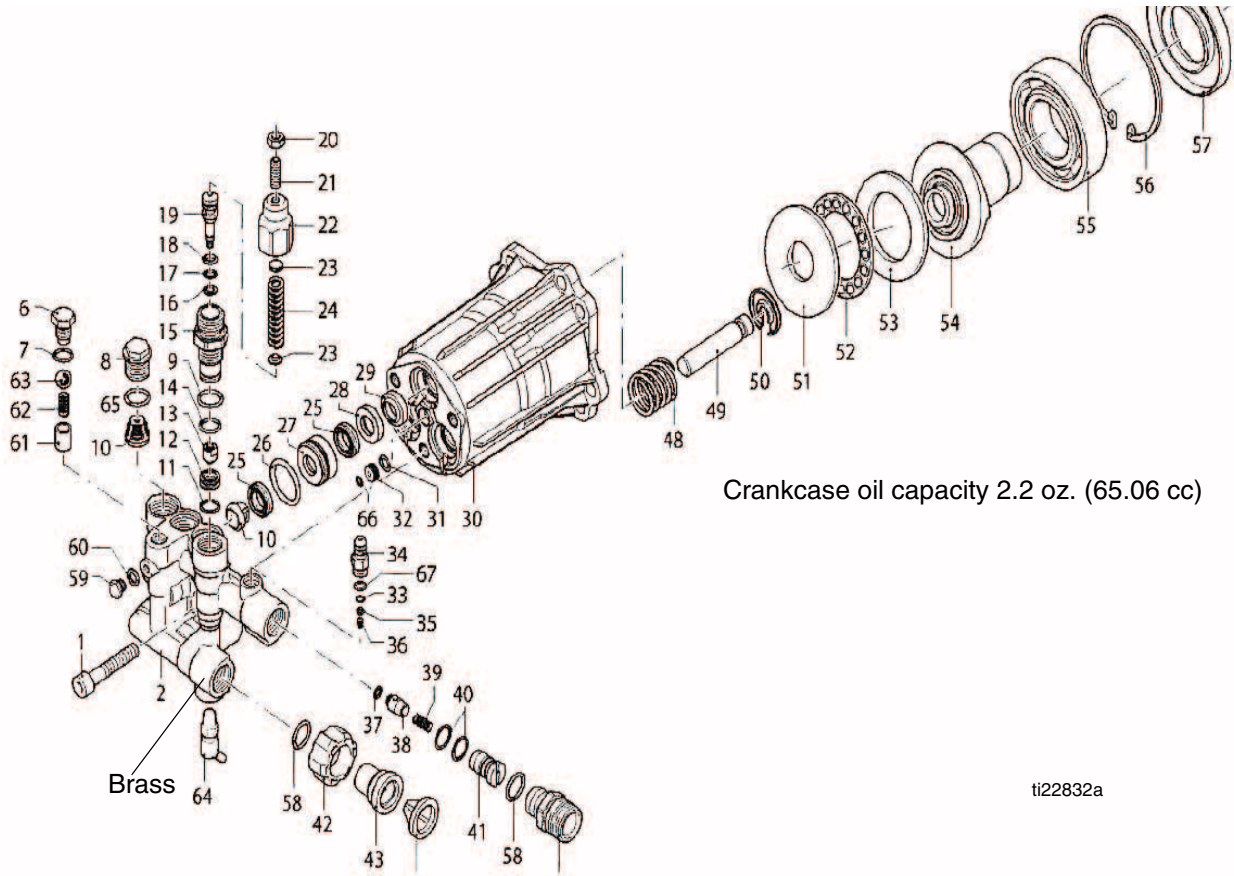
★ Kit services 3 cylinders

† Not all repair parts available through Graco.



# Pump 127419

(Kasutatakse mudelites 24U619, 24U985)



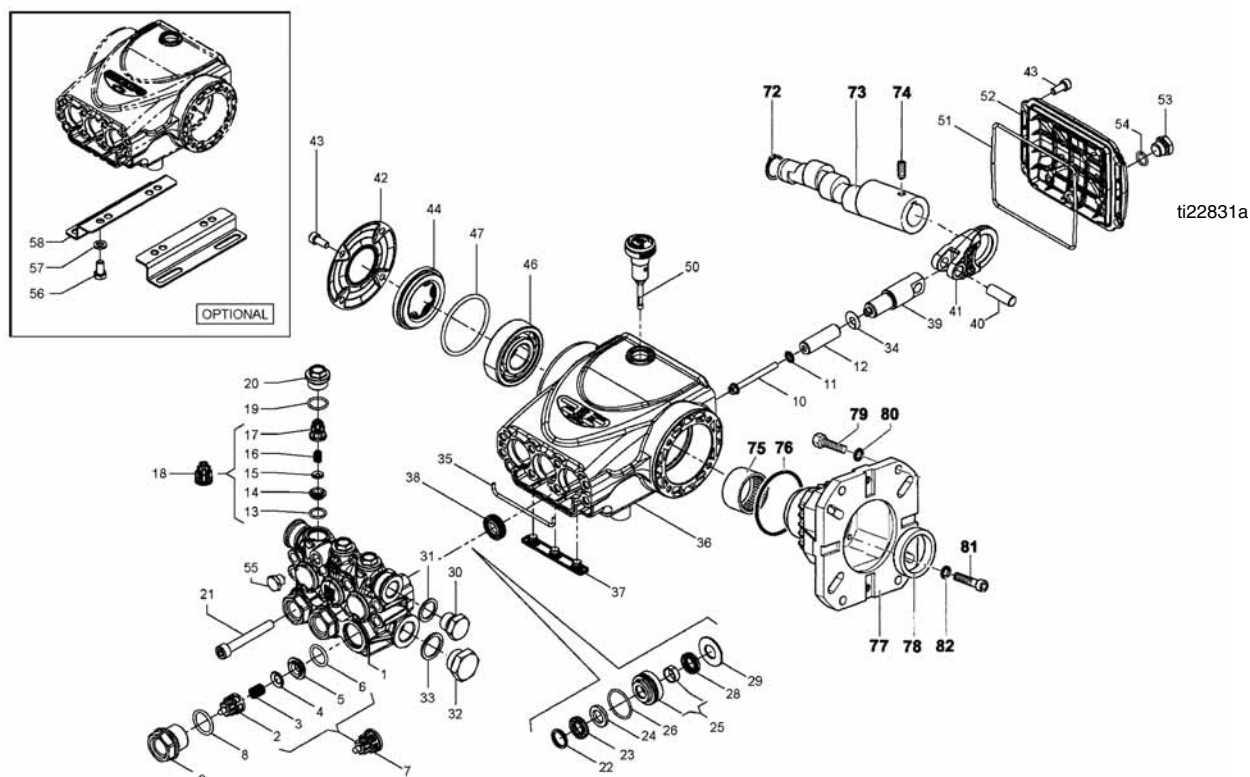
## Osade loend – pump 127419

Osa	Kirjeldus	Kogus
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1
127502★	KIT, valves (includes 10)	6
127505★	KIT, water seals (includes 25)	6
127506	KIT, chemical injector (includes 33-36)	1
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1
117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
17A562	THERMAL VALVE	1

★ Kit services 3 cylinders

† Not all repair parts available through Graco.

## Pump 127418 (Kasutatakse mudelites 24U987, 24U621)



Crankcase oil capacity 15 oz (0.44 L)

### Osade loend – pump 127418

Osa	Kirjeldus	Kogus
127476★	KIT, repair valve (includes 7, 18)	6
127477★	KIT, valve cap (includes 8, 9, 19, 20)	6
127478★	KIT, oil seal (includes 38)	3
127479❖	KIT, packing (includes 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29)	1
127480❖	KIT, piston (includes 12)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C739	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 50)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1
★ Kit services 3 cylinders		
❖ Kit services 1 cylinder		



## Tehnilised andmed

<b>2525DD mudelid (24U618, 24U626)</b>		
	<b>USA</b>	<b>Meetermõõdustik</b>
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne töö rõhk	2500 psi	17,2 MPa, 172 baari
Honda mootori suurus	GC190	GC160
Bensiinipaagi maht	1,82 kvarti	1,7 liitrit
Maksimaalne jõudlus	2,5 gpm	9,5 l/m
Ajam	Otsene	Otsene
Voolik	3/8 tolli x 25 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 7,6 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	30,0 tolli	76,2 cm
Laius	21,5 tolli	54,6 cm
Kõrgus	23,75 tolli	60,3 cm
Kaal (tühjana)	58 naela	26,3 kg
<b>Pumba sisselaskeava</b>		
Pumba väljalaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Sisselaskefilter	22 mm	22 mm
Töötemperatuuri vahemik	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Helirõhk	40 °F kuni 140 °F	4,4 °C kuni 60 °C
Helitugevus	92,5 dB(A)	92,5 dB(A)
	109 dB(A)	106 dB(A)

<b>2532DD mudelid (24U619, 24U985)</b>		
	<b>USA</b>	<b>Meetermõõdustik</b>
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne töö rõhk	3200 psi	22 MPa, 220 baari
Honda mootori suurus	GX200	GX200
Bensiinipaagi maht	3,8 kvarti	3,6 liitrit
Maksimaalne jõudlus	2,5 gpm	9,5 l/m
Ajam	Otsene	Otsene
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	30,0 tolli	76,2 cm
Laius	21,5 tolli	54,6 cm
Kõrgus	23,75 tolli	60,3 cm
Kaal (tühjana)	67 naela	30,3 kg
<b>Pumba sisselaskeava</b>		
Pumba väljalaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Sisselaskefilter	3/8 QC	3/8 QC
	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli

*Tehnilised andmed*

Töötemperatuuri vahemik	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helirõhk	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Helitugevus	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

<b>3027DD mudelid (24U620, 24U986)</b>		
	<b>USA</b>	<b>Meetermõõdustik</b>
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne tööõhk	2700 psi	18,6 MPa, 186 baari
Honda mootori suurus	GX200	GX200
Bensiinipaagi maht	3,8 kvarti	3,6 liitrit
Maksimaalne jõudlus	3 gpm	11,4 l/m
Ajam	Otsene	Otsene
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	41,5 tolli	105,4 cm
Laius	23,5 tolli	59,7 cm
Kõrgus	25,0 tolli	63,5 cm
Kaal (tühjana)	82 nael	37,2 kg
<b>Pumba sisselaskeava</b>		
Pumba väljalaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Sisselaskefilter	3/8 QC	3/8 QC
Töötemperatuuri vahemik	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Helirõhk	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helitugevus	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

<b>3032DD mudelid (24U987, 24U621)</b>		
	<b>USA</b>	<b>Meetermõõdustik</b>
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne tööõhk	3200 psi	22 MPa, 220 baari
Honda mootori suurus	GX270	GX270
Bensiinipaagi maht	6,2 kvarti	5,9 liitrit
Maksimaalne jõudlus	3 gpm	11,4 l/m
Ajam	Otsene	Otsene
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	41,5 tolli	105,4 cm
Laius	23,5 tolli	59,7 cm
Kõrgus	25,0 tolli	63,5 cm
Kaal (tühjana)	113 naela	51,2 kg
<b>Pumba sisselaskeava</b>		
Pumba väljalaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Sisselaskefilter	3/8 QC	3/8 QC
Töötemperatuuri vahemik	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Helirõhk	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helitugevus	93,1 dB(A)	93,1 dB(A)
	107,2 dB(A)	107,2 dB(A)

## 4040DD mudelid (24U988, 24U622)

	USA	Meetermõõdustik
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne töö rõhk	4000 psi	27,6 MPa, 276 baari
Honda mootori suurus	GX390	GX390
Bensiinipaagi maht	6,9 kvarti	6,5 liitrit
Maksimaalne jõudlus	4 gpm	15,1 l/m
Ajam	Otsene	Otsene
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	41,5 tolli	105,4 cm
Laius	23,5 tolli	59,7 cm
Kõrgus	25,0 tolli	63,5 cm
Kaal (tühjana)	129 naela	58,5 kg
<b>Teetehed</b>		
Pumba sisselaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Pumba väljalaskeava	3/8 QC	3/8 QC
Sisselaskefilter	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Töötemperatuuri vahemik	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helirõhk	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Helitugevus	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

## 4040DDC mudelid (24U989, 24U623)

	USA	Meetermõõdustik
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne töö rõhk	4000 psi	27,6 MPa, 276 baari
Honda mootori suurus	GX390	GX390
Bensiinipaagi maht	6,9 kvarti	6,5 liitrit
Maksimaalne jõudlus	4 gpm	15,1 l/m
Ajam	Otsene	Otsene
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	41,5 tolli	105,4 cm
Laius	23,5 tolli	59,7 cm
Kõrgus	25,0 tolli	63,5 cm
Kaal (tühjana)	133 naela	60,3 kg

*Kogu selles dokumendis sisalduv sõnaline ja pildiline teave vastab avaldamise ajal uusimale tooteteabele.  
Gracol on õigus seda ükskõik mis ajal eelneva etteteatamiseta muuta.*

Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 333031

**Graco peakontor:** Minneapolis

**Rahvusvahelised kontorid:** Belgia, Hiina, Jaapan, Korea

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

**Autoriõigus 2014, Graco Inc. Kõik Graco tootmiskohad on registreeritud sertifikaadiga ISO 9001.**

www.graco.com

Versioon G, November 2017

Pumba sisselaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Pumba väljalaskeava	3/8 QC	3/8 QC
Sisselaskefilter	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Tööt temperatuuri vahemik	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helirõhk	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Helitugevus	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

### 4040BD mudelid (24U990, 24U624)

	USA	Meetermööduistik
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne töö rõhk	4000 psi	27,6 MPa, 276 baari
Honda mootori suurus	GX390	GX390
Bensiinipaagi maht	6,9 kvarti	6,5 liitrit
Maksimaalne jõudlus	4 gpm	15,1 l/m
Ajam	Rihm	Rihm
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	42,0 tolli	106,7 cm
Laius	27,0 tolli	68,6 cm
Kõrgus	26,0 tolli	66 cm
Kaal (tühjana)	159 naela	72,1 kg
<b>Pumba sisselaskeava</b>		
Pumba sisselaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Pumba väljalaskeava	3/8 QC	3/8 QC
Sisselaskefilter	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Tööt temperatuuri vahemik	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helirõhk	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Helitugevus	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

### 4040BDC mudelid (24U991, 24U625)

	USA	Meetermööduistik
<b>Pesur</b>		
Maksimaalne töö rõhk	4000 psi	27,6 MPa, 276 baari
Honda mootori suurus	GX390	GX390
Bensiinipaagi maht	6,9 kvarti	6,5 liitrit
Maksimaalne jõudlus	4 gpm	15,1 l/m
Ajam	Rihm	Rihm
Voolik	3/8 tolli x 50 jalga (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 baari)
<b>Mõõtmed</b>		
Pikkus	42,0 tolli	106,7 cm
Laius	27,0 tolli	68,6 cm
Kõrgus	26,0 tolli	66 cm
Kaal (tühjana)	158 naela	71,6 kg

*Tehnilised andmed*

Pumba sisselaskeava	3/4 ghf	3/4 ghf
Pumba väljalaskeava	3/8 QC	3/8 QC
Sisselaskefilter	50 silma, 0,012 tolli	50 silma, 0,012 tolli
Töötemperatuuri vahemik	40 °F kuni 145 °F	4 °C kuni 63 °C
Helirõhk	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Helitugevus	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)



# Graco standardgarantii

Graco garanteerib, et kogu selles dokumendis kirjeldatud Graco toodetud seadmestik, mis kannab Graco nime, ei sisalda ostjale kasutamiseks müümise päeval materjalidefekte ega valmistusvigu. Jättes kõrvale Graco avaldatud spetsiaalse, pikendatud või piiratud garantii, parandab või asendab Graco kaheteistkümne kuu jooksul alates müügipäevast seadmestiku mis tahes osa, mille Graco tunnistab vigaseks. See garantii kehtib ainult siis, kui seadmestiku paigaldamine, kasutamine ja hooldamine on toimunud Graco kirjaliku dokumentatsiooni järgi.

See garantii ei hõlma ja Graco ei vastuta üldise kulumise ning purunemise või mis tahes tõrke, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasiioon, korrosioon, puudulik või vale hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või mitte-Graco toodetud osade kasutamine. Samuti ei vastuta Graco tõrke, kahjustuse ega kulumise eest, mille on põhjustanud Graco seadmete mitteühilduvus konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalidega, mida ei ole tarninud Graco, või mille on põhjustanud konstruktsiooni, tarvikute, seadmete või materjalide, mida Graco ei ole tarninud, sobimatu ehitus, tootmine, paigaldamine, kasutamine või hooldamine.

Selle garantii tingimuseks on väidetavalt defektse seadme ettetasutud tagastamine Graco volitatud edasimüüjale väidetava defekti kontrollimiseks. Kui väidetav defekt on tõendatud, parandab Graco tasuta kõik rikkis osad või vahetab need välja. Seade tagastatakse algsele ostjale, kui transpordi eest on ette tasutud. Kui seadme ülevaatamisel ei avastata ühtki materjali või valmistamisega seotud defekti, remonditakse seade mõõduka tasu eest, mis võib sisaldada osade, töö ja transpordiga seotud kulusid.

## **SEE GARANTII ON EKSKLUSIIVNE JA ASENDAB MIS TAHES OTSESED VÕI KAUDSED GARANTIID, KAASA ARVATUD, KUID LOETELUGA PIIRDUMATA: TURUSTATAVUSE GARANTII JA KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTII.**

Graco ainus kohustus ja ostja ainus heastamisvahend garantii mis tahes rikkumise eest on eespool sätestatu. Ostja nõustub, et ükski muu heastamisvahend (kaasa arvatud, kuid mitte ainult, juhuslik või kaasnev kahju saamata jäänud tulu, tegemata müügi, isikule vigastuse tekitamise või varakahjustuse või mis tahes muu juhusliku või kaasneva kahju eest) ei ole kohaldatav. Kõik hagid garantii rikkumise eest tuleb esitada kahe (2) aasta jooksul alates müügikuupäevast.

## **GRACO EI ANNA GARANTIID JA ÜTLEB OTSESELT LAHTI MIS TAHES GARANTIIST MÜÜDAVUSE NING TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE SUHTES LISAVARUSTUSE, SEADMETE, MATERJALIDE VÕI KOMPONENTIDE PUHUL, MIDA GRACO MÜÜB, KUID EI TOODA.**

Esemete, mida Graco on müünud, kuid mida ta ei ole tootnud (nagu elektrimootorid, lülitid, voolik jne), suhtes kehtib nende tootja garantii (kui see on olemas). Graco annab ostjale põhjendatud abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise eest.

Graco ei vastuta ühelgi juhul kaudse, juhusliku, spetsiaalse või kaasneva kahju eest, mis tuleneb Graco sel viisil tarnitud seadmestikust, või selle juurde müüdud mis tahes toodete või teiste kaupade varustusest, jõudlusest või kasutusviisist, ükskõik, kas lepingu rikkumise, garantii rikkumise, Graco hooletuse tõttu või mõnel muul põhjusel.

# Teave Graco kohta

Graco toodete kohta värskeima teabe saamiseks külastage veebilehte [www.graco.com](http://www.graco.com).

Teavet patentide kohta leiate veebilehelt [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**TELLIMUSE ESITAMISEKS** võtke ühendust Graco kohaliku edasimüüjaga või helistage lähima edasimüüja leidmiseks numbril 1 800 690 2894.

*Kogu selles dokumendis sisalduv sõnaline ja pildiline teave vastab avaldamise ajal uusimale tooteteabele. Gracol on õigus seda ükskõik mis ajal eelneva etteteatamiseta muuta.*

Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 333031

**Graco peakontor:** Minneapolis

**Rahvusvahelised kontorid:** Belgia, Hiina, Jaapan, Korea

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

**Autoriõigus 2014, Graco Inc. Kõik Graco tootmiskohad on registreeritud sertifikaadiga ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Versioon G, November 2017