

## Elektrilised alarõhuga toimivad pihustid

3A9138D

ET

**Ehitusvärvide ja katete portatiivsete, alarõhuga toimiva pihustamise jaoks. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks. Pole heaks kiidetud kasutamiseks plahvatusohtlikus keskkonnas ja ohtlikuks klassifitseeritud kohtades.**

Mudelid: 490 XT, 495 XT, 650 XT

Maksimaalne töösurve 22,8 MPa (228 baari, 3300 psi)

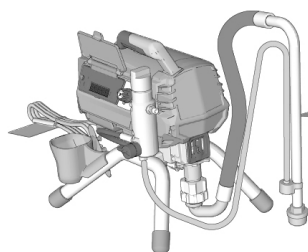
Mudeleid (sealhulgas heakskiite) puudutavat teavet leiata leheküljelt 4.



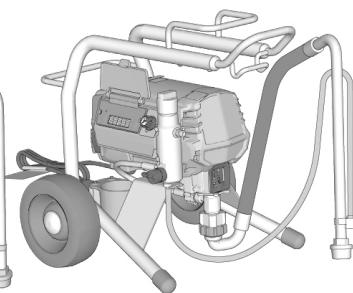
### Tähtsad ohutusjuhised

Lugege enne seadme kasutamist läbi kõik selles juhendis, seotud juhendites ning toitejuhtmel olevad hoiatused ja suunised. Tutvuge juhtnuppude ja seadme õige kasutusega. Hoidke need juhised alles.

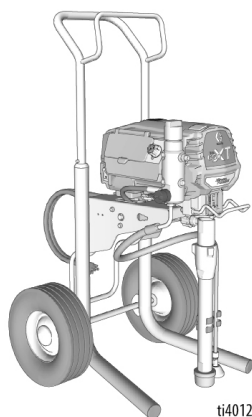
Seotud juhendid	Kirjeldus
3A6285	Püstol (Contractor PC)
334599	Pump



Ultra 490 XT



Ultra 495 XT



Ultra 650 XT

ti40127a



Kasutage ainult Graco originaalvaruosi.

Muude kui Graco varuosade kasutamine võib garantii tühistada.

## Sisukord

<b>Tõlgitud kasutusjuhendid .....</b>	<b>3</b>
<b>Mudelid .....</b>	<b>4</b>
<b>Hoiatused .....</b>	<b>5</b>
<b>Osade tuvastamine .....</b>	<b>9</b>
Alusega mudelid .....	9
Lo-Boy mudelid .....	10
Hi-Boy mudelid .....	11
Juhtnupud ja ekraan .....	12
<b>Maandus .....</b>	<b>13</b>
Pikendusjuhtmed .....	13
Ämbrid ja anumad .....	13
<b>Rõhu alandamise protseduur .....</b>	<b>14</b>
<b>Seadistamine .....</b>	<b>16</b>
<b>Käivitamine .....</b>	<b>19</b>
<b>Kasutamine .....</b>	<b>21</b>
Pihustusotsaku paigaldamine .....	21
Jõudlusrežiimid .....	21
Pihustamine .....	22
Pihustusotsaku ummistuse kõrvaldamine .....	23
Puhastamine .....	23
<b>Digitaalekraan .....</b>	<b>26</b>
Seadme peamenüü .....	26
Jõudlusrežiimide valimine .....	27
TurboClean .....	27
Watchdog .....	27
Salvestatud andmete kuva .....	28
Nupu kalibreerimine .....	29
Anduri kalibreerimine .....	29
<b>Rakendus BlueLink® .....</b>	<b>30</b>
<b>Hooldus .....</b>	<b>31</b>
Utiliseerimine kasutusea lõpus .....	31
<b>Veaotsing .....</b>	<b>32</b>
Mehaanika / vedeliku vool .....	32
Elektrilised osad .....	34
Juhtpaneel .....	35
Mootor .....	36
<b>Osad .....</b>	<b>38</b>
<b>Tarvikud ja märgistus .....</b>	<b>48</b>
<b>Elektriskeemid .....</b>	<b>49</b>
110-120V .....	49
220-240V .....	50
110V UK .....	51
<b>Tehnilised andmed .....</b>	<b>52</b>
<b>California osariigi seadus nr 65 .....</b>	<b>53</b>
<b>Graco standardgarantii .....</b>	<b>54</b>
<b>Graco teave .....</b>	<b>55</b>

## Tõlgitud kasutusjuhendid

Tootega seotud tõlgitud kasutusjuhendite digitaalsed versioonid on saadaval veebisaidil [www.graco.com](http://www.graco.com). Alternatiivina võite skannida QR-koodi, mis on välja toodud osas „Keeleversioonide link”. Alljärgnevalt on loetletud saadavalolevad tõlked ja ettevõtte Graco asjaomaste kasutusjuhendite viitenumbrid.








Bulgaaria	3A9137	Korea	3A9158
Hiina	3A9156	Läti	3A9134
Horvaatia	3A9141	Leedu	3A9135
Tšehhi	3A9142	Norra	3A9136
Taani	3A9143	Poola	3A9133
Hollandi	3A9140	Portugali	3A9130
Inglise	3A9095	Rumeenia	3A9131
Eesti	3A9138	Slovaki	3A9144
Soome	3A9139	Sloveenia	3A9145
Prantsuse	3A9155	Hispaania	3A9154
Saksa	3A9149	Rootsi	3A9150
Kreeka	3A9146	Türgi	3A9153
Ungari	3A9147		
Jaapani	3A9157		

## Keeleversioonide link

Tõlgitud kasutusjuhendite veebist leidmiseks skannige QR-kood ja otsige avanevalt veebilehelt soovitud juhend.



## Mudelid

Nõuetele vastavust kinnitav tähis	Elektrilised niimiandmed ja piirkonnad	Mudel	Alusega 	Lo-Boy 	Hi-Boy 
 Intertek	110–120 V, 50–60 Hz  Põhja-Ameerika	Ultimate™ 490 XT	826284	826285	826286
		Ultra® 490 XT	19D519	19D520	19D521
		Ultimate 495 XT	826287	826288	826289
		Ultra 495 XT	19D522	19D523	19D524
		Ultimate 650 XT		826293	826294
		Ultra 650 XT		20B304	20B305
	220–240 V, 50–60 Hz  EMEA CEE 7/7	Ultra 490 XT	19D525		19D526
		Ultra 495 XT	19D527		19D528
		Ultra 650 XT			20B308
	100–120 V, 50–60 Hz  Ühendkuningriik CEEFORM	Ultra 495 XT	19D529		19D530
		Ultra 650 XT			20B311
	220–240 V, 50–60 Hz  Austraalia, Uus-Meremaa	Ultra 490 XT	19D531		
		Ultra 495 XT	19D532	19D534	19D533
		Ultra 650 XT		20B327	20B328
	100–120 V, 50–60 Hz  Jaapan, Taiwan	Ultra 490 XT	19D535		
		Ultra 495 XT	19D536		

# Hoiatused

Järgmised hoiatused puudutavad seadme häälestamist, kasutamist, maandamist, hooldamist ja parandamist. Hüüumärk osutab üldistele hoiatustele ja ohusümbolid viitavad toimingutega seotud ohtudele. Kui leiata 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.

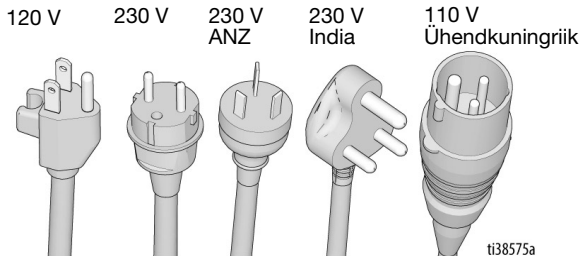
## ⚠ HOIATUS



### MAANDUS

See toode tuleb maandada. Elektrilühise tekke korral vähendab maandus elektrilöögiriski, juhtides elektrivoolu maandusjuhtmesse. See toode on varustatud juhtmega, millel on maandusjuhe koos sobiva maandatud pistikuga. Pistik tuleb ühendada pistikupesaga, mis on paigaldatud ja maandatud kõigi kohalike koodeksite ning eeskirjade kohaselt.

- Maandusega pistiku vale paigaldamise tulemuseks võib olla elektrilöögioht.
- Kui on vajalik juhtme või pistiku parandamine või vahetamine, ärge ühendage maandusjuhet kummagi pistikuharuga.
- Maandusjuhe on isolatsiooniga, mille välispind on roheline ja kas kollaste triipudega või ilma nendeta.
- Kui maandamist puudutavad suunised jäävad teile arusaamatuks või kahtlustate, et toode ei pruugi olla õigesti maandatud, pidage nõu kvalifitseeritud elektriku või hooldustehnikuga.
- Ärge muutke kaasasolevat pistikut. Kui pistik ei sobi pistikupesasse, siis laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada sobiv pistikupes.
- Toode on mõeldud kasutamiseks vooluvõrgus nominaalpingega 120 või 230 V ning selle maandusega pistik sarnaneb alltoodud joonisel näidatud pistikule.



- Ühendage toode pistikupesasse, millel on pistikuga sama konfiguratsioon.
- Ärge kasutage selle tootega kolm-kahe adapterit.

### Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult kolmesoonelist pikendusjuhet, millel on maanduspistik ja kontakt, millesse toote pistik sobib.
- Veenduge, et teie pikendusjuhe ei oleks vigastatud.
- Kui pikendusjuhtme kasutamine on vajalik, kasutage vähemalt 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) juhet, mis sobib tootele vajaliku voolu juhtimiseks.
- Väiksema juhtme kasutamine võib põhjustada juhtmes pingelanguse, toitekaotuse ja seadme ülekuumenemise.

## HOIATUS



### TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT

Kergesti süttivad aurud, nt lahusti- ja värviaurud, võivad tööpiirkonnas süttida või plahvatada. Tulekahju ja plahvatuse vältimiseks pöörake tähelepanu järgmisele.



- Vältige tuleohtlike või kergesti süttivate materjalide pihustamist lahtise leegi või selliste süüteallikate läheduses nagu sigaretid, mootorid ja elektriseadmed.



- Värvide või lahusti voolamine läbi seadme võib tekitada staatilist elektrit. Staatiline elekter põhjustab värvi- või lahustiaurude läheduses tule- või plahvatusohtu. Kõik pihustussüsteemi osad, sh pump, voolik, püstol ja pihustusosalal või selle ümber olevad esemed, tuleb korralikult maandada, et oleks tagatud kaitse staatilise elektri ja sädemete eest. Kasutage Graco juhtivaid või maandatud kõrgsurve vaakumvärvipihusti voolikuid.



- Veenduge, et kõik mahutid ja kogumissüsteemid oleks staatilise laengu vältimiseks maandatud. Ärge avage ämbrikuhve, kui need ei ole antistaatilised või juhtivad.

- Ühendage maandusega pistikupesa külge ja kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.

Ärge kasutage adapterit, et muuta kolmeharuline pistik/kontakt kaheharuliseks.

- Ärge kasutage halogeenitud süsivesinikke sisaldavaid värve ega lahusteid.

- Tagage pihustusosalal hea ventilatsioon. Võimaldage piisavas koguses värsket õhu liikumist läbi pihustusala.

- Pihusti tekitab sädemeid. Hoidke pumpa hea ventilatsiooniga alal, vähemalt 6,1 m kaugusel pihustamisalast, kui pihustate, loputate, puhastate või hooldate. Ärge pihustage pumbale.

- Ärge suitsetage pihustamisosalal ega pihustage sädemete ja lahtise tule lähedal.

- Ärge kasutage pihustusosalal lüliteid, mootoreid ega sarnaseid sädemeid tekitavaid tooteid.

- Ärge ühendage ega lahutage toitejuhtmeid, kui keskkonnas on tuleohtlike aere.

- Hoidke ala puhas ja vaba värvi- või lahustimahutitest, lappidest ja muudest tuleohtlikest materjalidest.

- Tundke pihustatavate värvide ja lahustite koostist. Lugege läbi kõik värvide ja lahustitega kaasas olevad ohutuskaardid ja pakendite märgised. Järgige värvi või lahusti tootja ohutusnõudeid.

- Hoidke tööpiirkonnas käepärast töötav tulekustuti.

- **Lõpetage viivitamatult seadme kasutamine**, kui tekib staatilisi sädemeid või saate elektrilöögi. Ärge kasutage seadet enne, kui olete probleemi põhjuse leidnud ja kõrvaldanud.

## ! HOIATUS



### NAHA LÄBISTAMISE OHT

Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada raskeid kehavigastusi, mille tagajärjeks võib olla amputatsioon. Vedeliku naha alla sattumise korral tuleb viivitamatult arsti poole pöörduda.



- Ärge suunake püstolit inimese poole ega pihustage ühelegi inimesele või loomale.
- Hoidke käed ja teised kehaosad väljutasavast eemal. Näiteks ärge üritage lekkeid peatada ühegi kehaosaga.



- Kasutage alati pihustusotsaku kaitset. Ärge pihustage ilma pihustusotsaku kaitsmeta.
- Kasutage Graco pihustusotsakuid.



- Olge pihustusotsakute puhastamisel ja vahetamisel ettevaatlik. Juhul kui pihustusotsak pihustamisel ummistub, järgige **rõhu alandamise protseduuri** seadme väljalülitamiseks ja rõhu alandamiseks enne pihustiotsaku eemaldamist selle puhastamiseks.



- Rõhk püsib seadmes ka pärast toite väljalülitamist. Ärge jätke seadet järelevalveta vooluvõrku ega rõhu alla. Järgige **Rõhu vabastamise protseduuri**, kui seade jääb järelevalveta või seisma, aga ka enne hooldamist, puhastamist ja detailide eemaldamist.

- Kontrollige voolikuid ja muid osi kahjustuste suhtes. Asendage kahjustatud voolikud või muud osad.

- Süsteem on suuteline tootma 3300 naela ruuttolli kohta. Kasutage varuosi või tarvikuid, mille töö rõhuks on hinnatud vähemalt 3300 naela ruuttolli kohta.

- Kui pihustiga ei töötata, lukustage päästik. Veenduge, et päästikulukk töötaks korralikult.

- Enne seadme kasutamist kontrollige, kas kõik ühendused on kindlad.

- Õppige selgeks seadme kiire peatamine ja rõhu kiire alandamine. Tutvuge põhjalikult juhtnuppudega.



### SEADME VÄÄRKASUTUSE OHT

Seadme väärkasutamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi.

- Kandke värvimisel alati sobivaid kindaid, silmakaitsmeid ja respiraatorit või maski.
- Ärge töötage või pihustage laste läheduses. Hoidke seadet alati lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge sirutage liiga kaugele ega seiske ebakindlal toel. Töötage kogu aeg sobivas ja kindlas asendis.
- Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust.
- Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite või alkoholi mõju all.
- Ärge väänake voolikut ega keerake seda sõlme.
- Vältige vooliku kokkupuudet Graco poolt määratletust kõrgema temperatuuri või rõhuga.
- Ärge kasutage voolikut tuguselemendina või seadmete tõstmiseks.
- Ärge pihustage voolikuga, mis on lühem kui 7,6 m (25 jalga).
- Ärge muutke ega modifitseerige seadet. Muutmine võib muuta kehtetuks vastavustunnistused ja põhjustada ohte.
- Veenduge, et kõik seadmed oleks hinnatud ja heaks kiidetud kasutamiseks keskkonnas, kus te seda kasutate.

## HOIATUS



### ELEKTRILÖÖGIOHT

See seade tuleb maandada. Süsteemi vale maandamine, seadistus või kasutamine võib põhjustada elektrilöögi.



- Enne seadme hooldamist lülitage see välja ja eemaldage toitejuhe pistikupesast.
- Kasutage ainult õigesti maandatud pistikupesit.
- Kasutage ainult kolmesoonelist pikendusjuhet.
- Veenduge, et toite- ja pikendusjuhtmete maandustihvtid oleksid kahjustamata.
- Ärge jätke seadet vihka kätte. Hoidke siseruumides.
- Enne hooldamist võtke pistik vooluvõrgust välja ja oodake viis minutit.
- Laske kahjustatud toitejuhe välja vahetada ainult volitatud hoolduskeskuses.



### RÕHU ALL OLEVATE ALUMIINIUMOSADEGA SEOTUD OHT

Alumiiniumiga ühildumatute vedelike kasutamine survestatud seadmetes võib põhjustada tugevat keemilist reaktsiooni ja seadme purunemist. Selle hoiatuse mittejärgimine võib põhjustada surma, raskeid vigastusi või varalist kahju.

- Ärge kasutage 1,1,1-trikloroetaani, metüülkloriidi või teisi halogeenitud süsivesinikke sisaldavaid lahusteid ja vedelikke.
- Ärge kasutage kloorvalgendit.
- Paljud muud vedelikud võivad sisaldada kemikaale, mis võivad alumiiniumiga reageerida. Sobivuse kindlaks tegemiseks võtke ühendust oma varustajaga.



### LIIKUVATE OSADEGA SEOTUD OHT

Liikuvad osad võivad sõrmi või teisi kehaosi muljuda või need ära lõigata.

- Vältige kokkupuudet liikuvate osadega.
- Ärge kasutage seadmeid, millelt on eemaldatud kaitsmed või katted.
- Seade võib hoiatuseta tööle hakata. Enne seadmete kontrollimist, liigutamist või hooldamist järgige **surve alandamise protseduuri** ning lahutage kõik toiteallikad.



### TOKSILISTE VEDELIKE VÕI AURUDEGA SEOTUD OHT

Toksilised vedelikud või aaurud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

- Lugege ohutuskaartide (SDS) teavet, et teaksite, milliseid ohte põhjustavad konkreetsed kasutatavad vedelikud.
- Säilitage ohtlikke vedelikke heakskiidetud anumates ja käideldge need jäätmena vastavalt kehtivatele juhistele.



### ISIKUKAITSEVAHENDID

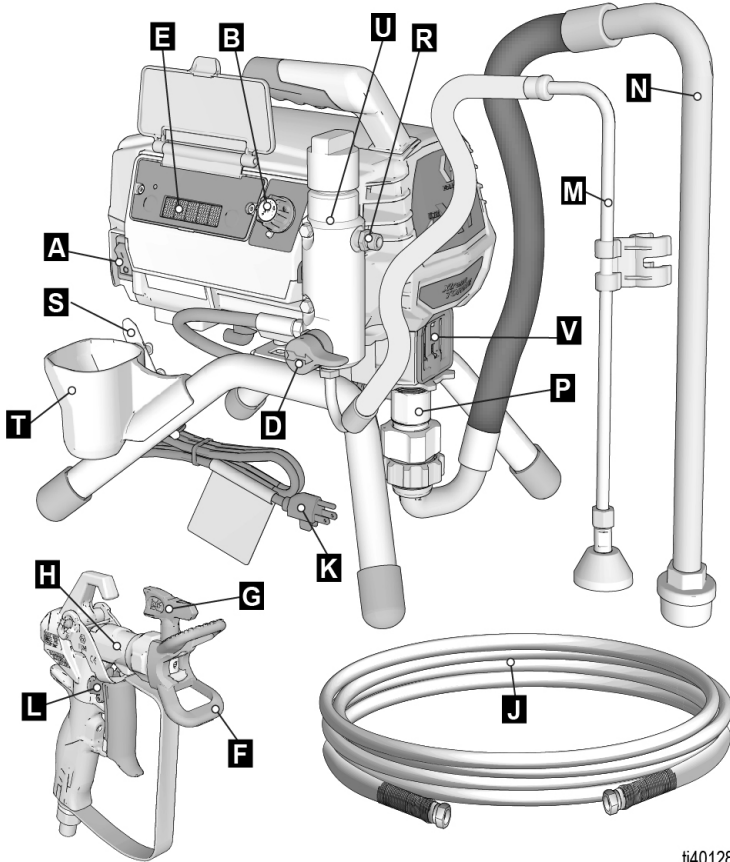
Kandke asjakohaseid kaitsevahendeid, kui olete tööpiirkonnas, et hoida ära raskeid vigastusi, sh silmavigastused, kuulmise kadu, toksiliste aurude sissehingamine ja põletushaavad. Kaitsevarustuse hulka kuuluvad muu hulgas järgmised kaitsevahendid.

- Silma- ja kuulmiskaitsevahendid.
- Respiraatorid, kaitseriietus ja kindad vedeliku või lahusti tootja soovitude kohaselt.



# Osade tuvastamine

## Alusega mudelid



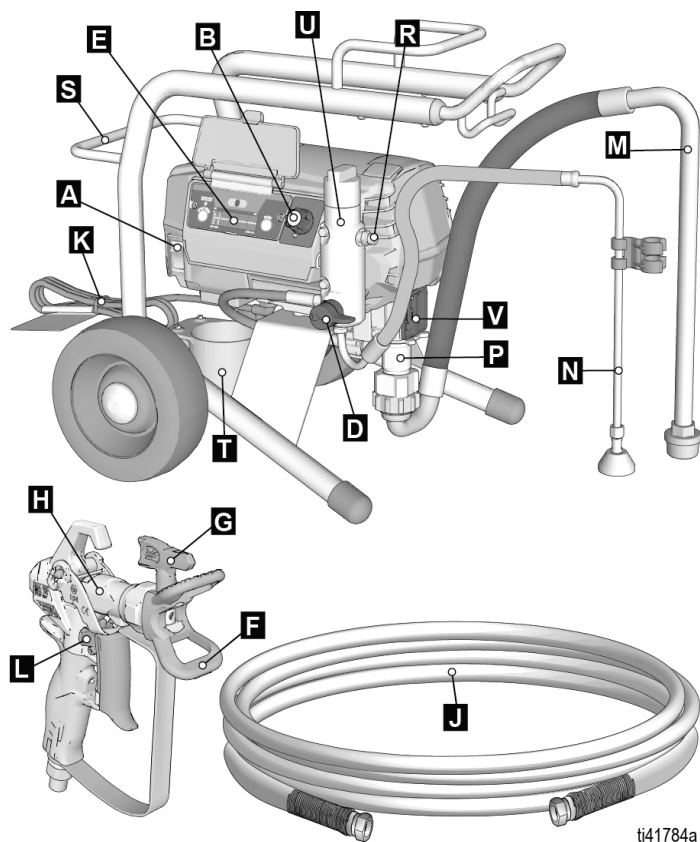
ti40128a

A	Lüliti ON/OFF
B	Rõhuregulaator
D	Täiteventiil
E	Juhtnupud ja ekraan (üksikasjalik illustratsioon on leheküljel 12)
F	Otsakukaitse
G	Pihusti otsak
H	Püstol
J	Vaakumvoolik
K	Toitejuhe
L	Päästikulukk

M	Tühjendusvoolik
N	Imivoolik
P	Pump
R	Vedeliku väljalase
S	Toitejuhtme hoidik
T	Kogumistsops
U	Filter
V	Sõrmekaitse / TSL-i täitmispunkt
	Mudeli/seerianumbri siit (ei ole näidatud, paikneb seadme all)

# Osade tuvastamine

## Lo-Boy mudelid

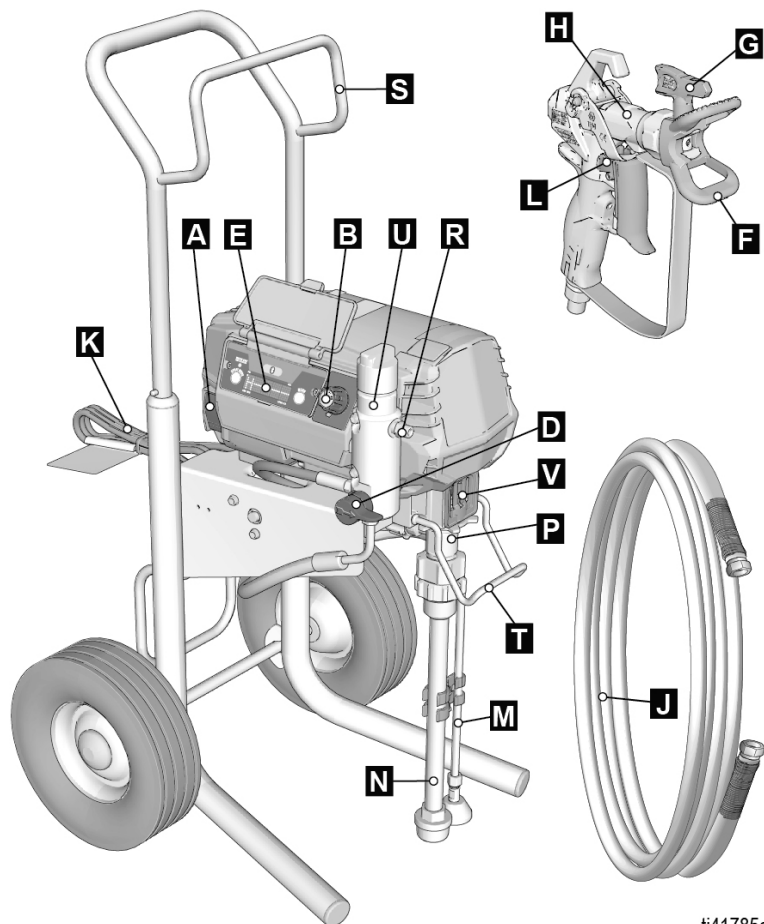


ti41784a

A	Lülitü ON/OFF
B	Rõhuregulaator
D	Täiteventiil
E	Juhtnupud ja ekraan (üksikasjalik illustratsioon on leheküljel 12)
F	Otsakukaitse
G	Pihusti otsak
H	Püstol
J	Vaakumvoolik
K	Toitejuhe
L	Päästikulukk

M	Tühjendusvoolik
N	Imivoolik
P	Pump
R	Vedeliku väljalase
S	Juhtme/vooliku fiksaator
T	Kogumistops
U	Filter
V	Sõrmekaitse / TSL-i täitmispunkt
	Mudeli/seerianumbri siit (pole näidatud, asub seadme all)

## Hi-Boy mudelid



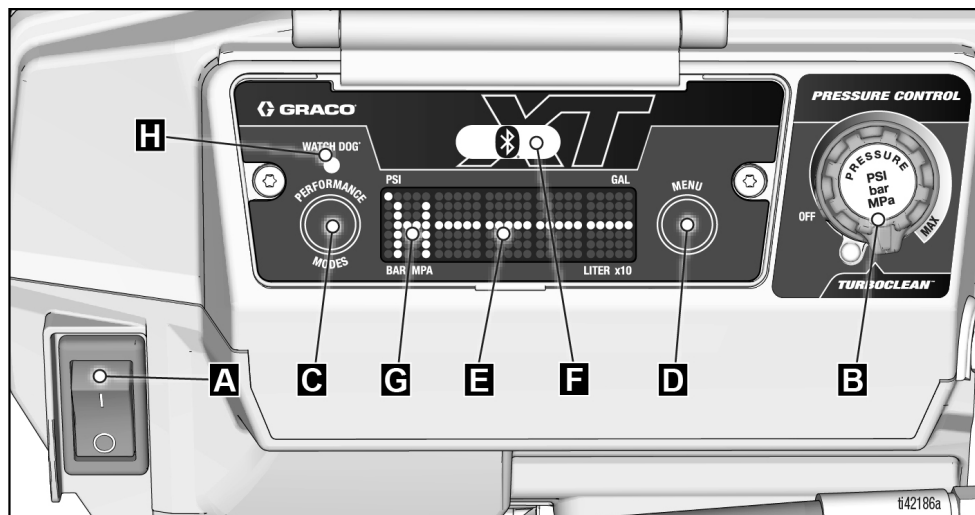
ti41785a

A	Lüliti ON/OFF
B	Rõhuregulaator
D	Täiteventiil
E	Juhtnupud ja ekraan (üksikasjalik illustratsioon on leheküljel 12)
F	Otsakukaitse
G	Pihusti otsak
H	Püstol
J	Vaakumvoolik
K	Toitejuhe
L	Päästikulukk

M	Tühjendusvoolik
N	Imivoolik
P	Pump
R	Vedeliku väljalase
S	Juhtme/vooliku fiksaator
T	Ämbri haak
U	Filter
V	Sõrmekaitse / TSL-i täitmispunkt
	Mudeli/seerianumbri siit (pole näidatud, asub seadme all)





# Osade tuvastamine

## Juhtnupud ja ekraan



A	Lüliti ON/OFF
B	Rõhuregulaator
C	Jõudlusrežiim
D	Menüünupp
E	LED-kuvar
F	Bluetoothi indikaator tuli (kui see on asjakohane)
G	Jõudlusrežiimi indikaator
H	Süsteemi WatchDog indikaator tuli

# Maandus

				
<p>Seade peab staatiliste sädemete ja elektrilöögiohu vältimiseks olema maandatud. Elektrilised või staatilised sädemed võivad põhjustada aurude süttimist või plahvatamist. Vale maandus võib põhjustada elektrilöögi. Maandus sisaldab juhet, mis võimaldab elektrivoolul väljuda.</p>				

See pihusti on varustatud toitejuhtmega, millel on maandusjuhe koos sobiva maandatud pistikuga.

Pistik tuleb ühendada pistikupessa, mis on paigaldatud ja maandatud kõigi kohalike koodeksite ja regulatsioonide järgi.

Ärge muutke kaasasolevat pistikut. Kui pistik ei sobi pistikupessa, siis laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada sobiv pistikupesa.

## Pikendusjuhtmed

Kasutage vigastamata maanduskontaktiga pikendusjuhet. Kui pikendusjuhe on vajalik, kasutage 3-soonelist, vähemalt 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>).

**MÄRKUS.** Väiksemate mõõtmetega või pikem pikendusjuhe võib vähendada pihusti jõudlust.

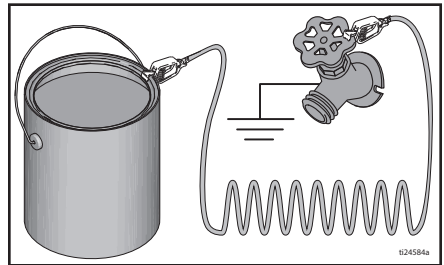
## Ämbrid ja anumad

**Lahusti- ja õlipõhised vedelikud:** järgige kohalikke eeskirju. Kasutage vaid elektrit juhtivaid metallämbrid, mis on asetatud maandatud pinnale, näiteks betoonile.

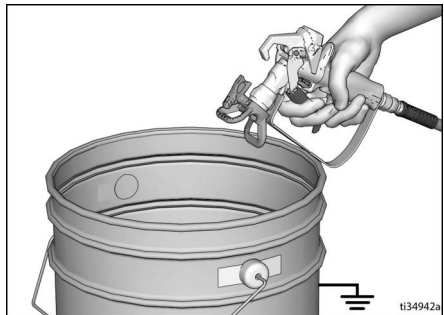
Ärge asetage ämbrid elektrit mittejuhtivale pinnale, nagu paber või papp, mis katkestab maandusühenduse.



**Maandage metallanum alati:** ühendage anumaga maandusjuhe. Kinnitage üks ots klambriga anuma külge ja teine ots maandusjuhi (näiteks metallist veetoru) külge.



**Pihusti loputamisel või rõhu vabastamisel maandusühenduse säilitamiseks** hoidke värvipüstoli metallosa maandatud metallanuma vastas ja seejärel vajutage päästikule.

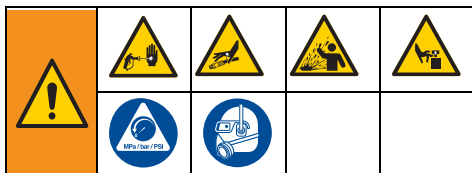


# Rõhu alandamise protseduur

## Rõhu alandamise protseduur

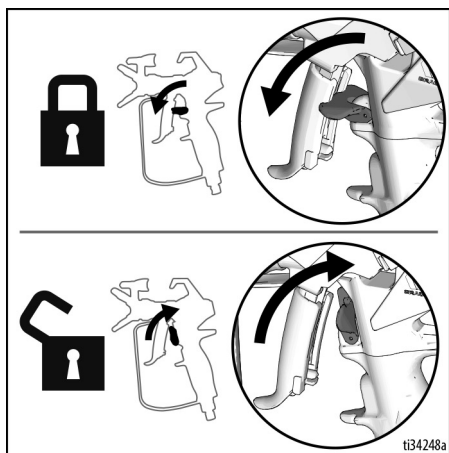


Alandage rõhku alati, kui näete seda sümbolit.

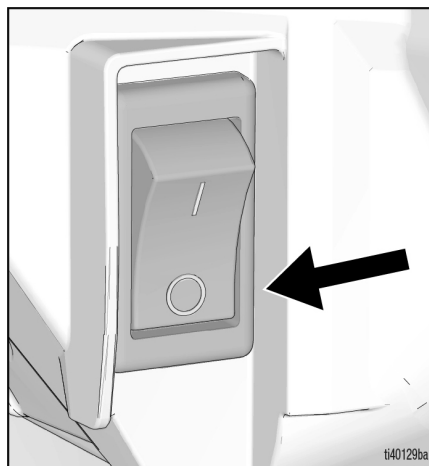


Seade on rõhu all, kuni seda käsitsi vähendatakse. Pihustamise lõpetamisel ning enne seadme puhastamist, kontrollimist või hooldamist surve all olevast vedelikust (näiteks selle naha alla sattumisest), vedeliku pritsmetest ja liikuvatest osadest tingitud raskete vigastuste vältimiseks järgige osas „Rõhu alandamise protseduur” välja toodud suuniseid.

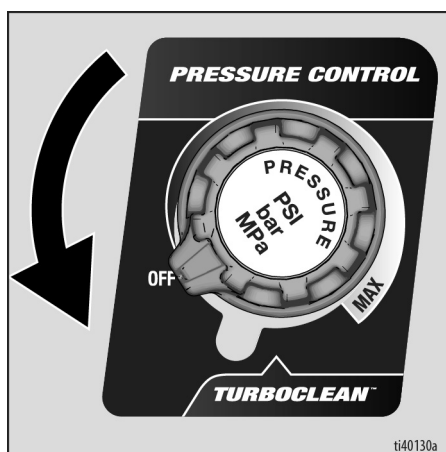
1. Rakendage päästikuluk (L).



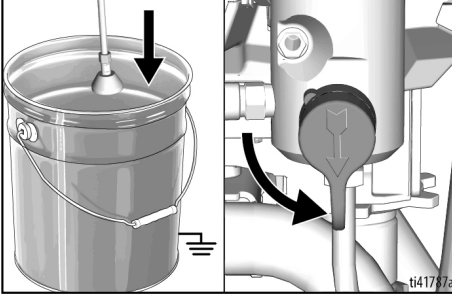
2. Keerake lüliti ON/OFF (A) asendisse **OFF** (Väljas).



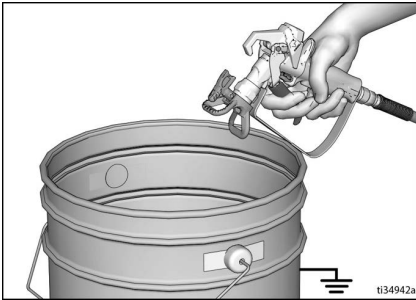
3. Keerake rõhuregulaator (B) asendisse **OFF** (Väljas).



4. Pange tühjendusvoolik (M) anumasse ja keerake täiteventiil (D) rõhu vabastamiseks alumisse asendisse. Jätke täiteventiil alumisse tühjendusasendisse kuni järgmise pihustuskorraneni.



5. Hoidke värvipüstoli metallosa maandatud metallanuma vastas. Suunake värvipüstol anumasse. Avage päästikulukk ja vajutage päästikule, et rõhku alandada.



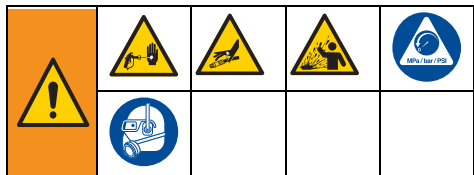
6. Rakendage päästikulukk.
7. Kui kahtlustate, et pihusti otsak või voolik on ummistunud või et rõhk ei ole täielikult vabastatud, tehke järgmist.
  - a. Lõdvendage rõhu järkjärguliseks vähendamiseks võtmega **VÄGA AEGLASELT** otsakukaitsme vastumutrit või voolikuotsa liitmikku.
  - b. Keerake mutter või liitmik võtme abil täielikult lahti.
  - c. Kõrvaldage vooliku või otsaku ummistus.

## Päästikulukk

Rakendage pihustamist lõpetades alati päästikulukk, et vältida juhuslikke päästikule vajutusi käega või kukkumise või löögi tagajärjel.

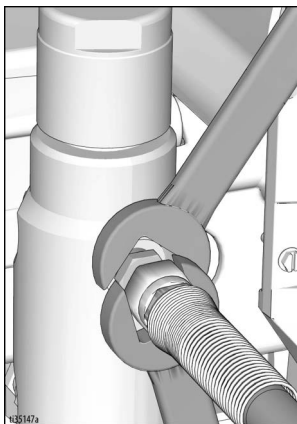


## Seadistamine

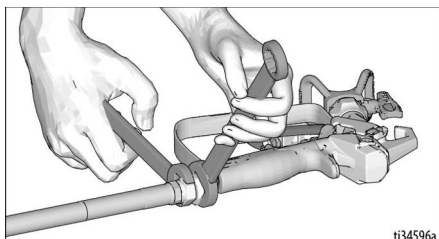


Kui pakite pihusti esimest korda lahti või kui see on pikalt hoiukohas seisnud, sooritage seadistustoiming. Kui esmane paigaldus on tehtud, eemaldage vedeliku väljalaske eest transpordikork. Pihustisüsteemi on kantud kaitsevedelik Pump Armor™.

1. Ühendage Graco vaakumvoolik vedeliku väljalaskeavasse. Pingutage võtmetega üle.

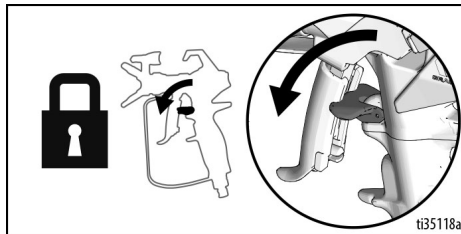


2. Ühendage vooliku teine ots püstoliga.

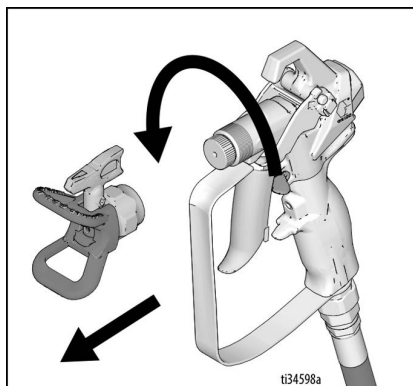


3. Pingutage võtmetega üle.

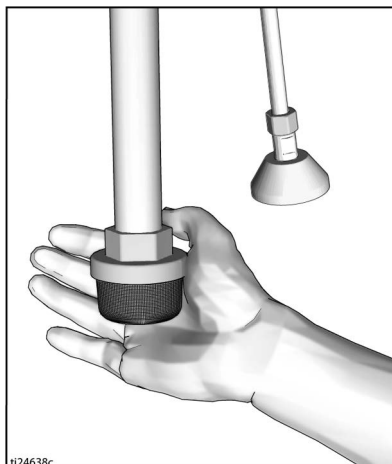
4. Rakendage päästikulukk.



5. Eemaldage otsakukaitse.

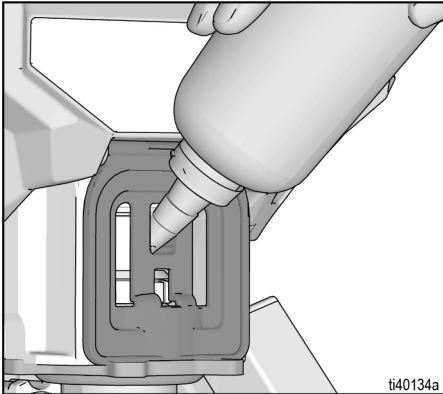


6. Kui pakite pihusti esimest korda lahti, eemaldage sisselaskeava filtrist pakkematerjal. Kui seade pole pikalt kasutusel olnud, kontrollige sisselaskeava filtrit ummistuste ja jääkainete suhtes.

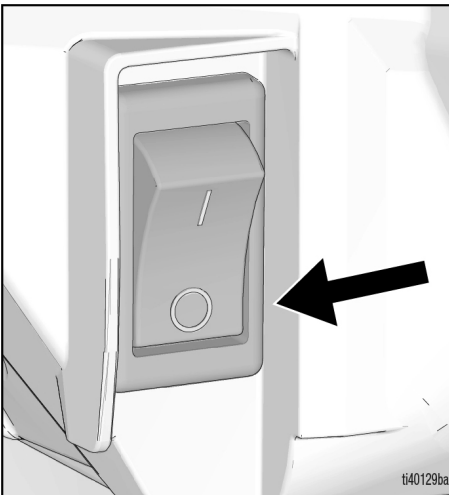




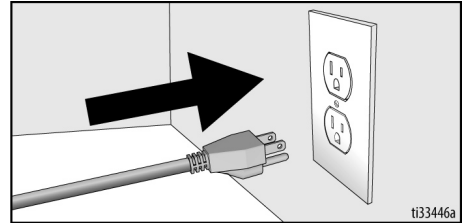
7. Täitke tihendi enneaegse kulumise vältimiseks TSL-i täiteava (V) TSL-iga. Tehke seda iga päev või iga kord, kui pihustate.
- Pange TSL-i pudelotsak üleval keskel pihusti ees paiknevasse võre avasse.
  - Pigistage pudelit, et väljutada piisavalt palju TSL-i ning täita ruum pumbavarda ja tihendusmutri vahel.



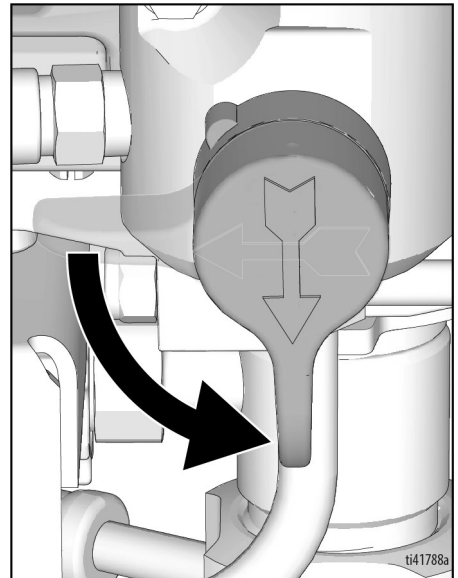
8. Veenduge, et lüliti ON/OFF on asendis **OFF** (Väljas) ja rõhuregulaator (B) asendis **OFF** (Väljas).



9. Ühendage toitejuhe nõuetekohaselt maandatud pistikupesaga.



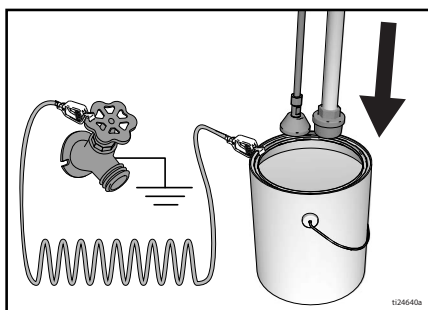
10. Keerake täiteventiil alumisse asendisse.



# Seadistamine

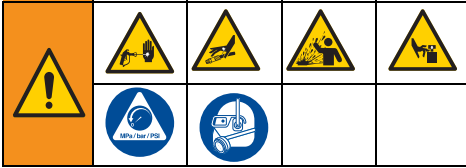
11. Asetage imivoolik ja tühjendusvoolik maandatud metallanumasse, mis on loputusvedelikuga osaliselt täidetud. Vaadake osa „Maandus”, (lk 13).

**MÄRKUS.** Kontrollige, kas loputusvedelik sobib materjaliga, mida pihustatakse. Vajalik võib olla teistkordne loputus sobiva vedelikuga. Vesi sobib lateksvärvidega ja lakibensiin õlibaasil värvidega.

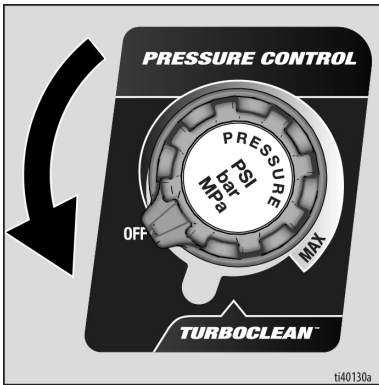


12. Keerake lüliti ON/OFF asendisse **ON** (Sees).
13. Keerake täiteventiil horisontaalasendisse. Vabastage päästikulukk.
14. Keerake rõhuregulaatorit, kuni pihusti käivitub.
15. Hoidke värvipüstoli metallosa maandatud metallanuma vastas. Vajutage päästikule ja loputage süsteemi ühe minuti vältel.
16. Keerake (ON/OFF) lüliti asendisse **OFF**.
17. Rakendage päästikulukk.
18. Pihusti on nüüd käivitamiseks valmis.

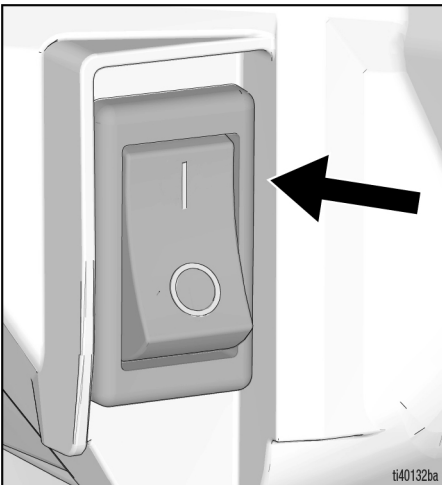
# Käivitaminine



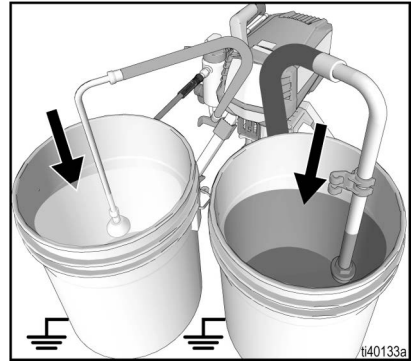
1. Tehke osas „Rõhu alandamise protseduur”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.
2. Eemaldage pihustusotsak ja otsakukaitse.
3. Keerake rõhuregulaator asendisse **OFF** (Väljas).



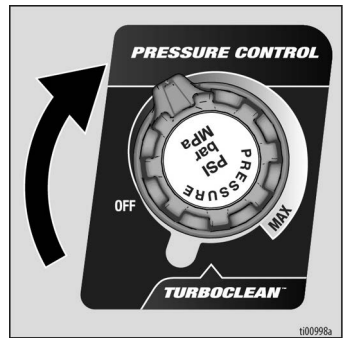
4. Keerake täiteventiil alla.
5. Keerake lüliti ON/OFF asendisse **ON** (Sees).



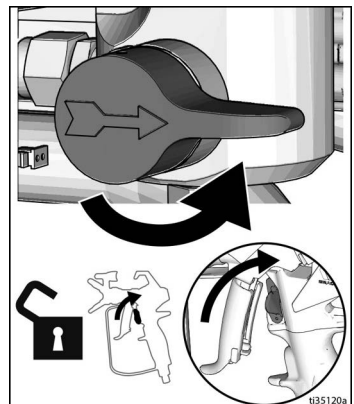
6. Asetage imivoolik värviämbrisse. Asetage tühjendusvoolik jäätmeanumasse.



7. Keerake rõhuregulaator kella 10 asendisse. Laske värvil 15 sekundit läbi tühjendusvooliku tsirkuleerida.

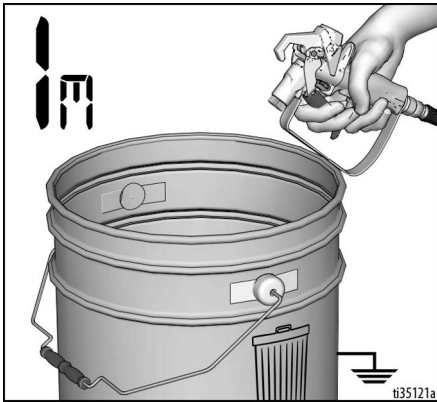


8. Keerake täiteventiil horisontaalasendisse. Vabastage päästikulukk.



# Käivitamine

9. Hoidke värvipüstoli metallosa maandatud metallist jäätmeanuma vastas. Vajutage päästikule, kuni näete värvi.

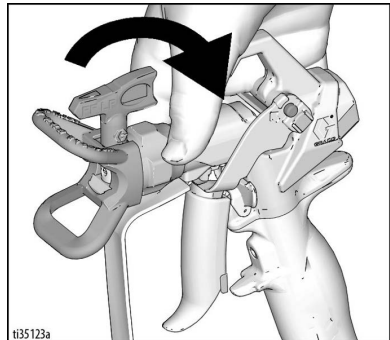


10. Tõstke püstol värviambrisse ja pihustage värvi 20 sekundi jooksul. Vabastage päästik ja laske pihustis rõhul koguneda. Rakendage päästikulukk.



Kõrgsurvepihusti joa sattumisel nahale võivad mürgid tungida kehasse ja põhjustada tõsiseid kehavigastusi. Ärge püüdke lekkeid käe ega riidelapiga peatada.				

11. Kontrollige vaakumvooliku ühendusi lekete suhtes. Lekete korral tehke osas „**Rõhu alandamise protseduur**”, (lk 14) osutatud toimingud ning seejärel pingutage kõiki liitmikke ja käivitage seade uuesti. Kui lekkeid ei ole, minge järgmise punkti juurde.
12. Järgige osas „**Pihustusotsaku paigaldamine**”, (lk 21) välja toodud suuniseid. Püstoli kohta lugege eraldiseisvat püstoli juhendit.



13. Valige oma seadmele sobiv jõudlusrežiim. Lisateavet jõudlusrežiimide ja nende valimise kohta leiate „**Jõudlusrežiimid**”, (lk 21) ja „**Jõudlusrežiimide valimine**”, (lk 27).

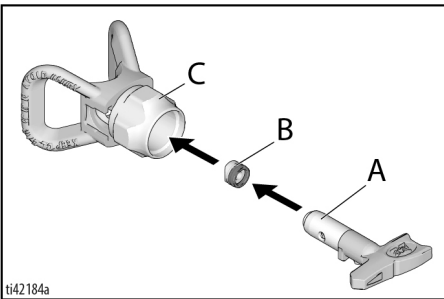
# Kasutamine

## Pihustusotsaku paigaldamine

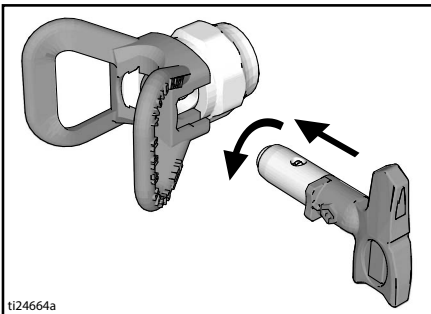


Naha läbistamisest tingitud raskete vigastuste vältimiseks ärge pange kätt pihustusotsaku ette, kui pihustusotsakut ja otsakukaitses paigaldate või eemaldate.

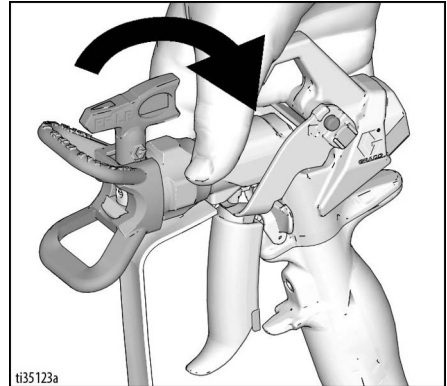
1. Tehke osas „Rõhu alandamise protseduur”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.
2. Kasutage pihustusotsakut (A), et sisestada OneSeal™ (B) otsakukaitsmesse (C).



3. Sisestage pihustusotsak.



4. Kravige koost püstolile. Pingutage ühendust.



## Jõudlusrežiimid

Pihustil on kaks jõudlusrežiimi.

### Madalsurve režiim (L): 50-2000 psi.

- Mõeldud RAC X madalrõhulülitite otsikutele (RAC X FFLP, LP ja WRLP), et vähendada ülepihustamist ning maksimaliseerida otsiku ja pihusti eluiga.
- Võimaldab juhtimise parandamiseks tõsta rõhku 10 psi sammuga. Sobib kõige paremini konkreetsete rõhunõuete jaoks.
- Täielik juhtimine kuni 50 psi.

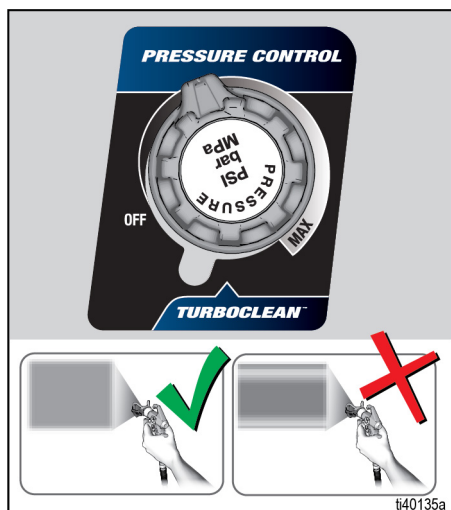
### Kõrgsurve režiim (H): 500-3300 psi.

- Soovitav kasutada paksude või külmade materjalidega ning pikemate voolikute kasutamisel.
- Võimaldab tõsta rõhku 50 psi sammuga.

Jõudlusrežiimi valimist või muutmist puudutava teabega tutvumiseks vaadake osa „Jõudlusrežiimide valimine”, (lk 27).

## Pihustamine

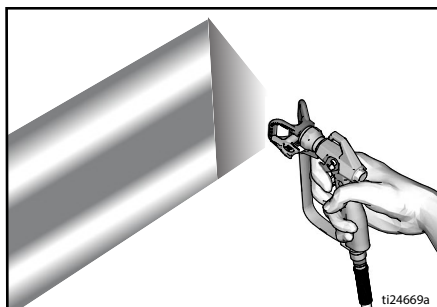
Tootesarja RAC X™ madalsurvelülatusotsakute (FFLP, LP ja WRLP) kasutamisel saab pihustussurvet vähendada. Madalamal survel pihustamine minimeerib ülekatet ja pihustusotsaku kulumist. Kohandage pihusti rõhku, et minimeerida mööda pihustamist.



Ühtlaselt laotatud  
lehviku mustriga  
pihustamine

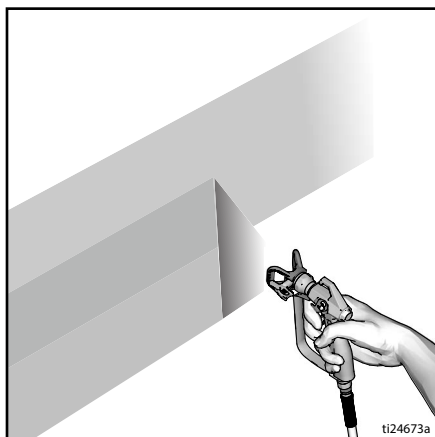
Pihustamisel tekkivad  
heledamad ääred

1. Tehke proovivärvimine. Reguleerige rõhk nii, et puuduks järsk üleminek värvitud alalt värvimata alale.



2. Kasutage väiksemaid otsakuid, kui rõhu reguleerimisega ei õnnestu järske üleminekuid vältida.

3. Hoidke värvipüstolit värvitava pinnaga risti, sellest 25–30 cm (10–12 tolli) kaugusel. Värvige edasi-tagasi; 50% ülekattega.

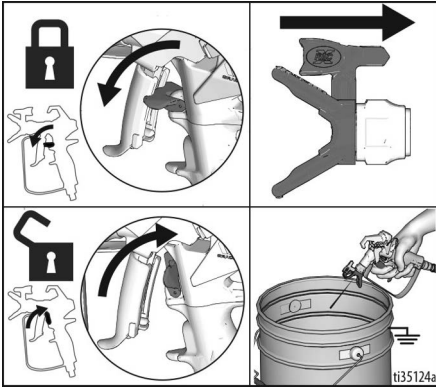


4. Vajutage päästikule pärast püstoli liigutamist. Vabastage päästik enne peatamist. Lisateavet pihustamise kohta lugege eraldiseisvast püstoli juhendist.

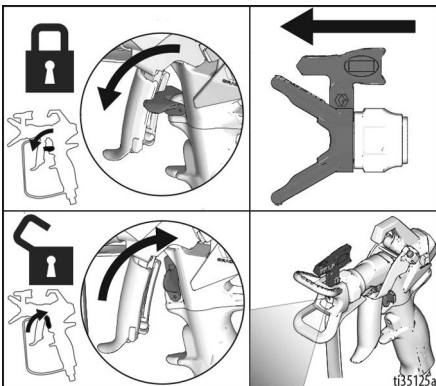
## Pihustusotsaku ummistuse kõrvaldamine

<p>Vedeliku naha alla sattumisega kaasnevate vigastuste vältimiseks ärge kunagi suunake püstolit kätele või riidelapile.</p>				

1. Vabastage päästik. Rakendage päästikulukk. Pöörake pihustusotsakut. Vabastage päästikulukk. Vajutage ummistuse kõrvaldamiseks jäätmehoiu piirkonnas päästikule.

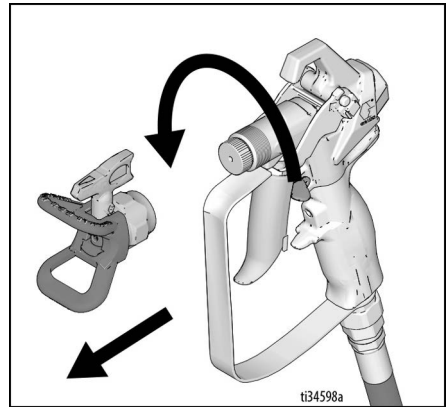


2. Rakendage päästikulukk. Pöörake pihustusotsak tagasi algasendisse. Vabastage päästiku kaitselink ja jätkake pihustamist.

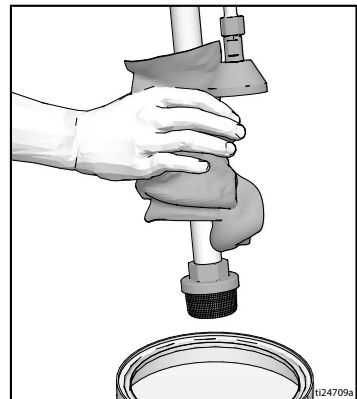


## Puhastamine


1. Teostage „Rõhu alandamise protseduur”, (lk 14).
2. Eemaldage otsakukaitse ja pihustusotsak. Lisateavet lugege eraldi püstoli juhendist.

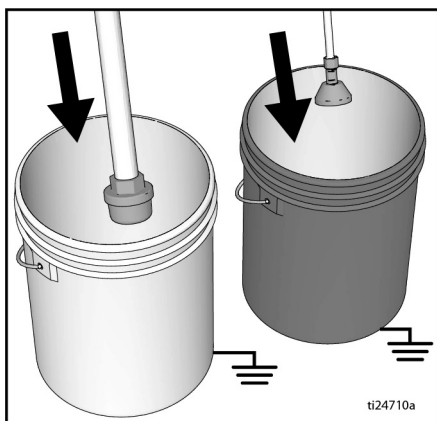


3. Võtke imivoolik ja tühjendusvoolik värvi seest välja ning pühkige nende välispind liigest värvist puhtaks.

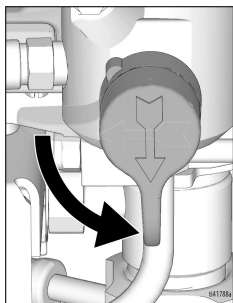


# Kasutamine

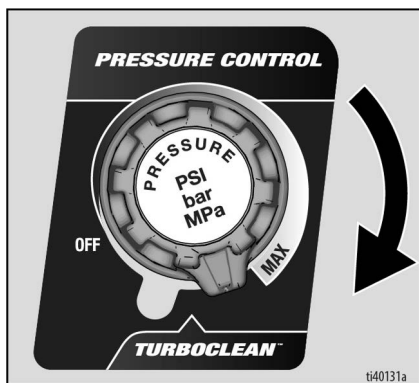
4. Asetage imivoolik loputusvedelikku. Kasutage vett vee baasil valmistatud värvide jaoks ja lakibensiini õlivärvide jaoks. Asetage tühjendusvoolik jäätmeanumasse.



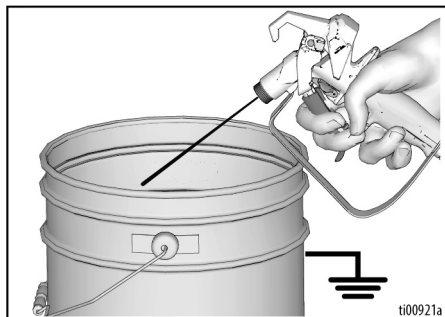
5. Pumpamiseks keerake täiteventiil alumisse asendisse.



6. Keerake rõhuregulaator asendisse TurboClean™.



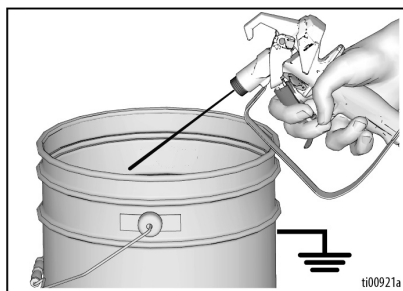
7. Käitage püstolit, kuni pump töötab ühtlaselt ja jäätmeanumasse väljutatakse puhast loputusvedelikku.



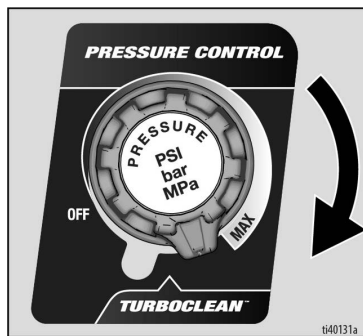
8. Keerake rõhuregulaator asendisse OFF (Väljas).

## Vooliku ja püstoli loputamine

1. Vaakumvooliku ja värvipüstoli loputamiseks pöörake täiteventiil horisontaalasendisse.
2. Hoidke värvipüstoli metallosa jäätmeanuma vastas. Vabastage päästikuluk.

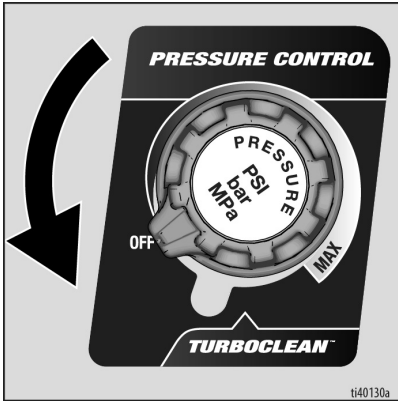


3. Käivitage püstol ja keerake rõhuregulaator asendisse TurboClean.

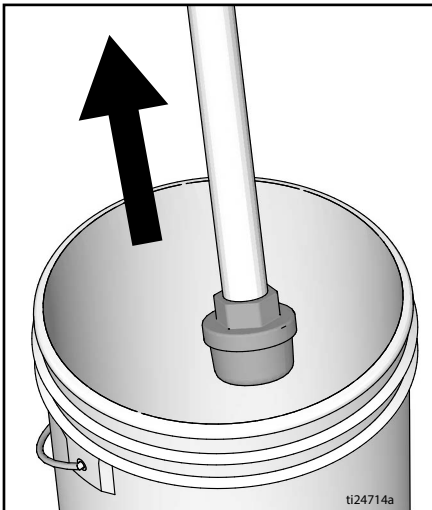




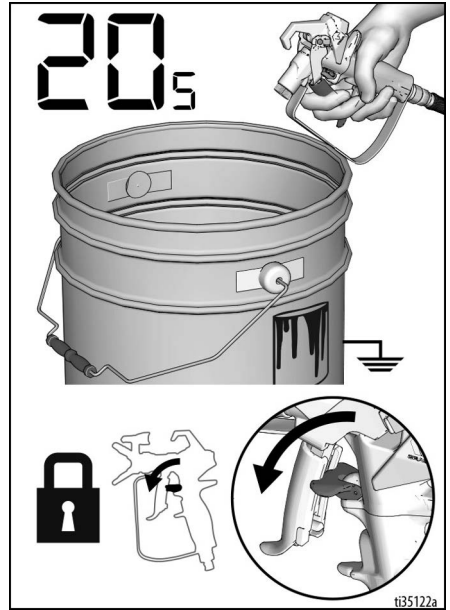
4. Käitage püstolit, kuni pump töötab ühtlaselt ja väljutatav loputusvedelik on puhas.
5. Keerake rõhuregulaator asendisse OFF (Väljas).



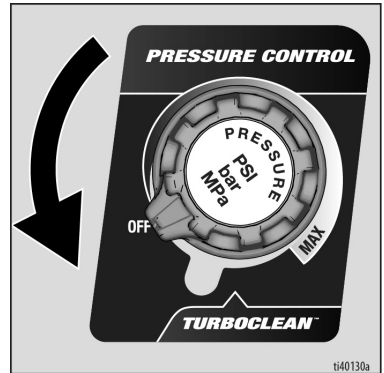
6. Vabastage päästik.
7. Tõstke imivoolik loputusvedelikust välja.



8. Suunake püstol loputasumasse ja keerake rõhuregulaator voolikust vedeliku kõrvaldamiseks asendisse TurboClean.
9. Rakendage päästikulukk.



10. Pöörake rõhuregulaatori nupp asendisse OFF (väljas) ja toiteliiti (ON/OFF) asendisse **OFF** (väljas). Ühendage lahti pihusti elektritoide.



11. Kui värvipüstolisse ja pihustisse on paigaldatud filter, siis eemaldage need. Puhastage ja kontrollige. Paigaldage filter. Vaadake eraldi püstoli juhendit.
12. Kui loputasite seadmestikku veega, uhtke seda uuesti kaitsevedelikuga Pump Armor, mis kaitseb süsteemi külmumise ja korrosiooni eest.
13. Pühkige pihustit, voolikut ja värvipüstolit vees või lakibensiinis niisutatud lapiga.

## Digitaalekraan

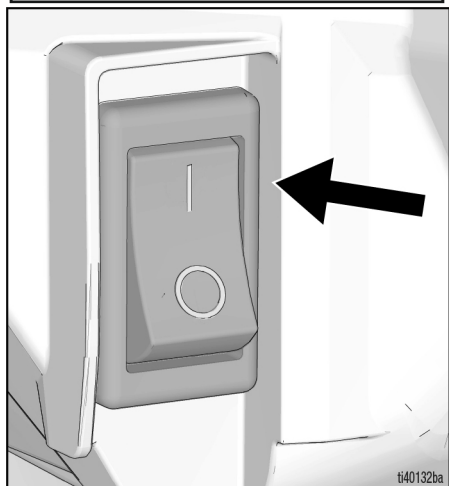
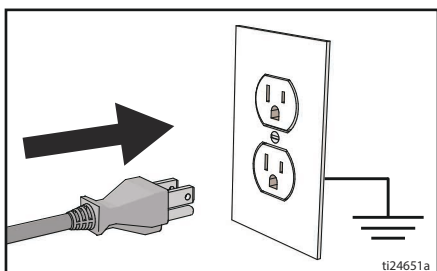
Kõik mudelid on varustatud digitaalekraaniga. See jaotis annab ülevaate selle kasutamisest.



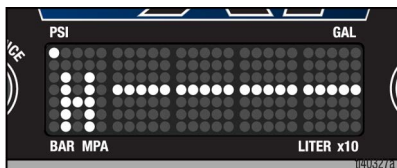
## Seadme peamenüü

Menüünupu lühike vajutus avab järgmise ekraani. Ühikute muutmiseks või andmete lähtestamiseks vajutage menüünuppu ja hoidke seda all.

1. Tehke osas „**Rõhu alandamise protseduur**”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.
2. Keerake lüliti ON/OFF asendisse **OFF** (Väljas).
3. Ühendage pihusti maandatud pistikupessa. Keerake lüliti ON/OFF asendisse **ON** (Sees).

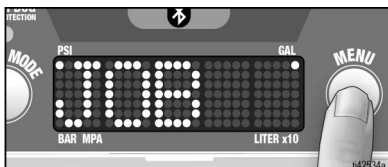


4. Ekraanile ilmub survekuva. Kriipsud ilmuvad, kui rõhk on alla 50 psi (3 bar, 0,3 MPa).



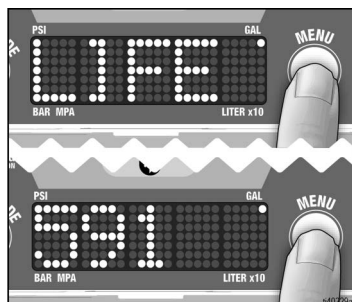
5. Kasutusrakendusele kohalduvate gallonite (või liitrite x 10) kuvamiseks vajutage korraks menüünuppu.

**MÄRKUS.** Ekraanile kuvatakse korraks **JOB** (Kasutusrakendus) ja seejärel pihustatud gallonite hulk.



6. Vajutage näidu nulli lähtestamiseks menüünuppu ja hoidke seda all või vajutage seadme kasutuseale kohalduvate gallonite (või liitrite x 10) kuvamiseks korraks menüünuppu.

**MÄRKUS.** Ekraanile kuvatakse hetkeks **LIFE** (Seadme kasutusiga) ning seejärel gallonite arv, mis on pihustatud rõhul üle 600 psi (41 bar, 4,1 MPa).



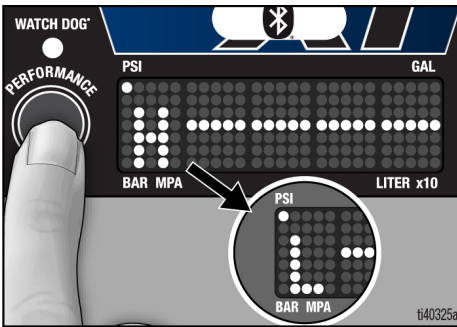
7. Rõhuühiku (psi, baar või MPa) muutmiseks vajutage menüünuppu ja hoidke seda all, kuni kuvatud on soovitud ühik (selleks kulub umbes 10 sekundit). Baaride või MPa-de valik muudab gallonid liitriteks x 10.

**MÄRKUS.** See kohaldub vaid siis, kui kuvatud on rõhu näit. Rõhuühikuid kuvatakse ekraani vasakus servas.

## Jõudlusrežiimide valimine

Seadmel on kaks jõudlusrežiimi. Vajutage jõudlusrežiimi valimiseks ekraani vasakus servas olevat nuppu „Performance Mode” (Jõudlusrežiim). Üle ekraani kuvatakse asjaomast režiimi („High Pressure” (Kõrgsurve) või „Low Pressure” (Madalsurve)). Valitud režiimi tähistab ekraanis servas kuvatav ühetäheline sümbol.

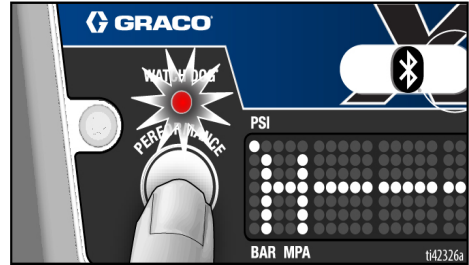
Leiate jõudlusrežiimide ülevaate osast „Jõudlusrežiimid”, (lk 21).



## Watchdog

Pumba kaitsesüsteem Watchdog™ lülitab pumba automaatselt välja, kui materjal saab otsa või täide on kadunud.

Süsteemi Watchdog aktiveerimiseks vajutage nuppu „Performance Mode” (Jõudlusrežiim) ja hoidke seda all, kuni valgustub süsteemi Watchdog valgusdiood. Süsteemi Watchdog inaktiveerimiseks vajutage nuppu „Performance Mode” (Jõudlusrežiim) ja hoidke seda all.



Kui pihustusämbris olev materjal langeb imitoru alla, kaotab pihusti võimsuse ja see ei seisku enam püstoli vabastamisel. Watchdog tuvastab selle ja peatab pihusti töötamise ja pumba tarbetu kulumise. Sel ajal, kui Watchdog on pihusti peatanud, on ekraanil kiri „EMPTY” (Tühi).

Pihusti taaskäivitamiseks vajutage menüünuppu ja täitke pihusti pihustamise jätkamiseks.

**MÄRKUS.** Watchdog ei tööta rõhul alla 1000 psi (69 baari).

**MÄRKUS.** Soovitav on pihusti puhastamise ajaks Watchdog välja lülitada.

Salvestatud andmete kuval on kolm Watchdogi tundlikkuse taset; vt, „Salvestatud andmete kuva”, (lk 28).

**Madal:** See on kõige vähem tundlik seadistus ja enne Watchdogi aktiveerimist tuleb pritsida kõige rohkem materjali.

**Keskmine:** Keskmise taseme tundlik seadistus kõrge ja madala vahel.

**Kõrge:** See on kõige tundlikum säte. Watchdog aktiveerub kiiresti. Selles režiimis võib esineda valekäivitus. Kui see juhtub, valige madalam tundlikkus.

## TurboClean

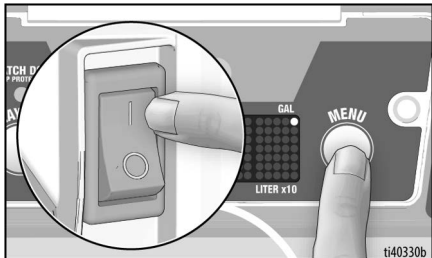
Seadmesse on integreeritud puhastusrežiim TurboClean. Selle režiimi aktiveerimiseks keerake rõhuregulaatori nupp sättele TurboClean. Režiimi TurboClean aktiveerimisel muutub rõhk märkimisväärselt ja ekraanil hakkab vilkuma kirje CLEAN (Loputus).



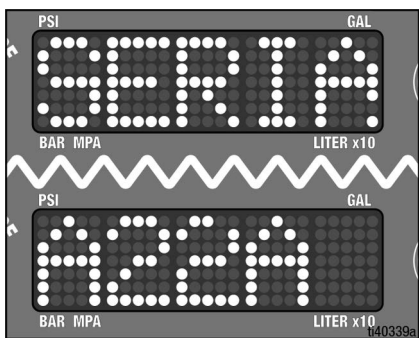
**MÄRKUS.** Režiim TurboClean on ette nähtud kasutamiseks vaid puhastusvedelikega. Režiimis TurboClean ei saa pihustada värvi ega muid vahendeid.

## Salvestatud andmete kuva

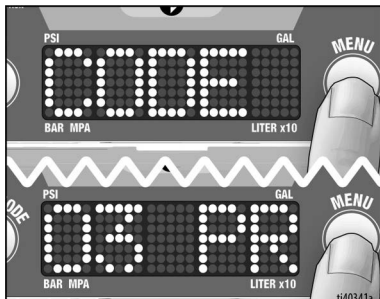
1. Tehke osas „Rõhu alandamise protseduur”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.
2. Vajutage menüünuppu ja hoidke seda all ning keerake lüliti ON/OFF asendisse **ON** (Sees).



3. Üle ekraani kuvatakse seerianumber.



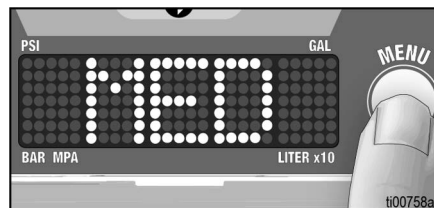
4. Vajutage korraks menüünuppu ja ekraanile kuvatakse mootori käitusaeg tundides.
5. Vajutage korraks menüünuppu ja ekraanile kuvatakse viimane veakood (näiteks **E=03**). Vajutage veakoodi tühistamiseks menüünuppu ja hoidke seda all.



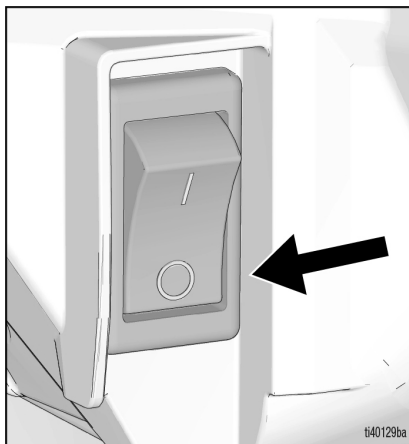
6. Lühike nupuvajutus avab süsteemi Watchdog ekraani.



7. Kui soovite muuta süsteemi Watchdog tundlikkuse sätet (High (Kõrge), Medium (Keskmine), Low (Madal)), vajutage menüünuppu ja hoidke seda all. Vaikesätteks on Low (Madal).



8. Vajutage korraks menüünuppu ja ekraanile kuvatakse tarkvaraversioon.
9. Vajutage pihusti identifikaatori kuvamiseks korraks menüünuppu.
10. Vajutage korraks menüünuppu, kui soovite jätkata osades „Nupu kalibreerimine”, (lk 29) ja „Anduri kalibreerimine”, (lk 29) kirjeldatud toimingutega.
11. Salvestatud andmete kuva sulgemiseks keerake lüliti ON/OFF asendisse **OFF** (Väljas).



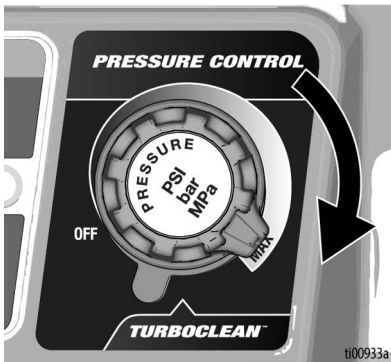
## Nupu kalibreerimine

**MÄRKUS.** Nuppu tuleb kalibreerida uue rõhuregulaatori (potentsiomeetri) paigaldamisel või juhtpaneeli asendamisel.

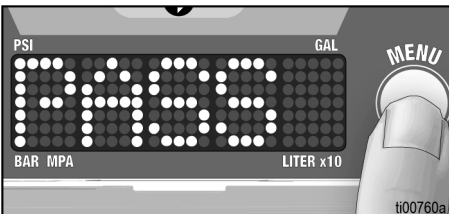
1. Nupu kalibreerimiseks avage sekundaarne menüü, hoides selleks pihusti sisselülitamisel menüünuppu all.
2. Kasutage nupu kalibreerimise ekraanile navigeerimiseks menüünuppu.



3. Seadke potentsiomeeter maksimaalsesse pihustusasendisse, mis eelneb režiimile TurboClean.



4. Hoidke menüünuppu all, kuni ekraanile kuvatakse toimingute õnnestumise kirje.

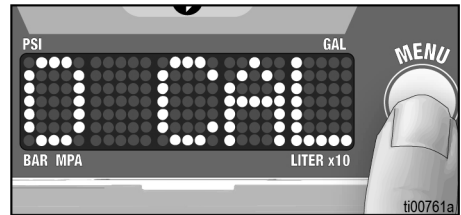


5. Enne pihusti taaskäivitamist ja selle kasutamist keerake potentsiomeetri nupp tagasi asendisse **OFF** (Väljas).

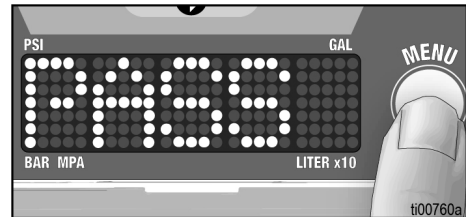
## Anduri kalibreerimine

**MÄRKUS.** Andurit tuleb kalibreerida uue anduri paigaldamisel või juhtpaneeli asendamisel.

1. Tehke osas „Rõhu alandamise protseduur”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.
2. Anduri kalibreerimiseks avage sekundaarne menüü, hoides selleks pihusti sisselülitamisel menüünuppu all.
3. Kasutage nulli (0) kalibreerimise ekraanile navigeerimiseks menüünuppu.



4. Veenduge, et tühjendusklapp on avatud ja pihusti ei ole rõhu all.
5. Vajutage ja hoidke menüünuppu all, kuni ekraanile kuvatakse toimingute õnnestumise kirje.



## Rakendus BlueLink®

(Kui asjaomasesse mudelisse on integreeritud rakendus BlueLink, on seadme ekraanil rakenduse BlueLink indikaatortuli; vaadake osa „Juhtnupud ja ekraan”, (lk 12).)

Kui soovite värvipihusti ühendamisel kasutada tehnoloogiat Bluetooth®, laadige poest Apple App Store, poest Google Play või muust rakenduste poest alla ettevõtte Graco rakendus BlueLink.

BlueLink rakendus võimaldab teil juurdepääsu pihusti teabele, seadistusele, statistikale ja annab juurdepääsu kasulikele funktsioonidele, nagu näiteks Watchdog™, hoolduse täiustatud jälgimine, pihusti jälgimine ja töö jälgimine. Graco rakenduse BlueLink leiate veebisaidilt:

<https://www.graco.com/BlueLink>



Lisateave on kättesaadav rakenduses. Juhised leiate ka Internetist:

<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



# Hooldus

Regulaarne hooldus on oluline, et tagada teie pihusti nõuetekohane töö. Hooldamise käigus tuleb teha regulaarseid toiminguid, mis hoiavad pihusti töökorras ja pikendavad selle tööiga.



1. Tehke enne hooldust osas „**Rõhu alandamise protseduur**”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.

Tegevus	Intervall
Kontrollige/puhastage pihusti filtrit, vedeliku sisselaskesõela ja püstoli filtrit.	Iga päev või iga kord, kui pihustate
Kontrollige ummistuste esinemist mootori kilbiventilaatorites.	Iga päev või iga kord, kui pihustate
Lisage TSL-i läbi TSL-i täitepunkti.	Iga päev või iga kord, kui pihustate
Kontrollige pihusti seiskumist. Kui värvipüstoli päästikule ei vajutata, peab pihusti mootor seiskuma ega tohi käivituda enne, kui vajutatakse uuesti päästikule. Kui pihusti käivitub ilma päästikule vajutamata uuesti, kontrollige pumpa ja täiteventiili lekete suhtes.	Iga 400 liitri (100 gallonit) järel
Keermestatud tihendusmutri reguleerimine Kui pumba tihend lekib pärast pikaajast kasutamist, pingutage tihendusmutrit, kuni leke peatub või jääb väiksemaks. See võimaldab pumbata veel umbes 380 liitrit (100 gallonit) enne tihendite vahetamise vajaduse tekkimist. Tihendusmutrit saab pingutada O-rõngast eemaldamata.	Olenevalt kasutusest



Hooldust saab planeerida ja jälgida Graco BlueLink rakenduse abil.

## Utiliseerimine kasutusea lõpus

Toote kasutusea lõppedes tuleb see vastutustundlikult demonteerida ja utiliseerida.

### Ettevalmistused

- Tehke osas „**Rõhu alandamise protseduur**”, (lk 14) osutatud toimingud.
- Eemaldage ja utiliseerige vedeliku vastavalt kehtivatele reeglitele. Vaadake tootja ohutuskaarte.

### Koost lahtivõtmine ja utiliseerimine:

- Eemaldage mootorid, trükiplaadid, kuvarid ja muud elektroonikakomponendid. Eemaldage juhtpaneeli patareipesast nõõppatarei. Utiliseerige vastavalt kehtivatele reeglitele.
- Ärge utiliseerige elektroonikakomponente koos olmeprügiga ja tööstusjäätmetega.
- Toimetage toode ümbertöötlemiskeskusesse.

## Veaotsing

### Mehaanika / vedeliku vool



Pihustamise lõpetamisel ning enne seadme puhastamist, kontrollimist või hooldamist surve all olevast vedelikust (näiteks selle naha alla sattumisest), vedeliku pritsmetest ja liikuvatest osadest tingitud raskete vigastuste vältimiseks järgige osas „**Rõhu alandamise protseduur**” välja toodud suuniseid.

Hoidke veaotsingu toimingutel liikuvatest osadest eemale.



1. Tehke enne kontrollimist või remontimist osas „**Rõhu alandamise protseduur**”, (lk 14) osutatud toimingud.
2. Enne püstoli demonteerimist kontrollige kõiki võimalikke probleeme ja põhjuseid.

Probleem	Mida kontrollida Kui vigu ei leidu, proovige järgmist sammu	Võimalik lahendus Kui viga leidub, järgige selle tulba suuniseid
Juhtpaneeli olekutuli vilgub või on tuli kustunud ja pihustus ei ole elektrivoolu	Esineb veaolek.	Selgitage välja elektriliste osadega seonduv korrigeeriv meede, vaadake osa „ <b>Elektrilised osad</b> ”, (lk 34).
Pumba surve on nõrk	Pihustusotsak on kulunud.	Vahetage otsak välja. Vaadake püstoli või otsaku eraldi juhendit.
	Pihustusotsak on ummistunud.	Puhastage otsak. Vaadake osa „ <b>Pihustusotsaku ummistuse kõrvaldamine</b> ”, (lk 23).
	Värvivaru.	Täitke pump uuesti.
	Sisendsõel ummistunud.	Eemaldage ja puhastage, seejärel paigaldage tagasi. Probleemi püsimisel kurnake värvi.
	Sisselaskeventiili kuul ja kolvi kuul ei istu õigesti.	Eemaldage sisselaskeventiil ja puhastage see. Kontrollige, et kuulidel ja pesadel ei oleks tükkeid; vajaduse korral vahetage need välja. Vaadake pumba kasutusjuhendit. Kurnake värv enne kasutamist läbi, et kõrvaldada ummistusi tekitavad osakesed.
	Vedeliku- või otsakufilter on ummistunud või määrdunud.	Eemaldage ja puhastage, seejärel paigaldage tagasi.
	Täiteventiil lekib.	Parandage täiteventiil.
	Veenduge, et pump ei jätkaks päästiku vabastamisel löömist. (Täiteventiil ei leki.)	Hooldage pumba. Vaadake pumba kasutusjuhendit.
	Leke ümber tihendusmutri, mis võib viidata kulunud või vigastatud tihenditele.	Keerake tihendusmutter ja vedelikuvõru kinni. Vahetage tihendid. Vaadake pumba kasutusjuhendit. Lisaks kontrollige kolvi ventiili pesa, et seal ei oleks kõvastunud värvi või sälike. Vajaduse korral vahetage pesa välja.



Probleem	Mida kontrollida Kui vigu ei leidu, proovige järgmist sammu	Võimalik lahendus Kui viga leidub, järgige selle tulba suuniseid
Pumba surve on nõrk	Madal seisukumisrõhk.	Valige pihustusrežiimiks High Pressure (Kõrgsurve). Keerake rõhu reguleerimisnupu lõpuni päripäeva. Veenduge, et rõhu regulaatori nupp oleks korralikult oma kohal ja võimaldaks päripäeva lõpuni keeramist. Tehke osas „ <b>Nupu kalibreerimine</b> ”, (lk 29) kirjeldatud toimingud. Kui probleem püsib, vahetage rõhuandur välja.
	Pumbavarras on vigastatud.	Parandage pump. Vaadake pumba kasutusjuhendit.
	Kolvi tihendid on kulunud või vigastatud.	Vahetage tihendid. Vaadake pumba kasutusjuhendit.
	Pumba O-rõngas on kulunud või vigastatud.	Asendage O-rõngas. Vaadake pumba kasutusjuhendit.
	Sisselaskeklapi kuul on ainega ummistatud.	Puhastage sisselaskeventiili. Vaadake pumba kasutusjuhendit.
	Rõhu äkiline langus voolikus aine raskuse tõttu.	Lühendage vooliku üldpikkust.
	Kontrollige, kas pikendusjuhtme pikkus on õige.	Vaadake osa „ <b>Pikendusjuhtmed</b> ”, (lk 13).
Ühendusvarda sõlm on kahjustatud.	Vahetage ühendusvarda koost välja.	
Mootor ei käivitu	Ekraanil on kuvatud veakood.	Selgitage välja elektriliste osadega seonduv korrigeeriv meede, vaadake lehekülge 34.
	Mootori kaablid on kahjustunud või on ühendused lahti tulnud.	Taastage ühendus või asendage komponent, kui see on asjakohane.
	Potentsiomeetri juhe on kahjustunud või on ühendused lahti tulnud.	Taastage ühendus või asendage komponent, kui see on asjakohane.
	Tekkinud on juhtpaneeliga seotud probleem, vaadake lehekülge 35.	Asendage toitejuhe või juhtpaneel.
	Vajalik on täiendav mootoriga seonduv veaotsing.	Vt lk 36.
Mootor töötab, kuid pump ei löö	Ühendusvarda sõlm on kahjustatud.	Vahetage ühendusvarda koost välja.
Neelu tihendusmutrisse lekitab värvi	Neelu tihendusmutter on lahti.	Eemaldage neelu tihendusmutri seib. Pikendage neelu tihendusmutrit parasjagu nii palju, et leke peatuks.
	Neelu tihendid on kulunud või kahjustatud.	Vahetage tihendid.
	Mahtpumba varras on kulunud või kahjustatud.	Vahetage varras.
Püstolist pritsib vedelikku	Pumbas või voolikus on õhku.	Tehke pumba tsükkel eeltäitmisel võimalikult aeglaselt. Puhastage püstol värvist, järgides osas „ <b>Käivitamine</b> ” sisalduvaid suuniseid 5–8 (lk 19).
	Pihustusotsak on osaliselt ummistunud.	Puhastage otsak. Vaadake osa „ <b>Pihustusotsaku ummistuse kõrvaldamine</b> ”, (lk 23).
	Vedeliku tagavara on lõppemas või otsas.	Lisage materjali. Täitke pump. Kontrollige vedelikuvaru sageli, et vältida pumba kuivalt töötamist.
Pumpa on raske täita	Täiteventiil on ummistunud.	Eemaldage täiteventiil, kontrollige seda ummistuste suhtes ja paigaldage komponent tagasi oma kohale.
	Pumbas või voolikus on õhku.	Kontrollige kõiki vedelikuühendusi ja tihendage need. Tehke pumba tsükkel eeltäitmisel võimalikult aeglaselt.
	Sisselaskeventiil lekitab.	Puhastage sisselaskeventiili. Veenduge, et kuuli pesal poleks takkeid ega kulumist ning et kuul istuks pesas hästi. Pange ventiil uuesti kokku.
	Pumba tihendid on kulunud.	Asendage pumba tihendid. Vaadake pumba kasutusjuhendit.
	Värv on liiga paks.	Vedeldage värvi tarnija soovitude järgi.
Pumba eeltäitmine pole nõuetekohane	Imivoolik lekitab.	Asendage imivoolik.
	Sisselaskekuulis on jääkaineid.	Eemaldage imiklapp ja puhastage seda sobiva puhastuslahusega.

## Elektrilised osad

				
<p>Kui vajalik on katete eemaldamine, oodake elektrilöögiohu minimeerimiseks pärast toitejuhtme lahutamist viis minutit, et talletunud energia hajuks.</p>				

**Problem:** pihusti ei käivitu, seiskub või ei saa seda välja lülitada.

1. Tehke osas „**Rõhu alandamise protseduur**”, (lk 14) kirjeldatud toimingud.
2. Lahutage pihusti toiteallikast ja keerake lüliti ON/OFF asendisse **OFF** (Väljas).

3. Oodake 30 sekundit ja ühendage seejärel toitejuhe nõuetekohaselt maandatud pistikupesaga. Keerake lüliti uuesti asendisse **ON** (Sees) (see viib pihusti tavalisse töörežiimi).
4. Keerake rõhuregulaatori nuppu poole pöörde võrra päripäeva.
5. Ekraanile kuvatakse veakood.

				
<p>Elektrilöögist ja liikuvatest osadest tingitud raskete vigastuste vältimiseks ärge eemaldage mootori sisekatet ega puudutage elektrilisi komponente.</p>				

## Veakoodide teated

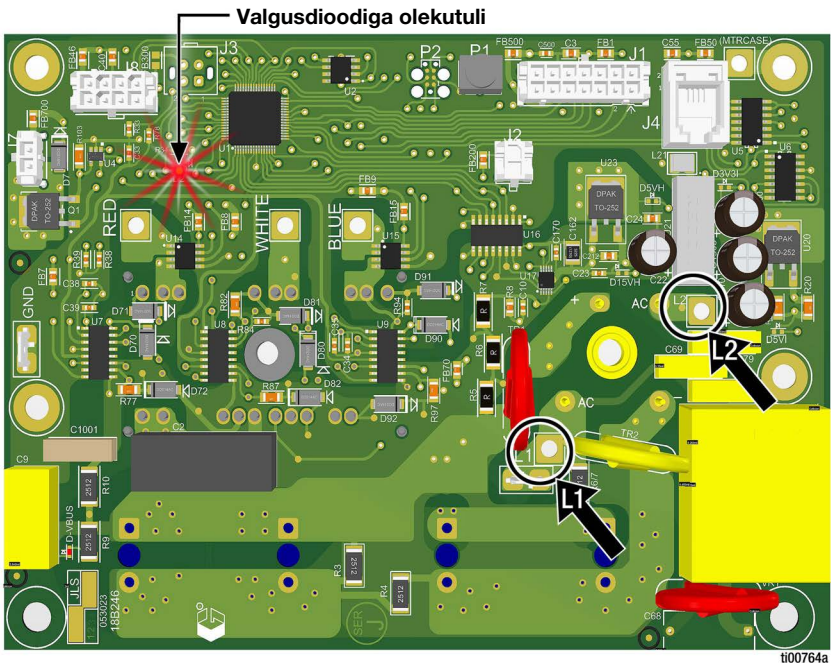
KOOD	TEADE	TEGEVUS
02	Kood 02 – tuvastatud on kõrge rõhk	Vabastage rõhk. Kontrollige filtreid ja voolikuid ummistuste suhtes. Kasutage vähemalt 15 m (50 jalga) pikkust ettevõtte Graco toodetud voolikut. Kontrollige andurit.
03	Kood 03 – rõhuandurit ei tuvastatud	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> ja lahutage see toiteallikast. Eemaldage kate. Kontrollige anduri kaablit ja juhtpaneeli ühendust. Kontrollige andurit.
04	Kood 04 – tuvastati mitu sisendpinge impulsslainet	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> ja lahutage see toiteallikast. Kasutage elektroonika kahjustumise vältimiseks sobivat pingeaalikat.
05	Kood 05 – mootor ei pöörle suure mehaanilise koormuse tõttu	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> ja lahutage see toiteallikast. Proovige mootorit käitada, vaadake lehekülge 36. Mootor peaks vabalt pöörlema. Kui mootori pöörlemine on takistatud, eemaldage pump ja käitage uuesti kontrollimiseks mootorit. Kui mootor pöörleb takistusteta, kontrollige juhtpaneeli.
06	Kood 06 – mootori termokaitse on sisse lülitunud	Ärge lahutage pihustit toiteallikast ja laske seadmel jahtuda. Selleks võib kuluda kuni tund. Kontrollige pihusti põhjal ja ülaosas olevaid ventilatsiooniväsiid ummistuste suhtes. Kui see on asjakohane, kontrollige ventilatori ühendust ja juhtmestikku. Ventilator peab olema töökorras. Lahutage pihusti toiteallikast ja kontrollige, kas mootor pöörleb vabalt, vaadake lehekülge 36.
08	Kood 08 – sisendpinge on pihusti kasutamiseks liiga madal	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> ja lahutage see toiteallikast. Kasutage elektroonika kahjustumise vältimiseks sobivat pingeaalikat.
09	Kood 09 – kooderiga ühenduse loomine nurjus	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> lahutage see toiteallikast ja oodake viis minutit. Eemaldage kate. Kontrollige kaableid ja ühendusi. Kontrollige mootorit, vaadake lehekülge 36.
10	Kood 10 – juhtpaneeli termokaitse on sisse lülitunud	Ärge lahutage pihustit toiteallikast ja laske seadmel jahtuda. Selleks võib kuluda kuni tund. Kontrollige pihusti põhjal ja ülaosas olevaid ventilatsiooniväsiid ummistuste suhtes. Kui see on asjakohane, kontrollige ventilatori ühendust ja juhtmestikku. Ventilator peab olema töökorras. Lahutage pihusti toiteallikast ja kontrollige, kas mootor pöörleb vabalt.
12	Kood 12 – ülevoolukaitse on sisse lülitunud	Lülitage seade <b>SISSE</b> ja <b>VÄLJA</b> . Probleemi püsimisel kontrollige mootorit, vaadake lehekülge 36.
15	Kood 15 – mootor ei pöörle, mootori voolu ei tuvastatud	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> , lahutage see toiteallikast ja oodake viis minutit. Eemaldage kate. Kontrollige kaableid ja ühendusi. Kontrollige juhtpaneeli. Kontrollige mootorit, vaadake lehekülge 36.
17	Kood 17 – juhtpaneel ei ole ühendatud sobiva pingeaalikaga	Lülitage pihusti <b>VÄLJA</b> ja lahutage see toiteallikast. Kasutage elektroonika kahjustumise vältimiseks sobivat pingeaalikat, vaadake lehekülge 36.

## Juhtpaneel





**Probleem:** pihusti ei käivitu või seiskub.

1. Kontrollige juhtpaneeli pinget.
  - a. Mõõtkte multimeetriga toitejuhtme otsast (klemmide L1in ja L2in juurest) vahelduvvoolupinge. Vahelduvvoolupinge peaks asukohast olenevalt jääma vahemikku 100–127 VAC või 220–240 VAC.
  - b. Kui pinge on madal või puudub, kontrollige seinakontakti elektrivarustust. Kui seinakontakti elektrivarustus vastab nõuetele, lahutage seade seinakontaktist ja oodake juhtpaneeli pinget kõrvaldamiseks viis minutit.
  - c. Kontrollige juhtmestikku, toitejuhet ja konnektoreid kahjustuste suhtes.
2. Kontrollige süsteemi füüsiliste kahjustuste suhtes.



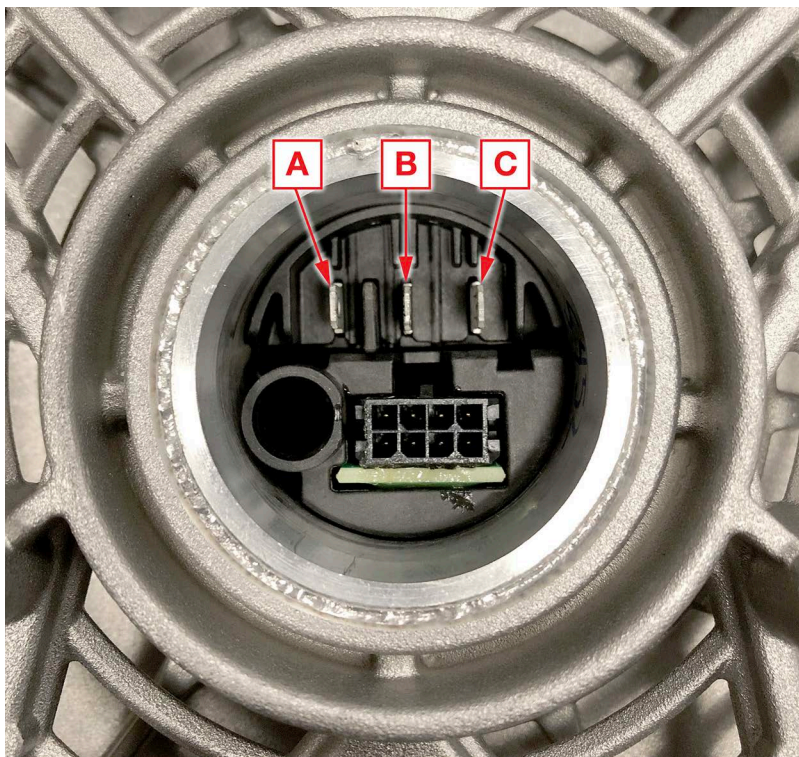
## Mootor

				
Kui vajalik on katete eemaldamine, oodake elektrilöögiohu minimeerimiseks pärast toitejuhtme lahutamist viis minutit, et talletunud energia hajuks.				

**Problem:** seade ei käivitu, töötab ebaregulaarselt või on mürarikas.

1. Lülitage pihusti **VÄLJA** ja lahutage toitejuhe.
2. Eemaldage pealmine pihusti kate.
3. Eemaldage pump.
4. Eemaldage juhtpaneel.

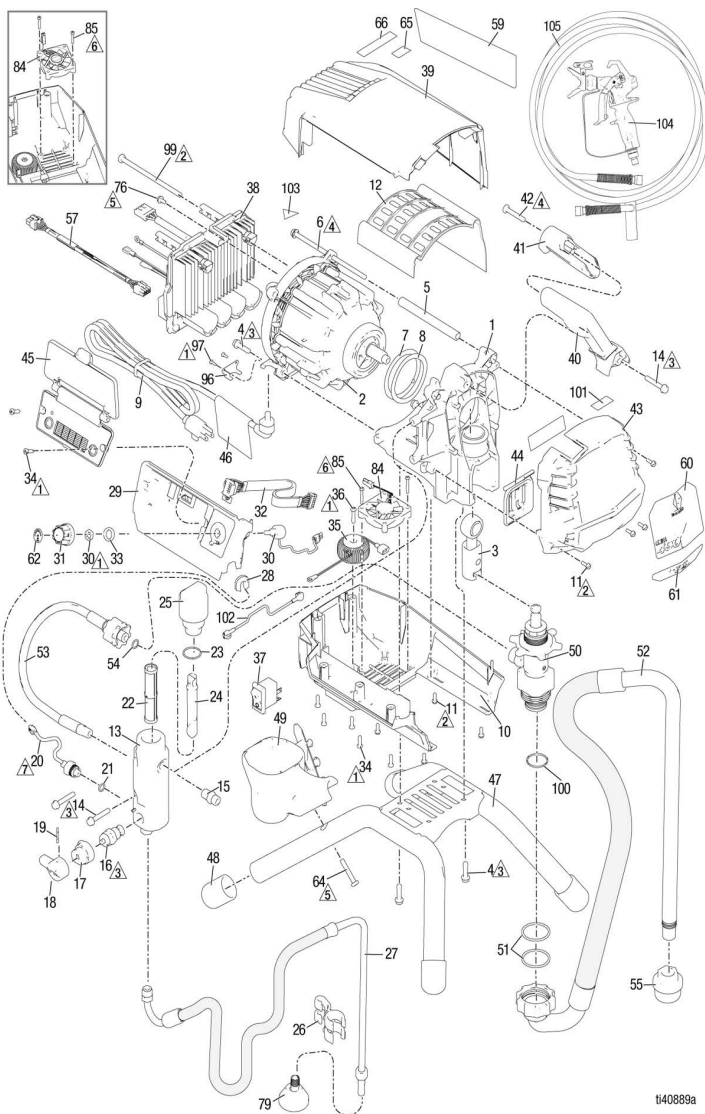
5. Mootor peaks pöörlema vabalt, ilma takistuste või liigse kinniilumiseta. Kui mootor kiilub kinni või selle pöörlemiseks on vaja ülemäära jõudu, vahetage mootor välja.
6. Mõõtke multimeetriga järgmiste faasisjuhtide vahelist takistust.
  - a. A ja B
  - b. B ja C
  - c. A ja C
7. Takistuse näidud peaksid olema võrdsed. Kui takistuse näidud erinevad üksteisest märkimisväärselt ( $>0,5 \Omega$ ), vahetage mootor välja.
8. Paigaldage pump.
9. Paigaldage juhtpaneel.
10. Paigaldage pealmine pihusti kate.



# Märkused


# Osad

## Alusega mudelid 490 XT, 495 XT



t140889a

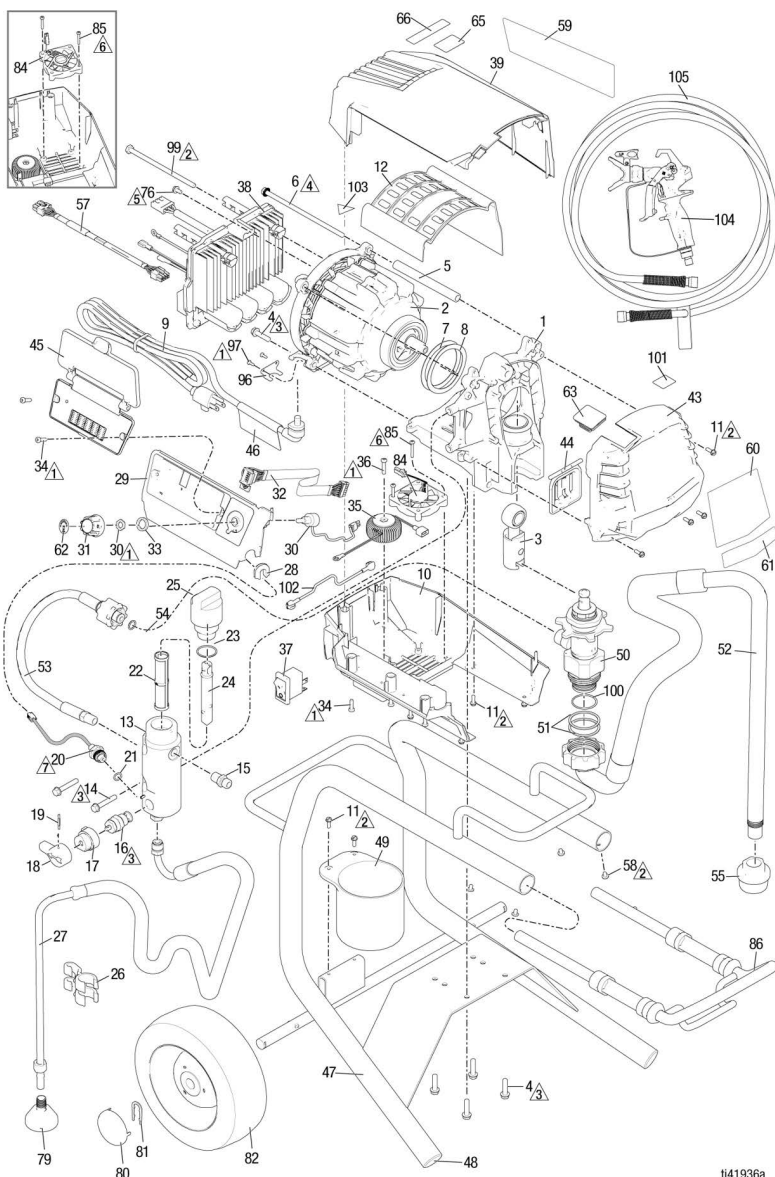
Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
1	1,4–1,8 N•m (12–16 in-lb)	4	7,9–8,5 N•m (70–75 in-lb)	7	50,2–58,3 N•m (37–43 ft-lb)
2	2,3–2,8 N•m (20–25 in-lb)	5	4,5–5,1 N•m (40–45 in-lb)		
3	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)	6	0,9–1,1 N•m (8–10 in-lb)		

## Alusega mudelite osade loend – 490 XT, 495 XT

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1	20B413	KORPUS, muhviga pump, <i>sh 4, 7, 8</i>	1	20B428	220-240V		
2		MOOTOR, Graco, XT, <i>sh 4, 5, 6, 7, 8</i>	1	2002367	110V UK		
	19C924	490		39	20B443	KAITSEKATE, mootor, pealmine, värvitud, <i>sh 34</i>	1
	19D860	495		40	20B429	KÄEPIDE, pihusti, <i>sh 14, 41, 42</i>	1
3	20B414	VARRAS, ühendusliide, SM elektriikoost	1	41	19C891	KÄEPIDE	1
4	20B534	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	6	42	19D260	KRUVI, masinale, madalpea, Torx	1
5	20B415	VAHEPUKS, sidevarras, mootor, <i>sh 6</i>	2	43	20B430	KATE, eesmine, värvitud, <i>sh 11</i>	1
6	19C928	KRUVI, kate, 1/4-20 x 6	2	44	17C484	KATE, PC Pro, pumbavarras	1
7	19C534	VEDRU, laineseib	1	45	20B431	MOODUL, üksnes ekraan, <i>sh 34</i>	1
8	19C535	KIIL	1		20B432	MOODUL, ekraani ja rakendusega BlueLink, <i>sh 34</i>	1
9	Vt lk 48	JUHE, toiteplokk, valgustusega, <i>sh 46</i>	1	46▲	Vt lk 48	SILT, hoiatus, inglise, prantsuse, hispaania	1
10	20B421	KAITSEKATE, mootor, põhjale, <i>sh 11, 36, 37, 85</i>	1	47	20B433	RAAM, alusele paigaldatav, <i>sh 4, 48</i>	1
11	2001659	KRUVI, masinale, lõhestatud kuuskantseibpeaga	8	48	19D306	KORK, jalg	4
12	19D292	KATE, mootor	1	49	20B434	TOPS (kogumistops), <i>sh 64</i>	1
13	20B440	KOLLEKTOR, vedelikukontuur, <i>sh 14</i>	1	50	19D873	PUMP (kolbpump), väike elektriline, <i>sh 51, 100</i>	1
14	117493	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	3	51	16N901	O-RÕNGAS	2
15	162453	LIITMIK, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	52	20B438	VOOLIK, koost <i>sisaldab 51, 55, 100</i>	1
16	235014	KOMPLEKT, asendamiseks, klapp, väljavool, <i>sh 17, 18, 19</i>	1	53	20B439	VOOLIK, ühendusega, <i>sh 54</i>	1
17	224807	ALUS, klapp	1	54	16H137	RÕNGASTIHEND	1
18	187625	KÄEPIDE, ventiil, väljavool	1	55	246385	FILTER	1
19	111600	TIHVT, soonega	1	57	19B596	LISATUGI, kooder	1
20	20B422	ANDUR, rõhuregulaator, <i>sh 21, 28</i>	1	59	Vt lk 48	SILT, tootemark, külgmine	1
21	111457	TIHEND, rõngastihend	1	60	Vt lk 48	SILT, tootemark, eesmine ülemine	1
22	246384	FILTER, vedelik, 60 silma	1	61	20B551	SILT, maksimaalne pöördemoment	1
23	117828	O-RÕNGAS, PTFE, valuisolatsiooniga	1	62	19D678	SILT, juhtimine	1
24	15B071	VAHETÜKK, filter	1	64	19D788	KRUVI, Plastite, kuuskantseibpeaga nr 10	1
25	15G456	KORK, filter	1	65	16D576	SILT, valmistatud USAs	1
26	276888	KLAMBER, äravoolutoru	1	66	Vt lk 48	SILT, A+ teenindus, kodukeskus	1
27	246381	VOOLIK, väljavool, <i>sh 26, 79</i>	1	76	114391	KRUVI, maandus	2
28	19C988	KAITSERÕNGAS, andur	1	79	241920	DEFLEKTOR, keermestatud	1
29	20B424	KAITSEKATE, mootor, külgmine, värvitud, <i>sh 28, 34</i>	1	84	19D790	VENTILAATOR, 5 V DC, nelinurkne	1
30	20B425	POTENTSIOMEETER, kooder	1	85	19D789	KRUVI, Plastite, Torx, madalpea nr 6	2
31	2002370	NUPP, potentsiomeeter, monteeritud, <i>sh 33, 62</i>	1	99	20B451	KRUVI, kuuskant	2
32	19C527	LISATUGI, ekraan/anum	1	100	117117	O-RÕNGAS	1
33	15C973	TIHEND	1	101	Vt lk 48	SILT, maksimaalse pöördemomendi eelised	1
34	19D307	KRUVI, masinale, Torx, madalpea	7			JUHE, ühenduslook (220-240 V, 110 V üksnes Ühendkuningriigis kasutatavad mudelid)	1
35	Vt lk 48	FILTER	1	102	Vt lk 50	SILT, liikuvad osad	1
36	131172	KRUVI, masinale	1	103▲	2001766	SILT, liikuvad osad	1
37	2002366	KLAAHLÜLITI	1	104	Vt lk 48	PÜSTOL	1
38	PANEEL, juhtplokk, koost, <i>sh 76, 99</i>	1	105	Vt lk 48	VOOLIK	1	
	20B427	100-120V					

▲ Varuhoiatussildid, liipikud ja kaardid on saadaval tasuta.

## Tootesarja Lo-Boy mudelid 490 XT, 495 XT



1141936a

Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
1	1,4–1,8 N•m (12–16 in-lb)	4	7,9–8,5 N•m (70–75 in-lb)	7	50,2–58,3 N•m (37–43 ft-lb)
2	2,3–2,8 N•m (20–25 in-lb)	5	4,5–5,1 N•m (40–45 in-lb)		
3	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)	6	0,9–1,1 N•m (8–10 in-lb)		

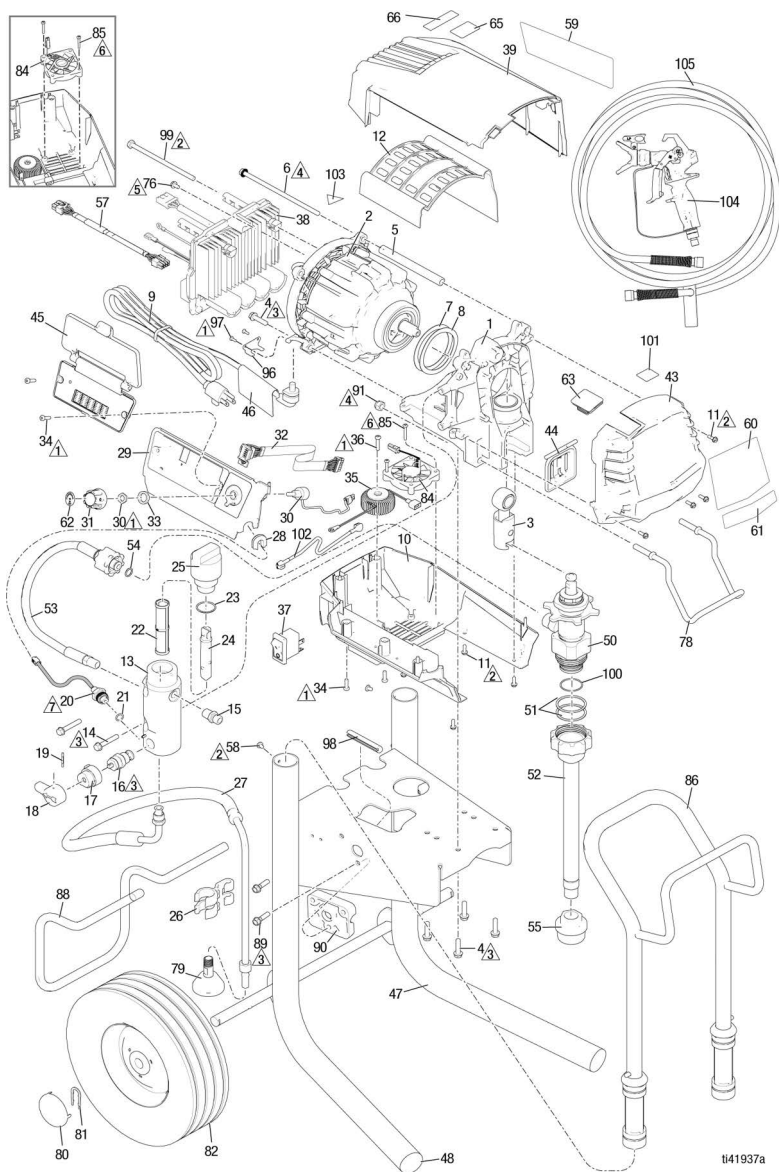


# Tootesarja Lo-Boy mudelite osade loend – 490 XT, 495 XT

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1	20B413	KORPUS, muhviga pump, sh 4, 7, 8	1	43	20B430	KATE, eesmine, värvitud, sh 11	1
2		MOOTOR, Graco, XT, sh 4, 5, 6, 7, 8	1	44	17C484	KATE, PC Pro, pumbavarras	1
	19C924	490		45	20B431	MOODUL, üksnes ekraan, sh 34	1
	19D860	495			20B432	MOODUL, ekraani ja rakendusega BlueLink, sh 34	1
3	20B414	VARRAS, ühendusliide, SM elektrihoost	1	46 ▲	Vt lk 48	SILT, hoiatus, inglise, prantsuse, hispaania	1
4	20B534	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	6	47	19D424	RAAM, kärü, Lo-Boy, sh 48	1
5	20B415	VAHEPUKS, sidevarras, mootor, sh 6	2	48	107310	PISTIK, jalg	2
6	19C928	KRUVI, kate, 1/4-20 x 6	2	49	15B870	HOIDIK, imitor/tühjendustoru	1
7	19C534	VEDRU, laineseib	1	50	19D873	PUMP (kolbpump), väike elektriline, sh 51, 100	1
8	19C535	KIIL	1	51	16N901	O-RÕNGAS	2
9	Vt lk 48	JUHE, toiteplokk, valgustusega, sh 46	1	52	20B438	VOOLIK, koost sisaldab 51, 55, 100	1
10	20B421	KAITSEKATE, mootor, põhjale, sh 11, 36, 37, 85	1	53	20B439	VOOLIK, ühendusega, sh 54	1
11	2001659	KRUVI, masinale, lõhestatud kuuskantseibpeaga	10	54	16H137	RÕNGASTIHEND	1
12	19D292	KATE, mootor	1	55	246385	FILTER	1
13	20B440	KOLLEKTOR, vedelikukontuur, sh 14, 15	1	57	19B596	LISATUGI, kooder	1
14	117493	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	3	58	109032	KRUVI, masinale, madalpea	4
15	162453	LIITMIK, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	59	Vt lk 48	SILT, tootemark, külgmine	1
16	235014	KOMPLEKT, asendamiseks, klapp, väljavool, sh 17, 18, 19	1	60	Vt lk 48	SILT, tootemark, eesmine ülemine	1
17	224807	ALUS, klapp	1	61	20B551	SILT, maksimaalne pöördemoment	1
18	187625	KÄEPIDE, ventiil, väljavool	1	62	19D678	SILT, juhtimine	1
19	111600	TIHVT, soonega	1	63	19D261	PISTIK, kate, värvitud	1
20	20B422	ANDUR, rõhuregulaator, sh 21, 28	1	65	16D576	SILT, valmistatud USAs	1
21	111457	TIHEND, rõngastihend	1	66	Vt lk 48	SILT, A+ teenindus, kodukeskus	1
22	246384	FILTER, vedelik, 60 silma	1	76	114391	KRUVI, maandus	2
23	117828	O-RÕNGAS, PTFE, valuisolatsiooniga	1	79	241920	DEFLEKTOR, keermestatud	1
24	15B071	VAHETÜKK, filter	1	80	104811	KORK, jaotur	2
25	15G456	KORK, filter	1	81	15B999	KORK, kinnitus	2
26	276888	KLAMBER, äravoolutoru	1	82	195766	RATAS, poolpneumaatiline	2
27	246381	VOOLIK, väljavool, sh 26, 79	1	84	19D790	VENTILAATOR, 5 V DC, nelinurkne	1
28	19C988	KAITSERÕNGAS, andur	1	85	19D789	KRUVI, Plastite, Torx, madalpea nr 6	2
29	20B424	KAITSEKATE, mootor, külgmine, värvitud, sh 28, 34	1	86	19D794	KÄEPIDE, Lo-Boy, koost	1
30	20B425	POTENSIOMEETER, kooder, sh 33	1	96*	20B514	KRONSTEIN, tõmbetõkis	1
31	2002370	NUPP, potentsiomeeter, monteeritud, sh 33, 62	1	97*	120593	KRUVI, masinale, torx	2
32	19C527	LISATUGI, ekraan/anum	1	99	20B451	KRUVI, kuuskant	2
33	15C973	TIHEND	1	100	117117	O-RÕNGAS	1
34	19D307	KRUVI, masinale, Torx, madalpea	7	101	Vt lk 48	SILT, maksimaalse pöördemomendi eelised	1
35	Vt lk 48	FILTER	1	102*	Vt lk 50	JUHE, ühenduslook (240 V ja 110 V üksnes Ühendkuningriigis kasutatavad mudelid)	1
36	131172	KRUVI, masinale	1	103▲	2001766	SILT, liikuvad osad	1
37	2002366	KLAVHVLÜLITI	1	104	Vt lk 48	PÜSTOL	1
38		PANEEL, juhtplokk, koost, sh 76, 99	1	105	Vt lk 48	VOOLIK	1
	20B427	100-120V					
	20B428	220-240V					
39	20B443	KAITSEKATE, mootor, pealmine, värvitud, sh 34	1				

▲ Varuhoiatusillid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.  
\* Ei ole saadaval kõikidel mudelitel.

## Tootesarja Hi-Boy mudelid 490 XT, 495 XT



1141937a

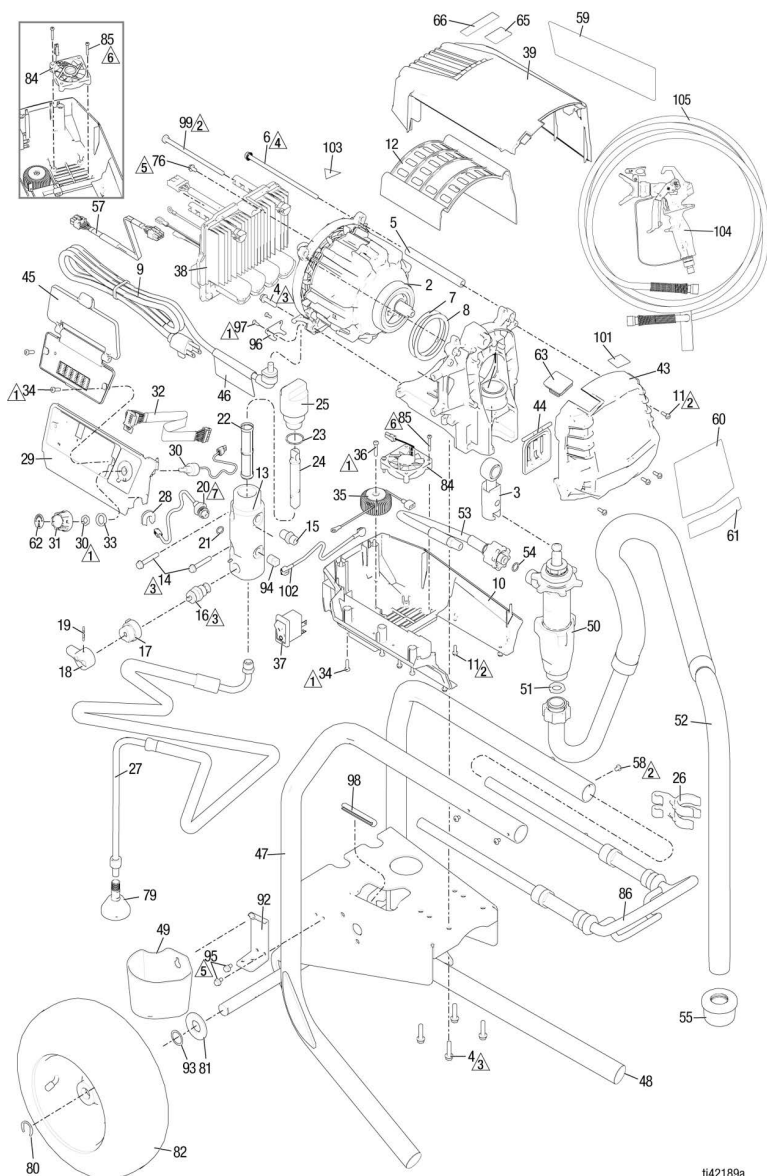
Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
▲1	1,4–1,8 N•m (12–16 in-lb)	▲4	7,9–8,5 N•m (70–75 in-lb)	▲7	50,2–58,3 N•m (37–43 ft-lb)
▲2	2,3–2,8 N•m (20–25 in-lb)	▲5	4,5–5,1 N•m (40–45 in-lb)		
▲3	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)	▲6	0,9–1,1 N•m (8–10 in-lb)		

# Tootesarja Hi-Boy mudelite osade loend – 490 XT, 495 XT

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1	20B413	KORPUS, muhviga pump, sh 4, 7, 8	1	45	20B431	MOODUL, üksnes ekraan, sh 34	1
2		MOOTOR, Graco, XT, sh 4, 5, 6, 7, 8	1		20B432	MOODUL, ekraani ja rakendusega BlueLink, sh 34	1
	19C924	490		46▲	Vt lk 48	SILT, hoiatus, inglise, prantsuse, hispaania	1
	19D860	495		47	19D436	RAAM, käru, Hi-Boy, sh 48	1
3	20B414	VARRAS, ühendusliide, SM elektrikoost	1	48	108691	KORK, voolik	2
4	20B534	KRUUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	6	50	19D873	PUMP (kolbpump), väike elektriline, sh 51, 100	1
5	20B415	VAHEPUKS, sidevarras, mootor, sh 6	2	51	16N901	O-RÕNGAS	2
6	19C928	KRUUVI, kate, 1/4-20 x 6	2	52	20B299	VOOLIK, imiplokk, koost	1
7	19C534	VEDRU, laineseib	1	53	20B439	VOOLIK, ühendusega, sh 54	1
8	19C535	KIIL	1	54	16H137	RÕNGASTIHEND	1
9	Vt lk 48	JUHE, toiteplokk, valgustusega, sh 46	1	55	246385	FILTER	1
10	20B421	KAITSEKATE, mootor, põhjale, sh 11, 36, 37, 85	1	57	19B596	LISATUGI, kooder	1
11	2001659	KRUUVI, masinale, lõhestatud kuuskantseibpeaga	8	58	109032	KRUUVI, masinale, madalpea	4
12	19D292	KATE, mootor	1	59	Vt lk 48	SILT, tootemark, külgmine	1
13	20B440	KOLLEKTOR, vedelikukontuur, sh 14, 15	1	60	Vt lk 48	SILT, tootemark, eesmine ülemine	1
14	117493	KRUUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	3	61	20B551	SILT, maksimaalne pöördemoment	1
15	162453	LIITMIK, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	62	19D678	SILT, juhtimine	1
16	235014	KOMPLEKT, asendamiseks, klapp, väljavool, sh 17, 18, 19	1	63	19D261	PISTIK, kate, värvitud	1
17	224807	ALUS, klapp	1	65	16D576	SILT, valmistatud USAs	1
18	187625	KÄEPIDE, ventiil, väljavool	1	66	Vt lk 48	SILT, A+ teenindus, kodukeskus	1
19	111600	TIHVT, soonega	1	76	114391	KRUUVI, maandus	2
20	20B422	ANDUR, rõhuregulaator, sh 21, 28	1	78	2001457	RIPUTI, anum, keermestatud	1
21	111457	TIHEND, rõngastihend	1	79	241920	DEFLEKTOR, keermestatud	1
22	246384	FILTER, vedelik, 60 silma	1	80	104811	KORK, jaotur	2
23	117828	O-RÕNGAS, PTFE, valuisolatsiooniga	1	81	15B999	KLAMBER, kinnitus	2
24	15B071	VAHETÜKK, filter	1	82	106062	RATAS, poolpneumaatiline	2
25	15G456	KORK, filter	1	84	19D790	VENTILAATOR, 5 V DC, nelinurkne	1
26	276888	KLAMBER, äravoolutoru	1	85	19D789	KRUUVI, Plastite, Torx, madalpea nr 6	2
27	287952	VOOLIK, väljavool, Ultra, Hi-Boy, sh 79	1	86	287489	KÄEPIDE, koost, Hi-Cart	1
28	19C988	KAITSERÕNGAS, andur	1	88	15D281	RIPUTI, alus, käru	1
29	20B424	KAITSEKATE, mootor, külgmine, värvitud, sh 28, 34	1	89	114531	KRUUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	4
30	20B425	POTENTSIOMEETER, kooder, sh 33	1	90	15C982	NUKK, käru	2
31	2002370	NUPP, potentsiomeeter, monteeritud, sh 33, 62	1	91	111040	MUTTER, lukustus, vahetükk, Nylock, 5/16	2
32	19C527	LISATUGI, ekraan/anum	1	96*	20B514	KRONSTEIN, tõmbetõkis	1
33	15C973	TIHEND	1	97*	120593	KRUUVI, masinale, torx	2
34	19D307	KRUUVI, masinale, Torx, madalpea	7	98	20B541	ÄÄRIS, serv	1
35	Vt lk 48	MÄHIS, filter, sh 36, 76	1	99	20B451	KRUUVI, kuuskant	2
36	131172	KRUUVI, masinale	1	100	117117	O-RÕNGAS	1
37	2002366	KLAAHVLÜLITI	1	101	Vt lk 48	SILT, maksimaalse pöördemomendi eelised	1
38		PANEEL, juhtplokk, koost, sh 76	1	102*	Vt lk 50	JUHE, ühenduslook (220–240 V, 110 V üksnes Ühendkuningriigis kasutatavad mudelid)	1
	20B427	100-120V		103▲	2001766	SILT, liikuvad osad	1
	20B428	220-240V		104	Vt lk 48	PÜSTOL	1
	2002367	110V UK		105	Vt lk 48	VOOLIK	1
39	20B443	KAITSEKATE, mootor, pealmine, värvitud, sh 34	1				
43	20B430	KATE, eesmine, värvitud, sh 11	1				
44	17C484	KATE, PC Pro, pumbavarras	1				

▲ Varuhoiatussildid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.  
\* Ei ole saadaval kõikidel mudelitel.

## Tootesarja Lo-Boy mudel 650 XT



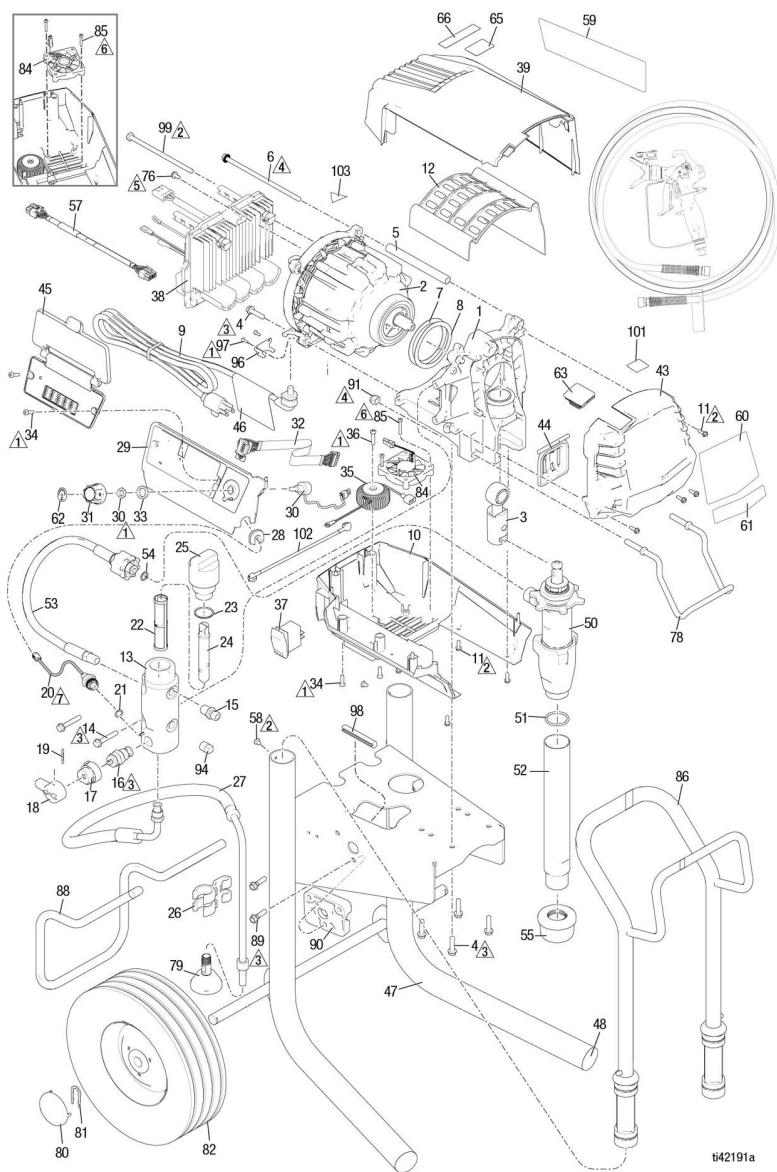
Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
1	1,4–1,8 N•m (12–16 in-lb)	4	7,9–8,5 N•m (70–75 in-lb)	7	50,2–58,3 N•m (37–43 ft-lb)
2	2,3–2,8 N•m (20–25 in-lb)	5	4,5–5,1 N•m (40–45 in-lb)		
3	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)	6	0,9–1,1 N•m (8–10 in-lb)		

## Tootesarja Lo-Boy mudeli osade loend – 650 XT

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1	20B413	KORPUS, muhvida pump, sh 4, 7, 8	1	44	17C484	KATE, PC Pro, pumbavarras	1
2	19C925	MOOTOR, GXaco, XT, sh 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	1	45	20B431	MOODUL, üksnes ekraan, sh 34	1
3	20B414	VARRAS, ühendusliide, SM elektrikoost	1	20B432	MOODUL, ekraani ja rakendusega BlueLink, sh 34	1	
4	20B534	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	6	46▲	Vt lk 48	SILT, hoiatus, inglise, prantsuse, hispaania	1
5	20B415	VAHEPUKS, sidevarras, mootor, sh 6	2	47	20B204	RAAM, käru, Lo-Boy, sh 48	1
6	19C928	KRUVI, kate, 1/4-20 x 6	2	48	107310	KORK, jalg	2
7	19C534	VEDRU, laineiseib	1	49	276975	HOIDIK, imitoru/tühjendustoru	1
8	19C535	KIIL	1	50	2002382	PUMP (kolbpump), väike elektriline	1
9	Vt lk 48	JUHE, toiteplokk, valgustusega, sh 46	1	51	115099	SEIB	1
10	20B421	KAITSEKATE, mootor, põhjale, sh 11, 36, 37, 85	1	52	248216	VOOLIK, imiplokk, koost, sh 51	1
11	2001659	KRUVI, masinale, lõhestatud kuuskantseibpeaga	8	53	20B439	VOOLIK, ühendusega, sh 54	1
12	19D292	KATE, mootor	1	54	16H137	RÖNGASTIHEND	1
13	20B441	KOLLEKTOR, vedelikukontuur, sh 14, 15, 94	1	55	189920	FILTER	1
14	117493	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	3	57	19B596	LISATUGI, kooder	1
15	162453	LIITMIK, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	58	109032	KRUVI, masinale, madalpea	4
16	235014	KOMPLEKT, asendamiseks, klapp, väljavool, sh 17, 18, 19	1	59	Vt lk 48	SILT, tootemark, külgmine	1
17	224807	ALUS, klapp	1	60	Vt lk 48	SILT, tootemark, eesmine ülemine	1
18	187625	KÄEPIDE, ventiiil, väljavool	1	61	20B551	SILT, maksimaalne pöördemoment	1
19	111600	TIHVT, soonega	1	62	19D678	SILT, juhtimine	1
20	20B422	ANDUR, rõhuregulaator, sh 21, 28	1	63	19D261	PISTIK, kate, värvitud	1
21	111457	TIHEND, rõngastihend	1	65	16D576	SILT, valmistatud USAs	1
22	246384	FILTER, vedelik, 60 silma	1	66	Vt lk 48	SILT, A+ teenindus, koduskeskus	1
23	117828	O-RÖNGAS, PTFE, valuisolatsiooniga	1	76	114391	KRUVI, maandus	2
24	15B071	VAHETÜKK, filter	1	79	241920	DEFLEKTOR, keermestatud	1
25	15G456	KORK, filter	1	80	15E891	KLAMBER, kinnitus	2
26	15D000	KLAMBER, äravoolutoru	1	81	156306	SEIB	2
27	248217	VOOLIK, äravool, sh 79	1	82	119420	RATAS, poolpneumaatiline	2
28	19C988	KAITSERÖNGAS, andur	1	84	19D790	VENTILAATOR, 5 V DC, nelinurkne	1
29	20B424	KAITSEKATE, mootor, külgmine, värvitud, sh 28, 34	1	85	19D789	KRUVI, Plastite, Torx, madalpea nr 6	2
30	20B425	POTENSIOMEETER, kooder, sh 33	1	86	19D794	KÄEPIDE, Lo-Boy, koost	1
31	2002370	NUPP, potentsiomeeter, monteeritud, sh 33, 62	1	92	15F952	KRONSTEIN	1
32	19C527	LISATUGI, ekraan/anum	1	93	116038	SEIB, vedru	2
33	15C973	TIHEND	1	94	100509	PISTIK, toru	1
34	19D307	KRUVI, masinale, Torx, madalpea	7	95	114423	KRUVI	1
35	Vt lk 48	MÄHIS, filter, sh 36, 76	1	96	20B514	KRONSTEIN, tõmbetõkis	1
36	131172	KRUVI, masinale	1	97	120593	KRUVI, masinale, Torx	2
37	2002366	KLAVHVLÜLTI	1	98	20B541	ÄÄRIS, serv	1
38	PANEEL, juhtplokk, koost, sh 76, 99	1	99	20B451	KRUVI, kuuskant	2	
	20B427	110-120V		101	Vt lk 48	SILT, maksimaalse pöördemomendi eelised	1
	20B428	220-240V		102	Vt lk 50	JUHE, ühenduslook (220-240 V, 110 V üksnes Ühendkuningriigi kasutatavad mudelid)	1
39	20B443	KAITSEKATE, mootor, pealmine, värvitud, sh 34	1	103▲	2001766	SILT, liikuvad osad	1
43	20B430	KATE, eesmine, värvitud, sh 11	1	104	Vt lk 48	PÜSTOL	1
				105	Vt lk 48	VOOLIK	1

▲ Varuhoiatusliidid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.

## Tootesarja Hi-Boy mudel 650 XT



Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment	Viide	Pöördemoment
1	1,4–1,8 N•m (12–16 in-lb)	4	7,9–8,5 N•m (70–75 in-lb)	5	50,2–58,3 N•m (37–43 ft-lb)
2	2,3–2,8 N•m (20–25 in-lb)	5	4,5–5,1 N•m (40–45 in-lb)		
3	15,8–18,1 N•m (140–160 in-lb)	6	0,9–1,1 N•m (8–10 in-lb)		

# Tootesarja Hi-Boy mudeli osade loend – 650 XT

Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus	Viide	Osa	Kirjeldus	Kogus
1	20B413	KORPUS, muhviga pump, sh 4, 7, 8	1	45	20B431	MOODUL, üksnes ekraan, sh 34	1
2	19C925	MOOTOR, Graco, XT, sh 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	1		20B432	MOODUL, ekraani ja rakendusega BlueLink, sh 34	1
3	20B414	VARRAS, ühendusliide, SM elektrihoost	1	46 ▲	Vt lk 48	SILT, hoiatus, inglise, prantsuse, hispaania	1
4	20B534	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	6	47	19D436	RAAM, käru, Hi-Boy, sh 48	1
5	20B415	VAHEPUKS, sidevarras, mootor, sh 6	2	48	108691	KORK, voolik	2
6	19C928	KRUVI, kate, 1/4-20 x 6	2	50	2002382	PUMP (kolbpump), väike elektriline	1
7	19C534	VEDRU, laineiseib	1	51	118494	O-RÕNGAS	1
8	19C535	KIIL	1	52	19D856	VOOLIK, imiplokk	1
9	Vt lk 48	JUHE, toiteplokk, valgustusega, sh 46, 96, 97	1	53	20B439	VOOLIK, ühendusega, sh 54	1
10	20B421	KAITSEKATE, mootor, põhjale, sh 11, 36, 37, 85	1	54	16H137	RÕNGASTIHEND	1
11	2001659	KRUVI, masinale, lõhestatud kuuskantseibpeaga	8	55	189920	FILTER	1
12	19D292	KATE, mootor	1	57	19B596	LISATUGI, kooder	1
13	20B441	KOLLEKTOR, vedelikukontuur, sh 14, 15, 94	1	58	109032	KRUVI, masinale, madalpea	4
14	117493	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	3	59	Vt lk 48	SILT, tootemark, külgmine	1
15	162453	LIITMIK, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	60	Vt lk 48	SILT, tootemark, eesmine ülemine	1
16	235014	KOMPLEKT, asendamiseks, klapp, väljavool, sh 17, 18, 19	1	61	20B551	SILT, maksimaalne pöördemoment	1
17	224807	ALUS, klapp	1	62	19D678	SILT, juhtimine	1
18	187625	KÄEPIIDE, ventiil, väljavool	1	63	19D261	PISTIK, kate, värvitud	1
19	111600	TIHVT, soonega	1	65	16D576	SILT, valmistatud USAs	1
20	20B422	ANDUR, rõhuregulaator, sh 21, 28	1	66	Vt lk 48	SILT, A+ teenindus, kodukeskus	1
21	111457	TIHEND, rõngastihend	1	76	114391	KRUVI, maandus	2
22	246384	FILTER, vedelik, 60 silma	1	78	2001457	RIPUTI, anum, keermestatud	1
23	117828	O-RÕNGAS, PTFE, valuisolatsiooniga	1	79	241920	DEFLEKTOR, keermestatud	1
24	15B071	VAHETÜKK, filter	1	80	104811	KORK, jaotur	2
25	15G456	KORK, filter	1	81	15B999	KLAMBER, kinnitus	2
26	15D000	KLAMBER, äravoolutoru	1	82	106062	RATAS, poolpneumaatiline	2
27	287952	VOOLIK, väljavool, Ultra Hi-Boy, sh 79	1	84	19D790	VENTILAATOR, 5 V DC, nelinurkne	1
28	19C988	KAITSERÕNGAS, andur	1	85	19D789	KRUVI, Plastite, Torx, madalpea nr 6	2
29	20B424	KAITSEKATE, mootor, külgmine, värvitud, sh 28, 34	1	86	287489	KÄEPIIDE, koost, Hi-Cart	1
30	20B425	POTENSIOMEETER, kooder, sh 33	1	88	15D281	RIPUTI, alus, käru	1
31	2002370	NUPP, potentsiomeeter, monteeritud, sh 33, 62	1	89	114531	KRUVI, masinale, kuuskantseibpeaga	4
32	19C527	LISATUGI, ekraan/anum	1	90	15C982	NUKK, käru	2
33	15C973	TIHEND	1	91	111040	MUTTER, lukustus, vahetükk, Nylock, 5/16	2
34	19D307	KRUVI, masinale, Torx, madalpea	7	94	100509	PISTIK, toru	1
35	Vt lk 48	MÄHIS, filter, sh 36, 76	1	96	20B514	KRONSTEIN, tõmbetõkis	1
36	131172	KRUVI, masinale	1	97	120593	KRUVI, masinale, Torx	2
37	2002366	KLAVHVLÜLITI	1	98	20B541	ÄÄRIS, serv	1
38	20B427	PANEEL, juhtplokk, koost, sh 76, 99	1	99	20B451	KRUVI, kuuskant	2
	20B428	110-120V		101	Vt lk 48	SILT, maksimaalse pöördemomendi eelised	1
	2002367	220-240V		102	Vt lk 50	JUHE, ühenduslook (220-240 V, 110 V üksnes Ühendkuningriigis kasutatavad mudelid)	1
		110V UK		103▲	2001766	SILT, liikuvad osad	1
39	20B443	KAITSEKATE, mootor, pealmine, värvitud, sh 34	1	104	Vt lk 48	PÜSTOL	1
43	20B430	KATE, eesmine, värvitud, sh 11	1	105	Vt lk 48	VOOLIK	1
44	17C484	KATE, PC Pro, pumbavarras	1				

▲ Varuhoiatussildid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.

## Tarvikud ja märgistus

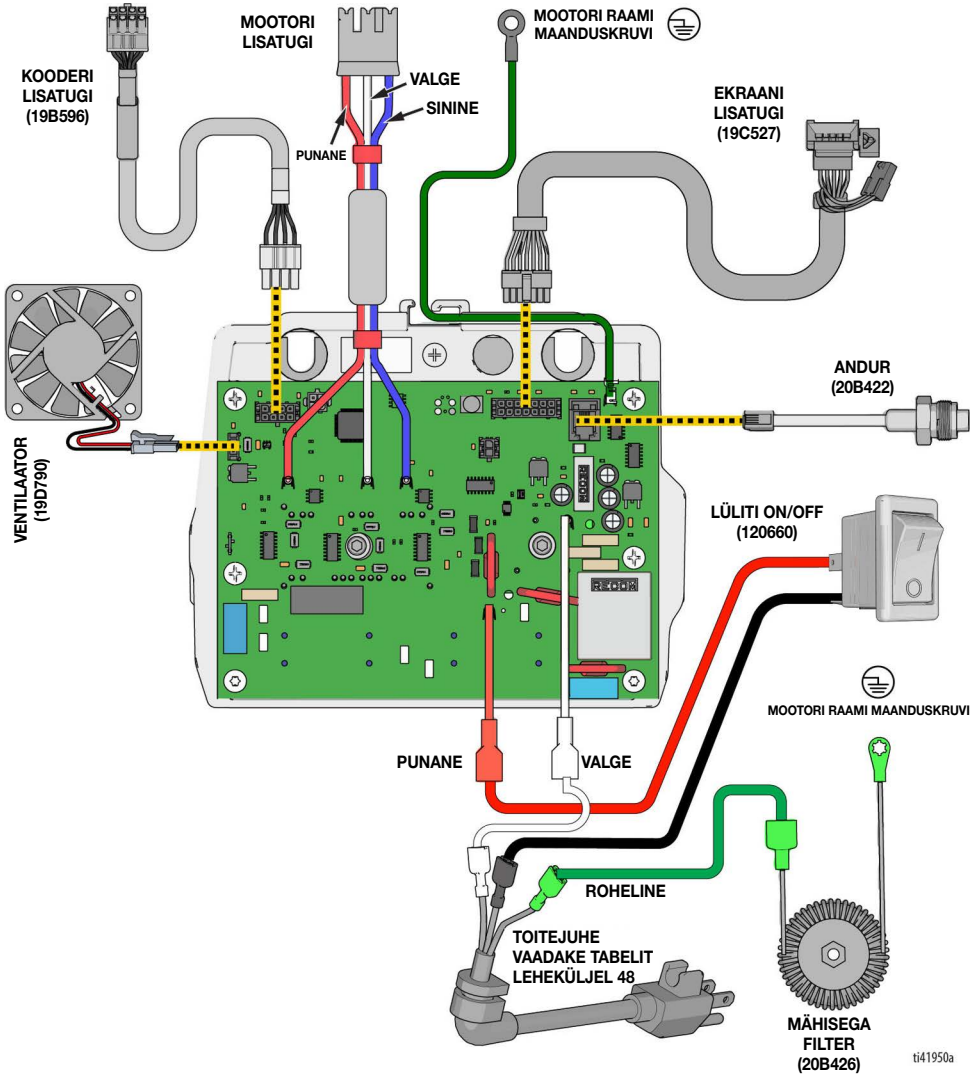
Pihusti mudeli number	Viide 9 Toitejuhe	Viide 46 Hoiatus-silt ▲	Voolik	Püstol	Meditšiini-line silt ▲	Viide 66 A+ teenin-duse silt	Viide 60 – esipaneeli silt	Viide 59 – külgpaneeli silt	Viide 35 – kontuuri filter	Viide 101 Ülemine silt				
826284, 826285, 826286	20B420	19D674	826079	826291	222385	17P924	826302	826305	20B426	2004240				
826287	20B580						826303	826306						
826288, 826289							826304	826307						
826293, 826294							19D734	19D738						
19D519, 19D520, 19D521	20B420						17Y043	240794			17A134	17P925	19D735	19D739
19D522	20B580		17P924	19D737									19D741	
19D523, 19D524				19D734									19D738	
20B304, 20B305	19D674		19D735	19D739									25V601	
19D525, 19D526	20B416		19D734	19D738									19C991	
19D527, 19D528	20B419		19D735	19D739			25V601							
19D529, 19D530		19D734	19D738	19C991										
19D531	20B418	19D675	26D846	26A998	17P925	19D735	19D739	20B426						
19D532, 19D533, 19D534		19D677				222385	19D737	19D741	19C991					
19D535	20B581	16G596	17A134	222385	17P925	19D737	19D741	25V601						
19D536	20B416	19d675				17A134	19D737	19D741	19C991					
20B308	20B419						19D737	19D741	19C991					
20B311	20B418	19d675				17A134	19D737	19D741	19C991					
20B327 20B328	20B418	19d675												

▲ Varuhoiatussildid, lipikud ja kaardid on saadaval tasuta.

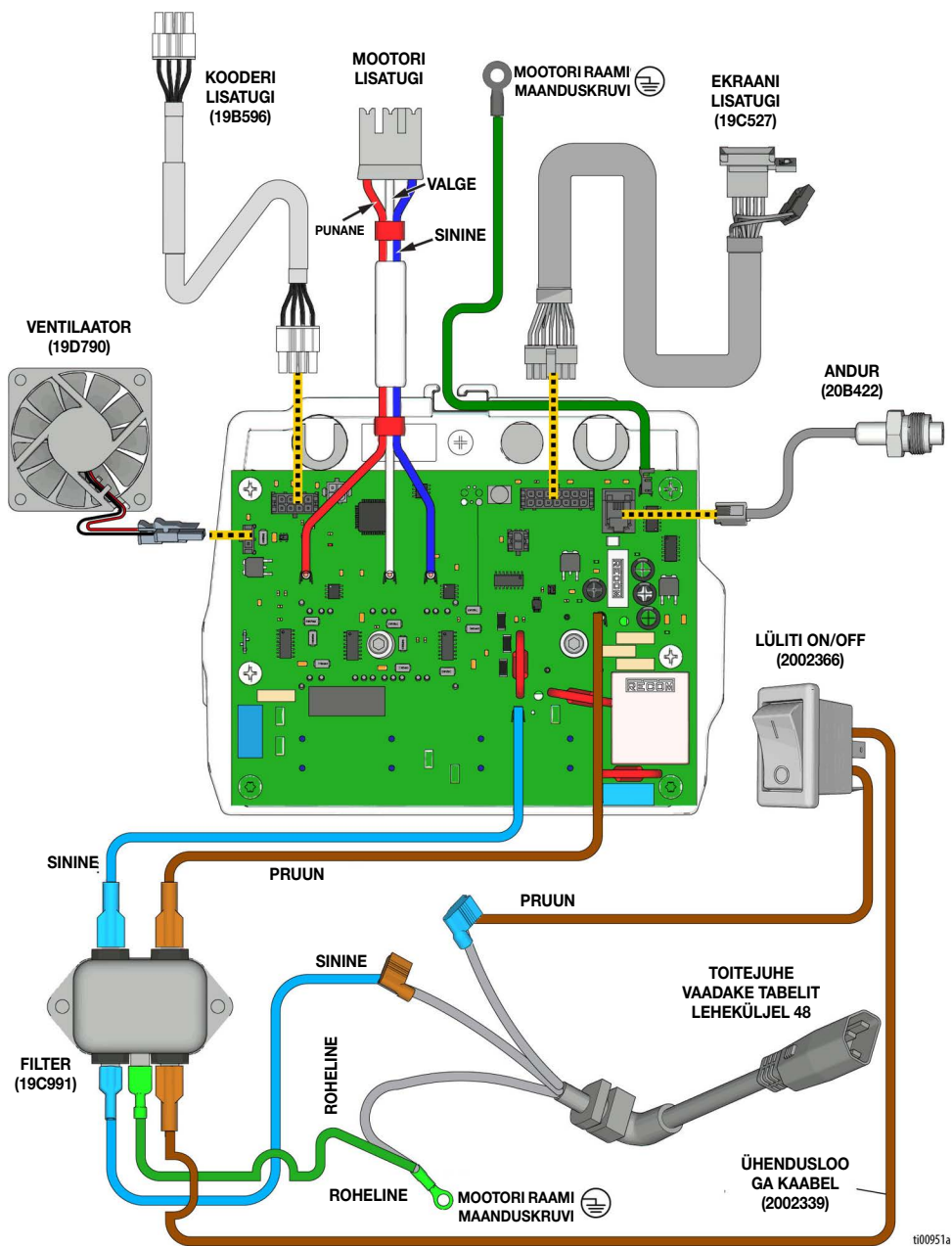


## Elektriskeemid

110-120V

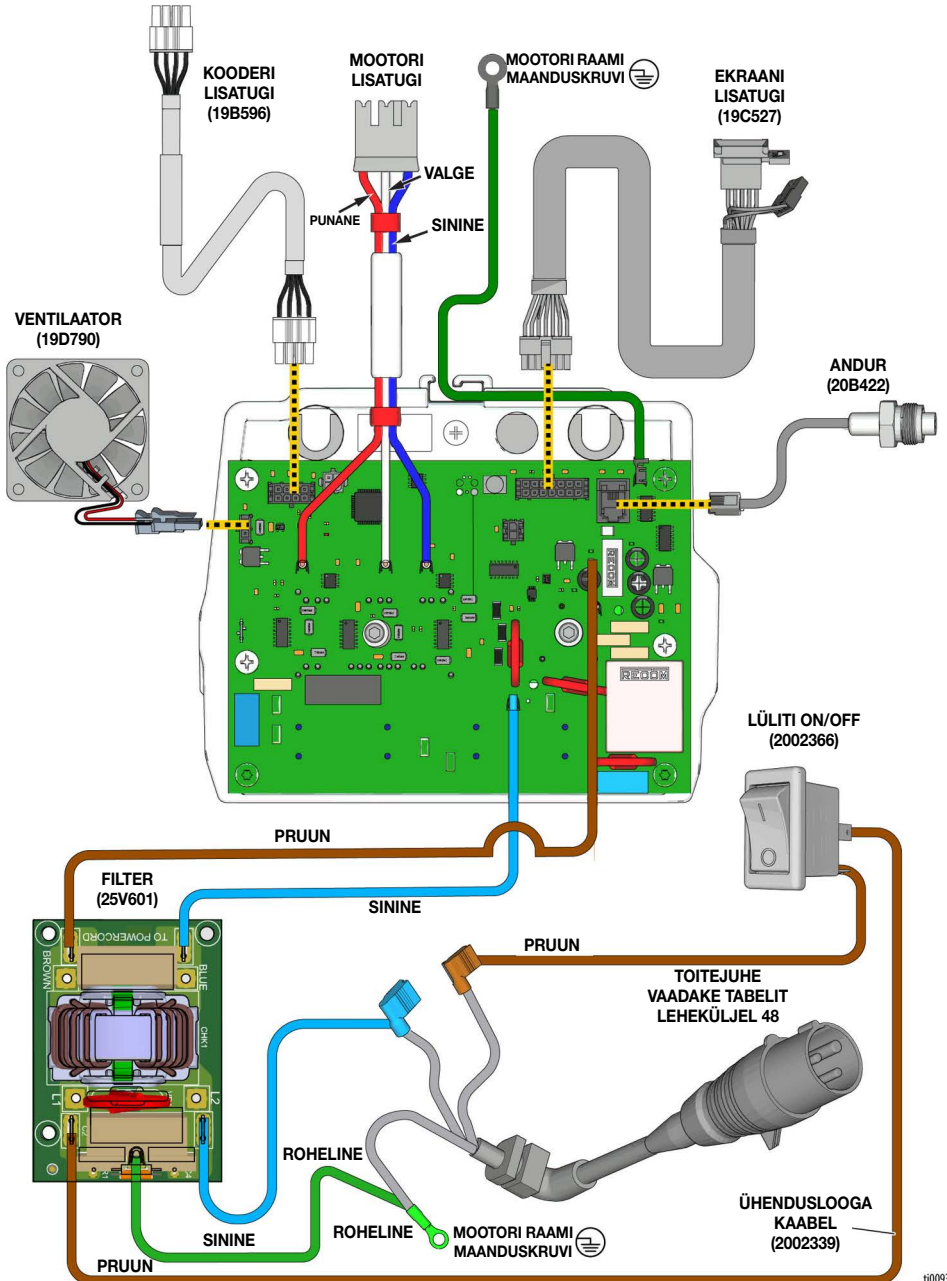


## 220-240V



t00951a

## 110V UK



t00934a

## Tehnilised andmed

Pihusti	USA	Meetriline
Maksimaalne hüdrostaatiline töö rõhk*	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimaalne jõudlus		
490	0,7 gpm	2,6 lpm
495	0,8 gpm	3,0 lpm
650	0,9 gpm	3,4 lpm
Maksimaalne otsaku suurus (mudel)	0,025 (490), 0,027 (495), 0,029 (650)	
Vedeliku väljapääsuava	1/4 tolli	
Tsüklid*		
490, 495	700 galloni kohta	185 liitri kohta
650	570 galloni kohta	150 liitri kohta
Generaatori min võimsus	3500 W	
Nõuded elektritoitele		
490	100–120 V, 12,4 A; / 220–240 V, 9 A	
495	100–120 V, 13 A; / 220–240 V, 9 A	
650	100–120 V, 15 A; / 220–240 V, 10 A	
Ümbritseva õhutemperatuuri piirangud		
Kasutamine	30° – 115 °F	0° – 46 °C
Hoidmine	-30° – 160 °F	-35° – 71 °C
Mõõtmed – alusega mudel		
Kõrgus	17,8 tolli	45,2 cm
Pikkus	16,4 tolli	41,7 cm
Laius	13,4 tolli	34 cm
Kaal	31 naela	14,1 kg
Mõõtmed – tootesari Lo-Boy (490, 495)		
Kõrgus	22,2 tolli	56,4 cm
Pikkus	25,3 tolli	64,3 cm
Laius	19,8 tolli	50,3 cm
Kaal	56 naela	25,4 kg
Mõõtmed – tootesari Lo-Boy (650)		
Kõrgus	28 tolli	71,1 cm
Pikkus	29,5 tolli	75 cm
Laius	22,3 tolli	56,6 cm
Kaal	68 naela	30,8 kg
Mõõtmed – tootesari Hi-Boy		
Kõrgus	28,6 tolli	72,6 cm
Pikkus	22,2 tolli	56,4 cm
Laius	20,5 tolli	52,1 cm
Kaal (490, 495)	66 naela	29,9 kg
Kaal (650)	69 naela	31,3 kg
Müra** (dBA) 0,48 MPa (4,8 baari, 70 psi) juures		
Helirõhk	490/495 = 75 dBA, 650 = 78 dBA	
Helitugevus	490/495 = 87 LwA, 650 = 92 LwA	
Ehitusmaterjalid		
Niiskuvad materjalid kõigil mudelitel	Tsingitud ja nikeldatud süsinikteras, nailon, roostevaba teras, PTFE, atsetaal, nahk, UHMWPE, alumiinium, volframkarbiid, polüetüleen, fluorelastomeer, uretaan	
Märkused		
* Käivitusrõhk ja töömaht võivad tsükli kaupa erineda olenevalt imemistingimustest, tühjenduspeast, õhurõhust ja vedeliku tüübist.		
** Helirõhk mõõdetuna seadmest 1 meetri (3 jala) kaugusel.		
** Helitugevust on mõõdetud standardi ISO-3744 kohaselt.		
Kõik kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.		

Graco kuupäevakood					
Graco kuupäevakood/ seerianumber	Kuu (esimene tähemärk)	Aasta (2. ja 3. tähemärk)	Seeria (4. tähemärk)	Osa number (5.–10. tähemärk)	Seeria (11.–16. tähemärk)
Kuupäevakoodi näide: A16A	A = jaanuar	16 = 2016	A = seeria kontrollnumber		
Kuupäevakoodi näide: L16A232749000102	L = detsember	16 = 2016	A = seeria kontrollnumber	6-kohaline tähtnumbriline osa number	6-kohaline järjestikune seerianumber

## California osariigi seadus nr 65

### CALIFORNIA RESIDENDID

 **HOIATUS:** Vähk ja reproduktiivkahjustus – [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).

# Graco standardgarantii

Graco garanteerib algele ostjale, et kogu selles dokumendis kirjeldatud Graco toodetud seadmestik, mis kannab Graco nime, ei sisalda müümise päeval materjali- ega tootmisvigu. 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 seadmestik on paigaldatud, hooldatud ja seda on kasutatud Graco kirjalike soovitusete kohaselt.

See garantii ei hõlma ning Graco ei vastuta üldise kulumise ja purunemise või mis tahes tõrke, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasioon, korrosioon, ebapiisav või vale hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või muude kui 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, vale ehitus, tootmine, paigaldamine, kasutamine või hooldamine.

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

### **SEE ON AINUGARANTII JA ASENDAB MIS TAHES OTSESED VÕI KAUDSED GARANTIID, MUU HULGAS 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 (muu hulgas juhuslik või kaasnev kahju saamata jäänud tulu, ebaõnnestunud müügi, isikule vigastuse tekitamise või varakahjustuse või mis tahes muu juhusliku või kaasneva kahju eest) ei ole kohaldatav. Kõik hagid tuleb garantii rikkumise korral esitada kahe (2) aasta jooksul alates müügikuupäevast.

**GRACO EI ANNA GARANTIID NING ÜTLEB OTSESELT LAHTI MIS TAHES GARANTIIST MÜÜDAVUSE JA TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA LISAVARUSTUSE, SEADMETE, MATERJALIDE VÕI KOMPONENTIDE KORRAL, MIDA GRACO MÜÜB, KUID EI TOODA.** Esemetele, mida Graco on müünud, kuid mida ta ei ole tootnud (nt elektrimootorid, lülitid, voolik jne), kehtib nende tootja garantii (kui see on olemas). Graco annab ostjale põhjendatud abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise kohta.

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

# Graco teave

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

Patenditeabe leiate aadressilt [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**TELLIMUSE ESITAMISEKS** võtke ühendust Graco 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 3A9095

**Graco peakorter:** Minneapolis

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

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**  
**Autoriõigus 2023, Graco Inc. Kõik Graco tootmiskohad on registreeritud sertifikaadiga ISO 9001.**

www.graco.com  
Versioon D, Aprill 2024