

Elektriskie bezgaisa izsmidzinātāji

3A9134D

LV

Pārnēsamam bezgaisa izsmidzināšanas darbam ar arhitektūras krāsām un pārklājumiem. Tikai profesionālai lietošanai. Nav apstiprināts izmantošanai sprādzienbīstamā vidē vai bīstamās (klasificētās) vietās.

Modeļi: 490 XT, 495 XT, 650 XT

3300 psi (228 bāri, 22,8 MPa) maksimālais darba spiediens

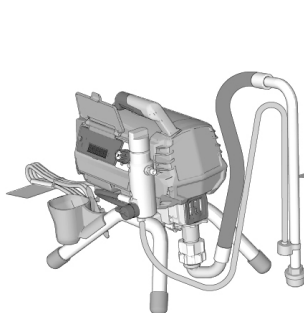
Informāciju par modeli, tostarp apstiprinājumiem, skatīt 4. lpp.



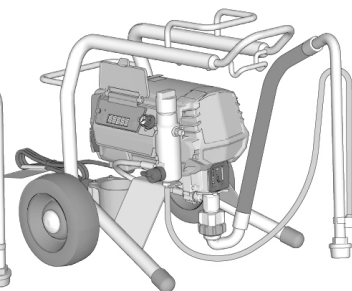
Svarīgas drošības instrukcijas

Pirms aprīkojuma lietošanas izlasiet visus brīdinājumus un instrukcijas šajā rokasgrāmatā, saistītājās rokasgrāmatās un uz barošanas vada. Iepazīstieties ar vadības elementiem un pareizu aprīkojuma lietošanas veidu. Saglabājiet šīs instrukcijas.

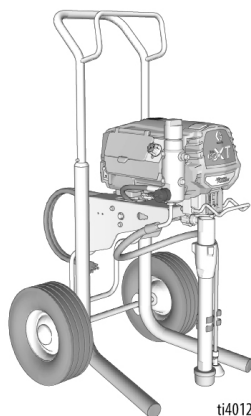
Saistītās rokasgrāmatas	Apraksts
3A6285	Pistole (Darbuuzņēmēja PC)
334599	Sūknis



Ultra 490 XT



Ultra 495 XT



ti40127a

Ultra 650 XT



Izmantojiet tikai oriģinālās Graco rezerves daļas.

Citu rezerves daļu lietošana var izraisīt garantijas anulēšanu.

Saturs

Tulkotās rokasgrāmatas	3
Modeļi	4
Brīdinājumi	5
Sastāvdaļu identifikācija	9
Statīva modeļi	9
„Lo-Boy“ modeļi	10
„Hi-Boy“ modeļi	11
Vadības ierīces un displejs	12
Zemēšana	13
Pagarinātāji	13
Spaiņi	13
Spiediena samazināšanas procedūra	14
Iestāšana	16
Darba sākšana	19
Ekspluatācija	21
Sprauslas uzgaļa uzlikšana	21
Veiktspējas režīmi	21
Izsmidzināšana	22
Sprauslas uzgaļa aizsērējuma tīrīšana	23
Tīrīšana	23
Digitālais displejs	26
Galvenā darbības izvēle	26
Veiktspējas režīmu izvēle	27
TurboClean	27
Watchdog	27
Saglabāto datu displejs	28
Pogas kalibrēšana	29
Regulatora kalibrēšana	29
BlueLink® lietotne	30
Apkope	31
Pārstrāde un iznīcināšana ekspluatācijas beigās	31
Problēmu novēršana	32
Mehāniska/šķīduma plūsma	32
Elektroapgāde	34
Vadības panelis	35
Motors	36
Daļas	38
Piederumi un uzlīmes	48
Elektroinstalācijas shēmas	49
110–120 V	49
220–240 V	50
110 V Apvienotajā Karalistē	51
Tehniskās specifikācijas	52
Likums „California Proposition 65“	53
Graco standarta garantija	54
Graco informācija	55

Tulkotās rokasgrāmatas

Šī izstrādājuma tulkoto rokasgrāmatu digitālās versijas var atrast tiešsaistē vietnē www.graco.com vai noskenējot QR kodu, kas norādīts tālāk sadaļā Saite uz valodām. Šeit ir norādīti pieejamie tulkojumi un to attiecīgie GRACO rokasgrāmatu numuri.








Bulgāru	3A9137	Korejiešu	3A9158
Ķīniešu	3A9156	Latviešu	3A9134
Horvātu	3A9141	Lietuviešu	3A9135
Čehu	3A9142	Norvēģu	3A9136
Dāņu	3A9143	Poļu	3A9133
Holandiešu	3A9140	Portugāļu	3A9130
Angļu	3A9095	Rumāņu	3A9131
Igauņu	3A9138	Slovāku	3A9144
Somu	3A9139	Slovēņu	3A9145
Franču	3A9155	Spāņu	3A9154
Vācu	3A9149	Zviedru	3A9150
Grieķu	3A9146	Turku	3A9153
Ungāru	3A9147		
Japāņu	3A9157		

Saite uz valodām

Lai atrastu tulkotās rokasgrāmatas tiešsaistē, noskenējiet QR kodu un atrodiet atbilstošo rokasgrāmatu atvērtajā tīmekļa lapā.



Modeļi

Apstiprinājuma zīme	Elektriskie parametri un reģioni	Modelis	Statīva 	Lo-Boy 	Hi-Boy 
	110–120 V 50–60 Hz Ziemeļamerika	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 Apvienotā Karaliste CEEFORM	Ultra 495 XT	19D529		19D530
		Ultra 650 XT			20B311
	220–240 V 50–60 Hz Austrālija, Jaunzēlande	Ultra 490 XT	19D531		
		Ultra 495 XT	19D532	19D534	19D533
		Ultra 650 XT		20B327	20B328
	100–120 V 50–60 Hz Japāna, Taivāna	Ultra 490 XT	19D535		
		Ultra 495 XT	19D536		

Brīdinājumi

Turpmāk sniegtie brīdinājumi attiecas uz šīs iekārtas salikšanu, lietošanu, iezemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols vērs jūsu uzmanību uz vispārējo brīdinājumu, bet bīstamības simboli attiecas uz riskiem, kas saistīti ar pašu procedūru. Kad šie simboli redzami šīs rokasgrāmatas tekstā vai brīdinājuma uzlīmēs, skatiet informāciju šajos brīdinājumos. Izstrādājumam specifiskie riska simboli un brīdinājumi, kas nav aprakstīti šajā sadaļā, var būt redzami jebkurā citā šīs rokasgrāmatas vietā.

BRĪDINĀJUMS



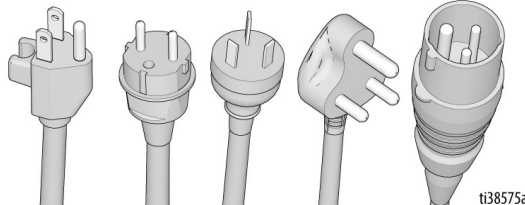
ZEMĒŠANA

Šim izstrādājumam jābūt zemētam. Strāvas īsslēguma gadījumā zemējums samazina strāvas trieciena risku, nodrošinot vadu strāvas novadišanai. Šis izstrādājums ir aprīkots ar kabeli, kuram ir zemējuma vads ar atbilstošu zemējuma spraudni. Kontaktdakša jāpieslēdz kontaktrozetei, kas pareizi uzstādīta un zemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem.

- Ja zemējuma spraudnis ir nepareizi uzstādīts, tas var radīt strāvas trieciena risku.
- Kad nepieciešama kabeļa vai spraudņa maiņa vai remonts, nepievienojiet zemējuma vadu nevienai barošanas spaiļei.
- Vads, kura izolācijas ārējā virsma ir zaļā krāsā ar dzeltenām svītrām vai bez tām, ir zemējuma vads.
- Ja zemēšanas instrukcijas nav pilnībā izprastas vai ir šaubas par to, ka izstrādājums ir pareizi zemēts, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi vai speciālistu.
- Komplektācijā iekļauto kontaktdakšu nedrīkst pārveidot. Ja tā neatbilst kontaktlīgzdai, lūdziet kvalificētam elektriķim uzstādīt atbilstošu kontaktlīgzdu.
- Šo izstrādājumu paredzēts izmantot standarta 120 V vai 230 V ķēdē, un tam ir zemējuma spraudnis, kas līdzīgs attēlā redzamajam.

120 V

230 V

230 V
ANZ230 V
Indija110 V
Apvienotajā
Karalistē

- Pievienojiet izstrādājumu tikai tādai kontaktlīgzdai, kurai ir tāda pati konfigurācija kā spraudnim.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu ar 3-uz-2 pārveidotāju.

Pagarinātāji

- Izmantojiet tikai 3 vadu pagarinātāju, kuram ir zemējuma spraudnis un zemējuma ligzda, kas ir saderīga ar produkta spraudni.
- Pārlicinieties, ka pagarinātājs nav bojāts.
- Ja nepieciešams pagarinātāja vads, izmantojiet vismaz 12 AWG (2,5 mm²) vadu, lai pārvadītu izstrādājumam nepieciešamo strāvu.
- Ja vads ir paredzēts mazākai strāvai, nekā nepieciešams, samazināsies līnijas spriegums un jauda, izraisot pārkaršanu.

BRIDINAJUMS



UZLIESMOŠANAS UN EKSPLOZIJAS RISKS

Ugunsnedroši izgarojumi, piemēram, tādi, ko rada šķīdinātāji vai krāsas, darba zonā var aizdegties vai eksplodēt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai eksploziju, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- Neizsmidziniet viegli uzliesmojošus un degošus materiālus atklātas liesmas vai aizdegšanās avotu, piemēram, cigarešu, motoru un elektroaprīkojuma, tuvumā.
- Krāsa vai šķīdinātājs, kas plūst caur ierīci, var radīt statisko elektrību. Krāsas vai šķīdinātāja izgarojumu klātbūtnē statiskā elektrība rada ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Visām izsmidzināšanas sistēmas sastāvdaļām, piemēram, sūkņim, šļūteņu mezglam, izsmidzināšanas pistolei, kā arī sistēmā iekļautajiem un ap to esošajiem objektiem, ir jābūt pareizi zemētiem, lai aizsargātu pret statisko izlādi un dzirksteļu veidošanos. Izmantojiet „Graco“ konduktīvās vai zemētās augstspiediena bezgaisa krāsas izsmidzinātāja šļūtenes.
- Pārbaudiet, vai visas tvertnes un savākšanas sistēmas ir zemētas, lai novērstu statisko izlādi. Neizmantojiet kausveida ieliktņus, ja vien tie nav antistatiski vai vadītspējīgi
- Pievienojiet pie zemētas kontaktligzdas un izmantojiet zemētus pagarinātājus. Neizmantojiet adapteri, kas paredzēts pārveidošanai no 3 uz 2 vadiem.
- Neizmantojiet krāsu vai šķīdinātāju, kas satur halogēnētus ogļūdeņražus.
- Nodrošiniet, lai šī zona tiktu labi vēdināta. Nodrošiniet pietiekamu svaiga gaisa cirkulāciju šajā zonā.
- Smidzinātājs rada dzirksteles. Izsmidzināšanas, skalošanas, tīrīšanas vai apkopes laikā sūkņa mezglam jābūt labi vēdināmā zonā vismaz 6,1 m (20 pēdas) attālumā no izsmidzināšanas zonas. Neapsmidziniet sūkņa mezglu.
- Nesmēķējiet izsmidzināšanas zonā un nesmidziniet vietās, kur ir dzirksteles vai liesma.
- Neizmantojiet apgaismojuma slēdžus, dzinējus vai līdzīgas dzirksteles radošas ierīces izsmidzināšanas zonā.
- Nepievienojiet un neatvienojiet barošanas vadus, ja pastāv viegli uzliesmojoši izgarojumi.
- Rūpējieties par šīs zonas tīrību un neturiet tajā krāsas vai šķīdinātāja tvertnes, paklājus un citus uzliesmojošus materiālus.
- Iepazīstieties ar izsmidzināto krāsu un šķīdinātāju sastāvu. Izlasiet informāciju, kas sniegta krāsām un šķīdinātājiem pievienotajās materiālu drošības datu lapās un uz tvertņu etiķetēm. Ievērojiet krāsu un šķīdinātāju ražotāja sniegtos drošības norādījumus.
- Darba vietā jābūt ugunsdzēsības aparātam, kas ir darba kārtībā.
- **Nekavējoties pārtrauciet darbību**, ja rodas statiskās elektrības izlāde vai sajūtat strāvas triecienu. Neizmantojiet aprīkojumu, pirms nav noskaidrota un novērsta problēma.


BRĪDINĀJUMS

ĀDAS TRAUMU RISKS

Augstspiediena smidzinātājs var ievadīt ķermenī toksīnus un radīt nopietnu traumu, kas var izraisīt amputāciju. Ja notiek iešļircināšana, **nepieciešama neatliekama ķirurģiska ārstēšana.**

- Nevērsiet pistoli pret cilvēkiem un dzīvniekiem, kā arī neizsmidziniet uz tiem materiālu.
- Neturiet rokas un citas ķermeņa daļas izplūdes vietas tuvumā. Piemēram, nemēģiniet aizkavēt noplūdi ar kādu ķermeņa daļu.
- Vienmēr lietojiet sprauslas uzgaļa aizsargu. Neveiciet smidzināšanu, kad sprauslas uzgaļa aizsargs nav savā vietā.
- Lietojiet Graco ražotos sprauslas uzgaļus.
- Uzmanieties, veicot sprauslas uzgaļu tīrīšanu un maiņu. Ja izsmidzināšanas laikā sprauslas uzgalis ir aizsērējis, pirms uzgaļa noņemšanas izslēdziet ierīci un izlīdziniet spiedienu, kā norādīts sadaļā **Spiediena atbrīvošanas procedūra.**
- Iekārta uztur spiedienu arī pēc strāvas izslēgšanas. Neatstājiet strāvai pieslēgtu vai zem spiediena esošu ierīci bez uzraudzības. Sekojiet instrukcijām sadaļā **Spiediena samazināšanas procedūra** pirms apkopes, tīrīšanas vai noņemot detaļas, kā arī, kad ierīce atstāta bez uzraudzības vai netiek lietota.
- Pārbaudiet, vai detaļām un šļūtenēm nav bojājuma pazīmju. Nomainiet jebkuru bojātu šļūteni vai detaļu.
- Šī sistēma spēj nodrošināt 3300 psi. Izmantojiet rezerves daļas un piederumus, kas paredzētas vismaz 3300 psi lielam spiedienam.
- Kamēr netiek veikta izsmidzināšana, vienmēr izmantojiet sprūda drošības slēdzi. Pārbaudiet, vai sprūda fiksators darbojas pareizi.
- Pirms ierīces izmantošanas pārbaudiet, vai visi savienojumi ir droši.
- Noskaidrojiet, kā ātri apturēt ierīci un pazemināt spiedienu. Iepazīstieties ar vadības ierīču darbību.


RISKS NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU

Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvi vai nopietnu savainojumu.

- Krāsošanas laikā vienmēr lietojiet piemērotus cimdus, aizsargbrilles un respiratoru vai masku.
- Neizmantojiet ierīci un nesmidziniet bērnu tuvumā. Nekad neļaujiet bērniem atrasties aprikojuma tuvumā.
- Nesniedzieties pārāk tālu un nestāviet uz nestabilas pamatnes. Visu laiku stāviet stabili uz kājām un saglabājiet līdzsvaru.
- Esiet modri — sekojiet līdzi tam, ko darāt.
- Neizmantojiet ierīci, kad esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu vai alkohola ietekmē.
- Nesalieciet šļūteni.
- Nepakļaujiet šļūteni temperatūrai vai spiedienam, kas pārsniedz Graco norādītās vērtības.
- Neizmantojiet šļūteni kā stiprinājumu aprikojuma vilkšanai vai pacelšanai.
- Nesmidziniet ar šļūteni, kas īsāka par 7,6 m (25 pēdām).
- Nepārveidojiet iekārtu vai neveiciet tajā izmaiņas. Pārveides un izmaiņu dēļ var tikt atcelti aģentūras apstiprinājumi un radīts drošības apdraudējums.
- Pārliecinieties, ka viss aprikojums atbilst nomināliem un ir apstiprināts izmantošanai vidē, kādā to izmantojat.

BRĪDINĀJUMS



ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Šim aprīkojumam ir jābūt zemētam. Sistēmas nepareiza zemēšana, salikšana vai izmantošana var izraisīt strāvas triecienu.



- Pirms aprīkojuma apkopes izslēdziet to un atvienojiet barošanas vadu.
- Izmantojiet tikai zemētas elektriskās kontaktligzdas.
- Izmantojiet tikai pagarinātājus ar 3 vadiem.
- Nodrošiniet, lai zemējuma zari uz sprauslas un pagarinātāja vadiem būtu nebojāti.
- Nedrīkst pakļaut lietus iedarbībai. Glabājiet telpās.
- Pirms lieljaudas ierīču apkopes, atvienojiet strāvas padevi un pagaidiet piecas minūtes.
- Veiciet bojāta barošanas vada maiņu tikai ar pilnvarota servisa centra starpniecību.



ZEM SPIEDIENA ESOŠU ALUMĪNIJA DAĻU RADĪTAIS RISKS

Tādu šķidrumu izmantošana, kuri nav saderīgi lietošanai ar alumīniju zem spiediena esošā aprīkojumā, var radīt nopietnu ķīmisku reakciju un aprīkojuma plīsumus. Šī brīdinājuma neievērošanas sekas var būt nāve, nopietna trauma vai īpašuma bojājums.

- Neizmantojiet 1,1,1-trihloretāna, metilēna hlorīda un citus halogenētus ogļūdeņražu šķīdinātājus vai šķidrumus, kas satur šādus šķīdinātājus.
- Neizmantojiet hlora balinātāju.
- Daudzu citu šķidrumu sastāvā var būt ķīmiskas vielas, kas reaģē ar alumīniju. Noskaidrojiet savietojamību pie savu materiālu piegādātāja.



RISKS, KO RADA KUSTĪGAS DAĻAS

Kustīgās daļas var saspiest, nogriezt vai noraut pirkstus un citas ķermeņa daļas.

- Turieties atstatos no kustīgām daļām.
- Nedarbiniet aprīkojumu, ja ir noņemti aizsargi vai vāki.
- Aprīkojums var sākt darboties bez brīdinājuma. Pirms aprīkojuma pārbaudes, pārvietošanas vai apkopes veiciet darbības, kas norādītas sadaļā **Spiediena samazināšanas procedūra**, un atvienojiet aprīkojumu no visiem strāvas avotiem.



TOKSISKU ŠĶĪDRUMU VAI IZGAROJUMU RISKS

Toksiski šķidrumi vai izgarojumi, tos iešļakstot acīs, uzšļakstot uz ādas, ieelpojot vai norijot, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu.

- Izlasiet drošības datu lapas (SDS), lai iepazītos ar izmantoto šķidrumu potenciāli izraisīto specifisko risku.
- Uzglabājiet bīstamus šķidrumus apstiprinātās tvertnēs un likvidējiet tos saskaņā ar saistošajiem noteikumiem.



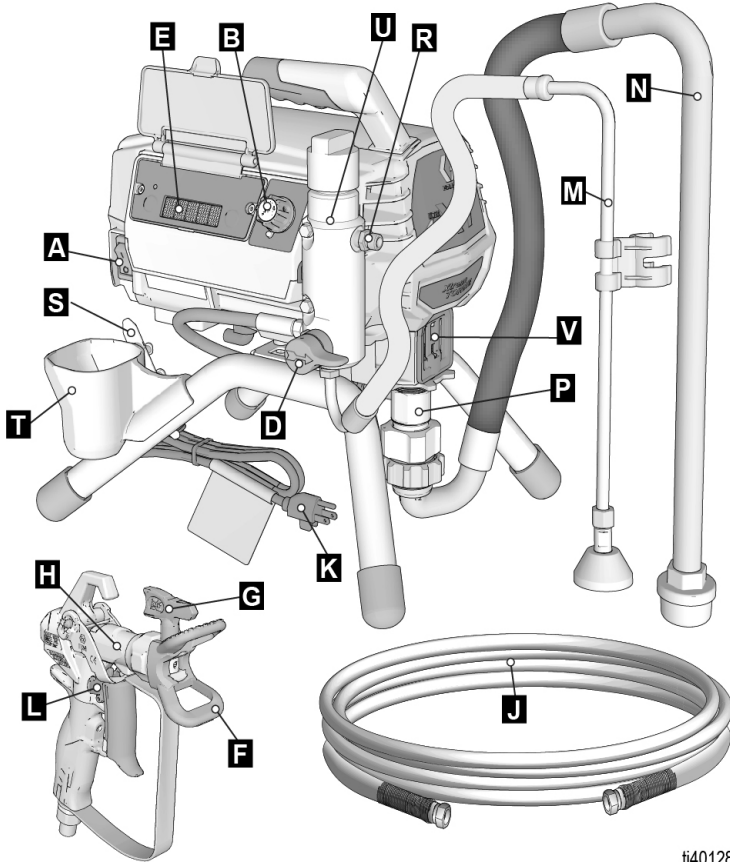
INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Atrodieties darba vietā, jāvalkā atbilstoši aizsardzības līdzekļi, lai palīdzētu aizsargāt jūs no nopietniem savainojumiem, tai skaitā acu traumām, dzirdes zaudēšanas, toksisku izgarojumu ieelpošanas un apdegumiem. Šie aizsardzības līdzekļi, cita starpā, var būt, bet ne tikai, šādi:

- Aizsargbrilles un dzirdes aizsarglīdzekļi;
- Respiratori, aizsargapģērbs un cimdi atbilstoši šķidrumu un šķīdinātāju ražotāja ieteikumiem.

Sastāvdaļu identifikācija

Statīva modeļi



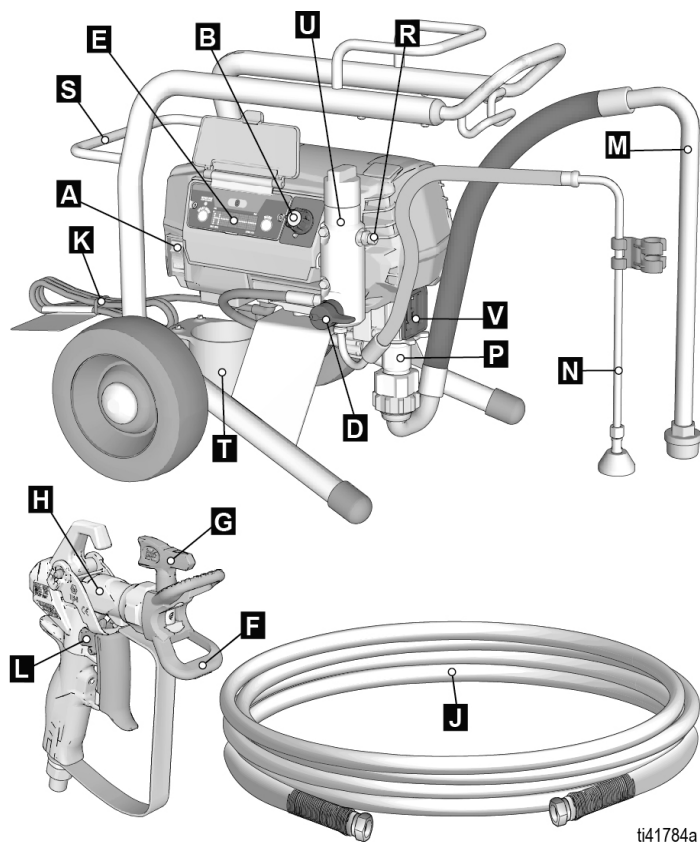
ti40128a

A	Iesl./izsl. slēdzis
B	Spiediena regulators
D	Galvenais vārsts
E	Vadības ierīces un displejs (skatiet detalizētu attēlu, 12. lpp.)
F	Uzgaļa aizsargs
G	Sprauslas uzgalis
H	Pistole
J	Bezgaisa šļūtene
K	Barošanas vads
L	Sprūda fiksators

M	Iztukšošanas caurule
N	Iesūkšanas caurule
P	Sūknis
R	Šķidruma izplūde
S	Barošanas vada turētājs
T	Kausiņš pilēm
U	Filtrs
V	Pirkstu aizsargierīce/TSL uzpildes punkts
	Modeļa/sērijas numura marķējums (nav parādīts, atrodas vienības apakšpusē.)

Sastāvdaļu identifikācija

„Lo-Boy“ modeļi

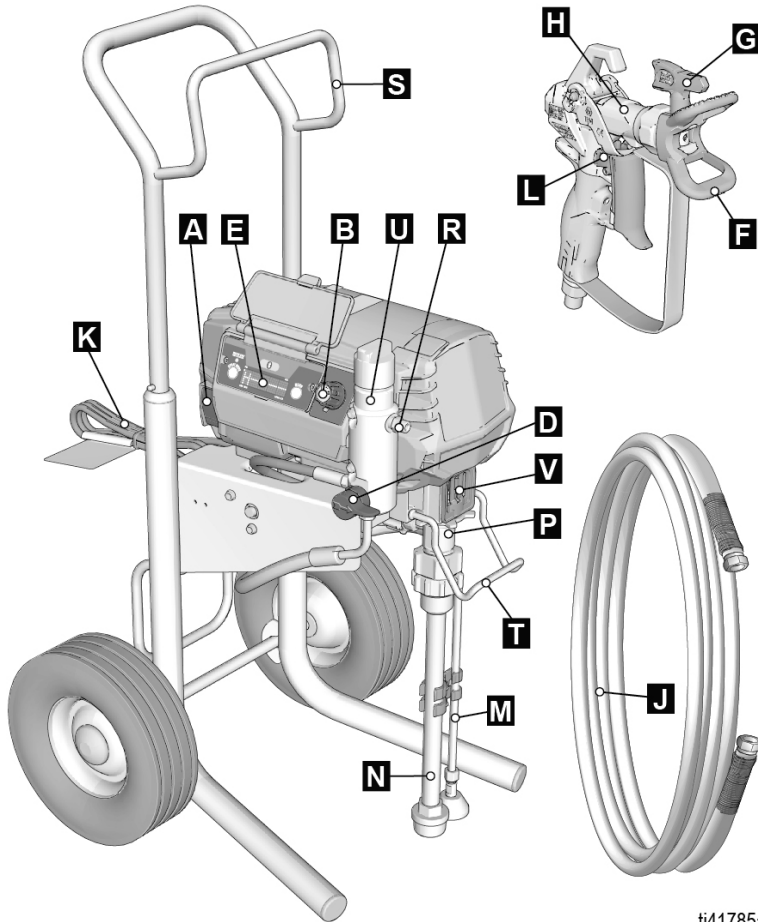


ti41784a

A	Iesl./izsl. slēdzis
B	Spiediena regulators
D	Galvenais vārsts
E	Vadības ierīces un displejs (skatiet detalizētu attēlu, 12. lpp.)
F	Uzgaļa aizsargs
G	Sprauslas uzgalis
H	Pistole
J	Bezgaisa šļūtene
K	Barošanas vads
L	Sprūda fiksators

M	Iztukšošanas caurule
N	Iesūkšanas caurule
P	Sūknis
R	Šķidrums izplūde
S	Vada/šļūtenes turētājs
T	Kausiņš pilēm
U	Filtrs
V	Pirkstu aizsargierīce/TSL uzpildes punkts
	Modeļa/sērijas numura marķējums (nav parādīts, atrodas vienības apakšpusē.)

„Hi-Boy“ modeļi



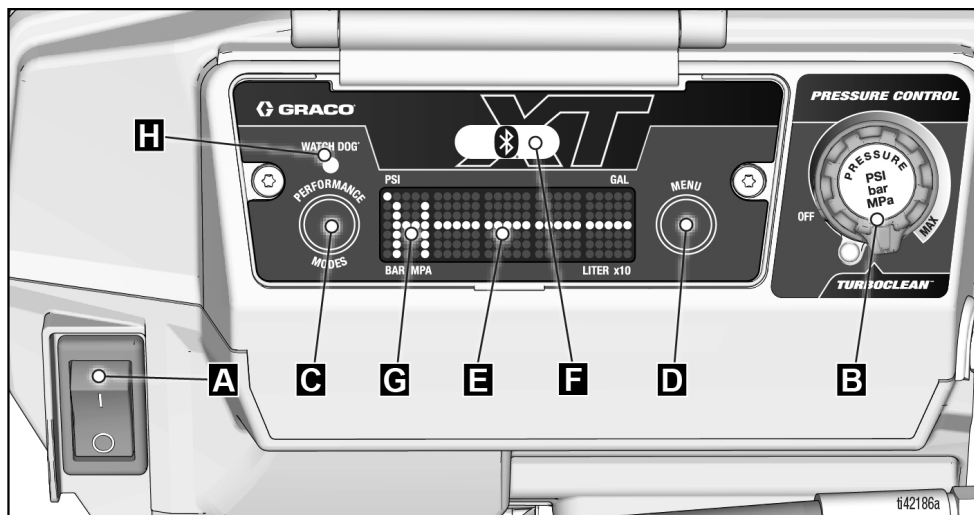
ti41785a

A	Iesl./izsl. slēdzis
B	Spiediena regulators
D	Galvenais vārsts
E	Vadības ierīces un displejs (skatiet detalizētu attēlu, 12. lpp.)
F	Uzgaļa aizsargs
G	Sprauslas uzgalis
H	Pistole
J	Bezgaisa šūtene
K	Barošanas vads
L	Sprūda fiksators

M	Iztukšošanas caurule
N	Iesūkšanas caurule
P	Sūknis
R	Šķidruma izplūde
S	Vada/šūtēnes turētājs
T	Spaiņa skava
U	Filtrs
V	Pirkstu aizsargierīce/TSL uzpildes punkts
	Modeļa/sērijas numura marķējums (nav parādīts, atrodas vienības apakšpusē.)

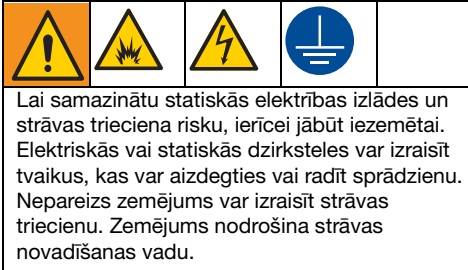
Sastāvdaļu identifikācija

Vadības ierīces un displejs



A	Iesl./izsl. slēdzis
B	Spiediena regulators
C	Veiktspējas režīma poga
D	Izvēlnes poga
E	LED displejs
F	Bluetooth indikatora lampiņa (ja tāda ir)
G	Veiktspējas režīma indikators
H	Watchdog indikators

Zemēšana



Šis izsmidzinātājs ir aprīkots ar barošanas kabeli, kuram ir zemējuma vads ar atbilstošu zemējuma spraudni.

Kontaktdakša jāpieslēdz kontakrozetei, kas pareizi uzstādīta un zemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem un rīkojumiem.

Nepārveidojiet komplekta spraudni; ja tas neder kontaktligzdā, palūdziet, lai kvalificēts elektriķis uzstāda pareizu kontaktligzdu.

Pagarinātāji

Izmantojiet pagarinātāju ar nebojātu zemējuma kontaktu. Ja nepieciešams pagarinātājs, lietojiet minim. 3 vadu pagarinātāju, 2,5 mm²(12 AWG).

PIEZĪME. Mazāks kalibrs vai garāki pagarinātāji var samazināt izsmidzinātāja veiktspēju.

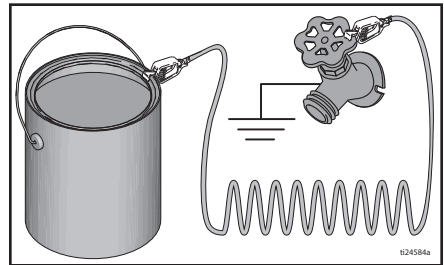
Spaiņi

Šķīdinātāji un šķidrums uz eļļas bāzes: ievērojiet vietējos noteikumus. Izmantojiet tikai elektrovadītspējīgus metāla spaiņus, kas novietoti uz iezemētas virsmas, piemēram, betona.

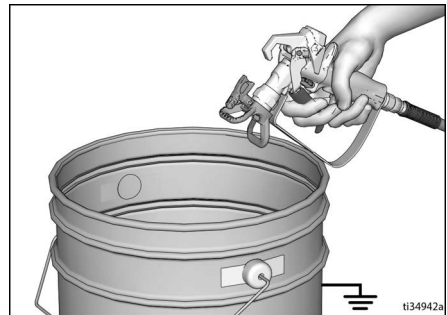
Nenovietojiet spaiņus uz nevadošas virsmas, piemēram, papīra vai kartona, kas pārtrauc iezemēšanas ķēdi.



Vienmēr zemējiet metāla spaiņi: pievienojiet zemējuma vadu pie spaiņa. Piestipriniet vienu galu pie spaiņa un otru galu pie zemējuma, piemēram, metāla ūdens padeves caurules.



Nodrošiniet nepārtrauktu iezemēšanu, veicot skalošanu vai spiediena samazināšanu: turot izsmidzinātāja metālisko daļu cieši pie iezemēta metāla spaiņa malas, ieslēdziet pistoli.

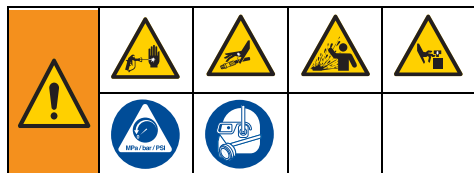


Spiediena samazināšanas procedūra

Spiediena samazināšanas procedūra



Ja redzat šo simbolu, skatiet sadaļu Spiediena samazināšanas procedūra.

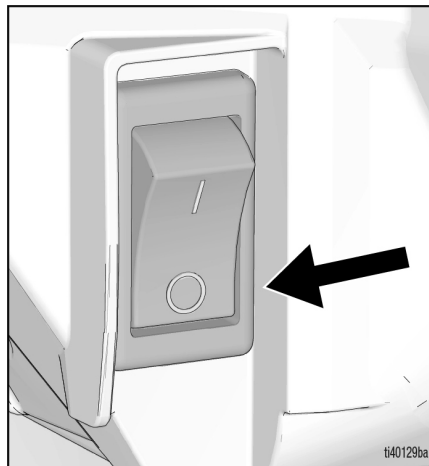


Spiediens iekārtā saglabājas līdz brīdim, kad to manuāli samazina. Lai novērstu smagus ievainojumus, ko var izraisīt šķidrums zem spiediena, piemēram, izkļūšana cauri ādai, izšļakstījies šķidrums un kustīgas daļas, ievērojiet sadaļas **Spiediena samazināšanas procedūra** norādījumus, kad beidzat izsmidzināšanu un pirms sākat iekārtas tīrīšanas, pārbaudes vai apkopes darbus.

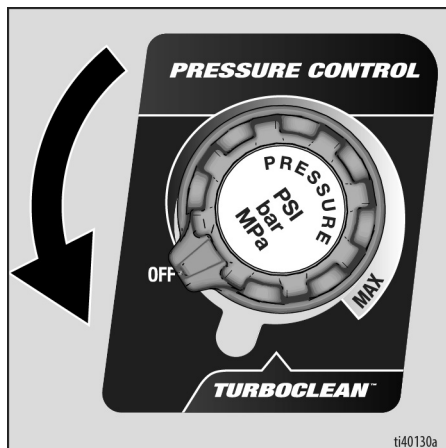
1. Aktivējiet sprūda fiksatoru (L).



2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A) pozīcijā **OFF** (Izslēgts).

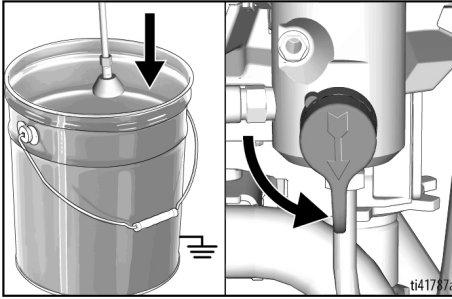


3. Pagrieziet spiediena regulatoru (B) pozīcijā **OFF** (Izslēgts).

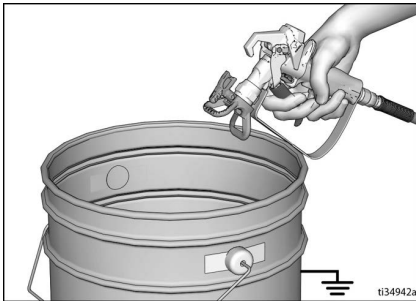


Spiediena samazināšanas procedūra

4. Ievietojiet iztukšošanas cauruli (M) spainī un pagrieziet galveno vārstu (D) uz leju, lai samazinātu spiedienu. Galveno vārstu krāsas aizplūšanas pozīcijā (vērsts lejup) atstājiet līdz nākamajai izsmidzināšanas reizei.



5. Turiet izsmidzināšanas pistoles metāla daļu cieši pie iezemēta metāla spaiņa. Tēmējiet pistoli spaiņa iekšpusē. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru un iedarbiniet izsmidzināšanas pistoli, lai samazinātu spiedienu.



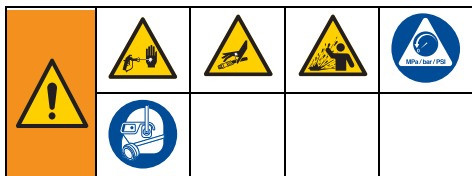
6. Aktivizējiet sprūda fiksatoru.
7. Ja jums šķiet, ka sprauslas uzgalis vai šļūtene ir aizsērējusi vai spiediens nav samazināts:
 - a. Izmantojot uzgriežņu atslēgu, **ĻOTI LĒNĀM** atlaidiet uzgaļa aizsarga fiksācijas uzgriezni vai šļūtenes gala savienojumu, lai pakāpeniski atbrīvotu spiedienu.
 - b. Izmantojot uzgriežņu atslēgu, pilnībā atlaidiet uzgriezni vai savienojumu.
 - c. Izfīrēt šļūtenes vai gala aizsprostojumu.

Sprūda fiksators

Lai novērstu pistoles nejaušu ieslēgšanos ar roku kritiena vai trieciena rezultātā, vienmēr, kad jūs beidziet izsmidzināšanu, ieslēdziet sprūda fiksatoru.

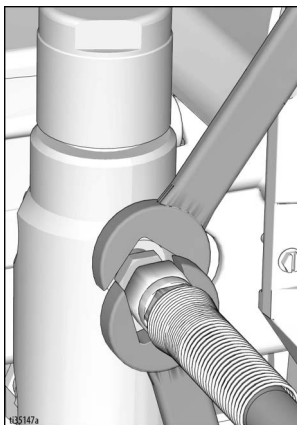


Iestatīšana

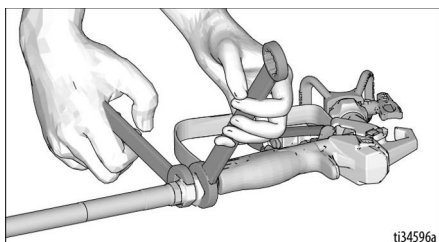


Pirmo reizi izsaiņojot izsmidzinātāju vai pēc ilgākas uzglabāšanas, veiciet iestatīšanas procedūru. Kad ir veikta ierīces salikšana pirmajā lietošanas reizē, noņemiet transportēšanas aizbāzni no šķidruma izplūdes. Izsmidzinātājs ir aprīkots ar Pump Armor™ sistēmā.

1. Pievienojiet Graco bezgaisa šļūteni šķidruma izplūdes izejai. Izmantojiet uzgriežņu atslēgas, lai stingri to pievilktu.

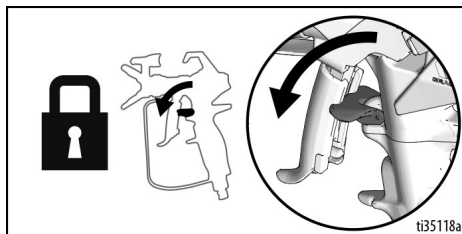


2. Pievienojiet šļūtenes otru galu pistolei.

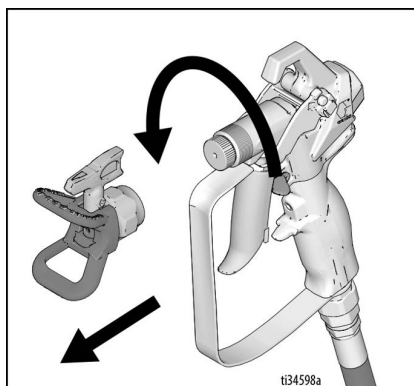


3. Izmantojiet uzgriežņu atslēgas, lai stingri to pievilktu.

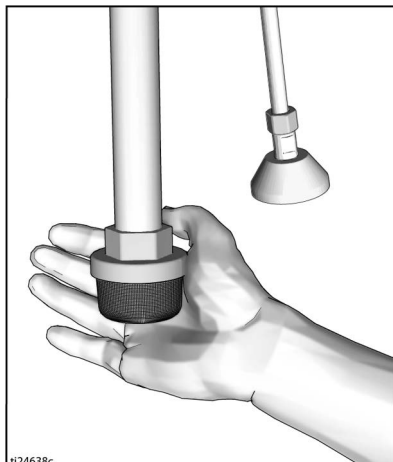
4. Aktivējiet sprūda drošības slēdzi.



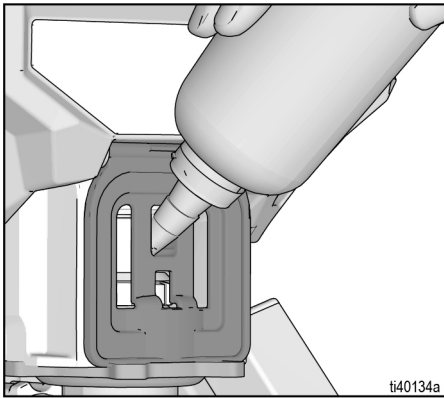
5. Noņemiet uzgaļa aizsargu.



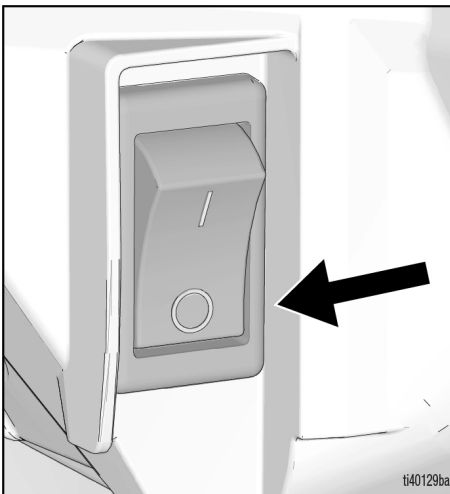
6. Pirmo reizi izsaiņojot izsmidzinātāju, noņemiet iesaiņošanas materiālus no ieplūdes filtra. Pēc ilgākas uzglabāšanas pārbaudiet, vai ieplūdes filtrā nav aizsērējumi un gruži.



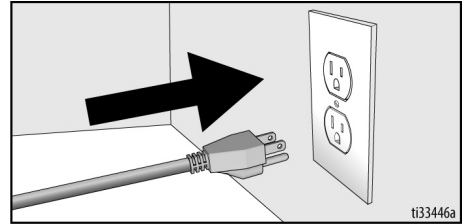
7. Piepildiet TSL uzpildes portu (V) ar TSL, lai novērstu priekšlaicīgu blīvējuma nolietošanos. Izpildiet šīs darbības ik dienu vai katrā ierīces lietošanas reizē.
 - a. Ievietojiet TSL balona sprauslu izsmidzinātāja priekšpusē esošā režģa augšējā centrālajā atvērumā.
 - b. Saspiediet balonu, lai izvadītu pietiekamu daudzumu TSL un aizpildītu brīvo vietu starp sūkņa stieni un iepakojuma uzgriežņa blīvējumu.



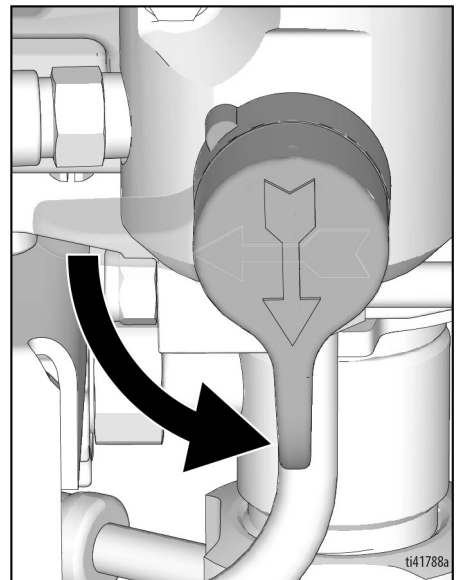
8. Pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā **OFF** (Izslēgts) un spiediena regulators (B) ir pozīcijā **OFF** (Izslēgts).



9. Iespraudiet strāvas vadu pareizi iezemētā elektriskajā kontaktrozetē.

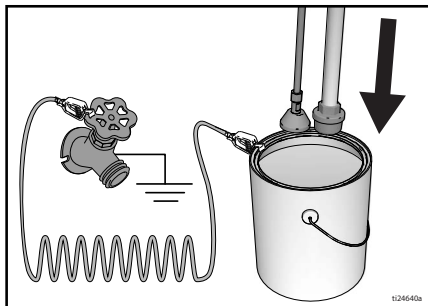


10. Pagrieziet galveno vārstu uz leju.



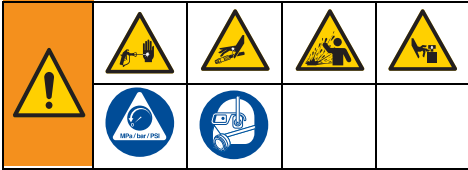
11. Ievietojiet iesūkšanas cauruli un iztukšošanas cauruli zemētā metāla spainī, kas daļēji piepildīts ar skalošanas šķidrumu. Skatiet sadaļu **Zemēšana**, 13. lpp.

PIEZĪME. Pārbaudiet, vai skalošanas šķidrums ir saderīgs ar izsmidzināmo materiālu. Iespējams, būs jāveic otrreizēja skalošana, izmantojot saderīgu šķidrumu. Izmantojiet ūdeni lateksa krāsai vai vaitspirtu eļļas krāsai.

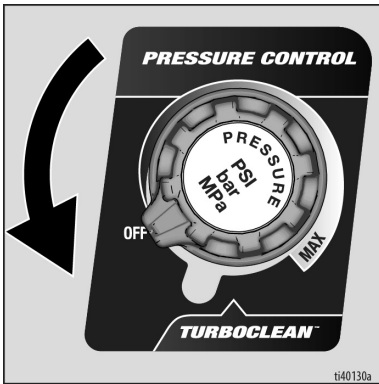


12. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **ON** (ieslēgts).
13. Pagrieziet galveno vārstu horizontāli. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru.
14. Pagrieziet spiediena regulatoru uz augšu, līdz izsmidzinātājs sāk darboties.
15. Turiet izsmidzināšanas pistoles metāla daļu cieši pie iezemēta metāla spaiņa. Ieslēdziet pistoli un skalojiet vienu minūti.
16. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **OFF** (izslēgts).
17. Aktivizējiet sprūda fiksatoru.
18. Izsmidzinātājs ir gatavs ieslēgšanai.

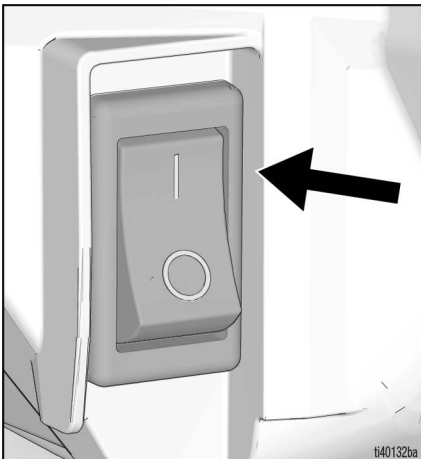
Darba sākšana



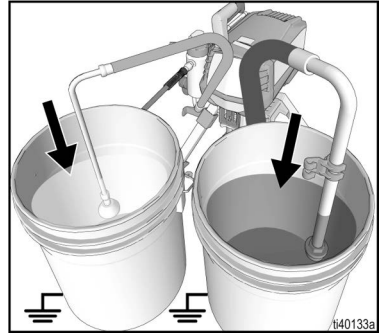
1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
2. Noņemiet sprauslas uzgali un uzgaļa aizsargu.
3. Pagrieziet spiediena regulatoru pozīcijā **OFF** (Izslēgts).



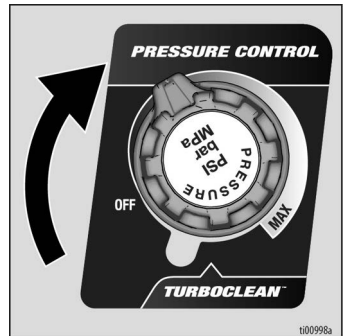
4. Pagrieziet galveno vārstu uz leju.
5. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **ON** (ieslēgts).



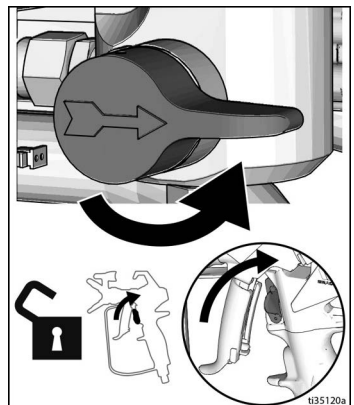
6. Ievietojiet iesūkšanas cauruli krāsas spainī. Ievietojiet iztukšošanas cauruli atkritumu spainī.



7. Pagrieziet spiediena regulatoru uz plkst. 10. Ļaujiet krāsai cirkulēt pa iztukšošanas cauruli 15 sekundes.

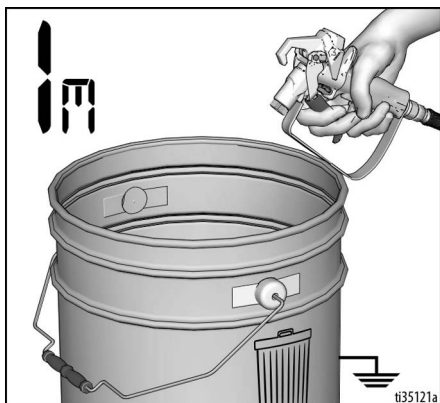


8. Pagrieziet galveno vārstu horizontāli. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru.



Darba sākšana

9. Turiet izsmidzināšanas pistoles metāla daļu pret iezemētu metāla atkritumu spaini. Darbiniet pistoli, līdz ir redzama krāsa.

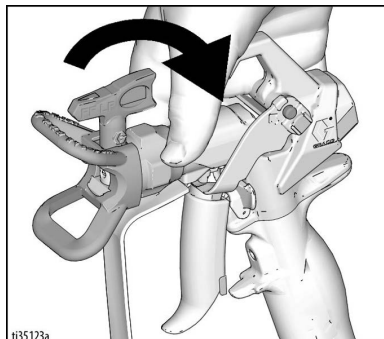


10. Pārvietojiet pistoli pie krāsas spaiņa un darbiniet 20 sekundes. Atlaidiet sprūdu un pagaidiet, kamēr izsmidzinātājā radīsies spiediens. Aktivizējiet sprūda drošības slēdzi.



Augstspiediena izsmidzinātājs var ievadīt ķermenī toksīnus un izraisīt nopietnu traumu. Neapturiet noplūdes ar roku vai lupatu.				

11. Pārbaudiet, vai bezgaisa šūtenes savienojumos nav noplūdes. Ja rodas noplūde, veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp., tad cieši aizskrūvējiet visus savienojumus un atkārtojiet palaišanas procedūru. Ja noplūdes nav, veiciet nākamo darbību.
12. Skatiet sadaļu **Sprauslas uzgaļa uzlikšana**, 21. lpp. Informāciju par pistoles montāžu skatiet atsevišķā pistoles lietošanas pamācībā.



13. Izvēlieties savai lietotnei vispiemērotāko veiktspējas režīmu. Lai uzzinātu vairāk par veiktspējas režīmiem un to atlasi, skatiet sadaļu **Veiktspējas režīmi**, 21. lpp. un **Veiktspējas režīmu izvēle**, 27. lpp.

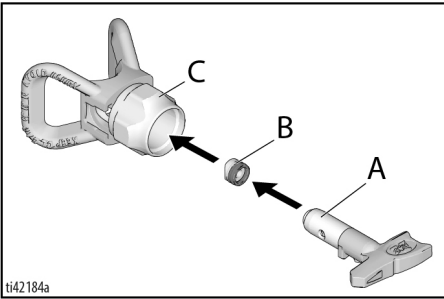
Ekspluatācija

Sprauslas uzgaļa uzlikšana

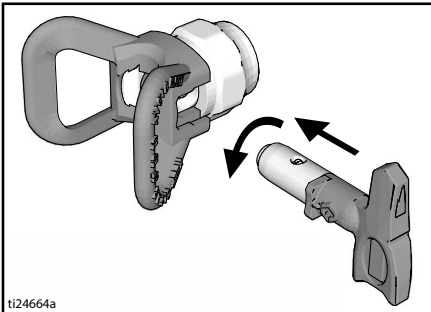


Lai izvairītos no nopietnām ādas injekcijas traumām, nenovietojiet roku sprauslas uzgaļa priekšā, uzliekot vai noņemot sprauslas uzgali un uzgaļa aizsargu.

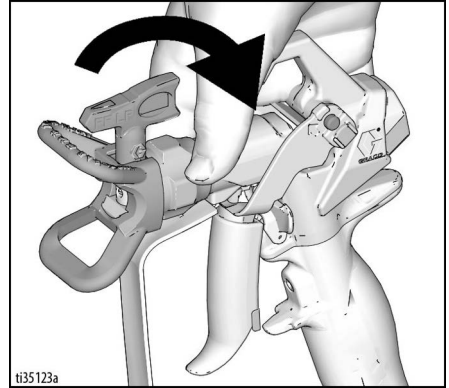
1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūra**, 14. lpp.
2. Izmantojiet sprauslas uzgali (A), lai ievietotu OneSeal™ (B) uzgaļa aizsargā (C).



3. Ielieciet sprauslas uzgali.



4. Pieskrūvējiet iekārtas mezglu pistolei. Pievelciet.



Veiktspējas režīmi

Izsmidzinātājs ir aprīkots ar diviem izsmidzināšanas režīmiem.

Zema spiediena režīms (L): 50–2 000 psi

- Paredzēts RAC X zema spiediena slēdža uzgaļiem (RAC X FFLP, LP un WRLP), lai samazinātu pārmērīgu izsmidzināšanu un maksimāli palielinātu uzgaļa un smidzinātāja kalpošanas laiku.
- Ļauj palielināt spiedienu ar 10 psi pieaugumu, lai uzlabotu kontroli. Vislabāk piemērots īpašām spiediena prasībām.
- Pilna kontrole līdz 50 psi.

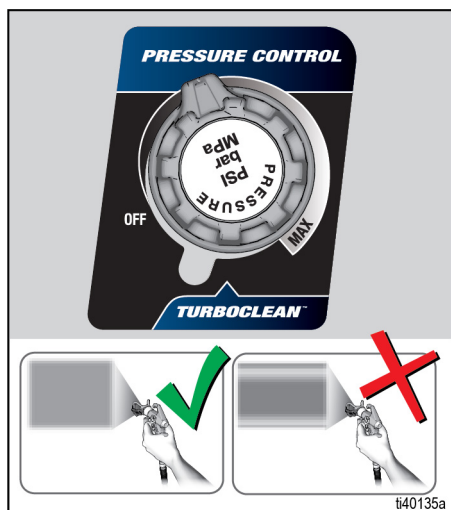
Augsta spiediena režīms (H): 500–3 300 psi

- Ieteicams lietošanai ar bieziem vai aukstiem materiāliem, kā arī izmantojot pagarinātas šļūtenes.
- Ļauj palielināt spiedienu ar 50 psi pieaugumu.

Lai izvēlētos vai mainītu izsmidzināšanas režīmu, skatiet sadaļu **Veiktspējas režīmu izvēle**, 27. lpp.

Izsmidzināšana

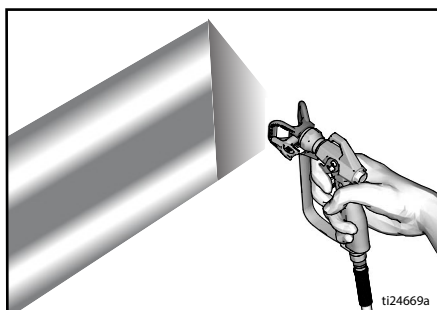
Izmantojot RAC X™ zema spiediena slēdža uzgaļus (FFLP, LP un WRLP), izsmidzināšanas spiedienu var pazemināt. Izsmidzinot ar zemu spiedienu, ir mazāks risks izsmidzināt pārāk daudz materiāla un sprauslas uzgalis mazāk nolietojas. Noregulējiet smidzinātāja spiedienu, lai neizsmidzinātu pārāk daudz materiāla.



Izsmidzināšana vienmērīgā slānī vēdekļa veidā

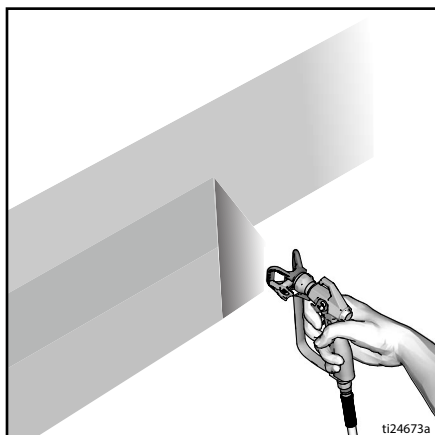
Izsmidzināšana ar svītrām

1. Izsmidziniet pārbaudes pārklājumu. Noregulējiet spiedienu, lai novērstu sabiezējumus gar malām.



2. Izmantojiet mazāka izmēra uzgali, ja ar spiediena regulēšanu nevar novērst malu sabiezējumus.

3. Turiet pistoli perpendikulāri, 10–12 collu (25–30 cm) attālumā no virsmas. Izsmidziniet uz priekšu un atpakaļ; pārklājiet par 50%.



4. Iedarbiniet pistoli pēc kustības. Pirms pārtraukšanas atlaidiet sprūdu. Papildinformāciju par izsmidzināšanu skatiet speciālā pistoles rokasgrāmātā.

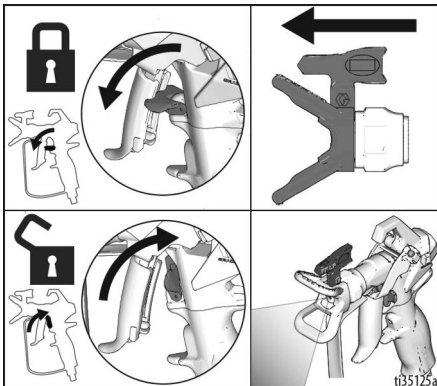
Sprauslas uzgaļa aizsērējuma tīrīšana

Lai izvairītos no traumām, ko var radīt izkļūšana cauri ādai, nekādā gadījumā nevērsiet pistoli pret savu roku vai drānu!				

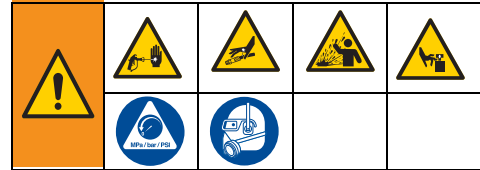
1. Atbrīvojiet sprūdu. Aktivizējiet sprūda fiksatoru. Pagrieziet izsmidzinātāja uzgali. Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi. Iedarbiniet pistoli atkritumiem paredzētā vietā, lai atbrīvotu pistoli no aizsērējuma.



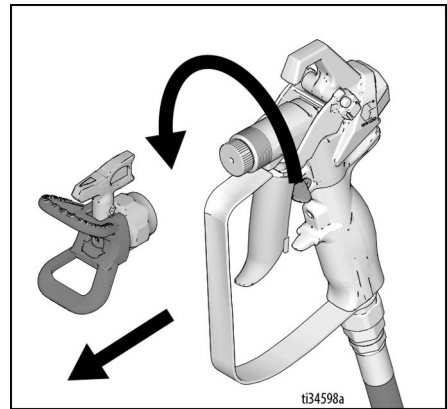
2. Aktivizējiet sprūda fiksatoru. Pagrieziet sprauslas uzgali sākotnējā stāvoklī. Atbrīvojiet sprūda drošības slēdzi un turpiniet izsmidzināt.



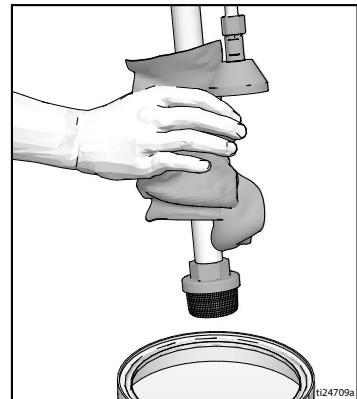
Tīrīšana



1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
2. Noņemiet uzgaļa aizsargu un sprauslas uzgali. Papildinformāciju skatiet atsevišķajā pistoles rokasgrāmatā.

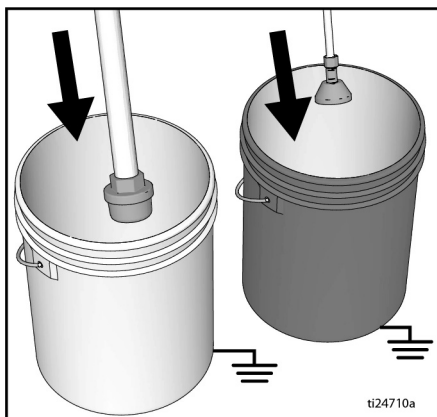


3. Izņemiet iesūkšanas cauruli un iztukšošanas cauruli no krāsas, notīriet pāri palikušo krāsu ārpusē.

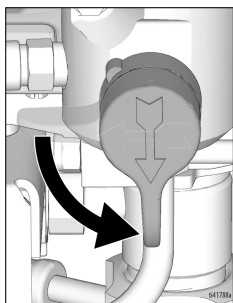


Ekspluatācija

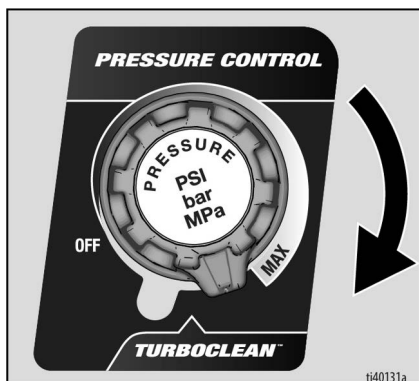
4. Ievietojiet iesūkšanas cauruli skalošanas šķidrumā. Izmantojiet ūdeni ūdenskrāsai un vaitspirtu eļļas krāsai. Ievietojiet iztukšošanas cauruli atkritumu spainī.



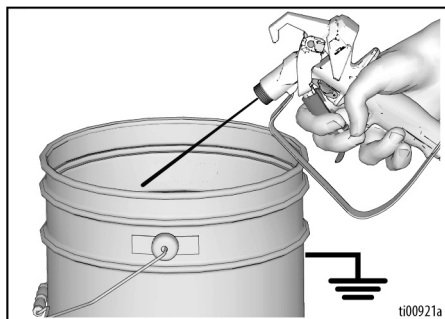
5. Lai sūknētu, pagrieziet galveno vārstu uz leju.



6. Turn pressure control to TurboClean™.



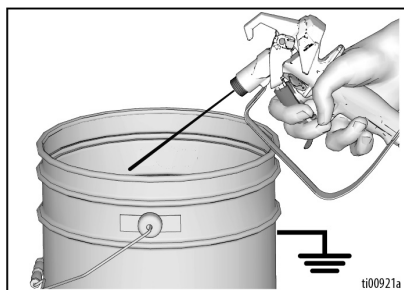
7. Iedarbiniet pistoli, līdz sūknis darbojas vienmērīgi un atkritumu spainī ir redzams dzidrs skalošanas šķidrumš.



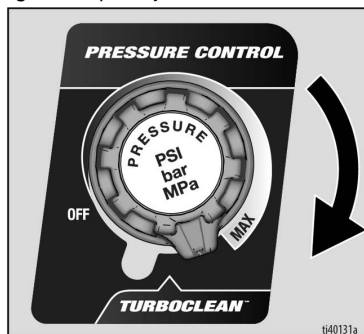
8. Pagrieziet spiediena regulatoru pozīcijā OFF (Izslēgts).

Šļūtenes un pistoles skalošana

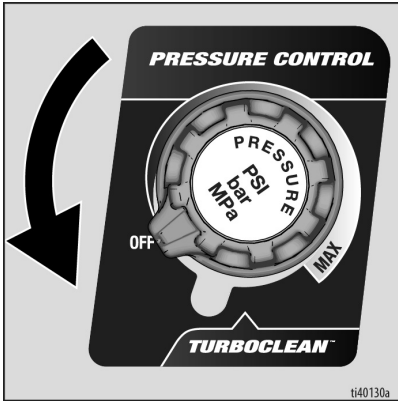
1. Lai izskalotu bezgaisa šļūteni un izsmidzināšanas pistoli, pagrieziet galveno vārstu horizontālā stāvoklī.
2. Turiet izsmidzināšanas pistoles metāla daļu pret atkritumu spaini. Atbrīvojiet sprūda fiksatoru.



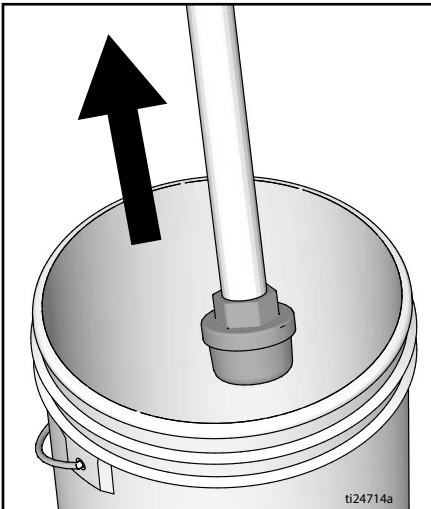
3. Iedarbiniet pistoli un pagrieziet spiediena regulatoru pozīcijā TurboClean.



4. Darbiniet, līdz sūknis darbojas vienmērīgi un ir redzams dzidrs skalošanas šķidrums.
5. Pagrieziet spiediena regulatoru pozīcijā OFF (Izslēgts).



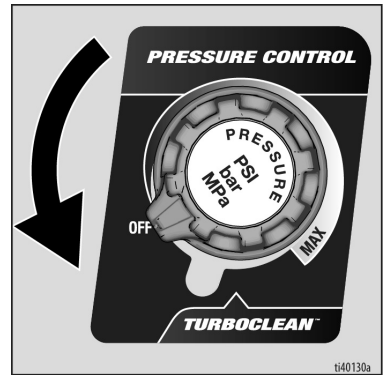
6. Pārtrauciet darbināt pistoli.
7. Paceliet iesūkšanas cauruli virs skalošanas šķidruma.



8. Darbinot pistoli skalošanas spainī, pagrieziet spiediena regulatoru pozīcijā TurboClean, lai izvadītu šķidrumu no šļūtenes.
9. Aktivējiet sprūda fiksatoru.



10. Pagrieziet spiediena slēdzi pozīcijā „OFF“ (IZSLĒGT) un pagrieziet slēdzi „ON/OFF“ (IESLĒGT/IZSLĒGT) pozīcijā „OFF“ (IZSLĒGT). Atvienojiet izsmidzinātāju no barošanas avota.



11. Noņemiet filtru no pistoles un izsmidzinātāja (ja uzstādīts). Izfīriet un apskatiet. Uzstādiet filtru. Skatiet atsevišķo pistoles rokasgrāmatu.
12. Ja skalojat ar ūdeni, izskalojiet vēlreiz ar līdzekli Pump Armor, lai uzklātu aizsargkārtiņu pret sasaldšanu vai koroziju.
13. Noslaukiet izsmidzinātāju, šļūteni un pistoli ar ūdeni vai vaļspirtā samērcētu drāniņu.

Digitālais displejs

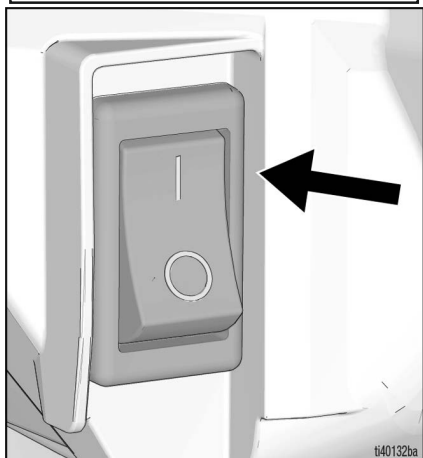
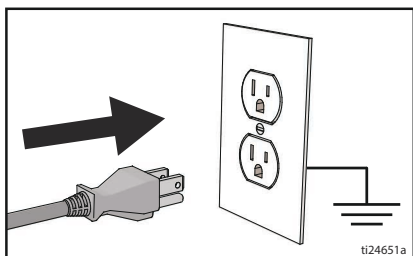
Visi modeļi ir aprīkoti ar digitālo displeju. Šajā sadaļā skaidrots, kā izmantot šo funkciju.



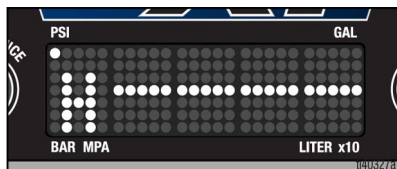
Galvenā darbības izvēlne

Ātri nospiežot izvēlnes pogu, tiek parādīts nākamais displejs. Nospiediet izvēlnes pogu un turiet to nospiestu, lai nomainītu mērvienības vai atiestatītu datus.

1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi līdz pozīcijai **OFF** (Izslēgts).
3. Pieslēdziet izsmidzinātāju zemētai kontaktligzdai. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **ON** (Ieslēgts).

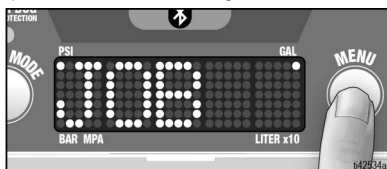


4. Tiek parādīts spiediena displejs. Ja spiediens ir mazāks nekā 0,3 MPa (3 bāri, 50 psi), parādās svītras.



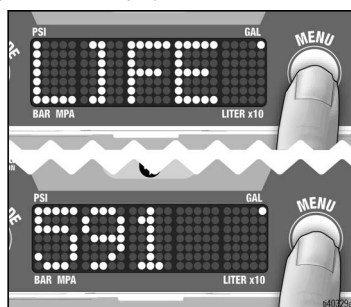
5. Īsi nospiediet izvēlnes pogu, lai pārslēgtu uz darba galoniem (vai litriem x 10).

PIEZĪME. Īsu brīdi tiek parādīts **JOB** (Darbs), pēc tam izsmidzinātie galoni.



6. Nospiediet un turiet nospiestu izvēlnes pogu, lai atiestatītu uz nulli, vai īsi nospiediet ogu, lai pārietu uz ekspluatācijas laika galoniem (vai litriem x 10).

PIEZĪME. Īsu brīdi tiek parādīts **LIFE** (Ekspluatācija); pēc tam parādās galonu skaits, kas izsmidzināts virs 4,1 MPa (41 bārs, 600 psi).



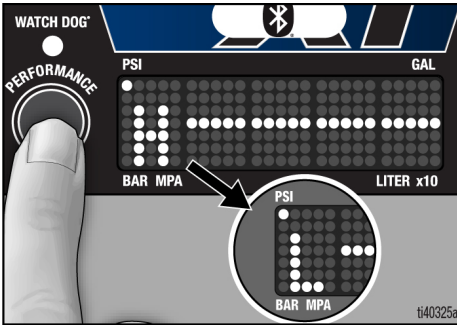
7. Lai mainītu spiediena mērvienības (psi, bāri vai MPa), nospiediet un turiet izvēlnes pogu, līdz parādās vēlamās mērvienības (aptuveni 10 sekundes). Atlasot bārus vai MPa, galoni tiek mainīti uz litriem x10.

PIEZĪME. Tas darbojas TIKAI tad, ja tiek parādīts spiediens. Spiediena mērvienības tiek parādītas displeja kreisajā pusē.

Veiktspējas režīmu izvēle

Iekārta ir aprīkota ar diviem veiktspējas režīmiem. Veiktspējas režīmi tiek atlasīti, displeja kreisajā pusē nospiežot pogu „Performance Mode“ (Veiktspējas režīms). Displejā tiek rītināts režīms „High Pressure“ (Augsts spiediens) vai „Low Pressure“ (Zems spiediens). Tie ir apzīmēti ar viena burta simbolu displeja kreisajā pusē.

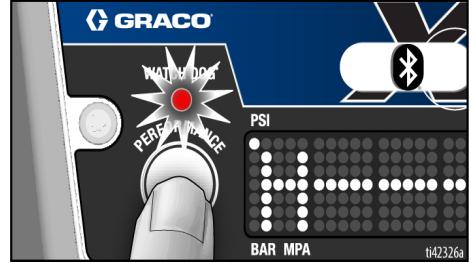
Veiktspējas režīmu skaidrojumu skatiet sadaļā **Veiktspējas režīmi**, 21. lpp.



Watchdog

Watchdog™ sūkņa aizsardzības sistēma automātiski izslēdz sūkni, ja materiāls beidzas vai spiediens ir zaudēts.

Lai iespējotu Watchdog, nospiediet un turiet pogu „Performance Mode“ (Veiktspējas režīms), līdz iedegas Watchdog LED indikators. Nospiediet un turiet pogu „Performance Mode“ (Veiktspējas režīms), lai atspējotu Watchdog.



Ja materiāls izsmidzināšanas kausā nokrīt zem iesūkšanas caurules, smidzinātājs zaudēs spiedienu un vairs neapstāsies, kad pistole tiek atlaista. Watchdog to konstatē un neļaus smidzinātājam darboties un nevajadzīgi nolietot sūkni. Kamēr Watchdog ir apstādināts smidzinātājs, displejā būs redzams uzraksts „EMPTY“ (Tukšs).

Lai restartētu smidzinātāju, nospiediet izvēlnes pogu un uzpildiet smidzinātāju, lai atsāktu smidzināšanu.

PIEZĪME. Watchdog nedarbojas ar spiedienu, kas mazāks par 1000 psi (69 bāri).

PIEZĪME. Smidzinātāja tīrīšanas laikā ir ieteicams deaktivizēt Watchdog.

Ir trīs Watchdog jutības līmeņi, kurus var iestatīt saglabāto datu displejā; skatiet **Saglabāto datu displejs**, 28. lpp.

Zems: Šis ir vismazāk jutīgais iestatījums, un pirms Watchdog aktivizēšanas prasa izsmidzināt visvairāk materiāla.

Vidējs: Vidēja līmeņa jutīgs iestatījums starp augstu un zemu.

Augsts: Šis ir visjutīgākais iestatījums. Watchdog ātri aktivizēsies. Šajā režīmā var rasties viltus iedarbināšana. Ja tā notiek, izvēlieties zemāku jutību.

TurboClean

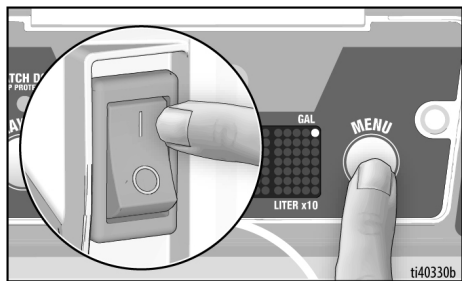
Iekārta ir aprīkota ar TurboClean tīrīšanas režīmu. Lai ieslēgtu, pagrieziet spiediena regulatoru līdz TurboClean iestatījumam. Iestatot TurboClean, spiedienā būs ievērojama aizture un displejā mirgos uzraksts CLEAN (Skalošana).



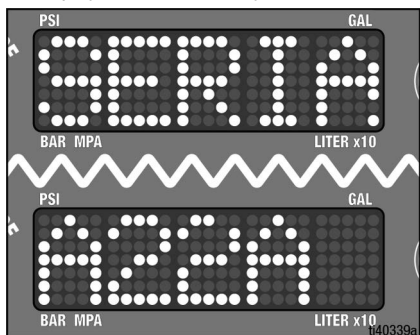
PIEZĪME. TurboClean izmanto tikai šķidrumu tīrīšanai. Izmantojot TurboClean, izsmidzinātājs neizsmidzinās krāsu vai citus materiālus.

Saglabāto datu displejs

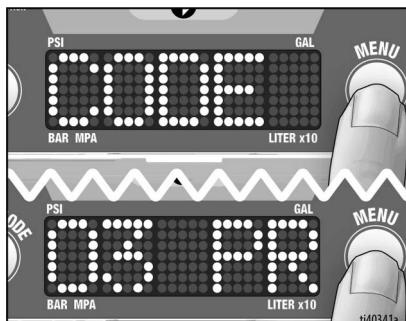
1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
2. Nospiediet un turiet nospiestu izvēlnes pogu, vienlaikus pagriežot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **ON** (ieslēgts).



3. Displejā tiks rītināts sērijas kods.



4. Īsi nospiediet izvēlnes pogu; tiek parādīts kopējais motora darbības stundu skaits.
5. Īsi nospiediet izvēlnes pogu; tiek parādīts pēdējais kļūdas kods: piem., **E=03**. Nospiediet un turiet nospiestu izvēlnes pogu, lai nodzēstu pēdējās kļūdas kodu uz nulli.



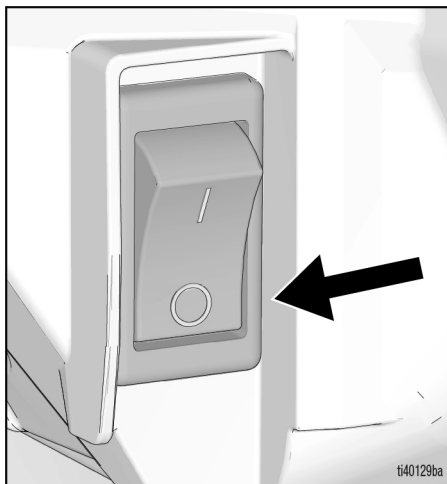
6. Īsi nospiediet pogu, lai pārietu uz Watchdog.



7. Nospiediet un turiet nospiestu izvēlnes pogu, lai mainītu Watchdog jutības iestatījumu (High (Augsts), Medium (Vidējs), Low (Zems)). Noklusējuma iestatījums ir Low (Zems).



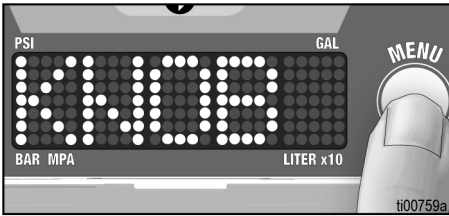
8. Īsi nospiediet izvēlnes pogu, lai pārietu uz programmatūru REV.
9. Īsi nospiediet izvēlnes pogu, lai pārietu uz izsmidzinātāja ID.
10. Īsi nospiediet izvēlnes pogu, lai pārietu uz **Pogas kalibrēšana**, 29. lpp. un **Regulatora kalibrēšana**, 29. lpp.
11. Pagriežiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **OFF** (IZSLĒGT), lai izietu no saglabāto datu režīma.



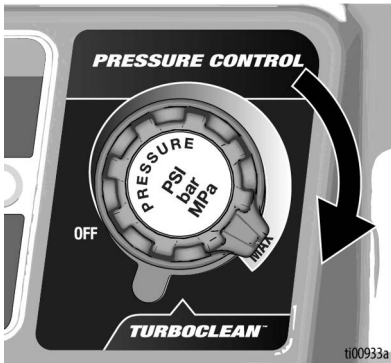
Pogas kalibrēšana

PIEZĪME. Pogas kalibrēšana jāveic ikreiz, kad ir uzstādīts jauns spiediena regulators (potenciometrs) vai nomainīts vadības panelis.

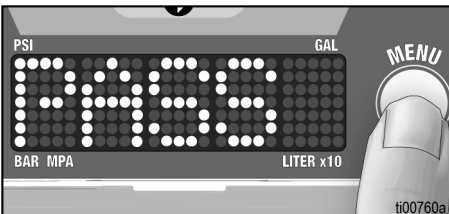
1. Lai veiktu pogas kalibrēšanu, atveriet sekundāro izvēlni, turot nospiestu izvēlnes pogu, kamēr ieslēdzat izsmidzinātāju.
2. Izmantojiet izvēlnes pogu, lai pārvietotos pogas kalibrēšanas ekrānā.



3. Iestatiet potenciometru maksimālajā izsmidzināšanas pozīcijā tieši pirms TurboClean.



4. Turiet izvēlnes pogu, līdz displejā tiek parādīts Pass (Izturēts).

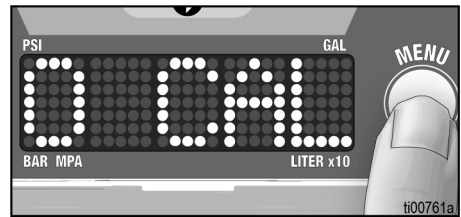


5. Pirms izsmidzinātāja restartēšanas un atkārtotas lietošanas pagrieziet potenciometra pogu atpakaļ pozīcijā **OFF** (Izslēgts)

Regulatora kalibrēšana

PIEZĪME. Regulatora kalibrēšana jāveic ikreiz, kad ir uzstādīts jauns regulators vai nomainīts vadības panelis.

1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
2. Lai veiktu regulatora kalibrēšanu, atveriet sekundāro izvēlni, turot nospiestu izvēlnes pogu, kamēr ieslēdzat izsmidzinātāju.
3. Izmantojiet izvēlnes pogu, lai kalibrēšanas ekrānā pārietu uz pozīciju 0 (nulle).



4. Pārliecinieties, vai iztukšošanas vārsts ir atvērts un izsmidzinātājā nav spiediena.
5. Nospiediet un turiet nospiestu izvēlnes pogu, līdz displejā tiek parādīts Pass (Izturēts).



BlueLink[®] lietotne

(Ja nepieciešams. Iekārtām, kas aprīkotas ar BlueLink, displejā ir BlueLink indikatora lampiņa, skatiet sadaļu **Vadības ierīces un displejs**, 12. lpp.)

Lejupielādējiet Graco BlueLink lietotni no Apple App Store, Google Play veikala vai citiem pieejamiem lietotņu veikaliem, lai izveidotu savienojumu ar krāsas izsmidzinātāju, izmantojot Bluetooth[®].

BlueLink lietotne ļauj piekļūt izsmidzinātāja informācijai, iestatījumiem, statistikai, kā arī nodrošina piekļuvi noderīgām funkcijām, piemēram, Watchdog[™], uzlabotai apkopes izsekošanai, izsmidzināšanas izsekošanai un darbu izsekošanai. Graco BlueLink lietotni varat atrast:

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



Papildu instrukcijas varat uzzināt caur lietotni. Instrukcijas varat atvērt arī interneta vietnē:

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



Apkope

Regulāra apkope ir svarīga, lai nodrošinātu pareizu smidzinātāja darbību. Apkope nozīmē standarta darbību veikšanu, lai nodrošinātu uzsmidzinātāja darbību un novērstu problēmu rašanos nākotnē.



1. Pirms apkopes sākuma veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.

Darbība	Intervāls
Pārbaudiet/tīriet izsmidzinātāja filtru, šķidrums ieklūdes filtru un pistoles filtru.	Ik dienu vai katrā izsmidzinātāja lietošanas reizē
Pārbaudiet, vai motora aizsargkanāli nav bloķēti.	Ik dienu vai katrā izsmidzinātāja lietošanas reizē
Papildiniet TSL caur TSL uzpildes punktu.	Ik dienu vai katrā izsmidzinātāja lietošanas reizē
Pārbaudiet, vai izsmidzinātājs pārtrauc darbību. Ja izsmidzinātāja pistole NAV aktivizēta, izsmidzinātāja motoram ir jāpārtrauc darbība un tas nedrīkst atsākt darbību, līdz pistole tiek atkal aktivizēta. Ja izsmidzinātājs atsāk darbību, kad pistole NAV aktivizēta, pārbaudiet, vai sūknī nav iekšējas/ārējas noplūdes, un pārbaudiet, vai nav radusies noplūde galvenajā vārstā.	Ik pēc 100 galoniem (400 litri)
Kakliņa uzmavas blīvējuma pielāgošana Ja pēc ierīces ilglaicīga lietojuma sūkņa blīvējumā rodas noplūde, pievelciet blīvējuma uzgriezni virzienā uz leju, līdz noplūde tiek apturēta vai samazinās. Tas ļauj papildus sūknēt apmēram 380 l pirms nepieciešama nomaiņa. Blīvējuma uzgriezni var pievilkt, nenņemot blīvredzenu.	Pēc nepieciešamības atkarībā no lietojuma



Apkopi var ielānot un izsekot caur Graco BlueLink lietotni.

Pārstrāde un iznīcināšana ekspluatācijas beigās

Izstrādājuma darbmūža beigās izjauciet un pārstrādājiet to atbildīgi.

Sagatavošana:

- Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
- Iztukšojiet un iznīciniet šķidrumus, ievērojot piemērojamus noteikumus. Izlasiet materiāla ražotāja drošības datu lapu.

Izjaukšana un pārstrāde:

- Izņemiet motorus, shēmas plates, displejus un citas elektroniskās detaļas. Izņemiet bateriju no baterijas turētāja vadības panelī. Pārstrādājiet atbilstoši piemērojamajiem noteikumiem.
- Neizmetiet elektroniskās detaļas sadzīves vai komerciālajos atkritumos.
- Atlikušo izstrādājumu nogādājiet pārstrādes vietā.

Problēmu novēršana

Mehāniska/šķidruma plūsma

1. Pirms pārbaudēm un remontiem izpildiet **Spiediena samazināšanas procedūra**, 14. lpp.
2. Pirms ierīces izjaukšanas pārbaudiet visas iespējamās kļūmes un to iemeslus.





Lai novērstu nopietnas traumas, ko var izraisīt šķidrums zem spiediena, piemēram, izklūšana cauri ādai, šķidruma izšļakstīšanās un kustīgas detaļas, rīkojieties saskaņā ar norādījumiem sadaļā **Spiediena samazināšanas procedūra**, katrreiz, kad izsmidzināšana pabeigta, un pirms iekārtas tīrīšanas, pārbaudes vai apkopes.

Traucējumu novēršanas laikā nepieskarieties kustīgām daļām.

Problēma	Ko pārbaudīt Ja pārbaudē defekts nav konstatēts, veiciet nākamo pārbaudi	Kādas darbības veicamas Ja pārbaudē konstatēts defekts, skatiet šo aili
vadības paneļa statusa gaismas indikators mirgo vai nedeg, un izsmidzinātājs ir pieslēgts barošanai	Ir bojājuma stāvoklis.	Nosakiet bojājuma labošanu saskaņā ar Elektroapgāde , 34. lpp.
Zema sūkņa jauda	Nodilis sprauslas uzgalis.	Nomainiet uzgali. Skatiet pistoles vai uzgaļa rokasgrāmatu.
	Aizsērējis sprauslas uzgalis.	Iztīriet uzgali. Skat. Sprauslas uzgaļa aizsērējuma tīrīšana , 23. lpp.
	Krāsas padeve.	Uzpildiet un sagatavojiet sūkni.
	Aizsērējis ieplūdes sietiņš.	Noņemiet un iztīriet, pēc tam uzlieciet atpakaļ. Ja problēma joprojām pastāv, veiciet krāsas filtrēšanu.
	Nepareizs ieplūdes vārsta lodītes un virzuļa lodītes novietojums.	Noņemiet ieplūdes vārstu un iztīriet. Pārbaudiet, vai lodītes un ligzdās nav ierobījumu; nomainiet, ja nepieciešams. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu. Pirms lietošanas filtrējiet krāsu, lai atdalītu daļiņas, kas var aizsprostot sūkni.
	Aizsērējis vai netīrs šķidruma filtrs vai uzgaļa filtrs.	Noņemiet un iztīriet, pēc tam uzlieciet atpakaļ.
	Galvenajam vārstam ir noplūde.	Remontējiet galveno vārstu.
	Pārbaudiet, vai sūknis neturpina gājienu, kad pistoles sprūds ir atlaists. (Galvenajā uzpildes vārstā nav noplūdes.)	Veiciet sūkņa apkopi. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu.
Noplūde ap atveres blīvējuma uzgriezni var norādīt, ka ir nodiluši vai bojāti blīvējumi.	Pievelciet blīvēšanas uzgriezni/saslapināto vāciņu (wet-cup). Nomainiet blīvējumus. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu. Pārbaudiet arī virzuļa vārsta ligzdu – vai tur nav sacietējuši krāsa vai nav ierobījumi – un nomainiet, ja tas nepieciešams.	

Problēma	Ko pārbaudīt Ja pārbaudē defekts nav konstatēts, veiciet nākamo pārbaudi	Kādas darbības veicamas Ja pārbaudē konstatēts defekts, skatiet šo aili
Zema sūkņa jauda	Zems strūkļas spiediens.	Nomainiet izsmidzināšanas režīmu uz High Pressure (Augsts spiediens). Pagrieziet spiediena vadības pogu līdz galam pulkstenrādītāju kustības virzienā. Pārliecinieties, ka spiediena vadības poga ir pareizi uzstādīta un to var griezt līdz galam pulkstenrādītāju kustības virzienā. Veiciet Pogas kalibrēšana , 29. lpp. Ja problēmu neizdodas novērst, nomainiet spiediena regulatoru.
	Bojāts sūkņa stienis.	Salabojiet sūkni. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu.
	Virzuļa bļivējumi ir nodiluši vai bojāti.	Nomainiet bļivējumus. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu.
	O gredzens sūknī ir nolietojies vai bojāts.	Nomainiet o gredzenu. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu.
	Ieplūdes vārsta lodīte ir noblīveta ar materiālu.	Iztīriet ieplūdes vārstu. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu.
	Liels spiediena kritums šļūtenē ar smagiem materiāliem.	Samaziniet kopējo šļūtenes garumu.
	Pārbaudiet, vai pagarinātāja vada izmērs ir pareizs.	Skat. Pagarinātāji , 13. lpp.
Motors nedarbojas	Kļūdas kods displejā.	Nosakiet bojājuma labošanu saskaņā ar Elektroapgāde, skatiet 34. lpp.
	Motora vadi ir bojāti vai ir vaļīgi savienojumi.	Ja nepieciešams, atkārtoti pievienojiet vai nomainiet.
	Potenciomentra vads ir bojāts vai ir vaļīgi savienojumi.	Ja nepieciešams, atkārtoti pievienojiet vai nomainiet.
	Vadības panelis, skatiet 35. lpp.	Nomainiet barošanas vadu vai vadības paneli.
	Papildu motora problēmu novēršana.	Skatiet 36. lpp.
Motors darbojas, bet sūknis neizdara gājienu	Klaņa mezgls ir bojāts.	Nomainiet klaņa mezglu.
Pārmērīga krāsas noplūde atveres bļivējuma uzgrieznī	Atveres bļivējuma uzgrieznis ir vaļīgs.	Izņemiet atveres bļivējuma uzgriežņa starplikū. Pievelciet atveres bļivējuma uzgriezni tikai tik daudz, lai apturētu noplūdi.
	Atveres bļivējumi ir nodiluši vai bojāti.	Nomainiet bļivējumus.
	Izspiedējstienis (displacement rod) ir nodilīis vai bojāts.	Nomainiet stieni.
No pistoles pil šķidrums	Gaiss sūknī vai šļūtenē.	Uzpildes laikā sūknim jādarbojas iespējami lēni. Izvadiet krāsu caur pistoli, izpildot sadaļas Darba sāksana 5–8. norādījumu, 19. lpp.
	Uzgalis ir daļēji aizsērējis.	Iztīriet uzgali. Skat. Spraustas uzgaļa aizsērējuma tīršana , 23. lpp.
	Šķidruma padeves līmenis ir zems, vai nav šķidruma.	Uzpildiet šķidrumu. Sākotnēji uzpildiet sūkni. Bieži pārbaudiet šķidruma padevi, lai nepieļautu, ka sūknis darbojas bez šķidruma.
Grūti uzpildāms sūknis	Aizsprotojums galvenajā vārstā.	Noņemiet galveno vārstu, pārbaudiet, vai nav aizsērējumu, nomainiet.
	Gaiss sūknī vai šļūtenē.	Pārbaudiet un pievelciet visus šķidruma padeves savienojumus. Uzpildes laikā sūknim jādarbojas iespējami lēni.
	Ieplūdes vārstam ir noplūde.	Iztīriet ieplūdes vārstu. Pārliecinieties, vai lodītes ligzda nav bojāta vai nodilusi un lodīte atrodas savā vietā. Ievietojiet atpakaļ vārstu.
	Sūkņa bļivējumi ir nodiluši.	Nomainiet sūkņa bļivējumus. Skatiet sūkņa rokasgrāmatu.
	Krāsa ir pārāk bieza.	Šķīdiniet krāsu atbilstoši ražotāja ieteikumiem.
Sūknis zaudē darba spiedienu	Noplūde iesūkšanas caurulē.	Nomainiet iesūkšanas cauruli.
	Ieplūdes lodītē iestrēguši gruži.	Noņemiet pamatnes vārstu un notīriet ar atbilstošu tīršanas šķidrumu.

Elektroapgāde

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

Lai nepieļautu elektriskās strāvas trieciena izraisītas traumas, kad ir noņemti pārsegi, pēc ierīces atvienošanas no barošanas uzgaidiet 5 minūtes, lai izlādētos kondensatoros uzkrātā elektrība.

Pazīme. Izsmidzinātājs nedarbojas, pārtrauc darbību vai neizslēdzas.

1. Veiciet **Spiediena samazināšanas procedūru**, 14. lpp.
2. Atvienojiet izsmidzinātāju un pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā **OFF** (Izslēgts).

3. Uzgaidiet 30 sekundes un pēc tam iespraudiet strāvas vadu pareizi iezemētā elektriskajā kontaktrozetē. No jauna **ieslēdziet** (šādi tiek nodrošināts normāls izsmidzinātāja darbības režīms).
4. Pagrieziet spiediena regulatora pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā par 1/2 apgriezieni.
5. Displejā tiek parādīts kļūdas kods.

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

Lai izvairītos no nopietniem elektriskās strāvas trieciena un kustīgu daļu radītiem ievainojumiem, nenoņemiet iekšējā motora pārsegu un nepieskarieties elektriskajām detaļām.

Kļūdas kodu ziņojumi

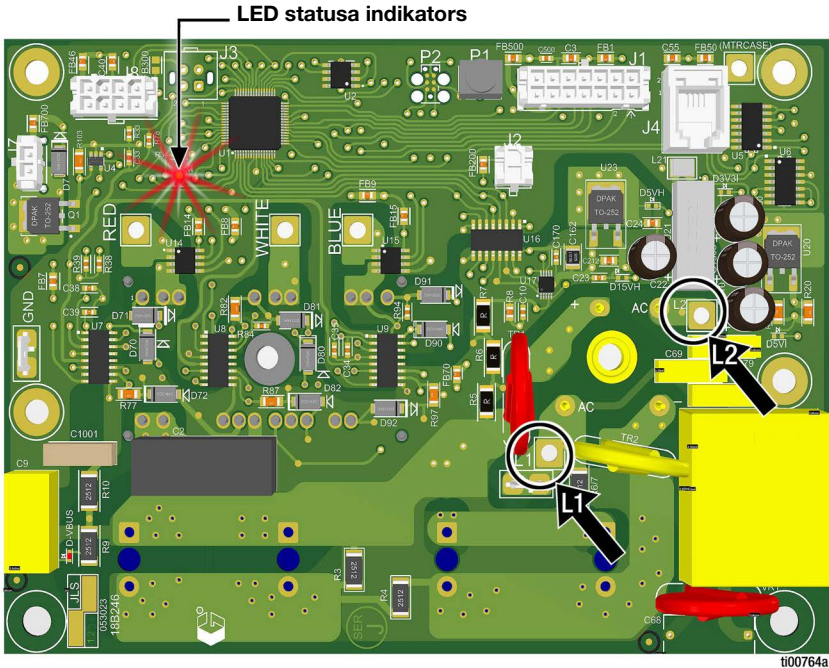
KODS	ZIŅOJUMS	DARBĪBA
02	Kods 02 - noteikts augsts spiediens	Atbrīvojiet spiedienu. Pārbaudiet, vai filtros un šļūtenēs nav aizsērējumu. Izmantojiet vismaz 15 m (50 pēdas) garu Graco šļūteni. Pārbaudiet regulatoru.
03	Kods 03 - spiediena regulators nav noteikts	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju un atvienojiet to no strāvas. Noņemiet pārvalku. Pārbaudiet regulatora vadu un savienojumu ar vadības paneli. Pārbaudiet regulatoru.
04	Kods 04 - noteikti vairāki ienākošā sprieguma pārspriegumi	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju un atvienojiet to no strāvas. Atrodiet piemērotu sprieguma padevi, lai nepieļautu elektronikas bojājumus.
05	Kods 05 - motors negriežas augstas mehāniskās slodzes dēļ	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju un atvienojiet to no strāvas. Mēģiniet griezt motoru, skatiet 36. lpp. Motoram jāgriežas brīvi. Ja motors negriežas brīvi, noņemiet sūkni un vēlreiz pārbaudiet, griežot motoru. Ja motors griežas brīvi, pārbaudiet vadības paneli.
06	Kods 06 - iespējota motora termiskā aizsardzība	Turiet izsmidzinātāju pieslēgtu pie strāvas un ļaujiet tam atdzist. Tas var ilgt līdz vienai stundai. Pārbaudiet, vai izsmidzinātāja apakšā un augšpusē esošās atveres nav aizsprostojušās. Ja piemērojams, pārbaudiet ventilatora savienotāju un vadus; ventilatoram ir jādarbojas. Atvienojiet izsmidzinātāju un pārbaudiet, vai motors griežas brīvi, skatiet 36. lpp.
08	Kods 08 - ienākošais spriegums ir pārāk zems izsmidzinātāja darbībai	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju un atvienojiet to no strāvas. Atrodiet piemērotu sprieguma padevi, lai nepieļautu elektronikas bojājumus.
09	Kods 09 - neizdevās sazināties ar kodētāju	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju, atvienojiet to no kontaktligzdas un uzgaidiet piecas minūtes. Noņemiet pārvalku. Pārbaudiet vadus un savienojumus. Pārbaudiet motoru, skatiet 36. lpp.
10	Kods 10 - iespējota vadības paneļa termiskā aizsardzība	Turiet izsmidzinātāju pieslēgtu pie strāvas un ļaujiet tam atdzist. Tas var ilgt līdz vienai stundai. Pārbaudiet, vai izsmidzinātāja apakšā un augšpusē esošās atveres nav aizsprostojušās. Ja piemērojams, pārbaudiet ventilatora savienotāju un vadus; ventilatoram ir jādarbojas. Atvienojiet izsmidzinātāju un pārbaudiet, vai motors griežas brīvi.
12	Kods 12 - iespējota strāvas pārslodzes aizsardzība	IESLĒDZIET un IZSLĒDZIET barošanu. Ja problēma joprojām pastāv, pārbaudiet motoru, skatiet 36. lpp.
15	Kods 15 - motors negriežas, nav noteikta motora strāva	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju, atvienojiet to no kontaktligzdas un uzgaidiet piecas minūtes. Noņemiet pārvalku. Pārbaudiet vadus un savienojumus. Pārbaudiet vadības paneli. Pārbaudiet motoru, skatiet 36. lpp.
17	Kods 17 - vadības panelis ir pieslēgts nepareizam spriegumam	IZSLĒDZIET izsmidzinātāju un atvienojiet to no kontaktligzdas. Atrodiet piemērotu sprieguma padevi, lai nepieļautu elektronikas bojājumus, skatiet 36. lpp.

Vadības panelis





Pazīme. Izsmidzinātājs nedarbojas un nepārstāj darboties.

1. Pārbaudiet sprieguma padevi panelim.
 - a. Ar multimetru izmēriet maiņstrāvas spriegumu no strāvas vada gala (L1in un L2in). Atkarībā no atrašanās vietas maiņstrāvas spriegumam jābūt 100–127 V maiņstrāvai vai 220–240 V maiņstrāvai.
 - b. Ja spriegums ir zems vai tā nav, pārbaudiet strāvas padevi no sienas. Ja strāvas padeve no sienas ir laba, atvienojiet to no sienas un uzgaidiet piecas minūtes, līdz spriegums aizplūst no paneļa.
 - c. Pārbaudiet, vai elektroinstalācija, strāvas vads vai savienotāji nav bojāti.
2. Pārbaudiet, vai nav fizisku bojājumu.



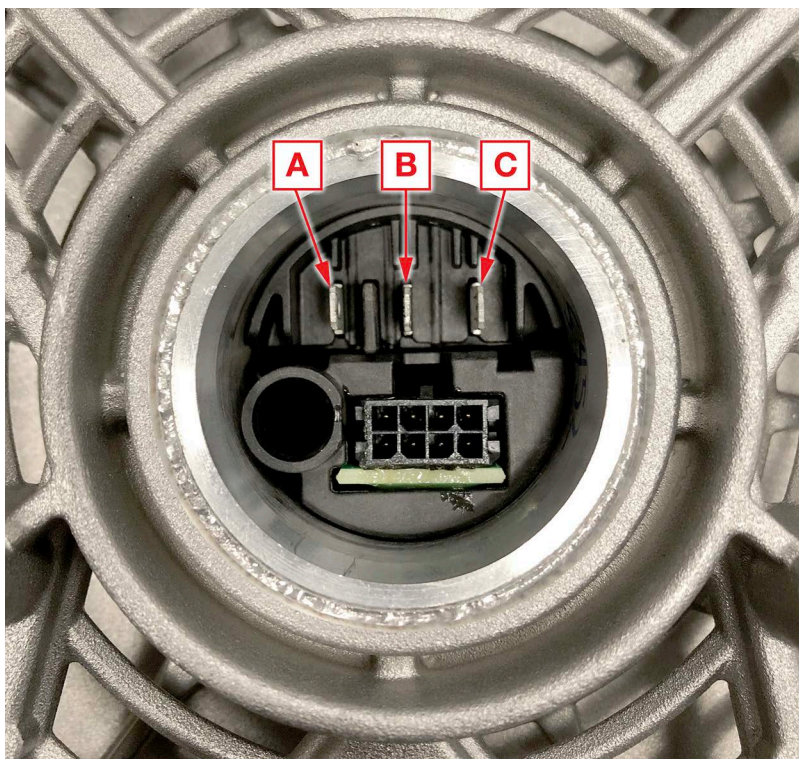
Motors

				
Lai nepieļautu elektriskās strāvas trieciena izraisītas traumas, kad ir noņemti pārsegi, pēc ierīces atvienošanas no barošanas uzgaidiet 5 minūtes, lai izlādētos kondensatoros uzkrātā elektrība.				

Pazīme. Iekārta nedarbojas, darbojas nelīdzeni vai ir trokšņaina.

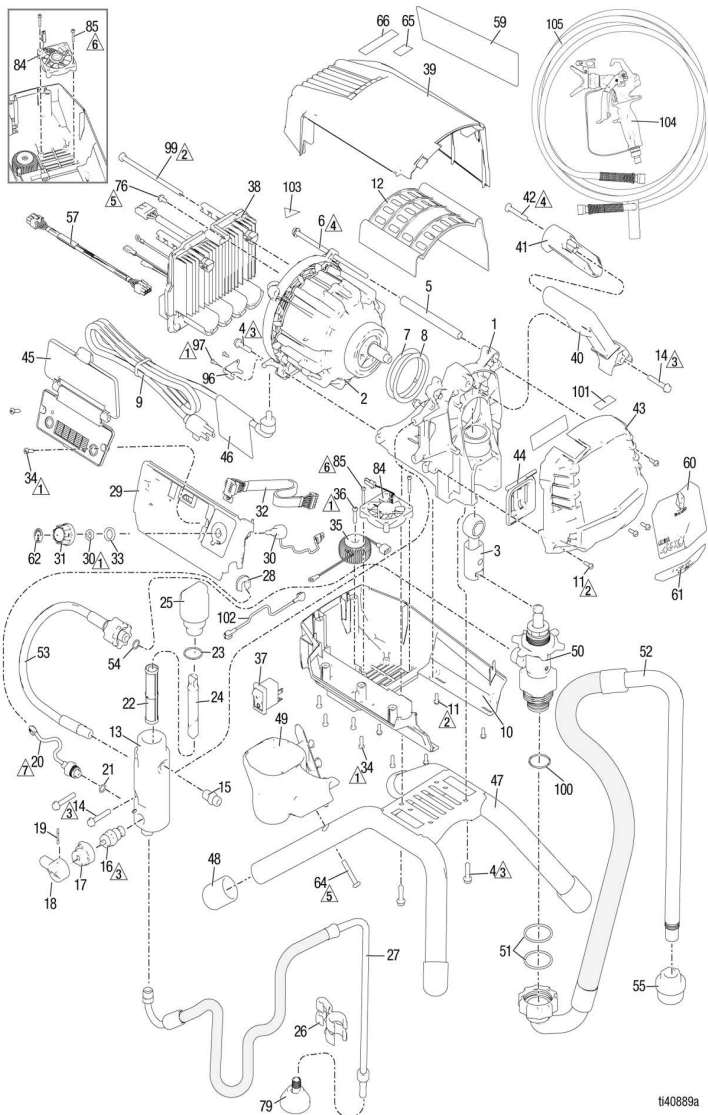
1. **IZSLĒDZIET** izsmidzinātāju un atvienojiet strāvas vadu.
2. Noņemiet augšējo izsmidzinātāja apvalku.
3. Noņemiet sūkni.

4. Noņemiet vadības paneli.
5. Motoram jāgriežas brīvi bez iestrēgšanas vai pārmērīgas griešanās. Ja motors iestrēgst vai ir nepieciešams pārmērīgs spēks, lai tas grieztos, nomainiet motoru.
6. Ar multimetru izmēriet pretestību starp šādām fāzēm:
 - a. No A līdz B
 - b. No B līdz C
 - c. No A līdz C
7. Pretestības vērtībām jābūt vienādām. Ja pretestības vērtības ievērojami atšķiras viena no otras ($>0,5 \Omega$), nomainiet motoru.
8. Ievietojiet sūkni.
9. Uzstādiet vadības paneli.
10. Uzstādiet augšējo izsmidzinātāja apvalku.



Daļas

Statīva modeļi 490 XT, 495 XT



t140889a

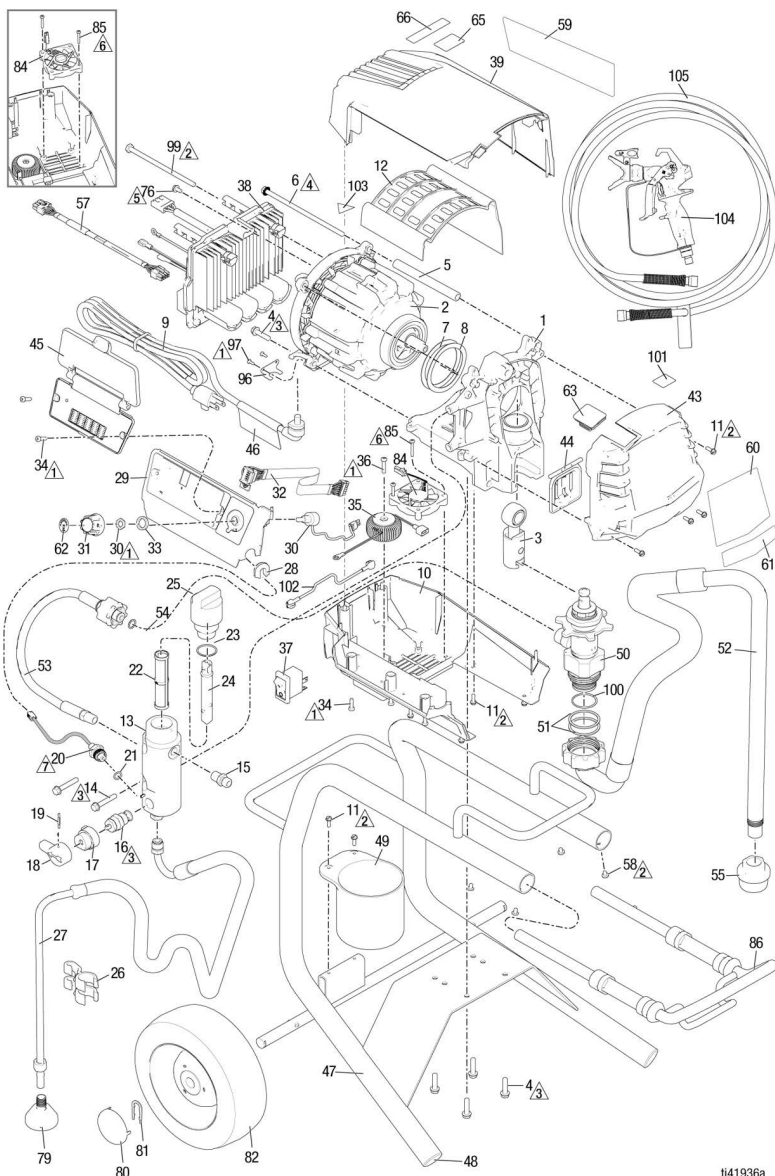
Ats.	Griezes moments	Ats.	Griezes moments	Ats.	Griezes moments
1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	6	8-10 in-lb (0,9 -1,1 N•m)		

Statīva modeļu daļu saraksts 490 XT, 495 XT

Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums	Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums
1	20B413	KORPUSS, sūknis ar uznavu, <i>ietver 4, 7, 8</i>	1	2002367	110 V Apvienotajā Karalistē		
2	19C924	MOTORS, Graco, XT, <i>ietver 4, 5, 6, 7, 8</i>	1	39	20B443	EKRĀNS, motora, augšdaļas, krāsots; <i>ietver 34</i>	1
	19D860	490		40	20B429	ROKTURIS, izsmidzinātāja, <i>ietver 14, 41, 42</i>	1
	19D860	495		41	19C891	ROKTURIS	1
3	20B414	STIENIS, savienojošais, SM elektriskā montāža	1	42	19D260	SKRŪVE, pielāgošanas, plakana galv., torx	1
4	20B534	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	6	43	20B430	PĀRSEGS, priekšpuses, krāsots; <i>ietver 11</i>	1
5	20B415	STARPLIKA, savilcējstienis, motors, <i>ietver 6</i>	2	44	17C484	PĀRSEGS, PC Pro sūkņa stienis	1
6	19C928	SKRŪVE, galva, 1/4-20 x 6	2	45	20B431	MODULIS, tikai displejs, <i>ietver 34</i>	1
7	19C534	ATSPERE, vijņveida paplāksne	1	20B432	MODULIS, Bluelink ar displeju, <i>ietver 34</i>	1	
8	19C535	BLĪVE	1	46 ▲	Skat 48. lpp.	UZLĪME, brīdinājums, angļu, franču, spāņu	1
9	Skat 48. lpp.	VADS, elektrības, izgaismots, <i>ietver 46</i>	1	47	20B433	RĀMIS, statīva komplekts, <i>ietver 4, 48</i>	1
10	20B421	AIZSARGS, motors, apakšdaļa, <i>ietver 11, 36, 37, 85</i>	1	48	19D306	VĀCIŅŠ, kājas	4
11	2001659	SKRŪVE, sastiprinātājskrūve, rievas sešstūra paplāksnes galva	8	49	20B434	KAUSIŅŠ, pilieniem, <i>ietver 64</i>	1
12	19D292	PĀRSEGS, motors	1	50	19D873	SŪKNIS, virzuļa, mazs elektrisks, <i>ietver 51, 100</i>	1
13	20B440	KOLEKTORS, šķidrums, <i>ietver 14</i>	1	51	16N901	BLĪVGREDZENS	2
14	117493	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	3	52	20B438	CAURULE, sūkšanas, bloks <i>ietver 51, 55, 100</i>	1
15	162453	SAVIENOJUMS, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	53	20B439	ŠĻŪTENE, savienota, <i>ietver 54</i>	1
16	235014	KOMPLEKTS, rezerve, vārsts, iztukšošana, <i>ietver 17, 18, 19</i>	1	54	16H137	BLĪVGREDZENS	1
17	224807	PAMATNE, vārsta	1	55	246385	FILTRS	1
18	187625	ROKTURIS, vārsta, iztukšošanas	1	57	19B596	UZKABE, kodētājs	1
19	111600	TAPA, ar rievu	1	59	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, sānu	1
20	20B422	REGULATORI, spiediena kontrole, <i>arī 21, 28</i>	1	60	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, priekšpusē	1
21	111457	BLĪVĒJUMS, blīvredzens	1	61	20B551	UZLĪME, Xtreme Torque	1
22	246384	FILTRS, šķidrums, 60. izmērs	1	62	19D678	UZLĪME, regulēšanas	1
23	117828	BLĪVGREDZENS, PTFE, iekapsulēts	1	64	19D788	SKRŪVE, plastīts, #10 sešstūra paplāksnes galv.	1
24	15B071	STARPLIKA, filtrs	1	65	16D576	UZLĪME, ražots ASV	1
25	15G456	VĀCIŅŠ, filtra	1	66	Skat 48. lpp.	UZLĪME, A+ pakalpojums, mājas centrs	1
26	276888	SPAILE, iztukšošanas caurules	1	76	114391	SKRŪVE, zemējuma	2
27	246381	ŠĻŪTENE, iztukšošanas, <i>ietver 26, 79</i>	1	79	241920	DEFLEKTORS, vītņots	1
28	19C988	STARPGREDZENS, regulatora	1	84	19D790	VENTILATORS, 5 V līdzstrāva, kvadrātveida	1
29	20B424	EKRĀNS, motora, sānu, krāsots; <i>ietver 28, 34</i>	1	85	19D789	SKRŪVE, plastīts, #6 torx, plakana galv.	2
30	20B425	POTENCIOMETRS, kodētājs	1	99	20B451	SKRŪVE, sešstūra galva	2
31	2002370	POGA, potenciometra, montāža, <i>ietver 33, 62</i>	1	100	117117	BLĪVGREDZENS	1
32	19C527	UZKABE, displejs/pods	1	101	Skat 48. lpp.	UZLĪME, Xtreme Torque Advantage	1
33	15C973	BLĪVSLĒGS	1	102	Skat 50. lpp.	STIEPLE, savienotājelements, (tikai 220-240 V, 110 V Apvienotās Karalistes modeļiem)	1
34	19D307	SKRŪVE, pielāgošana, torx, plakana galv.	7	103 ▲	2001766	UZLĪME, kustīgās daļas	1
35	Skat 48. lpp.	FILTRS	1	104	Skat 48. lpp.	PISTOLE	1
36	131172	SKRŪVE, pielāgošanas,	1	105	Skat 48. lpp.	ŠĻŪTENE	1
37	2002366	SLĒDZIS, balansiera	1				
38	PANELIS, vadības, montāža, <i>ietver 76, 99</i>	1					
	20B427	100-120 V					
	20B428	220-240V					

▲ Rezerves brīdinājuma etiķetes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

Lo-Boy modeļi 490 XT, 495 XT



t141936a

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

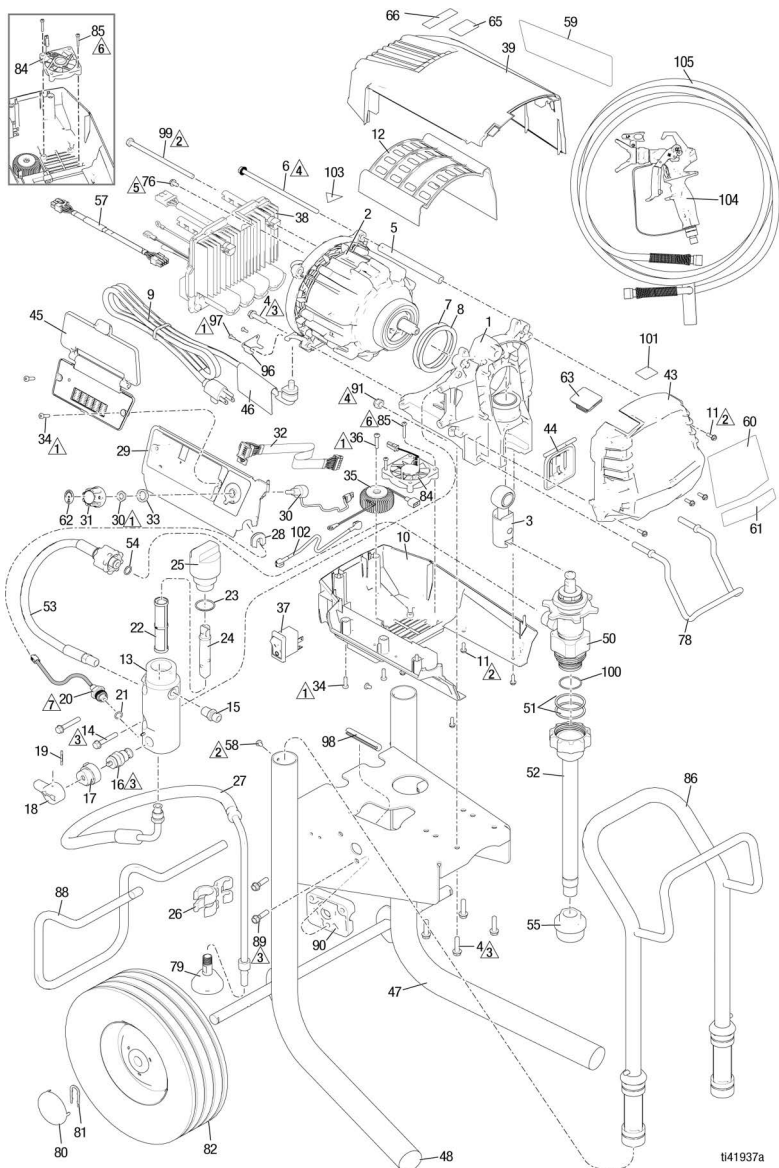
Lo-Boy modeļu daļu saraksts 490 XT, 495 XT

Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums	Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums
1	20B413	KORPUSS, sūknis ar uznavu, <i>ietver 4, 7, 8</i>	1	43	20B430	PĀRSEGS, priekšspuses, krāsots; <i>ietver 11</i>	1
2	19C924	MOTORS, Graco, XT, <i>ietver 4, 5, 6, 7, 8</i>	1	44	17C484	PĀRSEGS, PC Pro sūkņa stienis	1
	19D860	490		45	20B431	MODULIS, tikai displejs, <i>ietver 34</i>	1
		495		20B432	MODULIS, BlueLink ar displeju, <i>ietver 34</i>	1	
3	20B414	STIENIS, savienojošais, SM elektriskā montāža	1	46 ▲	Skat 48. lpp.	UZLĪME, brīdinājums, angļu, franču, spāņu	1
4	20B534	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	6	47	19D424	RĀMIS, ratu, Lo-Boy, <i>ietver 48</i>	1
5	20B415	STARPLIKA, savilcējstienis, motors, <i>ietver 6</i>	2	48	107310	SPRAUDNIS, kājas	2
6	19C928	SKRŪVE, galva, 1/4-20 x 6	2	49	15B870	KAUSS, sūkšanas/iztukšošanas	1
7	19C534	ATSPERE, viļņveida paplāksne	1	50	19D873	SŪKNIS, virzuļa, mazs elektrisks, <i>ietver 51, 100</i>	1
8	19C535	BLĪVE	1	51	16N901	BLĪVGREDZENS	2
9	Skat 48. lpp.	VADS, elektrības, izgaismots, <i>ietver 46</i>	1	52	20B438	CAURULE, sūkšanas, bloks <i>ietver 51, 55, 100</i>	1
10	20B421	AIZSARGS, motors, apakšdaļa, <i>ietver 11, 36, 37, 85</i>	1	53	20B439	ŠĻŪTENE, savienota, <i>ietver 54</i>	1
11	2001659	SKRŪVE, sastiprinātājskrūve, rievās sešstūra paplāksnes galva	10	54	16H137	BLĪVGREDZENS	1
12	19D292	PĀRSEGS, motors	1	55	246385	FILTRS	1
13	20B440	KOLEKTORS, šķidrums, <i>ietver 14, 15</i>	1	57	19B596	UZKABE, kodētājs	1
14	117493	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	3	58	109032	SKRŪVE, pielāgošanas, plakana galv.	4
15	162453	SAVIENOJUMS, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	59	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, sānu	1
16	235014	KOMPLEKTS, rezerve, vārsts, iztukšošana, <i>ietver 17, 18, 19</i>	1	60	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, priekšpusē	1
17	224807	PAMATNE, vārsta	1	61	20B551	UZLĪME, Xtreme Torque	1
18	187625	ROKTURIS, vārsta, iztukšošanas	1	62	19D678	UZLĪME, regulēšanas	1
19	111600	TAPA, ar rievu	1	63	19D261	SPRAUDNIS, apvalks, krāsots	1
20	20B422	REGULATORI, spiediena kontrole, <i>arī 21, 28</i>	1	65	16D576	UZLĪME, ražots ASV	1
21	111457	BLĪVĒJUMS, blīvgredzens	1	66	Skat 48. lpp.	UZLĪME, A+ pakalpojums, mājas centrs	1
22	246384	FILTRS, šķidrums, 60. izmērs	1	76	114391	SKRŪVE, zemējuma	2
23	117828	BLĪVGREDZENS, PTFE, iekapsulēts	1	79	241920	DEFLEKTORS, viļņots	1
24	15B071	STARPLIKA, filtrs	1	80	104811	VĀCIŅŠ, rumbas	2
25	15G456	VĀCIŅŠ, filtra	1	81	15B999	VĀCIŅŠ, noturošais	2
26	276888	SPAILE, iztukšošanas caurules	1	82	195766	RITENIS, puspneimatiskais	2
27	246381	ŠĻŪTENE, iztukšošanas, <i>ietver 26, 79</i>	1	84	19D790	VENTILATORS, 5 V līdzstrāva, kvadrātveida	1
28	19C988	STARPGREDZENS, regulatora	1	85	19D789	SKRŪVE, plastīts, #6 torx, plakana galv.	2
29	20B424	EKRĀNS, motora, sānu, krāsots; <i>ietver 28, 34</i>	1	86	19D794	ROKTURIS, Lo-Boy, montāža.	1
30	20B425	POTENCIOMETRS, kodētājs, <i>ietver 33</i>	1	96*	20B514	KRONŠTEINS, deformācijas atvieglojājs	1
31	2002370	POGA, potenciometra, montāža, <i>ietver 33, 62</i>	1	97*	120593	SKRŪVE, pielāgošana, torx	2
32	19C527	UZKABE, displejs/pods	1	99	20B451	SKRŪVE, sešstūra galva	2
33	15C973	BLĪVSLĒGS	1	100	117117	BLĪVGREDZENS	1
34	19D307	SKRŪVE, pielāgošana, torx, plakana galv.	7	101	Skat 48. lpp.	UZLĪME, Xtreme Torque Advantage	1
35	Skat 48. lpp.	FILTRS	1	102*	Skat 50. lpp.	STIEPLE, savienotājelements, (tikai 240 V un 110 V Apvienotās Karalistes modeļiem)	1
36	131172	SKRŪVE, pielāgošanas,	1	103 ▲	2001766	UZLĪME, kustīgās daļas	1
37	2002366	SLĒDZIS, balansiera	1	104	Skat 48. lpp.	PISTOLE	1
38	PANELIS, vadības, montāža, <i>ietver 76, 99</i>	1	105	Skat 48. lpp.	ŠĻŪTENE	1	
	20B427	100-120 V					
	20B428	220-240V					
39	20B443	EKRĀNS, motora, augšdaļas, krāsots; <i>ietver 34</i>	1				

▲ Rezerves brīdinājuma uzlīmes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

* Nav visiem modeļiem

Hi-Boy modeļi 490 XT, 495 XT



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

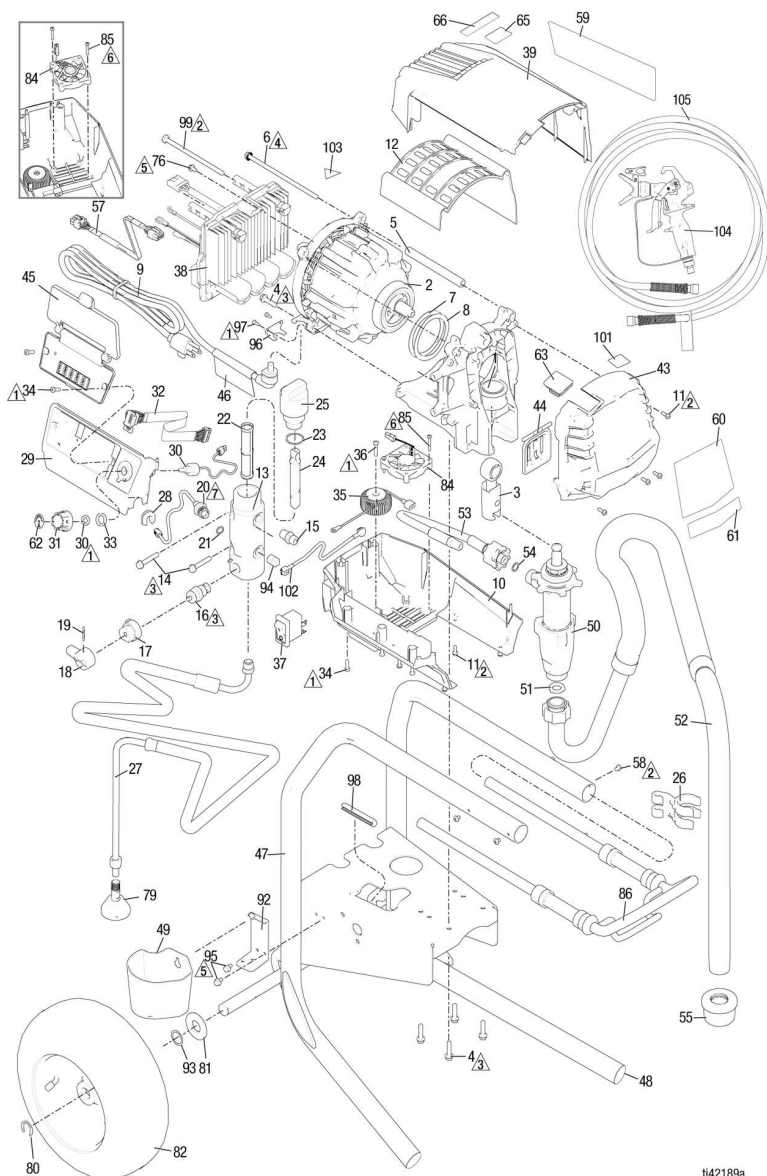
Hi-Boy modeļu daļu saraksts 490 XT, 495 XT

Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums	Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums
1	20B413	KORPUSS, sūknis ar uznavu, <i>ietver 4, 7, 8</i>	1	44	17C484	PĀRSEGS, PC Pro sūkņa stienis	1
2	19C924	MOTORS, Graco, XT, <i>ietver 4, 5, 6, 7, 8</i>	1	45	20B431	MODULIS, tikai displejs, <i>ietver 34</i>	1
	19D860	490			20B432	MODULIS, BlueLink ar displeju, <i>ietver 34</i>	1
		495		46 ▲	Skat 48. lpp.	UZLĪME, brīdinājums, angļu, franču, spāņu	1
3	20B414	STIENIS, savienojošais, SM elektriskā montāža	1	47	19D436	RĀMIS, ratu, Hi-Boy, <i>ietver 48</i>	1
4	20B534	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	6	48	108691	SPRAUDNIS, caurules	2
5	20B415	STARPLIKA, savilcējstienis, motors, <i>ietver 6</i>	2	50	19D873	SŪKNIS, virzuļa, mazs elektrisks, <i>ietver 51, 100</i>	1
6	19C928	SKRŪVE, galva, 1/4-20 x 6	2	51	16N901	BLĪVGREDZENS	2
7	19C534	ATSPERE, vijņveida paplāksne	1	52	20B299	CAURULE, sūkšanas, montāža	1
8	19C535	BLĪVE	1	53	20B439	ŠĻŪTENE, savienota, <i>ietver 54</i>	1
9	Skat 48. lpp.	VADS, elektrības, izgaismots, <i>ietver 46</i>	1	54	16H137	BLĪVGREDZENS	1
10	20B421	AIZSARGS, motors, apakšdaļa, <i>ietver 11, 36, 37, 85</i>	1	55	246385	FILTRS	1
11	2001659	SKRŪVE, sastiprinātājskrūve, rievas sešstūra paplāksnes galva	8	57	19B596	UZKABE, kodētājs	1
12	19D292	PĀRSEGS, motors	1	58	109032	SKRŪVE, pielāgošanas, plakana galv.	4
13	20B440	KOLEKTORS, šķidrums, <i>ietver 14, 15</i>	1	59	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, sānu	1
14	117493	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	3	60	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, priekšpusē	1
15	162453	SAVIENOJUMS, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	61	20B551	UZLĪME, Xtreme Torque	1
16	235014	KOMPLEKTS, rezerve, vārsts, iztukšošana, <i>ietver 17, 18, 19</i>	1	62	19D678	UZLĪME, regulēšanas	1
17	224807	PAMATNE, vārsta	1	63	19D261	SPRAUDNIS, apvalks, krāsots	1
18	187625	ROKTURIS, vārsta, iztukšošanas	1	65	16D576	UZLĪME, ražots ASV	1
19	111600	TAPA, ar rievu	1	66	Skat 48. lpp.	UZLĪME, A+ pakalpojums, mājas centrs	1
20	20B422	REGULATORIS, spiediena kontrole, <i>arī 21, 28</i>	1	76	114391	SKRŪVE, zemējuma	2
21	111457	BLĪVĒJUMS, blīvgredzens	1	78	2001457	ĀĶIS, spainis, viņņots	1
22	246384	FILTRS, šķidrums, 60. izmērs	1	79	241920	DEFLEKTORS, viņņots	1
23	117828	BLĪVGREDZENS, PTFE, iekapsulēts	1	80	104811	VĀCINŠ, rumbas	2
24	15B071	STARPLIKA, filtrs	1	81	15B999	SPAILE, noturoša	2
25	15G456	VĀCINŠ, filtra	1	82	106062	RITENIS, pusprēmatisks	2
26	276888	SPAILE, iztukšošanas caurules	1	84	19D790	VENTILATORS, 5 V līdzstrāva, kvadrātveida	1
27	287952	ŠĻŪTENE, iztukšošanas, Ultra, Hi-Boy, <i>ietver 79</i>	1	85	19D789	SKRŪVE, plastīsts, #6 torx, plakana galv.	2
28	19C988	STARPGREDZENS, regulatora	1	86	287489	ROKTURIS, montāža, augstie ratīņi	1
29	20B424	EKRĀNS, motora, sānu, krāsots; <i>ietver 28, 34</i>	1	88	15D281	ĀĶIS, stafiva, ratu	1
30	20B425	POTENCIOMETRS, kodētājs, <i>ietver 33</i>	1	89	114531	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	4
31	2002370	POGA, potenciometra, montāža, <i>ietver 33, 62</i>	1	90	15C982	IZCILNIS, ratu	2
32	19C527	UZKABE, displejs/pods	1	91	111040	UZGRIEZNIS, sprostuzgrieznis, ieliktnis, neilona, 5/16	2
33	15C973	BLĪVSLĒGS	1	96*	20B514	KRONŠTEINS, deformācijas atvieglotājs	1
34	19D307	SKRŪVE, pielāgošana, torx, plakana galv.	7	97*	120593	SKRŪVE, pielāgošana, torx	2
35	Skat 48. lpp.	TINUMS, filtrs, <i>ietver 36, 76</i>	1	98	20B541	PĀRVALKS, mala	1
36	131172	SKRŪVE, pielāgošanas,	1	99	20B451	SKRŪVE, sešstūra galva	2
37	2002366	SLĒDZIS, balansiera	1	100	117117	BLĪVGREDZENS	1
38	PANELIS, vadības, montāža, <i>ietver 76</i>	1	101	Skat 48. lpp.	UZLĪME, Xtreme Torque Advantage	1	
	20B427	100-120 V			Skat 50. lpp.	STIEPLE, savienotājelements, (tikai 220-240 V, 110 V Apvienotās Karalistes modeļiem)	1
	20B428	220-240V		102*	2001766	UZLĪME, kustīgās daļas	1
	2002367	110 V Apvienotajā Karalistē		103▲	Skat 48. lpp.	PISTOLE	1
39	20B443	EKRĀNS, motora, augšdaļas, krāsots; <i>ietver 34</i>	1	104	Skat 48. lpp.	ŠĻŪTENE	1
43	20B430	PĀRSEGS, priekšpusē, krāsots; <i>ietver 11</i>	1	105	Skat 48. lpp.		1

▲ Rezerves brīdinājuma uzlimes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

* Nav visiem modeļiem

Lo-Boy modelis 650 XT



tt42189a

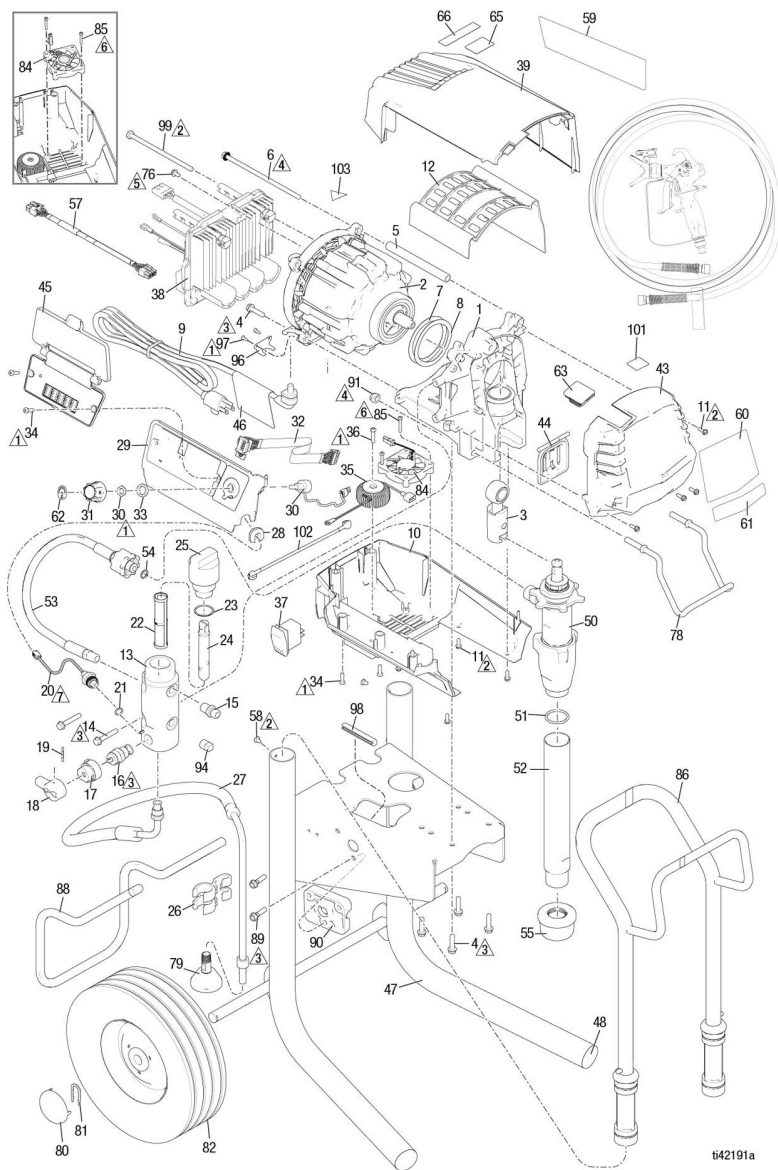
Ats.	Griezes moments	Ats.	Griezes moments	Ats.	Griezes moments
1	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	4	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	7	37-43 ft-lb (50,2-58,3 N•m)
2	20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)	5	40-45 in-lb (4,5-5,1 N•m)		
3	140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)	6	8-10 in-lb (0,9 -1,1 N•m)		

Lo-Boy modeļu daļu saraksts 650 XT

Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums	Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums
1	20B413	KORPUSS, sūknis ar uzmavu, <i>ietver 4, 7, 8</i>	1	44	17C484	PĀRSEGS, PC Pro sūkņa stienis	1
2	19C925	MOTORS, Graco, XT, <i>ietver 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8</i>	1	45	20B431	MODULIS, tikai displejs, <i>ietver 34</i>	1
3	20B414	STIENIS, savienjošais, SM elektriskā montāža	1	20B432	MODULIS, BlueLink ar displeju, <i>ietver 34</i>	1	
4	20B534	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	6	46 ▲	Skat 48. lpp.	UZLĪME, brīdinājums, angļu, franču, spāņu	1
5	20B415	STARPLIKA, savicējstienis, motors, <i>ietver 6</i>	2	47	20B204	RĀMIS, ratu, Lo-Boy, <i>ietver 48</i>	1
6	19C928	SKRŪVE, galva, 1/4-20 x 6	2	48	107310	VĀCIŅŠ, kājas	2
7	19C534	ATSPERE, viļņveida paplāksne	1	49	276975	KAUSS, sūkšanas/iztukšošanas	1
8	19C535	BLĪVE	1	50	2002382	SŪKNIS, virzuļa, mazs elektrisks	1
9	Skat 48. lpp.	VADS, elektrības, izgaismots, <i>ietver 46</i>	1	51	115099	PAPLĀKSNE	1
10	20B421	AIZSARGS, motors, apakšdaļa, <i>ietver 11, 36, 37, 85</i>	1	52	248216	ŠĻŪTENE, sūkšanas, montāža, <i>ietver 51</i>	1
11	2001659	SKRŪVE, sastiprinātājskrūve, rievās sešstūra paplāksnes galva	8	53	20B439	ŠĻŪTENE, savienota, <i>ietver 54</i>	1
12	19D292	PĀRSEGS, motors	1	54	16H137	BLĪVGREDZENS	1
13	20B441	KOLEKTORS, šķidrums, <i>ietver 14, 15, 94</i>	1	55	189920	FILTRS	1
14	117493	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	3	57	19B596	UZKABE, kodētājs	1
15	162453	SAVIENOJUMS, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	58	109032	SKRŪVE, pielāgošanas, plakana galv.	4
16	235014	KOMPLEKTS, rezerve, vārsts, iztukšošana, <i>ietver 17, 18, 19</i>	1	59	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, sānu	1
17	224807	PAMATNE, vārsta	1	60	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, priekšpusē	1
18	187625	ROKTURIS, vārsta, iztukšošanas	1	61	20B551	UZLĪME, Xtreme Torque	1
19	111600	TAPA, ar rievu	1	62	19D678	UZLĪME, regulēšanas	1
20	20B422	REGULATORIS, spiediena kontrole, <i>ari 21, 28</i>	1	63	19D261	SPRAUDNIS, apvalks, krāsots	1
21	111457	BLĪVĒJUMS, blīvgredzens	1	65	16D576	UZLĪME, ražots ASV	1
22	246384	FILTRS, šķidrums, 60. izmērs	1	66	Skat 48. lpp.	UZLĪME, A+ pakalpojums, mājas centrs	1
23	117828	BLĪVGREDZENS, PTFE, iekapsulēts	1	76	114391	SKRŪVE, zemējuma	2
24	15B071	STARPLIKA, filtrs	1	79	241920	DEFLEKTORS, vītņots	1
25	15G456	VĀCIŅŠ, filtra	1	80	15E891	SPAILE, noturošā	2
26	15D000	SPAILE, iztukšošanas caurules	1	81	156306	PAPLĀKSNE	2
27	248217	ŠĻŪTENE, notekcaurule, <i>ari 79</i>	1	82	119420	RITENIS, pusneimatisks	2
28	19C988	STARPGREDZENS, regulatora	1	84	19D790	VENTILATORS, 5 V līdzstrāva, kvadrātveida	1
29	20B424	EKRĀNS, motora, sānu, krāsots; <i>ietver 28, 34</i>	1	85	19D789	SKRŪVE, plastīts, #6 torx, plakana galv.	2
30	20B425	POTENCIOMETRS, kodētājs, <i>ietver 33</i>	1	86	19D794	ROKTURIS, Lo-Boy, montāža.	1
31	2002370	POGA, potenciometra, montāža, <i>ietver 33, 62</i>	1	92	15F952	BALSTENIS	1
32	19C527	UZKABE, displejs/pods	1	93	116038	PAPLĀKSNE, atspere	2
33	15C973	BLĪVSLĒGS	1	94	100509	SPRAUDNIS, caurules	1
34	19D307	SKRŪVE, pielāgošana, torx, plakana galv.	7	95	114423	SKRŪVE	1
35	Skat 48. lpp.	TINUMS, filtrs, <i>ietver 36, 76</i>	1	96	20B514	KRONŠTEINS, deformācijas atvieglotājs	1
36	131172	SKRŪVE, pielāgošanas,	1	97	120593	SKRŪVE, pielāgošana, torx	2
37	2002366	SLĒDZIS, balansiera	1	98	20B541	PĀRVALKS, mala	1
38	PANELIS, vadības, montāža, <i>ietver 76, 99</i>	1	99	20B451	SKRŪVE, sešstūra galva	2	
	20B427	110-120 V		101	Skat 48. lpp.	UZLĪME, Xtreme Torque Advantage	1
	20B428	220-240V		102	Skat 50. lpp.	STIEPLE, savienotājelements, (tikai 220-240 V, 110 V Apvienotās Karalistes modeļiem)	1
39	20B443	EKRĀNS, motora, augšdaļas, krāsots; <i>ietver 34</i>	1	103 ▲	2001766	UZLĪME, kustīgās daļas	1
43	20B430	PĀRSEGS, priekšpusē, krāsots; <i>ietver 11</i>	1	104	Skat 48. lpp.	PISTOLE	1
				105	Skat 48. lpp.	ŠĻŪTENE	1

▲ Rezerves brīdinājuma etiķetes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

Hi-Boy modeļi 650 XT



t42191a

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

Hi-Boy modeļu daļu saraksts 650 XT

Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums	Ats.	Daļa	Apraksts	Dau- dzums
1	20B413	KORPUSS, sūknis ar uzmavu, <i>ietver 4, 7, 8</i>	1	44	17C484	PĀRSEGS, PC Pro sūkņa stienis	1
2	19C925	MOTORS, Graco, XT, <i>ietver 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8</i>	1	45	20B431	MODULIS, tikai displejs, <i>ietver 34</i>	1
3	20B414	STIENIS, savienojošais, SM elektriskā montāža	1	20B432	MODULIS, BlueLink ar displeju, <i>ietver 34</i>	1	
4	20B534	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	6	46 ▲	Skat 48. lpp.	UZLĪME, brīdinājums, angļu, franču, spāņu	1
5	20B415	STARPLIKA, savilcējstienis, motors, <i>ietver 6</i>	2	47	19D436	RĀMIS, ratu, Hi-Boy, <i>ietver 48</i>	1
6	19C928	SKRŪVE, galva, 1/4-20 x 6	2	48	108691	SPRAUDNIS, caurules	2
7	19C534	ATSPERE, viļņveida paplāksne	1	50	2002382	SŪKNIS, virzuļa, mazs elektrisks	1
8	19C535	BLĪVE	1	51	118494	BLĪVGREDZENS	1
9	Skat 48. lpp.	VADS, elektrības, izgaismots, <i>ietver 46, 96, 97</i>	1	52	19D856	CAURULE, iesūkšanas	1
10	20B421	AIZSARGS, motors, apakšdaļa, <i>ietver 11, 36, 37, 85</i>	1	53	20B439	ŠĻŪTENE, savienota, <i>ietver 54</i>	1
11	2001659	SKRŪVE, sastiprinātājskrūve, rievas sešstūra paplāksnes galva	8	54	16H137	BLĪVGREDZENS	1
12	19D292	PĀRSEGS, motors	1	55	189920	FILTRS	1
13	20B441	KOLEKTORS, šķidrums, <i>ietver 14, 15, 94</i>	1	57	19B596	UZKABE, kodētājs	1
14	117493	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	3	58	109032	SKRŪVE, pielāgošanas, plakana galv.	4
15	162453	SAVIENOJUMS, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	59	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, sānu	1
16	235014	KOMPLEKTS, rezerve, vārsts, iztukšošana, <i>ietver 17, 18, 19</i>	1	60	Skat 48. lpp.	UZLĪME, zīmola, priekšpusē	1
17	224807	PAMATNE, vārsta	1	61	20B551	UZLĪME, Xtreme Torque	1
18	187625	ROKTURIS, vārsta, iztukšošanas	1	62	19D678	UZLĪME, regulēšanas	1
19	111600	TAPA, ar rievu	1	63	19D261	SPRAUDNIS, apvalks, krāsots	1
20	20B422	REGULATORI, spiediena kontrole, <i>arī 21, 28</i>	1	65	16D576	UZLĪME, ražots ASV	1
21	111457	BLĪVĒJUMS, blīvgredzens	1	66	Skat 48. lpp.	UZLĪME, A+ pakalpojums, mājas centrs	1
22	246384	FILTRS, šķidrums, 60. izmērs	1	76	114391	SKRŪVE, zemējuma	2
23	117828	BLĪVGREDZENS, PTFE, iekapsulēts	1	78	2001457	ĀĶIS, spainis, vītņots	1
24	15B071	STARPLIKA, filtrs	1	79	241920	DEFLEKTORS, vītņots	1
25	15G456	VĀCIŅŠ, filtra	1	80	104811	VĀCIŅŠ, rumbas	2
26	15D000	SPAILE, iztukšošanas caurules	1	81	15B999	SPAILE, noturošā	2
27	287952	ŠĻŪTENE, iztukšošanas, Ultra Hi-Boy, <i>ietver 79</i>	1	82	106062	RITENIS, pus pneimatiskais	2
28	19C988	STARPGREDZENS, regulatora	1	84	19D790	VENTILATORS, 5 V līdzstrāva, kvadrātveida	1
29	20B424	EKRĀNS, motora, sānu, krāsots; <i>ietver 28, 34</i>	1	85	19D789	SKRŪVE, plastīti, #6 torx, plakana galv.	2
30	20B425	POTENCIOMETRS, kodētājs, <i>ietver 33</i>	1	86	287489	ROKTURIS, montāža, augstie ratīņi	1
31	2002370	POGA, potenciometra, montāža, <i>ietver 33, 62</i>	1	88	15D281	ĀĶIS, stafiva, ratu	1
32	19C527	UZKABE, displejs/pods	1	89	114531	SKRŪVE, pielāgošanas, sešstūra paplāksnes galviņa	4
33	15C973	BLĪVSLĒGS	1	90	15C982	IZCILNIS, ratu	2
34	19D307	SKRŪVE, pielāgošana, torx, plakana galv.	7	91	111040	UZGRIEZNIS, sprostuzgrieznis, ieliktnis, neilona, 5/16	2
35	Skat 48. lpp.	TINUMS, filtrs, <i>ietver 36, 76</i>	1	94	100509	SPRAUDNIS, caurules	1
36	131172	SKRŪVE, pielāgošanas,	1	96	20B514	KRONŠTEINS, deformācijas atvieglotājs	1
37	2002366	SLĒDZIS, balansiera	1	97	120593	SKRŪVE, pielāgošana, torx	2
38	PANELIS, vadības, montāža, <i>ietver 76, 99</i>	1	98	20B541	PĀRVALKS, mala	1	
	20B427	110-120 V		99	20B451	SKRŪVE, sešstūra galva	2
	20B428	220-240V		101	Skat 48. lpp.	UZLĪME, Xtreme Torque Advantage	1
	2002367	110 V Apvienotajā Karalistē		102	Skat 50. lpp.	STIEPLE, savienotājs elements, (tikai 220-240 V, 110 V Apvienotās Karalistes modeļiem)	1
39	20B443	EKRĀNS, motora, augšdaļas, krāsots; <i>ietver 34</i>	1	103 ▲	2001766	UZLĪME, kustīgās daļas	1
43	20B430	PĀRSEGS, priekšpusē, krāsots; <i>ietver 11</i>	1	104	Skat 48. lpp.	PISTOLE	1
				105	Skat 48. lpp.	ŠĻŪTENE	1

▲ Rezerves brīdinājuma uzlīmes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

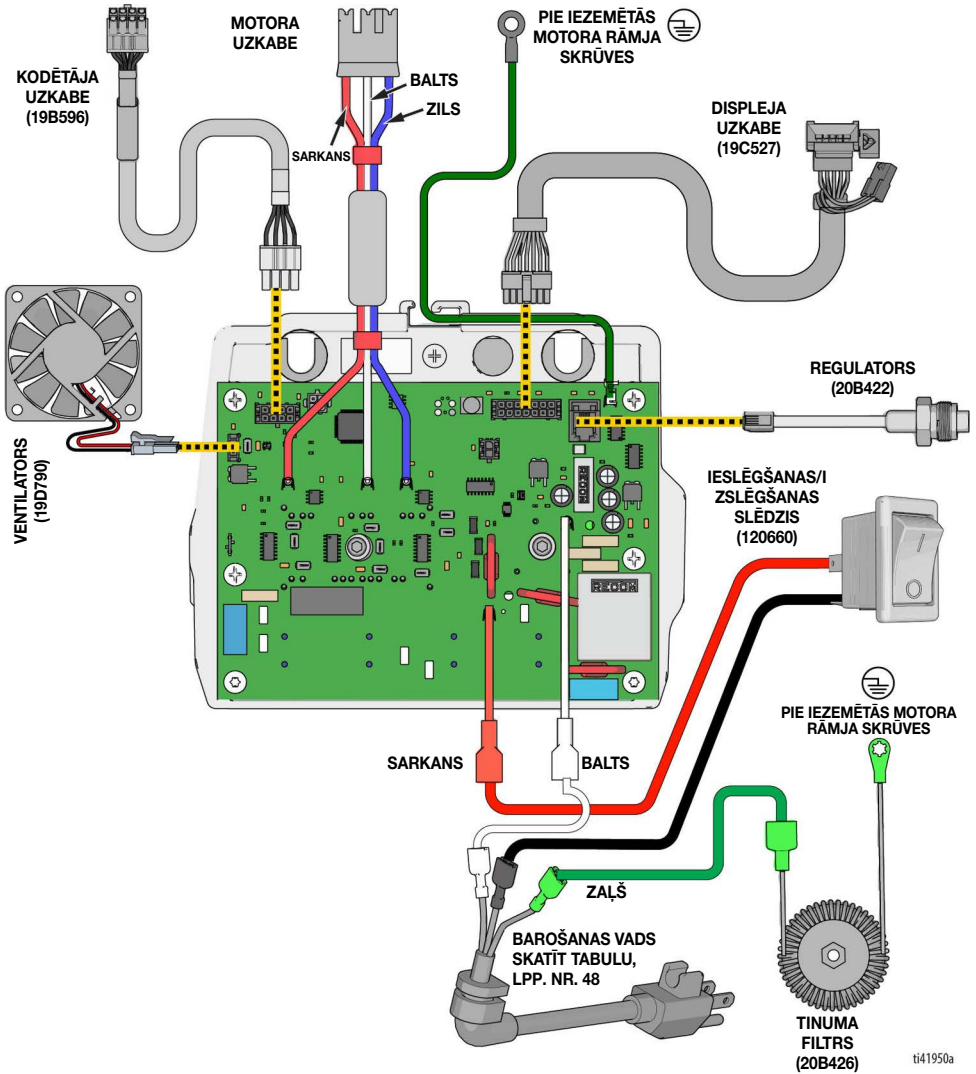
Piederumi un uzlīmes

Izsmidzinātāja modeļa numurs	Ats. 9 Barošanas vads	Ats. 46 Brīdinājuma uzlīme ▲	Šūtene	Pistole	Medicīniskā uzlīme ▲	Ats. 66 A+ pakalpojuma uzlīme	Ats. 60 Priekšējā uzlīme	Ats. 59 Sānu uzlīme	Ats. 35 Liniju filtrs	Ats. 101 Augšējā uzlīme	
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		19D735	19D739			20B552				
19D522	20B580		17Y043	17P924				19D737		19D741	
19D523, 19D524				19D734				19D738		19C991	
20B304, 20B305				19D674				19D735		19D739	25V601
19D525, 19D526	20B416			240794			26D846	17A134		19D734	19D738
19D527, 19D528	20B419		19D735							19D739	19C991
19D529, 19D530		19D675	19D734		19D738	20B426					
19D531	20B418	19D677	26A998		19D735	19D739		19C991			
19D532, 19D533, 19D534			16G596		222385	19D737		19D741	19C991		
19D535	20B581	16G596	26A998		222385	19D734		19D738	20B426		
19D536	20B416					19D735		19D739	20B426		
20B308	20B416	16G596	26A998		222385	19D737		19D741	19C991		
20B311	20B419					19D734		19D738	20B426		
20B327	20B418	19d675	26A998		17A134	19D737		19D741	19C991		
20B328	19D675			19D734		19D738	20B426				

▲ Rezerves brīdinājuma uzlīmes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

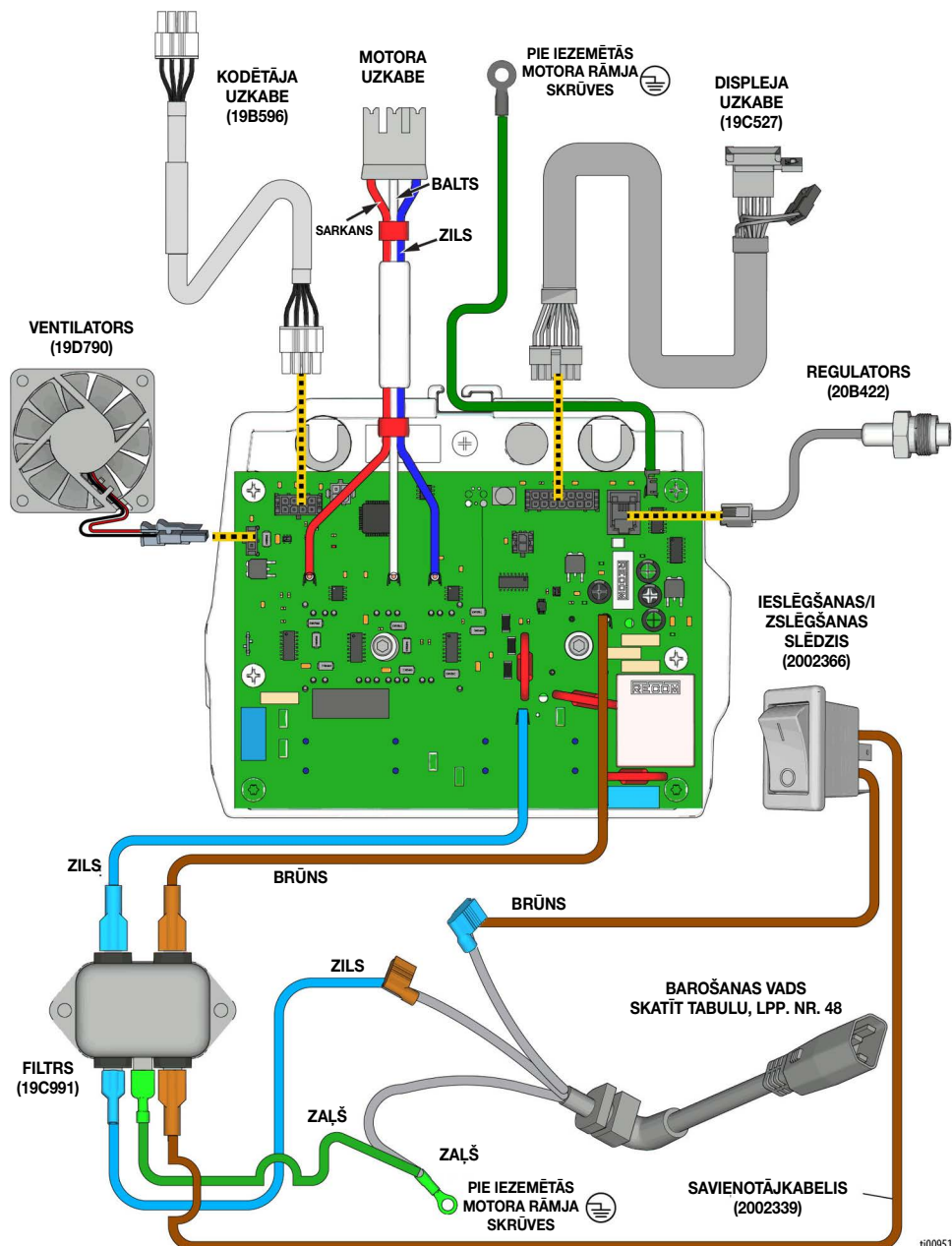
Elektroinstalācijas shēmas

110-120 V



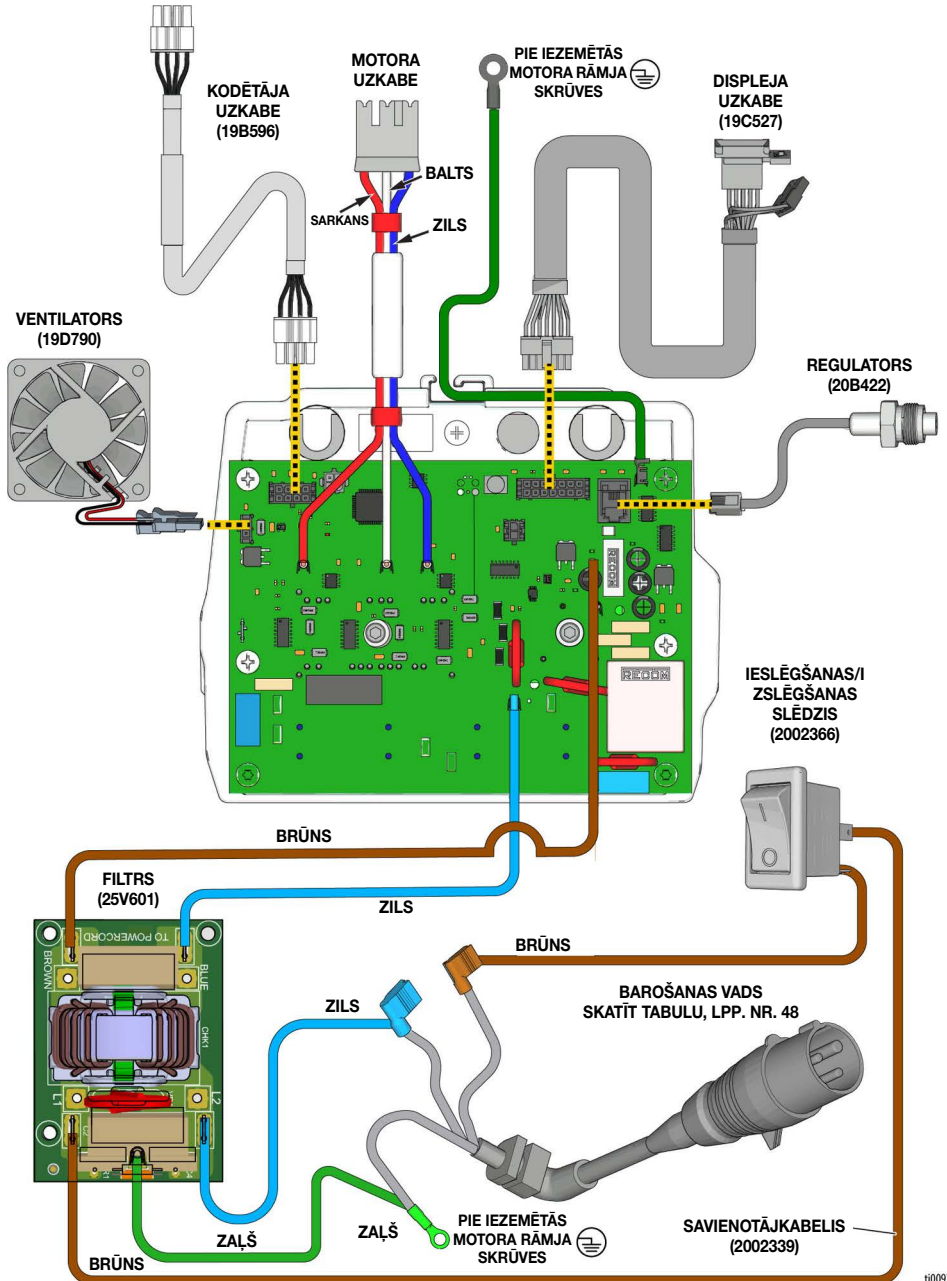
Elektroinstalācijas shēmas

220–240 V



t00951a

110 V Apvienotajā Karalistē



t00934a

Tehniskās specifikācijas

Tehniskās specifikācijas

Izsmidzinātājs	ASV	Metriskās vienības
Maksimālais šķidruma darba spiediens*	3300 psi	228 bāri, 22,8 MPa
Maksimālā padeve		
490	0,7 galoni minūtē	2,6 l/min.
495	0,8 galoni minūtē	3,0 l/min.
650	0,9 galoni minūtē	3,4 l/min.
Maksimālais uzgaļa izmērs (modelis)	0,025 (490), 0,027 (495), 0,029 (650)	
Šķidruma izplūde, mehāniskais savienojums ar taisnu vītņi	1/4 colla	
Cikli*		
490, 495	700 uz galonu	185 uz litru
650	570 uz galonu	150 uz litru
Ģenerators minimālā jauda	3500 W	
Prasības barošanas avotam		
490	100–120V, 12,4 A; 220/240V, 9A	
495	100–120V, 13 A; 220/240V, 9A	
650	100–120V, 15 A; 220/240V, 10A	
Apkārtējās temperatūras robežvērtības		
Lietošana	30° – 115°F	0° – 46°C
Uzglabāšana	-30° – 160°F	-35° – 71°C
Izmēri – stativs		
Augstums	17,8 collas	45,2 cm
Garums	16,4 collas	41,7 cm
Platums	13,4 collas	34 cm
Svars	31 mārciņa	14,1 kg
Izmēri – Lo Boy (490, 495)		
Augstums	22,2 collas	56,4 cm
Garums	25,3 collas	64,3 cm
Platums	19,8 collas	50,3 cm
Svars	56 mārciņas	25,4 kg
Izmēri – Lo Boy (650)		
Augstums	28 collas	71,1 cm
Garums	29,5 in	75 cm
Platums	22,3 in	56,6 cm
Svars	68 mārciņas	30,8 kg
Izmēri – Hi Boy		
Augstums	28,6 collas	72,6 cm
Garums	22,2 collas	56,4 cm
Platums	20,5 collas	52,1 cm
Svars (490, 495)	66 mārciņas	29,9 kg
Svars (650)	69 mārciņas	31,3 kg
Troksņi** (dBa) pie 0,48 MPa (70 psi, 4,8 bāriem)		
Skaņas spiediens	490/495 = 75 dBa, 650 = 78 dBa	
Skaņas jauda	490/495 = 87 LwA, 650 = 92 LwA	
Ražošanas materiāli		
Mitrināti materiāli visiem modeļiem	Oglekļa tērauds ar cinka un nikelja pārklājumu, neilons, nerūsējošais tērauds, PTFE, acetāls, āda, UHMWPE, alumīnijs, volframa karbīds, polietilēns, fluorelastomers, uretāns	
Piezīmes		
* Palaišanas spiediens un izspiešana ciklā var atšķirties atkarībā no iesūkšanas stāvokļa, izlādes gala, gaisa spiediena un šķidruma veida.		
** Skaņas spiediena mērījums veikts 1 metra (3 pēdas) attālumā no ierīces.		
*** Skaņas jauda tiek mērīta atbilstoši standartam ISO-3744.		
Visas preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.		

Graco datuma kods					
Graco datuma kods/sērijas kods	Mēnesis (pirmā rakstzīme)	Gads (2. un 3. rakstzīme)	Sērija (4. rakstzīme)	Daļas numurs (5.–10. rakstzīme)	Sērija (11.–16. rakstzīme)
Datuma koda piemērs: A16A	A = janvāris	16 = 2016	A = sērijas vadīklas numurs		
Datuma koda piemērs: L16A232749000102	L = decembris	16 = 2016	A = sērijas vadīklas numurs	Burtciparu daļas numurs ar 6 cipariem	Kārtas daļas numurs ar 6 cipariem

Likums „California Proposition 65“

KALIFORNIJAS IEDZĪVOTĀJI

 **BRĪDINĀJUMS.** Vēzis un reproduktīvās sistēmas bojājumi — www.P65warnings.ca.gov.

Graco standarta garantija

Graco garantē sākotnējam pircējam un izmantotājam visa šajā rokasgrāmatā minētā aprīkojuma, ko ražojis Graco un kas marķēts ar šī uzņēmuma nosaukumu, materiālu un apdares kvalitāti iegādes datumā. Izņemot jebkādu īpašu, pagarinātu vai ierobežotu garantiju, ko publicējis uzņēmums Graco, uzņēmums Graco 12 mēnešu laikā pēc iegādes datuma salabos vai nomainīs jebkuru aprīkojuma daļu, kuras bojājumu būs konstatējis. Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja aprīkojums ir uzstādīts, izmantots un uzturēts atbilstoši Graco rakstiskajiem ieteikumiem.

Šī garantija neattiecas uz vispārēju nodilumu un nolietojumu, darbības traucējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas izmantošanas, noberzuma, korozijas, nepiemērotas vai nepareizas apkopes, nolaidības, nelaimes gadījuma rezultātā vai veicot izmaiņas vai nomainot detaļas pret tādām, kuras nav izgatavojis uzņēmums Graco, un Graco par to neuzņemas atbildību. Graco nebūs atbildīgs arī par nepareizu darbību, bojājumu vai nodilumu, kas radies Graco aprīkojuma nepiemērotības dēļ tām struktūrām, piederumiem, aprīkojumam vai materiāliem, ko nav piegādājis Graco, vai to struktūru, piederumu, aprīkojuma vai materiālu, ko nav piegādājis Graco, nepareizas konstrukcijas, izgatavošanas, uzstādīšanas, darbības vai apkopes dēļ.

Šīs garantijas ietvaros tiek izvirzīts nosacījums, ka šķietami defektīvais aprīkojums, iepriekš samaksājot par atpakaļnosūtīšanu, jānogādā norādītā bojājuma pārbaudei pie pilnvarota Graco izplatītāja. Ja norādītais defekts tiks apstiprināts, Graco bez maksas salabos vai nomainīs bojāto detaļu. Aprīkojums tiks nosūtīts atpakaļ sākotnējam pircējam viņa iepriekš apmaksātajā piegādes veidā. Ja aprīkojuma pārbaudes rezultātā netiks konstatēts neviens materiāla vai apdares defekts, tad remonts tiks veikts par saprātīgu samaksu, kas var ietvert maksu par detaļām, darbu un transportēšanu.

ŠĪ GARANTĪJA IR EKSKLUZĪVA UN PIEMĒROJAMA VISU CITU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTĪJU VIETĀ, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR KOMERCDARBĪBAS GARANTĪJU VAI PIEMĒROTĪBAS GARANTĪJU NOTEIKTAM MĒRĶIM.

Graco vienpersonisks pienākums un pircēja vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis būs iepriekš norādītais. Pircējs piekrīt, ka nebūs pieejami nekādi citi tiesiskās aizsardzības līdzekļi (tostarp (bet ne tikai) par nejausiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar zaudētu peļņu, netikušiem darījumiem, traumām vai īpašuma bojājumiem vai par citiem nejausiem vai izrietošiem zaudējumiem). Visas prasības par garantijas noteikumu pārkāpšanu jāizvirza divu (2) gadu laikā no pārdošanas datuma.

GRACO NEDOD NEKĀDU GARANTĪJU UN ATSAUC VISAS NETIEŠAS KOMERCDARBĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS ZINĀMAM MĒRĶIM GARANTĪJAS, KAS SAISTĪTAS AR PIEDERUMIEM, APRĪKOJUMU, MATERIĀLIEM VAI SASTĀVDAĻĀM, KO PĀRDOD, BET NERAŽO GRACO. Uz lietām, ko pārdod, bet neražo Graco (piemēram, elektromotoriem, slēdžiem, šļūtenēm utt.), attiecas to ražotāju garantija, ja tāda ir. Graco sniegs pircējam pamatotu palīdzību prasības iesniegšanai par šo garantiju pārkāpšanu.

Graco nekādā gadījumā nebūs atbildīgs par Graco piegādātā aprīkojuma vai tā apdares un veiktspējas vai jebkuru pārdoto produktu vai preču netiešiem, nejausiem, tišiem vai izrietošiem bojājumiem līguma laušanas, garantijas pārkāpšanas, Graco nolaidības vai cita iemesla dēļ.

Graco informācija

Lai iepazītos jaunāko informāciju par Graco produktiem, apmeklējiet vietni www.graco.com.

Informāciju par patentiem skatiet vietnē www.graco.com/patents.

LAI VEIKTU PASŪTĪJUMU, sazinieties ar Graco izplatītāju vai zvaniet pa tālruni 1-800-690-2894, lai noskaidrotu, kur atrodas tuvākais izplatītājs.



Visi šajā dokumentā esošie rakstiskie un vizuālie dati atspoguļo jaunāko informāciju par izstrādājumu, kāda pieejama publikācijas brīdī. Graco patur tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Orģinālo instrukciju tulkojums. This manual contains Latvian. MM 3A9095

Graco galvenais birojs: Minneapolis

Starptautiskie biroji: Beļģija, Ķīna, Japāna, Koreja

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • ASV
Autortiesības 2023, Graco Inc. Visas Graco ražotnes ir sertificētas atbilstoši ISO 9001.

www.graco.com

Versija D, Aprīlis 2024