

ThermoLazer™ teekatte märgistamise süsteem

US Patent No. D619,625 S

3A0030C
EST

- Termoplastiliste teekattemärgistuse liitmaterjalide professionaalne kasutamine (peegelduvad graanulid paigaldatakse samaaegselt teekattega) -
- Ainult Väljas kasutamiseks (mitte kasutada vihmastes või niisketes tingimustes) -

Mudel nr. 258699 North America - sisaldab 257500 ja 10 cm SmartDie™ teekatte mahutit
Mudel nr. 257500 International (SmartDie™ teekatte mahuti ei ole lisatud)

Kütus: Veeldatud naftagaas (propaaniaur)

Põleti võimsus (maksimaalne koguvõimsus): 138 000 BTU/h. (40,44 kW) [38,000 BTU/hr. (7,03 kW) ilma leeklambita]

Materjali mahutavus (maksimaalne): 300 lb (136 kg)



TÄHTSAD OHUTUSJUHISED

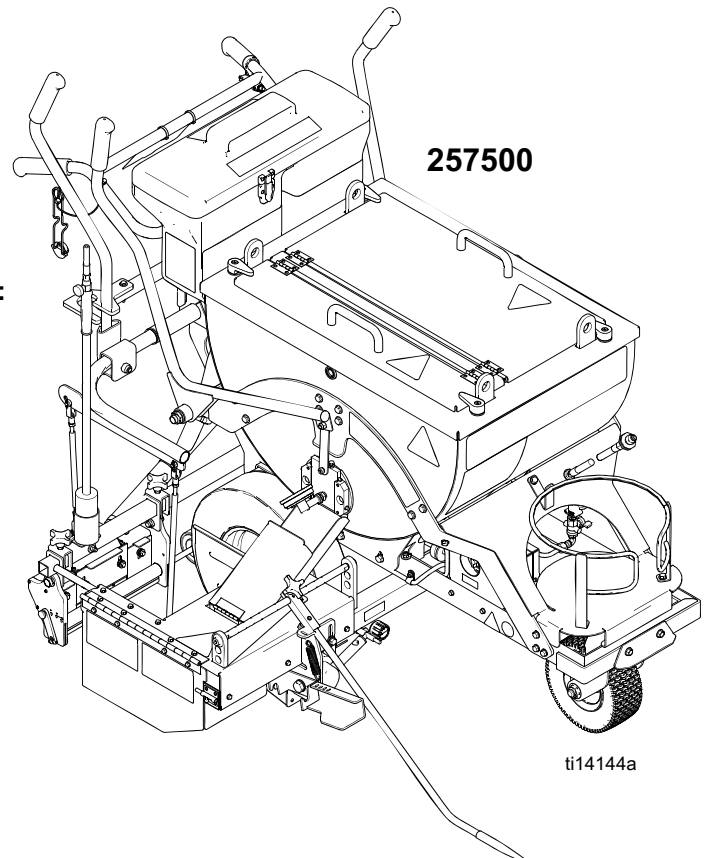
Lugege kõiki selle juhendi hoiatusi ja juhiseid. Hoidke need juhised alles.

Seotud juhendid

Remont 313879
Varuosad 313880

Kasutamiseks järgneva SmartDie™ teekatte mahutiga:

Osa	Kirjeldus
256736	10 cm teekatte mahuti
257469	12 cm teekatte mahuti
256737	15 cm teekatte mahuti
257470	18 cm teekatte mahuti
256738	20 cm teekatte mahuti
257471	22,5 cm teekatte mahuti
257472	26 cm teekatte mahuti
256739	30 cm teekatte mahuti
256799	Topeltjoone 10-10-10 cm teekatte mahuti
24B729	Topeltjoone 10-8-10 cm teekatte mahuti















Sisukord

Sisukord	2	Graanulite lisamine SplitBead™ graanulite puistajale	17
Hoiatused	3	Materjali kandmine pinnale	17
Komponendi tähistus	5	Seiskamine	18
Komponendi ID (jätkub)	6	Puhastamine	19
Tähtis ohutusteave	7	Transportimine	19
Süütamisjuhised	10	Hooldamine	20
SmartDie™ teekatte mahuti	13	Tehnilised andmed	22
ThermoLazer™ kasutamiseks ettevalmistamine	16	Märkused	23
Graanulite doseerimise mahuti	17	Graco standardgarantii	24
		Graco teave	24

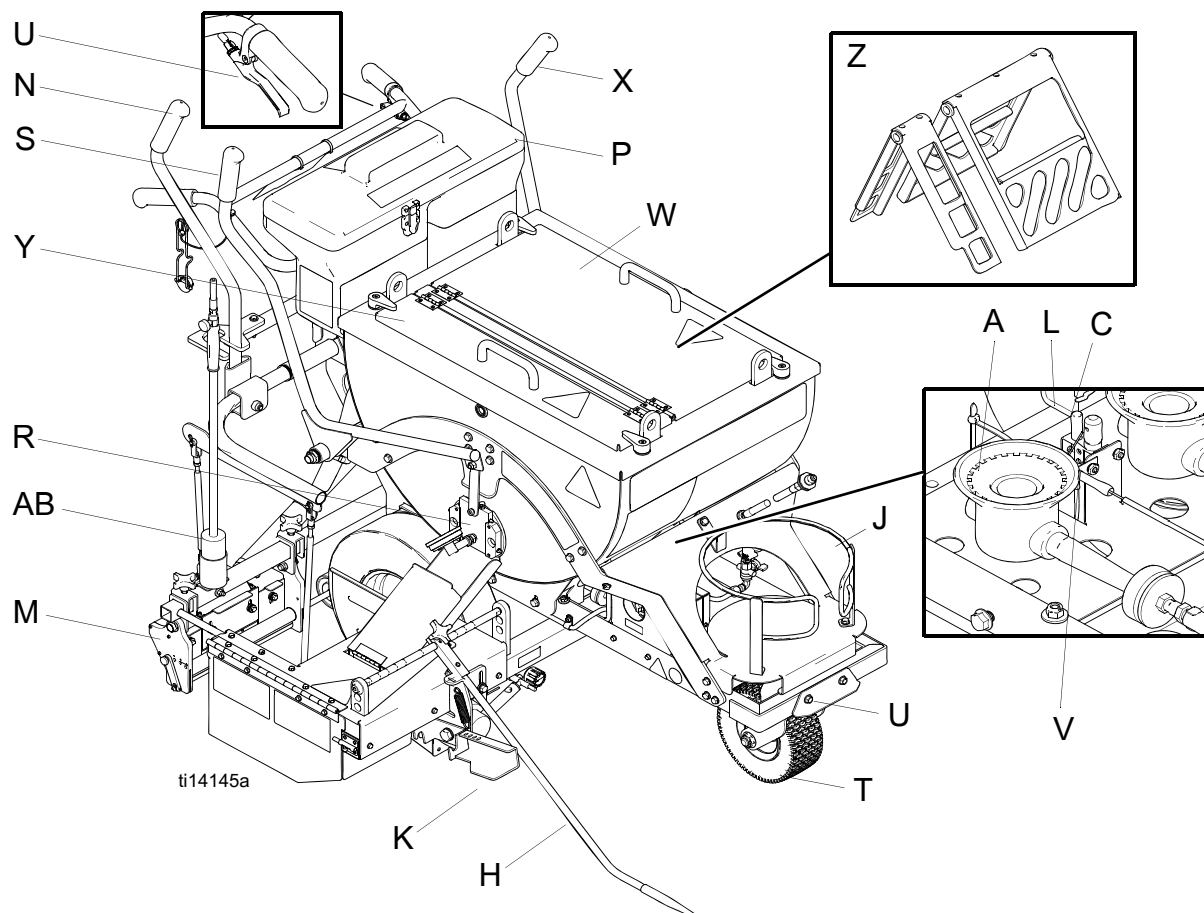
Hoiatused

Allpool on üldised hoiatused, mis puudutavad seadme turvalist töökorda seadmist, kasutamist, maandamist, hooldamist ja parandamist. Juhendis tähistab hüüumärk hoiatust ja ohusümbol konkreetseid ohtusid. Järgige neid üldisi hoiatusi oma töö käigus. Täiendavad konkreetseid hoiatused on lisatud vastavatesse lõikudesse.

	Hoiatused
	<p>TULEKAHJU- JA PLAHVATUSOHT</p> <p>Süttivad aured ja vedelikud nagu propaangas, bensiin ja põlevad kütused võivad tööpiirkonnas süttida või plahvatada. Tulekahju ja plahvatuse vältimiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ärge kasutage seadet, kui teil puudub selleks väljaõpe. • Ärge avage seadmest vähem kui 7,6 m kaugusel mahuteid või kergsüttivaid materjale. Ärge kasutage seadet vähem kui 3 m kaugusel mis tahes rajatisest, süttivatest materjalidest või muudest gaasisilindritest. • Seisake enne kütuse lisamist kõik põletid. • Sulgege kohe mahuti sulgemisventiil, kui tunnete propaangasi lõhna ning kustutage kõik leegid. Kui tunnete veel gaasilõhna, hoiduge seadmetest eemale ning kutsuge kohe tuletõrje. • Järgige põleti ja leeklambi süütamise juhiseid. • Ärge kuumutage termoplastilisi teekattemärgistuse liitmaterjale kõrgemal kui 450° F (232° C) • Töötav tulekustuti peab olema kättesaadav. • Hoidke töökoht puhas prahist, sh lahustid, kaltsud ja bensiin.
	<p>SEADME VÄÄRKASUTUSOHT</p> <p>Seadme väärkasutamine võib põhjustada surma või raske vigastuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ärge jätke seadet valveta. • Hoidke lapsed ja koduloomad tööpiirkonnast eemal. • Ärge ületage vähima vastupidavusega süsteemi komponendi maksimaalset tööõhku või lubatud temperatuuri. Vt kõikide seadmete kasutusjuhenditest peatükki. Tehnilised andmed. • Kontrollige seadet iga päev. Remontige või vahetage kulunud või kahjustatud osad kohe välja ainult tootja originaalvaruosade vastu. • Ärge muutke ega modifitseerige seadet. • Kasutage seadet ainult selleks, milleks see on ette nähtud. Info saamiseks võtke ühendust Graco edasimüüjaga. • Ärge ületage materjali lisamisel maksimaalset mahtu. • Suunake gaasijuhtmed, voolikud ja kaablid liklusega aladest, teravatest nurkadest, liikuvatest osadest ja kuumadest pindadest eemale. • Ärge muljuge ega painutage liigselt gaasivoolikuid. • Ärge blokeerige turvaseadmeid. • Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite või alkoholi mõju all.
	<p>PÕLETUSOHT</p> <p>Soojendatavad seadme pinnad ja vedelik võivad töö käigus kuumeneda. Põletuste vältimiseks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vältige kuuma vedeliku või seadme puudutamist. • Oodake, kuni seade ja materjal on täiesti jahtunud.
	<p>VINGUGAASIOHT</p> <p>Heitgaasid sisaldavad mürgist vingugaasi, mis on värvitu ja lõhnatu. Vingugaasi sissehingamine võib põhjustada surma. Ärge töötage suletud kohtades.</p>

	<h2 style="text-align: center; margin: 0;">Hoiatused</h2>
	<p>TOKSILISTE VEDELIKE VÕI AURUDE OHT</p> <p>Toksilised vedelikud või aurud võivad silma või nahale sattumisel, sissehingamisel või allaneelamisel põhjustada tõsiseid tervisehäireid või surma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lugege MSDSi, et teada kasutatavate materjalidega seotud konkreetseid ohtusid.
    	<p>ISIKLIK KAITSEVARUSTUS</p> <p>Töötamisel, hooldamisel või seadme tööpiirkonnas viibides peate kandma sobivaid kaitsevahendeid, mis kaitsevad teid tõsiste vigastuste, sh silmade vigastamise, mürgiste aurude sissehingamise, põletuste ning kuulmiskahjustuste eest. Kaitsevahendite hulka kuuluvad (kuid loetelu ei ole täielik):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vedeliku, materjali ja lahuse tootja soovitab kasutada kaitseriietust ja respiraatorit. • Kindad, kingad, kombinesoon, näomask, müts, jne., mis on lubatud kasutada kõrgematel temperatuuridel vähemalt 500° F (260° C).

Komponendi tähistus

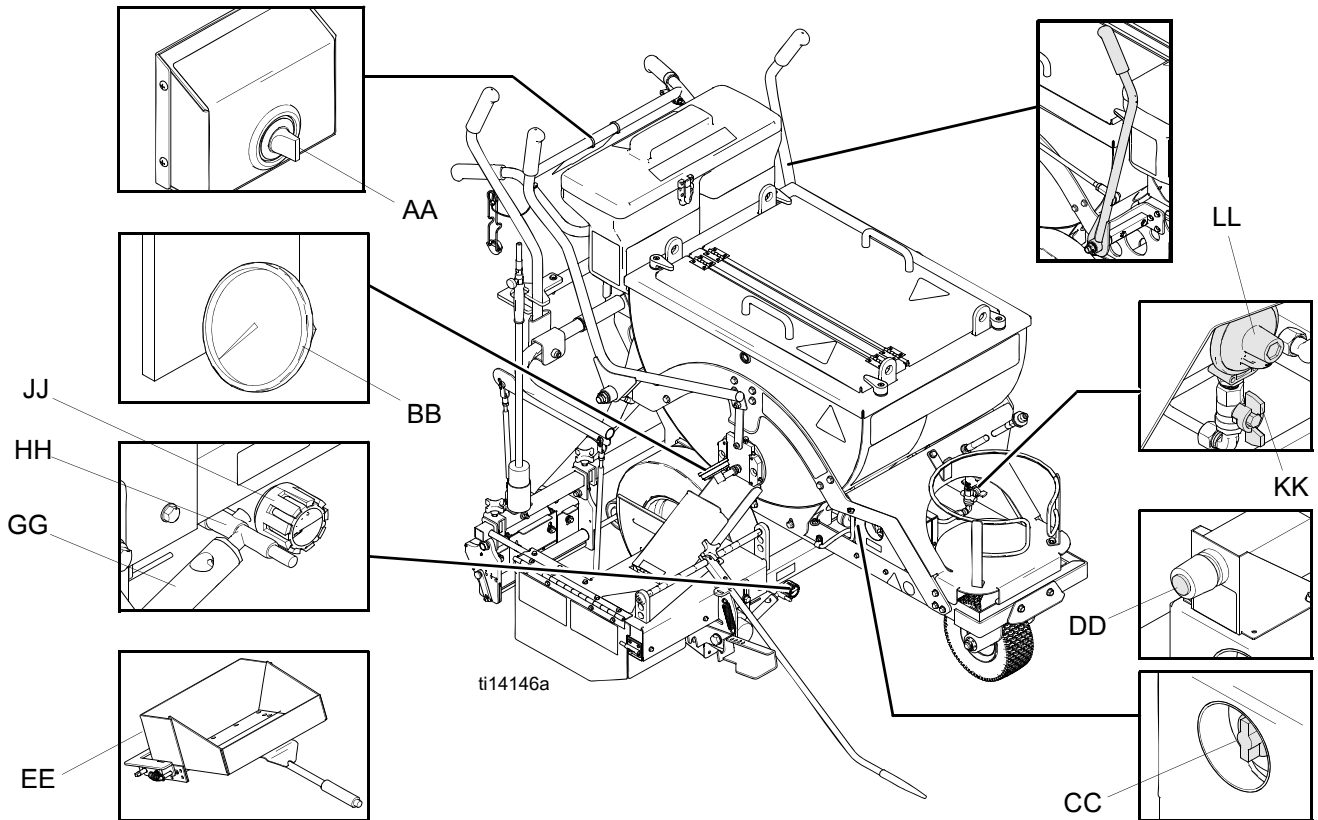


A	Katla peamised põletid
C	Katla katsepõletid
H	Joone juht
J	LP gaasisilindri hoidja
K	SmartDie™ kang
L	Katla termopatarei
M	Graanulite doseerimise mahuti
N	SmartDie™ teekatte mahuti/graanulite doseerimise mahuti täitja
P	SplitBead™ graanuli puistaja

R	ControlFlow™ ava ventiil
S	ControlFlow™ ava ventiili täitja
T	SmoothRide™ seadurratta kumm
U	Lukusta/vabasta seadurratas
V	Katla katsepõleti süütaja elektrood
W	Keskmise valamisjuurdepääsu riividega kate
X	PaddleMax™ Agitator Actuator
Y	Riividega kontrollimiskate
Z	PaddleMax™ Agitator
AB	Leeklamp





Veeldatud naftagaasi varustussilindrit Graco ei tarni. Veeldatud naftagaasi varustussilinder peab olema konstrueeritud, toodetud ning tähistatud järgnevate õigusaktide kohaselt: Ameerika Ühendriikide transpordiministeeriumi veeldatud naftagaasi silindrite tingimused ja eeskirjad, Kanada riiklik standard CAN/CSA-B339, ohtlike kaupade transportimiseks mõeldud silindrid, kerad ja torud, EMÜ-tüüpi silindritele mõeldud (Euroopa direktiivide 84/525/EMÜ, 84/526/EMÜ ja 84/527/EMÜ alusel) transporditavate survemahutite eeskirjad 2001 (S1 2001/1426), gaasisilindrite (tüübikinnitus) eeskirjad 1987 (SI 1987/116) (tüübikinnituseeskiri).

Komponendi ID (jätkub)



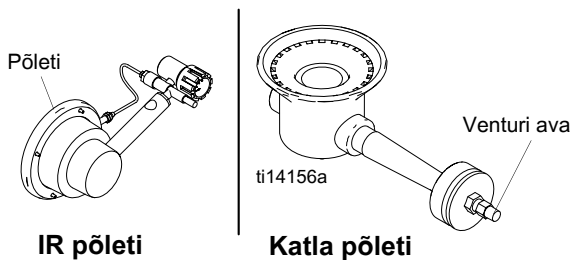
Viide	Osa
AA	Katla temperatuuri juhtimisnupp
BB	Katla temperatuuri näidik
CC	Katla gaasi turventiil
DD	Katla katsepõleti süütaja
EE	SmartDie™ teekatte mahuti
GG	SmartDie™ teekatte mahuti IR põleti
HH	IR põleti turvaline sulgemisventiil koos termoelemendiga
JJ	IR põleti regulaator/voolu juhtimise ventiil
KK	Katla põletite käsitsi kasutatav sulgeventiil
LL	Katla põleti regulaator

Tähtis ohutusteave

						
<p>Kui te ei järgi neid juhiseid täpselt, võib tekkida tulekahju või plahvatus, mis võib põhjustada kahju varale, kehavigastusi või surma.</p> <p>Hoidke gaasivarustuse juhe kuumadest pindadest ja leekidest eemal.</p>						

Kasutage seadmeid vastavuses riiklike ja kohalike eeskirjadega koos dokumendiga "Veeldatud naftagaaside säilitamine, käitlemine ja transport", ANSI/NFPA58 või CSA B149.1

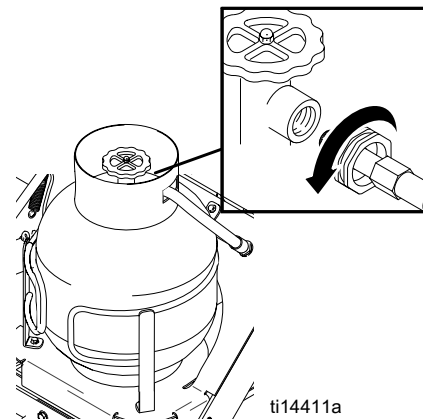
Kui seade on laos seisnud, kontrollige, et põletites või venturi torudes ei oleks putukaid või nende pesi.



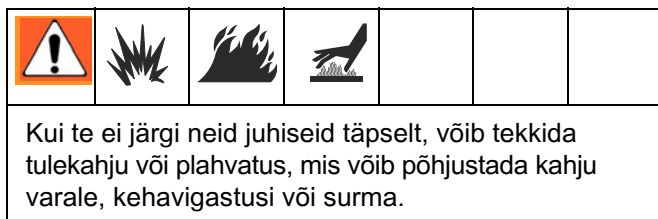
Kasutage ainult vertikaalseid auru eemaldavaid veeldatud naftagaasi silindreid, mis on konstrueeritud, toodetud, katsetatud, tähistatud ja registreeritud järgmiste õigusaktide kohaselt: Ameerika Ühendriikide transportiministeeriumi või ohtlike kaupade transportimiseks mõeldud silindrid, kerad ja torud standard CAN/CSA-B339, EMÜ-tüüpi silindritele mõeldud (Euroopa direktiivide 84/525/EMÜ, 84/526/EMÜ ja 84/527/EMÜ alusel) transporditavate survemahutite eeskirjad 2001 (S1 2001/ 1426), gaasisilindrite (tüübikinnitus) eeskirjad 1987 (SI 1987/116) (tüübikinnituseeskiri). Kasutage ainult 9,07 kuni 13,6 kg veeldatud naftagaasi silindreid.

Veeldatud naftagaasi silindrit tuleb kasutada vertikaalses püstiasendis, nagu on märgitud agentuuri heaks kiidetud õigeks aurude eemaldamiseks mõeldud veeldatud naftagaasi silindril.

Kontrollige gaasivarustuse vooliku ühendust veeldatud naftagaasi silindriga. Veenduge, et kinniti küljes ei oleks enne kinnitamist jäätmeid. Veenduge, et gaasiühendus on korralikult kinni kruvitud ning ei leki.

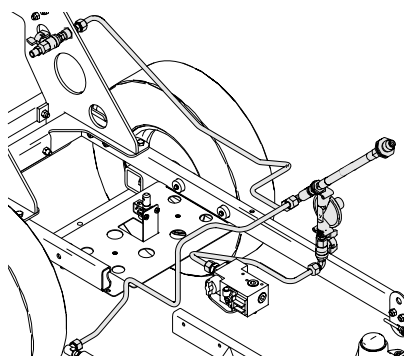


Tähtis ohutusteave

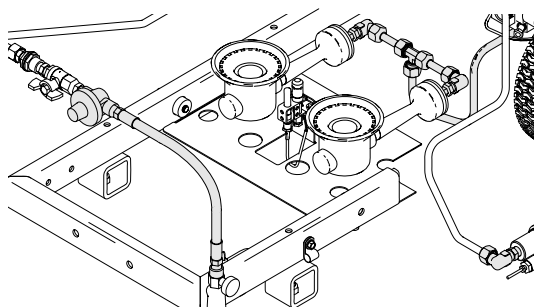


ENNE SÜÜTAMIST: Nuusutage kogu tööpiirkonda, et seal ei oleks gaasi. Nuusutage kindlasti maapinna lähedal, sest propan on raskem kui õhk ning jääb maapinnale.

IGA PÄEV: Kontrollige, et ei ole gaasilekkeid. Kasutage pehmetoimelist seepi ja vett või muud heakskiidetud meetodit. Suunake lahus kõikidele gaasijuhtmetele ja kinnititele ning jälgige gaasimulle.



ti14560a

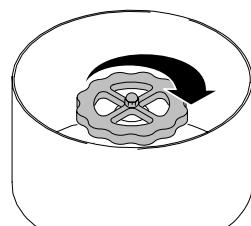


ti14561a

MÄRKUS: Põletid tuleb süüdata, et katsetada gaasijuhtmeid ja kinnitit gaasi turvaventiilidest järgmistel etappidel (CC ja HH). Süüdata põletid ainult pärast gaasijuhtmete ja kinniti kontrollimist turvaventiilile eelnevatel etappidel.

MIDA TEHA GAASILÕHNA VÕI GAASIMULLIDE KORRAL:

- Evakueerige alalt kõik töötajad, kellel puudub vastav väljaõpe
- Ärge süüdata ühtegi põletit
- Ärge süüdata leeki
- Ärge kasutage gaasi eemaldamiseks elektrilisi ventilaatoreid
- Ärge puudutage ühtegi elektrilülitiit ning ärge kasutage ühtegi telefoni
- Kui kinniti lekib, kinnitage kinnitit kõvemini kuni lekke sulgumiseni
- Kui gaasijuhe lekib, sulgege kõik veeldatud naftagaasi silindrid ning asendage juhe
- Helistage gaasi tarnijale eemal asuvast telefonist. Järgige gaasi tarnija juhiseid
- Kui leket ei saa veeldatud naftagaasi silindri sulgemisventiili sulgemisega peatada, helistage eemal asuvalt telefonilt oma gaasi tarnijale. Järgige gaasi tarnija juhiseid
- Kui teil ei õnnestu gaasi tarnijat kätte saada, võtke ühendust tuletõrjega



ti14128a

Katla turvaventiili võib ainult käsitsi sisse suruda või pöörata (CC). Ärge kasutage tööriistu. Kui nappu ei saa käsitsi vajutada või keerata, ärge proovige seda parandada, vaid pöörduge kvalifitseeritud tehniku poole. Parandamise katse või jõu kasutamine võivad põhjustada tulekahju või plahvatuse.

Ärge kasutage neid seadmeid, kui nende mis tahes osa võib olla olnud vee all. Kutsuge kohe kvalifitseeritud tehnik, kes kontrolliks seadmeid ja kõiki komponente. Asendage vigased osad ainult heakskiidetud toodetud osadega.

Tähtis ohutusteave

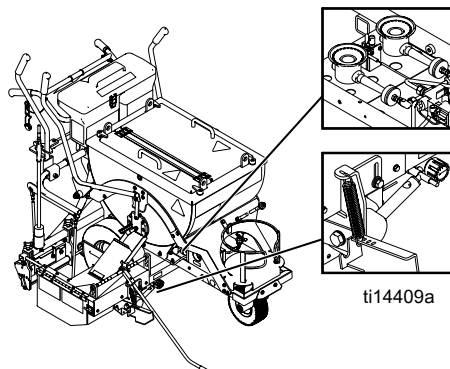
Enne kui proovite seadmeid käivitada:

Kui te ei järgi neid juhiseid täpselt, võib tekkida tulekahju või plahvatus, mis võib põhjustada kahju varale, kehavigastusi või surma.						

Kõik pinnad võivad muutuda väga kuumaks. Kandke kindlasti alati kuumusekindlaid kindaid ja muud kaitsevarustust, mis on tunnistatud sobivaks 500° F (260° C). Materjal ja seade on väga kuumad 350° - 500° F (177° C - 260° C). Ärge ületage kunagi materjali temperatuure 450° F (232° C). Kuum sulanud plastmass võib nahka põletada. Ärge üritage seda nahalt eemaldada. Jahutage jooksva vee all ning pöörduge arsti poole. Termoplastilise teekatte märgistamise ühendi kohta vaadake MSDS-i.						

Kui kasutate Thermolazer™ koos LineDriver™, ärge täitke bensiinimahutit, kui põletid on süüdatud. Laske enne uuesti kütusega täitmist seadmel täielikult jahtuda.						

Vältige pikaajalist aurude sissehingamist.						



IGA PÄEV: Kontrollige, et gaasijuhtmetes ja ühendustes ei ole gaasilekkeid.

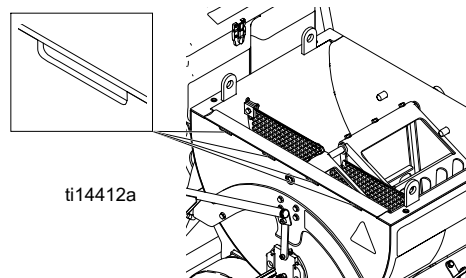
IGA PÄEV: Kontrollige, et gaasivarustuse voolik ei ole kulunud, seal ei ole hõõrdunud kohti, sissilõikeid ega lekkeid. Asendage ainult voolikutega, mida soovib Graco.

Kontrollige gaasivarustuse vooliku ühendust veeldatud naftagaasi silindriga. Veenduge, et kinniti küljes ei oleks enne kinnitamist jäätmeid. Veenduge, et gaasiühendus on korralikult kinni kruvitud ning ei leki.

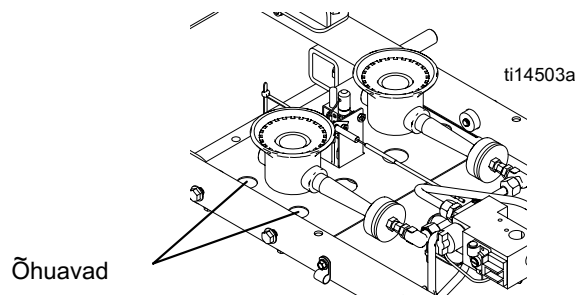
Veenduge, et järgmised osad oleksid suletud:

- LP gaasi mahuti sulgemisventiil
- ControlFlow™ ava ventiil
- Teekatte IR põleti regulaator/gaasi voolu kontrollventiil
- Katla gaasipõleti käsitsi kasutatav sulgemisventiil
- Katla gaasi turvaventiil
- Leeklambi käsitsi kasutatav sulgemisventiil
- Katla temperatuuri kontrollnupp (lülitage OFF asendisse)
- Leeklambi gaasivoolu kontrollventiil

Veenduge, et katla väljalaskeavasid ei ole takistatud.

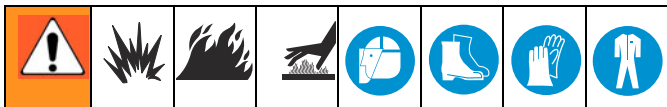


Veenduge, et katla põletamise õhuvarustuse avasid ei ole takistatud.



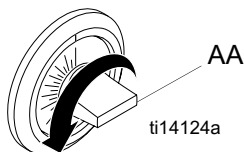
Süütamisjuhised

Katla põletite süütamine

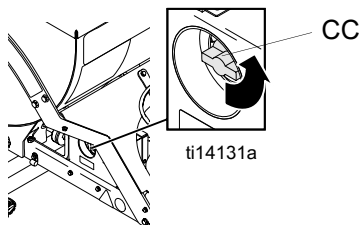


Lugege **Teie ohutuseks**, lehekülg 7.

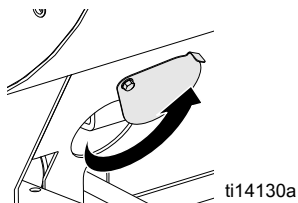
1. Keerake temperatuuri kontrollnupp (AA) asendisse 0 (OFF).



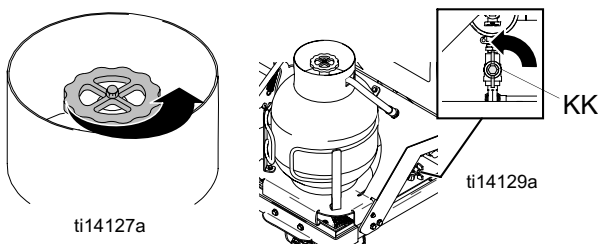
2. Keerake katla turvaventiil (CC) OFF asendisse.



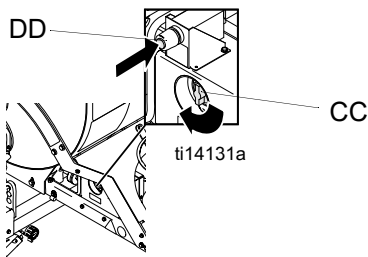
3. Avage põleti vaateport.



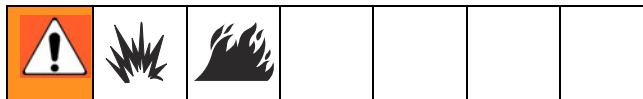
4. Avage seadme esiosas asuv propaani mahuti käsitsi kasutatav seiskamise ventiil, avage katla käsitsi kasutatav seiskamise ventiil (KK), mis asub katla all ja propaani mahuti taga.



5. Keerake gaasi turvaventiil (CC) PILOT asendisse.



6. Vajutage gaasi turvaventiili nupp sisse.
7. Vajutage katla katsepõleti süütajat (DD) kuni katsepõleti süttib.
8. Jätkake gaasi turvaventiili (CC) sissevajutamist üks minut. Kui katsepõleti kustub, korrake samme 4-6 pärast 10 minutit.



Kui katsepõleti süttib ilma gaasi turvaventiili nupu alla surumiseta, asendage turvaventiil. Kui gaasi turvaventiili nupp ei hüppa pärast katseasendit tagasi, peatage (STOP) ning asendage gaasi turvaventiil. Sulgege enne ventiili vahetamist propaani mahuti gaas.

9. Keerake gaasi turvaventiil nupp ON asendisse.
10. Keerake temperatuur 250° F (121° C) ning jälgige, et peamised põletid on süüdatud. Keerake katla temperatuuri nupp tagasi asendisse 0 ning jälgige temperatuuri kontrollnuppu, STOP.

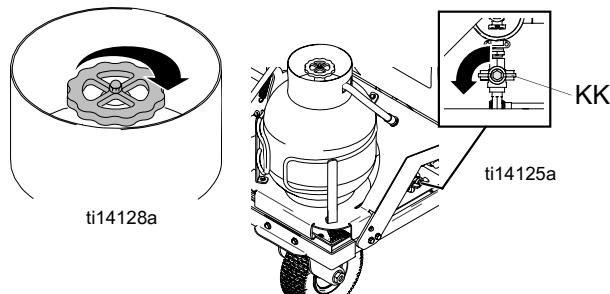


Kui peamised põletid ei sütti või seiskuvad pöörleva temperatuuri kontrollnupu korral, STOP. Keerake propaani mahuti gaas kinni. Järgige parandamisjuhendi diagnostilist protseduuri.

11. Sulgege põleti vaateport.
12. Keerake temperatuuri kontrollnupp soovitud asendisse.

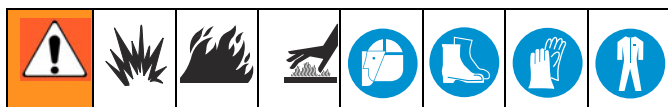
Põleti seiskamine

1. Keerake gaasi turvaventiil OFF asendisse.
2. Sulgege propaani mahuti sulgemisventiil. Sulgege käsitsi kasutatav katla sulgemisventiil (KK), kui olete lõpetanud katlapõletitega kuumutamise.

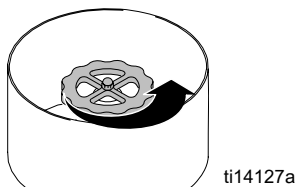


MÄRKUS: Katla gaasipõletit saab väikese leeklambiga käsitsi süüdata: DOT 39 NRC 228/286 silinder #3 leeklambi ots) kui patareiga töötav pulsü süütaja ei süüta katsepõletit.

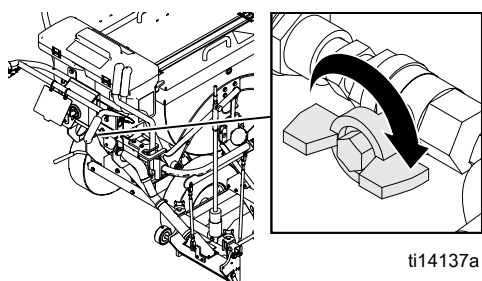
Leeklambi süütamise juhised



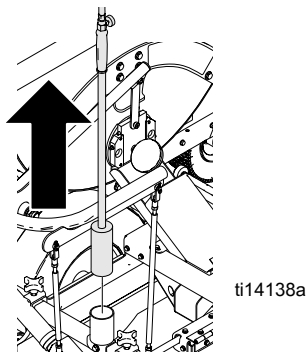
1. Avage käsitsi kasutatav propaani mahuti sulgemisventiil, mis asub seadme esiosas.



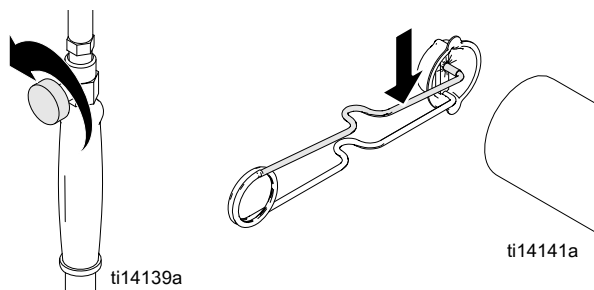
2. Avage regulaatori kõrval olev leeklambi sulgemisventiil.



3. Eemaldage hoidjast välimine leeklamp.



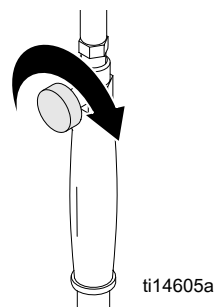
4. Avage ettevaatlikult leeklambi kohendamise ventiil ning kasutage leegi süütamiseks lööjat.



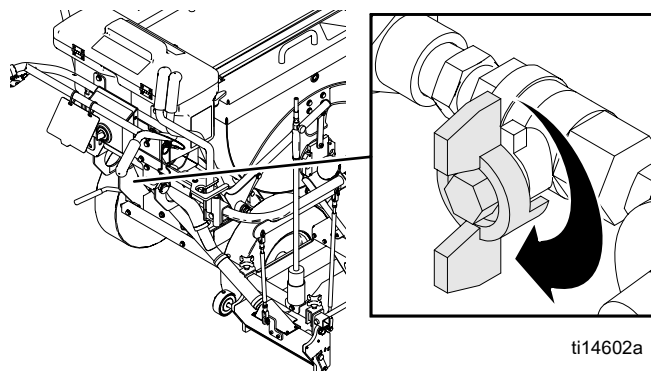
5. Kohendage leegi pikkust oma soovide kohaselt.

Leeklambi väljalülitamine

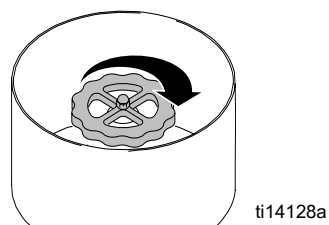
1. Sulgege täielikult leeklambi leegi kohendamise ventiil.



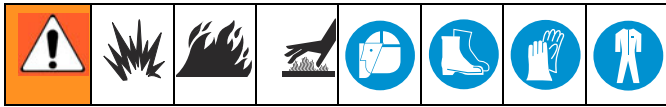
2. Sulgege pärast kuumutamist propaani mahuti küljes olev leeklambi käsitsi kasutatav sulgemisventiil.



3. Sulgege pärast kuumutamist propaani mahuti käsitsi kasutatav sulgemisventiil.

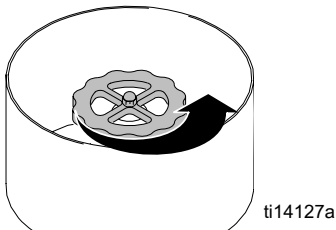


SmartDie™ teekatte mahuti IR põleti Süütamisjuhised



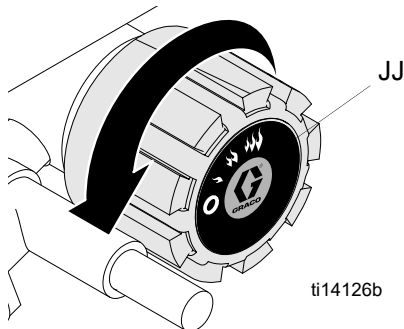
Lugege **Tähtis ohutusteave**, lehekülg 7.

1. Avage käsitsi kasutatav propaani mahuti sulgemisventiil, mis asub seadme esiosas.

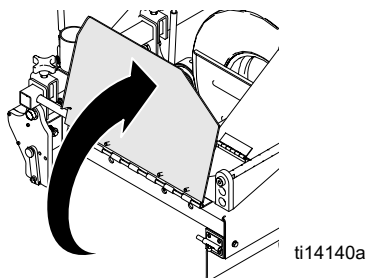


2. Süüdake leeklamp (vt **Leeklambi süütamisjuhised**, lehekülg 11).

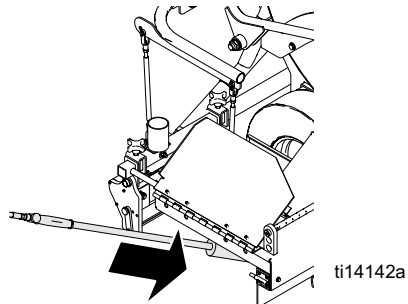
3. Keerake gaasi voolu kontrollnupp (JJ) maksimumi peale (kolme leegi asend).



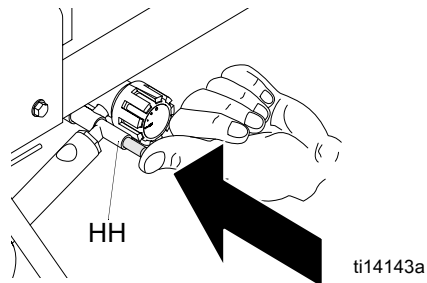
4. Avage teekatte mahuti katteklapp.



5. Paigutage leeklamp IR põleti taha, mis on põletil roostevaba terasvõrgu kõrval.



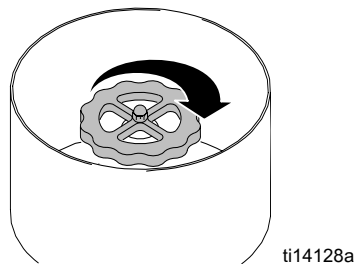
6. Vajutage turvalist sulgemisventiili nuppu (HH).



7. Hoidke turvalist sulgemisnuppu, kuni põleti süttib. Põleti hakkab süttimisel eredalt hõõguma.

Gaasi voolu peatamine

1. Keerake gaasi voolu kontrollnupp OFF asendisse (0 asend).
2. Sulgege käsitsi kasutatav propaani mahuti sulgemisventiil, kui olete lõpetanud IR põletiga kuumutamise.



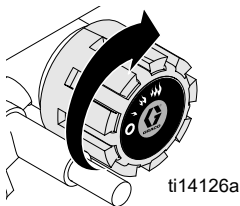
SmartDie™ teekatte mahuti

Paigaldus

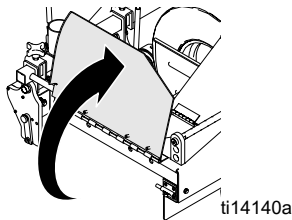


Olge teekatte mahuti paigaldamisel äärmiselt ettevaatlik. Olge valmis selleks, et seadme kõik komponendid ja materjal on väga kuumad. Vaadake MSDS-ist termoplastilise teekatte märgistuse liitmaterjalide kohta.

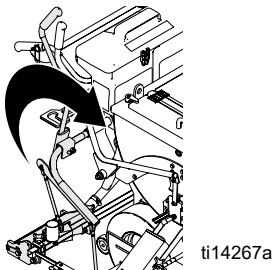
1. Seisake SmartDie™ teekatte mahuti IR põleti.



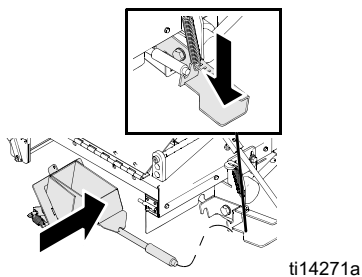
2. Avage teekatte mahuti katteklapp.



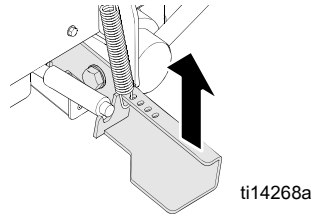
3. Liigutage SmartDie™ teekatte mahuti täitja täiesti tõstetud lukustatud asendist väljapoole.



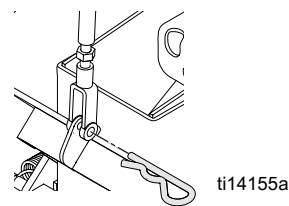
4. Libistage SmartDie™ teekatte mahuti, katte alla, ning vajutage SmartDie™ kangsi.



5. Engage SmartDie™ screed box rod into SmartDie™ lever.



6. Ühendage vardaotsik SmartDie™ teekatte mahuti silla küljes oleva ühendava auguga ning paigaldage klamber.

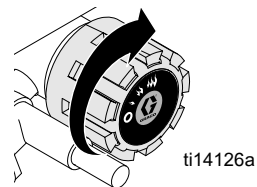


7. Sulgege ja lukustage mahuti katte uks.

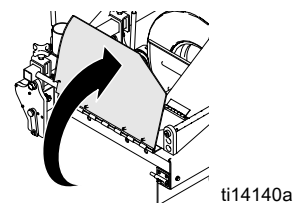
8. Süüdake uuesti SmartDie™ teekatte mahuti IR põleti nagu on nõutud.

Eemaldamine

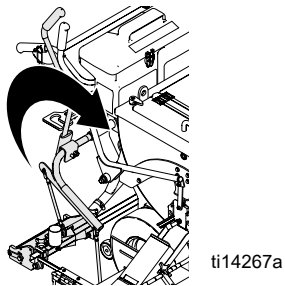
1. Lülitage välja SmartDie™ teekatte mahuti IR põleti.



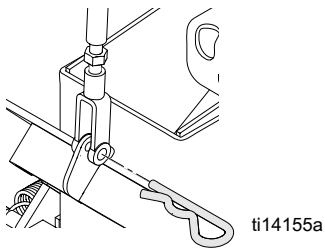
2. Avage teekatte mahuti katteklapp.



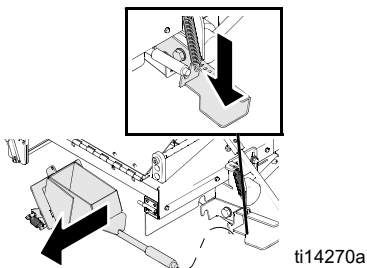
3. Seadke SmartDie™ teekatte mahuti maapinnale, kuid mitte lukustatuna avatud asendis.



4. Eemaldage klamber, mis ühendab SmartDie™ teekatte mahuti vardaotsikuga.



5. Vajutage alla SmartDie™ kang.

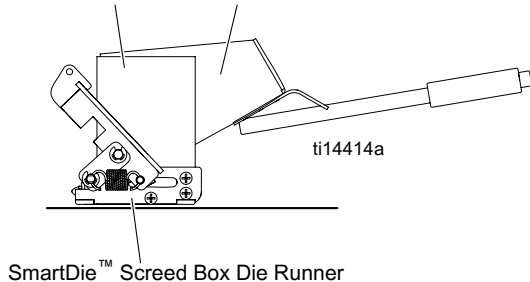


6. Eemaldage SmartDie™ teekatte mahuti varras SmartDie™ kangist ning eemaldage ettevaatlikult SmartDie™ .

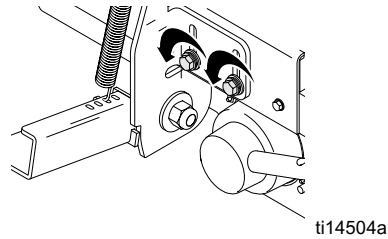
Kohendamine

SmartDie™ teekatte mahuti kõrgust ja nurka saab muuta, et tagada see, et igal pinnal oleks pidev materjali joon. Termoplastilise materjali optimaalseks mahapanemiseks peab SmartDie™ teekatte mahuti die runner olema maapinnaga paralleelne.

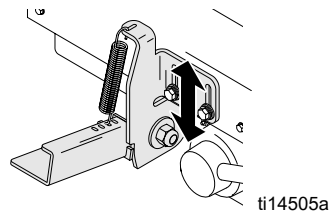
SmartDie™ teekatte mahuti ava SmartDie™ teekatte mahuti vann



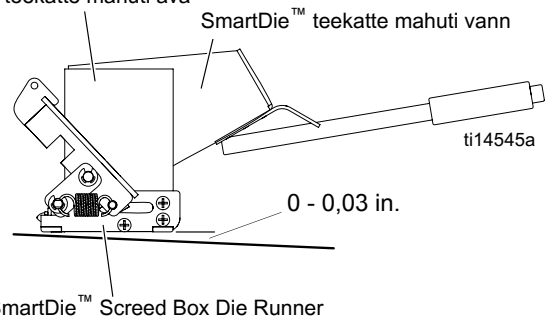
1. Laske vabaks kaks polti, mis on SmartDie™ teekatte mahuti kinnituse küljes.



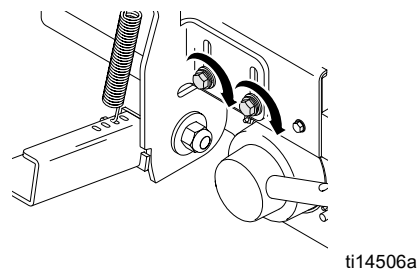
2. Libistage kinnitit allapoole, kuni SmartDie™ teekatte mahuti die runner esiserv on maapinnast kõrgemal. Parimate tulemuste saavutamiseks tõstke esiserv üles 0 - 0,076 cm maapinnast kõrgemal.



SmartDie™ teekatte mahuti ava

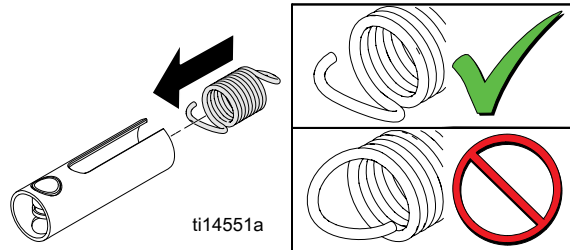


3. Kinnitage tugevamini teekatte mahuti kinnituse küljes olevaid polte.

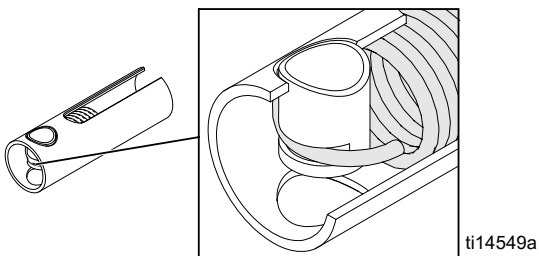


SmartDie™ teekatte mahuti vedru asendamine

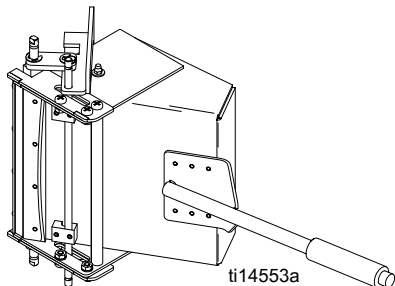
1. Asetage asendusvedru allpool näidatu kohaselt ning libistage see vedrupiirdesse.



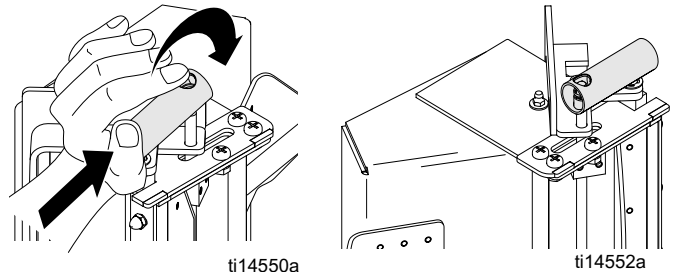
2. Lükake vedru üles läbi piirde ning keerake ots piirde pin külge, kuni vedru on soones kinni.



3. Seadke SmartDie™ teekatte mahuti selle küljele.



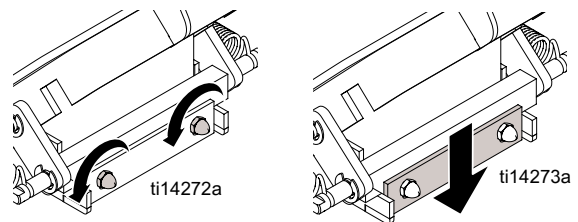
4. Pange vedru lahtine ots ja piire üle esimese pin, mis on SmartDie™ teekatte mahuti küljes. Seejärel lükake piire üles ning üle teise pin, mis on SmartDie™ teekatte mahuti küljes.



MÄRKUS: Veenduge, et vedru ots oleks soones täielikult kinni, et vedru ei tuleks lahti.

Juhtme tiheduse kohendamine

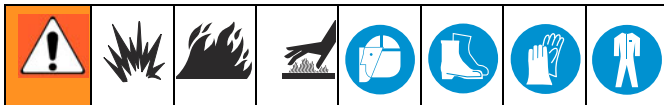
Teekatte mahutist tuleva materjali voo kohandamiseks lödvenedage kõik kübarmutrid, mis on SmartDie™ teekatte mahuti ava küljes ning liigutage vahepuksi, saavutate soovitud voo tiheduse.



Tüüpilised seadistused teekattel: 0,06 - 0,125 in. (0,153 - 0,318 cm).

Tüüpilised seadistused metallšabloonil:
Loputage - 0,0 cm.

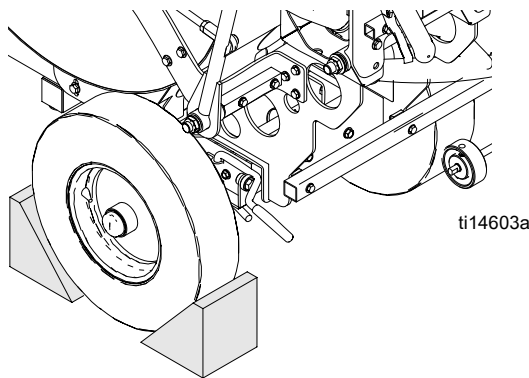
ThermoLazer™ kasutamiseks ettevalmistamine



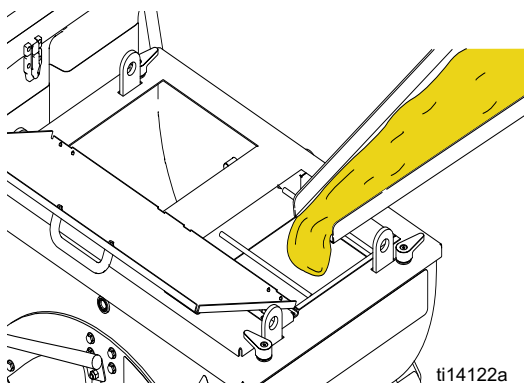
Hoidke kõik ligipääsuavad riivistatult, kui seade on kasutuses.

Kui lisate termoplastilist materjali, kinnitage ThermoLazer™ alati tökiskingadega.

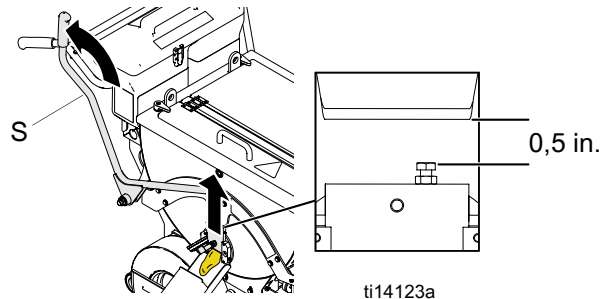
1. Veenduge, et katla põletid ja SmartDie™ teekatte mahuti põleti on süüdatud.
2. Laske katlal enne materjali lisamist kuumeneda. Kui katel on täiesti tühi, laske tal saavutada 300° - 350° F (149° - 177° C) enne materjali lisamist. Kui katlas on materjali, laske tal enne materjali lisamist saavutada 380° F (193° C).
3. Kinnitage ThermoLazer™ tökiskingadega.



4. Lisage katlasse termoplastiline materjal.

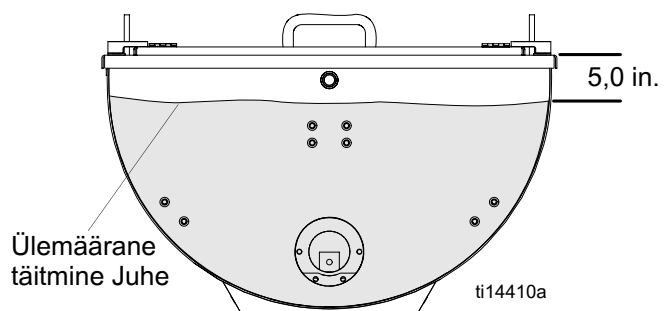


5. Liigutage ControlFlow™ ava ventiili käivitaja Actuator (S) tõstetud asendisse ning täitke teekatte mahuti sulanud termoplastilise materjaliga.



MÄRKUS: Materjali ava on kohandatav. Tootja on seadnud ava 1,3 cm vahega. Ava saab materjali lisamisel vastavalt vajadusele suurendada või vähendada.

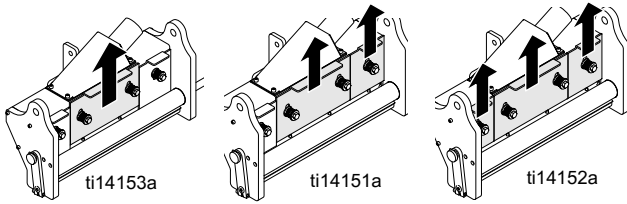
6. Ärge täitke katelt ülemääraselt materjaliga. Ületäitmine tähendab seda, et materjal on katla kaanele lähemal kui 13 cm.



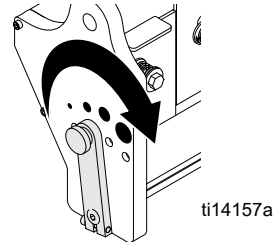
7. Sulgege ligipääsuavad, kui kasutate termoplastilist materjali.
8. Vältige kokkupõrget seadmega ThermoLazer™, et vältida kuuma materjali mahavoolamist või pritsimist.

Graanulite doseerimise mahuti

Graanulite doseerimise mahutil on kolm ava, mida saab avada ja sulgeda, et graanuleid saaks doseerida soovitud laiusega.



Graanulite voolamise kiirust saab kohandada graanulite voolu kiiruse hoovaga, mis asub väljaspool doseerimise mahuti.



Graanulite lisamine SplitBead™ graanulite puistajale

Ühe graanuli rakendamine

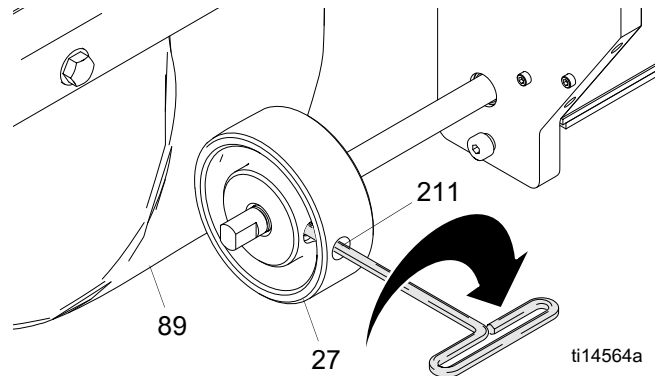
1. Lukustage lahti ning avage SplitBead™ graanulite puistaja ava.
2. Täitke mõlemad lehtri küljed graanulitega.
3. Sulgege ja lukustage lehtri kate. Ärge jätke graanuleid pikemaks ajaks lehtrisse, voolikutesse või doseerijasse. Graanulid imavad endasse niiskust, seovad end teiste graanulitega ning tahenevad.

Topeltgraanuli rakendamine (topletgraanuli komplekti paigaldamine on nõutav 24C528)

1. Täitke vasak pool elementgraanulitega (väiksem kamber).
2. Täitke parem pool klaasgraanulitega (suurem kamber).
3. Sulgege ja lukustage lehtri kate. Ärge jätke graanuleid pikemaks ajaks lehtrisse, voolikutesse või doseerijasse. Graanulid imavad endasse niiskust, seovad end teiste graanulitega ning tahenevad.

Graanulite doseerija engagement wheel

Graanulite korralikus doseerimiseks peab juhtratas (27) olema otsekontaktis rehviga (89). Kui juhtratas (27) lõtvub ja/või hakkab libisema, kasutage kruvi tugevamini kinnikeeramiseks kuuskantvõtit (211).



Materjali kandmine pinnale

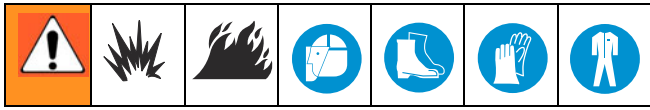


1. Asetage seade sihtala kohale ning vajutage ThermoLazer™ sirgjooneliselt ette, kuni esiratas lukustub kesksesse asendisse (ratta hambumisel kõlab väike klõps). ThermoLazer™ orienteerimiseks kasutage joone juhti.
2. Tõmmake seade tagasi sihtala alguspunkti ning asetage teekatte mahuti paigale.

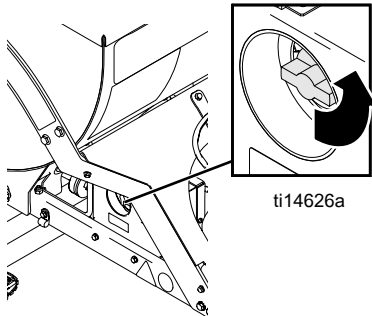
3. Tõmmake thermoplastilise ControlFlow™ ava ventiili täitja (S) ning täitke teekatte mahuti sulanud materjaliga.
4. Avage graanulite mahuti ava ning täitke graanulite doseerija ülevalt poolt 3,8 cm tasemeni.
5. Vajutage SmartDie™ teekatte mahuti/graanulite doseerija mahuti täitja (N) kangi ettepoole, et paigutada teekatte mahuti ning et graanulite doseerija ratas hambuks.
6. Lükake ThermoLazer™ seade ette koos paigutatud teekatte mahutiga ning olekus, kus graanulite doseerija ratas on hambunud, et saaks kasutada materjali.

Materjali õige ja ebaõige kasutamise kohta leiate näiteid remondijuhendi peatükist **Veatsing**.

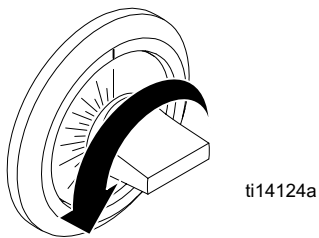
Seiskamine



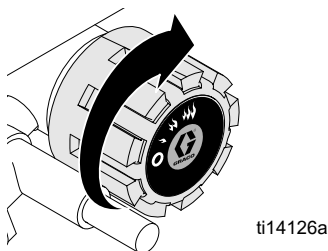
1. Keerake katla gaasi turvaventiil (CC) OFF asendisse.



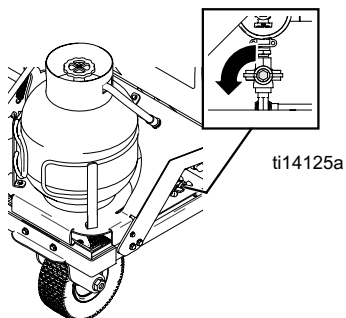
2. Keerake temperatuuri kontrollnupp (AA) asendisse 0 (OFF).



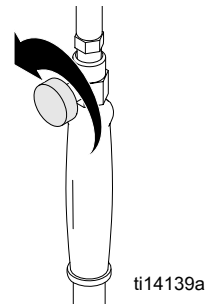
3. Keerake teekatte põleti regulaator/voolu juhtimise ventiil asendisse 0 (OFF).



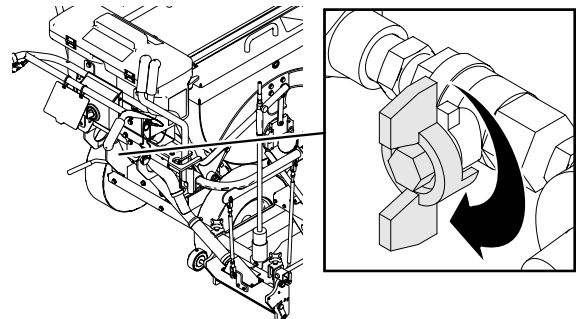
4. Sulgege katla põleti käsitsi kasutatav sulgemisventiil (KK), mis asub katla all ja propaani mahuti taga, asendisse OFF.



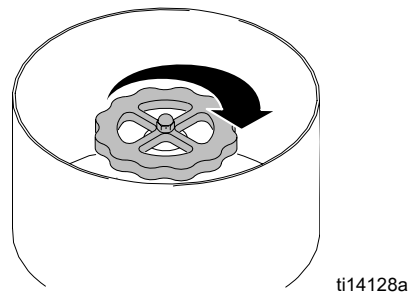
5. Keerake leeklambi gaasi voolu ventiil suletud asendisse.



6. Keerake leeklambi käsitsi kasutatav sulgemisventiil OFF asendisse.



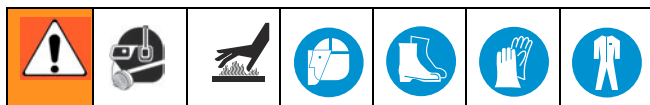
7. Keerake propaani mahuti peamine gaasiventii OFF asendisse.



Hoidke veeldatud naftagaasi silndrit alati väljas heakskiidetud/turvalises hoidlas.

Thermolazer™ võib hoida hoones AINULT JUHUL, KUI veeldatud naftagaasi silinder on eemaldatud.

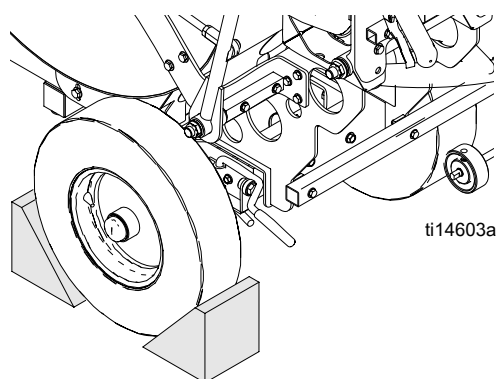
Puhastamine



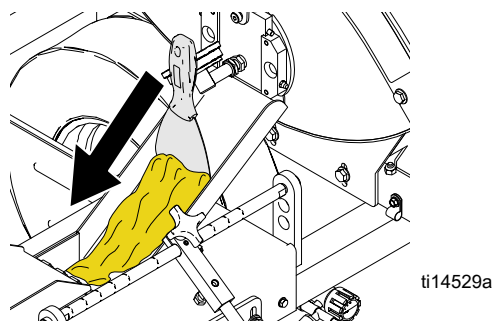
Ärge tõstke katlast välja järelejäänud termoplastilist materjali. Järelejäänud termoplastilise materjali võib jätta sinna kõvastuma ning seda saab hiljem uuesti sulatada.

Kui lisate termoplastilist materjali, kinnitage ThermoLazer™ alati tökiskingadega.

1. Kinnitage ThermoLazer™ tökiskingadega.



2. Kasutage vanni ja teekatte mahuti puhastamiseks kaabitsat.



MÄRKUS

Peske kindlasti põhjalikult BlackMax™ teekatte mahuti teekatte värv ning muud avatud piirkonnad, et vältida seda, et materjal ei külmutaks teekatee mahuti liikuvaid osi. Tühjendage iga die enne eemaldamist materjalist. Eemaldage kõik järelejäänud materjalid enne, kui need it sets within the die.

MÄRKUS

Materjali tahenemise ja voolu takistamise vältimiseks kraapige pärast igat kasutust välispindadelt liigne materjal, sealhulgas materjalide vannist.

MÄRKUS

Kui kasutate teekatte mahutist materjali väljalaskmiseks käsitsi kasutatavat leeklampi, ärge laske leekidel teekatte mahuti vedrudel leekidega kokku puutuda. Teekatte mahuti vedrud kaotavad leekide tagajärjel oma pinge ning ei sule mahutit korralikult.

MÄRKUS

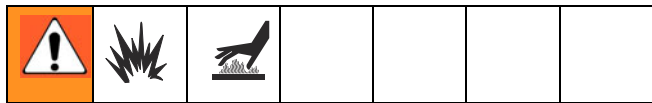
Eemaldage lehtrist ja doseerijast järelejäänud graanulid ning ärge laske neil lehtrit ja doseerijat ummistada.

Transportimine

Eemaldage ThermoLazer™ seadmelt enne transportimist veeldatud naftagaasiga varustamise silinder. Kinnitage heakskiidetud kohas ja meetodiga, mille on heaks kiitnud kohalikud, riiklikud, föderaalised ametiasutused ja rahvusvahelised organisatsioonid.

Kasutage seadme ThermoLazer™ liigutamisel alati ettenähtud tõsteastmeid. ThermoLazer™ tõstmisel kasutage ainult ANSI heaks kiidetud troppe ja varustust, mis on tunnistatuks sobivaks miniaalselt 2000 lb puhul. Kasutage ThermoLazeri transpordivahendite külge kinnitamisel ANSI heaks kiidetud vahendeid.

Hooldamine

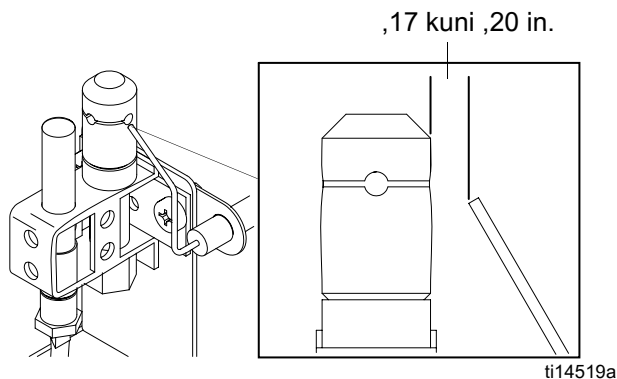


IGA PÄEV: Kontrollige, et gaasijuhtmetes ja ühendustes ei ole gaasilekkeid. Kasutage gaasilekete avastamiseks seebivett või veeldatud naftagaasi lekete detektorit.

IGA PÄEV: Kontrollige, et veeldatud naftagaasi varustusvoolik ei ole kahjustatud ega kulunud ning seal ei ole sisselõikeid. Veenduge, et vooliku ja mahuti ühenduses ei ole enne ühendamist võõrkehi.

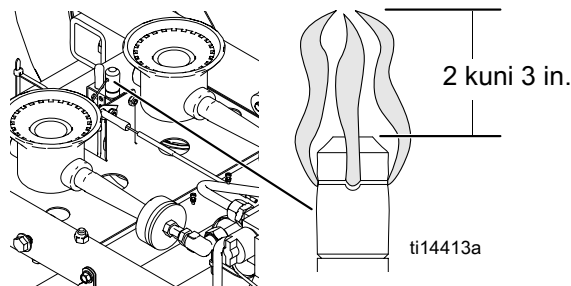
IGA PÄEV: Veenduge, et katla gaasi turventiil (CC) pöörleb vabalt. Veenduge, et ventiil liiguks vabalt väljaspool PILOT asendit.

IGA PÄEV: Veenduge, et katla katsepõleti elektrood tekitab katsepõletis korraliku sädeme. Sädemee suuruseks peaks olema ,43-,50 cm.

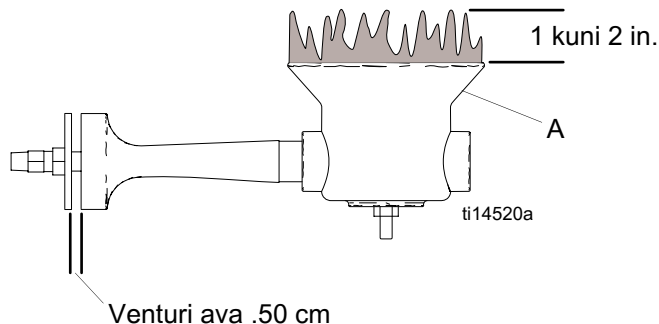


IGA PÄEV: Veenduge, et katla peamised põletid (A) süttivad, kui on vaja kuumust ning seiskuvad, kui seda ei ole vaja.

IGA PÄEV: Veenduge, et katla katsepõleti põleb korralikult. Leek peab olema 5-7,6 cm kõrge ning sinise/oranži värvusega.



IGA PÄEV: Veenduge, et katla peamised põletid põletavad õigesti. Leek peab olema 2,5-5,0 cm kõrgune ning sinise/oranži värvusega.



IGA PÄEV: Veenduge, et IR põleti gaasi sulgemisventiil (HH) liigub vabalt sisse ja välja.

IGA PÄEV: Veenduge, et veeldatud naftagaas voolab põletisse ainult siis, kui turvaline sulgemisventiil on sisse vajutatud.

IGA PÄEV: Veenduge, et IR põleti otspind hõõguks suure kuumuse korral oranžilt. Regulaatori "kolme leegi" asend/voolu juhtimise ventiil (JJ).

IGA PÄEV: Määrige SmartDie™ teekatte mahutit õliga.

IGA PÄEV: Veenduge, et teekatte mahuti vedrud ei ole kulunud ning seal ei oleks võõrkehi.

IGA PÄEV: Veenduge, et graanulite doseerimise roolis (27) ja Thermolazer™ rehvis (89) ei ole võõrkehi.

IGA NÄDAL: Määrige termoplastilise voolu juhtimise ava ventiili ajamit õliga.

IGA NÄDAL: Kontrollige rehvide rõhku.

IGA NÄDAL: Kontrollige, et die bar carbide runners ei ole kulunud.

IGAKUISELT: Määrige PaddleMax™ agitator rod ball joint ends õliga.

Fat Track™ eesmise seadurratta süsteem

KORD AASTAS: Keerake mutrit (86a) kruvil, mis asub dust cap (92) all, kõvemini kinni, kuni vedruseib läheb lõpuni alla. Seejärel keerake kruvi 1/2 kuni 3/4 pööret.

KORD AASTAS: Keerake mutrit (82) kruvil (90) kõvemini kinni, kuni see vedruseibi kokku suruma. Keerake veel 1/4 pööret.

IGAKUISELT: Määrige ratta laagrit õliga.

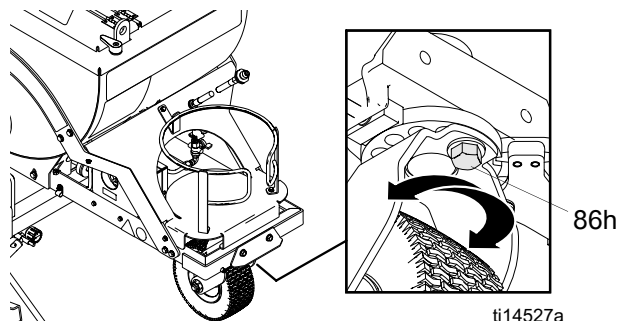
PERIOODILISELT: Kontrollige, et caster lukustamistift (86 t) ei ole kulunud. Kui see on nii, tekib seadurrattasse lõtk. Keerake tihvt teistpidi või vahetage välja.

PERIOODILISELT: Kontrollige seadurrataste ühilduvust vastavalt vajadusele.

FatTrack™ eesmise seadurratta rehvi joondumine

Seadke esiratas järgmiselt:

1. Lõdvendage polti (86h).



2. Keerake esiratast sirgeks seadmiseks paremale või vasakule.
3. Keerake polti kõvemini kinni (86 h). Vajutage joonetõmbamisseadet ning laske sellel käsitsi reguleerimata veereda.

MÄRKUS: Kui joonetõmbamisseade veereb paremale või vasakule, korrake samme 1-st 3-ni, kuni hakkab sirgelt veerema.

Tehnilised andmed

Kütus:	Veeldatud naftagaas (propaniaur)
Gaasivarustuse rõhk (maksimaalne):	17,24 bar
Katla põleti sisselaskerõhk:	2,7 kPa
IR põleti sisselaskerõhk:	,83 bar
Leeklambi sisselaskerõhk:	1,24 bar
Katla peamise põleti kuumenemisvõimsus (maksimaalne):	Kaks (2) põletit, mõlemad hinnatud 2,96 kW
Katla katsepõleti kuumenemisvõimsus (maksimaalne):	1,11 kW
IR põleti kuumenemisvõime (maksimaalne):	4,1 kW
Leeklambi kuumenemisvõime (maksimaalne):	29,31 kW
Katla mahutavus (maksimaalne):	136 kg (termoplastilised teekatte mürgistuse liitmaterjalid)
Katla temperatuur (maksimaalne):	450° F (232° C)
Katla temperatuur (töötades):	380° - 420° F (193° - 216° C) 4,14 bar
Rehvirõhk (tagarattad):	4,14 bar
Rehvirõhk (seaduratas):	3,1 bar
Patarei (katla katsepõleti süütaja):	AA (1,5 V)
Graanuli leetri mahutavus (maksimaalne):	36,3 kg II tüüpi klaasgraanulid

Mõõtmed

Kaal:	134 kg
Pikkus:	1,83 m
Kõrgus:	1,3 m
Laius:	1,22 m

Graco standardgarantii

Graco garanteerib, et kogu selles dokumendis kirjeldatud seadmestik, mille on tootnud Graco ja mis kannab tema nime, on Graco volitatud edasimüüjalt algele ostjale kasutamiseks müümise päeval vaba materjali- ja tootmisvigadest. Jättes kõrvale Graco antud mis tahes eri-, pikendatud või piiratud garantii, parandab või asendab Graco kaheteistkümne kuu jooksul alates müügipäevast seadmestiku mis tahes osa, mille Graco tunnistas vigaseks. See garantii kehtib ainult siis, kui seadmestiku paigaldamine, kasutamine ja hooldamine on toimunud vastavalt Graco kirjalikule dokumentatsioonile.

Käesolev garantii ei hõlma ja Graco ei vastuta üldise kulumise ja purunemise või mis tahes talitlushäire, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud vale paigaldus, väärkasutus, abrasiioon, korrosioon, ebapiisav või ebakohane hooldus, hooletus, õnnetus, oskamatu käsitsemine või asendamine Graco poolt mitte toodetud koostisosadega. Samuti ei vastuta Graco talitlushäire, kahjustuse või kulumise eest, mille on põhjustanud Graco seadmete kokkubotimatus struktuuride, tarvikute, seadmete või materjalidega, mida ei ole tarninud Graco, või mille on põhjustanud struktuuride, tarvikute, seadmete või materjalide, mida Graco ei ole tarninud, mittenõuetekohane konstruktsioon, tootmine, paigaldus, käitamine või hooldus.

Käesoleva garantii tingimuseks on väidetavalt defektse seadme ettemakstud tagastamine väidetava defekti kontrollimiseks Graco volitatud turustajale. Kui väidetav puudus on tõestust leidnud, parandab Graco mis tahes puudusega osa või vahetab selle välja tasuta. Seade tagastatakse algele ostjale nii, et transpordi eest on ette makstud. Kui seadme ülevaatusel ei avastata ühtegi materjali või viimistluse puudust, parandatakse seade mõistliku tasu eest, mis võib sisaldada kulutusi osadele, tööle ja transpordile.

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

Graco ainus kohustus ja ostja ainus heastamisvahend garantii mis tahes rikkumise eest on eespool sätestatu. Ostja nõustub, et ükski muu heastamisvahend (mille hulka kuuluvad juhuslik või kaasnev kahju saamata jäänud tulude, teostamata müügi eest, isikule vigastuse tekitamise või varakahjustuse või mis tahes muu juhusliku või kaasneva kahju eest, kuid mis ei piirdu sellega) ei ole kohaldatav. Kõik hagid garantii rikkumise eest tuleb esitada kahe (2) aasta jooksul alates müügikuupäevast.

GRACO EI ANNA GARANTIID NING ÜTLEB OTSESELT LAHTI MIS TAHES GARANTIIS MÜÜDAVUSE JA TEATAVAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE SUHTES LISAVARUSTUSE, SEADMETE, MATERJALIDE VÕI KOMPONENTIDE PUHUL, MIDA GRACO MÜÜB, KUI EI TOODA. Esemete, mida Graco on müünud, kuid mida ta ei ole tootnud (nagu näiteks elektrimootorid, lülitid, voolik jne) suhtes kehtib selle olemasolul nende tootjapoolne garantii. Graco annab ostjale mõistlikku abi mis tahes nõude esitamisel kõnealuste garantiide rikkumise eest.

Graco ei vastuta ühelgi juhul kaudse, juhusliku, eri- või kaasneva kahju eest, mis tuleneb allpool toodud Graco tarneseadmetest, või selle juurde müüdnud mis tahes toodete või teiste kaupade sisseseadest, talitlusest või kasutusest, ükskõik, kas lepingu rikkumise, garantii rikkumise, Graco hooletuse tõttu või muul põhjusel.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco teave

TELLIMUSE ESITAMISEKS pöörduge oma Graco edasimüüja poole või helistage, et leida lähim edasimüüja.

Tasuta telefoninumber: 1-800-690-2894.

Kogu selles dokumendis sisalduv sõnaline ja pildiline teave vastab avaldamise hetke uusimale tooteinfole. Gracol on õigus muudatusi teha ükskõik millisel ajal ilma eelneva etteteatamiseta.

Algupärase kasutusjuhendi tõlge. This manual contains Estonian. MM 313787

Graco peakorter: Minneapolis

Rahvusvahelised kontorid: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

Autoriõigus 2008, Graco Inc., mis on registreeritud ISO 9001 kohaselt

www.graco.com

Revised 12/2010