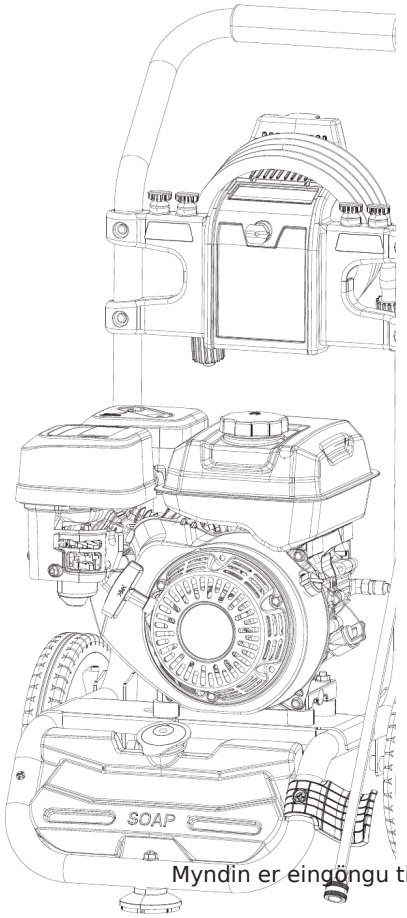
DUCAR
POWER WITH VISION

Model: DGPW3400H

HÁÞRÝSTIDÆLA
NOTENDAHANDBÓK

JK'S MANUAL



Myndin er eingöngu til viðmiðunar.

VARÚÐ!	**Lesið handbókina áður en búnaðurinn er settur í gang. Geymið handbókina til síðari nota.**

EFNISYFIRLIT

Inngangur	3
Öryggisreglur	4
Öryggistákn	4
Öryggisleiðbeiningar	4
Helstu hlutar háþrýstidælu	7
Samsetning	8
Fótur festur	8
Handfang sett á	8
Efri og neðri festing sprautubyssu	8
Aukahlutafesting	8
Sprautubyssa tengd	9
Bætt á vélarolíu og eldsneyti	10
Notkun	12
Ræsing háþrýstidælu	12
Stöðvun háþrýstidælu	13
Notkun sprautubyssu	13
Notkun sprautustúts	14
Notkun hreinsiefnis	14
Viðhald	15
Athuganir fyrir notkun	15
Eftir hverja notkun	15
Viðhaldsáætlun	15
Olíuskipti	16
Viðhald vélar	17
Geymsla	17
Bilanagreining	18
EB-samræmisyfirlýsing	19

VARÚÐ!	**GEYMIÐ ÞESSA HANDBÓK TIL SÍÐARI NOTA. Handbókin inniheldur mikilvægar upplýsingar um öryggi, notkun og viðhald.**

INNGANGUR

Takk fyrir að velja þessa vönduðu háþrýstidælu. Ef vélin er notuð og viðhaldið samkvæmt leiðbeiningum þessarar handbókar getur hún veitt áreiðanlega þjónustu í mörg ár.

Vörulýsing

Háþrýstidælan vinnur við 3.400 PSI og vatnsrennsli 2,6 gallon á mínútu. Kerfið er ætlað til öflugrar heimilisnotkunar og er búið 208 cc vél, froðufylltum dekkjum sem ekki springa, 30 feta háþrýstislöngu og fimm hraðtengdum stútum.

Útblástursvarnakerfi háþrýstidælunnar uppfyllir alla viðeigandi staðla bandarísku Umhverfisverndarstofnunarinnar (EPA).

Notkunarsvið

- Fjarlægir óhreinindi og myglu af klæðningum húsa, pöllum, bílskúrsgólfum, steinlögðum veröndum og steyptum gönguleiðum.
- Hentar einnig til þrifa á bílum, mótorhjólum, bátum, húsbílum, útihúsgögnum, garðtækjum og grillum.

Skráið eftirfarandi upplýsingar vegna ábyrgðarmála:

Kaupdagur	
Gerðarnúmer	DGPW3400H
Raðnúmer	

Tæknilegar upplýsingar

Eiginleiki	Upplýsing
Vél	212 cc
Nafnþrýstingur	3.400 PSI
Nafnrennsli	2,6 GPM
Hámarkshiti vatns	140 °F (60 °C)

ÖRYGGISREGLUR

Öryggistákn

VIÐVÖRUN!	**Gefur til kynna mögulega hættulegar aðstæður sem geta valdið alvarlegum meiðslum eða dauða ef þeim er ekki afstýrt.**

VARÚÐ!	**Gefur til kynna mögulega hættulegar aðstæður sem geta valdið skemmdum á búnaði eða eignum.**

Hálka	Eldhætta	Sprengihætta
Raflostshætta	Heitt yfirborð	Augnhlífar

Öryggisleiðbeiningar

Framleiðandi getur ekki séð fyrir allar hugsanlegar hættulegar aðstæður sem notandi kann að mæta. Viðvaranir í handbókinni, á merkimiðum og límmiðum eru því ekki tæmandi. Til að koma í veg fyrir slys þarf notandi að skilja og fylgja öllum leiðbeiningum handbókarinnar og beita heilbrigðri skynsemi.

VIÐVÖRUN!	**Lesið og skiljið þessa handbók í heild áður en háþrýstidælan er notuð. Röng notkun getur valdið alvarlegum meiðslum eða dauða.**

VIÐVÖRUN!	**Sprautið aldrei nálægt rafmagnsgjafa, svo sem rafmagnsinnstungu. Snerting við rafmagn getur valdið raflosti eða bruna.**

VIÐVÖRUN!	**Notið ekki innandyra eða í lokuðu rými þar sem hættulegt kolmónoxíð getur safnast upp.**

- Kolmónoxíð er eitrað og lyktarlaust gas sem getur valdið höfuðverk, rugli, þreytu, ógleði, yfirliði, veikindum, krömpum eða dauða. Finnið þið fyrir slíkum einkennum skal fara STRAX út í ferskt loft og leita læknisaðstoðar.
- Notið aldrei innandyra, undir þaki eða í lokuðu rými, jafnvel þótt hurðir og gluggar séu opnir.
- Komið í veg fyrir að útblástur frá vélinni berist inn í lokað rými um glugga, hurðir, loftræstingar eða önnur op.
- Notið viðeigandi öndunargrímu samkvæmt leiðbeiningum hennar ef hætta er á innöndun gufu.

ÖRYGGISREGLUR

VIÐVÖRUN!	**Til að draga úr hættu á vökvainnskoti, alvarlegum meiðslum eða aflimun skal aldrei beina vatnsþrýstingi að fólki eða gæludýrum.**

- Háþrýstivatnsgeislinn getur skorið í gegnum húð og undirliggjandi vefi. Aldrei kreista gikkinn eða beina sprautubyssunni að fólki, dýrum, plöntum eða viðkvæmum hlutum eins og gleri, jafnvel þótt vélin sé stöðvuð.
- Búnaðurinn er ekki leikfang. Haldið börnum og gæludýrum frá honum.
- Skiljið sprautubyssu aldrei eftir án eftirlits meðan vélin er í gangi.
- Gætið þess að sprautubyssa, stútur og aukahlutir séu rétt fest.
- Reynið aldrei að gera við háþrýstislöngu, skiptið henni alltaf út.
- Reynið aldrei að þétta leka með þéttiefni, skiptið um O-hring eða þéttingu.
- Tengið hvorki né aftengið slöngu við dælu eða sprautubyssu meðan kerfið er undir þrýstingi.
- Losið alltaf vatnsþrýsting úr vélinni þegar mótor er stöðvaður.

VIÐVÖRUN!	**Hreyfanlegir hlutar geta gripið fatnað, skartgripi og hár.**

- Notið ekki lausan fatnað eða lausa hanska.
- Fjarlægið skartgripi og annað sem getur flækst í hreyfanlegum hlutum.
- Bindið sítt hár aftur eða notið viðeigandi höfuðhlíf.

VIÐVÖRUN!	**Háþrýstidælan getur myndað polla og hált yfirborð.**

- Notið aldrei sandala, notið alltaf hlífðarskó.
- Notið vélina á sléttu og stöðugu undirlagi.
- Notið ekki vélina af stiga, vinnupalli eða ójöfnu undirlagi, bakslag frá sprautubyssu getur valdið falli.
- Haldið sprautubyssunni með báðum höndum til að hafa stjórn á bakslagi.
- Teygið ykkur ekki of langt til að ná lengra.

VIÐVÖRUN!	**Haldið vélinni frá eldfimum hlutum og öðrum hættulegum efnum.**

- Eldsneyti og eldsneytisgufur eru mjög eldfim og geta sprungið með alvarlegum meiðslum eða dauða.
- Yfirfyllið aldrei eldsneytistank. Ef eldsneyti hellist niður skal færa vélina að minnsta kosti 30 fet (um 9 m) frá lekastað og þurrka allt eldsneyti af áður en ræst er.
- Reykið aldrei við notkun eða eldsneytisáfyllingu.
- Notið eða geymið vélina aldrei nálægt opnum eldi, hita eða öðrum íkveikjugjafa.
- Haldið vél lausri við gras, lauf eða feiti sem getur kviknað í.
- Við áfyllingu eða tæmingu eldsneytis skal slökkva á vélinni og láta hana kólna í að minnsta kosti 2 mínútur áður en lok tankar er tekið af. Ef vélin hefur verið í gangi getur þrýstingur verið í tankinum, losið lokið hægt.
- Tryggið vélina gegn því að velta við notkun eða flutning til að koma í veg fyrir eldsneytisleka.
- Við flutning skal aftengja kertavír, tæma eldsneytistank og hafa eldsneytisloka í OFF-stöðu.

ÖRYGGISREGLUR

VIÐVÖRUN!	**Verið árvökul og beitið heilbrigðri skynsemi. Notið ekki vélina undir áhrifum áfengis, lyfja eða vímuefna, eða þegar þið eruð mjög þreytt.**

VIÐVÖRUN!	**Ræsisnúran getur dregist hratt til baka og togað handlegg að vélinni hraðar en hægt er að sleppa, sem getur valdið meiðslum.**

- Losið alltaf þrýsting úr sprautubyssu áður en ræsisnúra er toguð, einnig eftir hverja misheppnaða ræsingu.
- Til að draga úr bakslagi skal toga ræsisnúru hægt þar til mótstaða finnst, toga síðan hratt.

VIÐVÖRUN!	**Notið aldrei vélina ef einhverjir hlutar eru brotnir eða vantar. Notið eingöngu varahluti sem eru sérstaklega ætlaðir þessari vél.**

- Röng meðhöndlun háþrýstidælunnar getur skemmt vélina og stytt endingartíma hennar.
- Gerið við vélina aðeins eins og lýst er í þessari handbók. Hafið samband við söluaðila eða viðurkennt þjónustuverkstæði ef spurningar vakna.
- Breytið aldrei vélinni eða stillingu hámarkssnúnings.

VIÐVÖRUN!	**Forðist snertingu við heita hluta vélarinnar.**

- Sýnið sérstaka varúð í kringum hljóðkút og aðra vélarhluta, þeir geta orðið mjög heitir.
- Leyfið heitum hlutum að kólna áður en þeir eru snertir.

VIÐVÖRUN!	**Notið vélina eingöngu í þeim tilgangi sem hún er ætluð til, annars geta orðið alvarleg meiðsli eða dauði.**

- Ekki framhjá öryggisbúnaði. Hreyfanlegir hlutar eru varðir með hlífum. Gætið þess að allar hlífar séu á sínum stað.
- Skoðið slöngur og tengingar og tryggið að þær séu öruggar áður en ræst er.
- Notið aðeins ráðlagða aukahluti til að koma í veg fyrir skemmdir.
- Flytjið ekki eða stillið vélina meðan hún er í gangi.

VIÐVÖRUN!	**Notið öryggisgleraugu með óbeinni loftræstingu sem eru ætluð fyrir blautar aðstæður til að verja augun.**

- Úði frá vélinni er undir mjög miklum þrýstingi og getur kastast til baka eða þeytt vatni og hlutum í átt að augum.
- Notið ekki gleraugu sem eingöngu eru ætluð fyrir þurrar aðstæður í stað viðeigandi augnhlífa.

VIÐVÖRUN!	**Notið aðeins hreinsiefni eða sápu sem er örugg fyrir háþrýstidælur. Ætandi efni, svo sem sýrur eða bleikiefni, geta valdið alvarlegum meiðslum, eignatjóni, skemmdum á háþrýstidælunni eða dauða.**

HELSTU HLUTAR HÁÞRÝSTIDÆLU

A - 30 feta háþrýstislanga

B - Eldsneytistankur og lok

C - Innsog

D - Eldsneytisloki

E - Hreinsiefnistankur

F - Handfang

H - Öryggislæsing á gikk

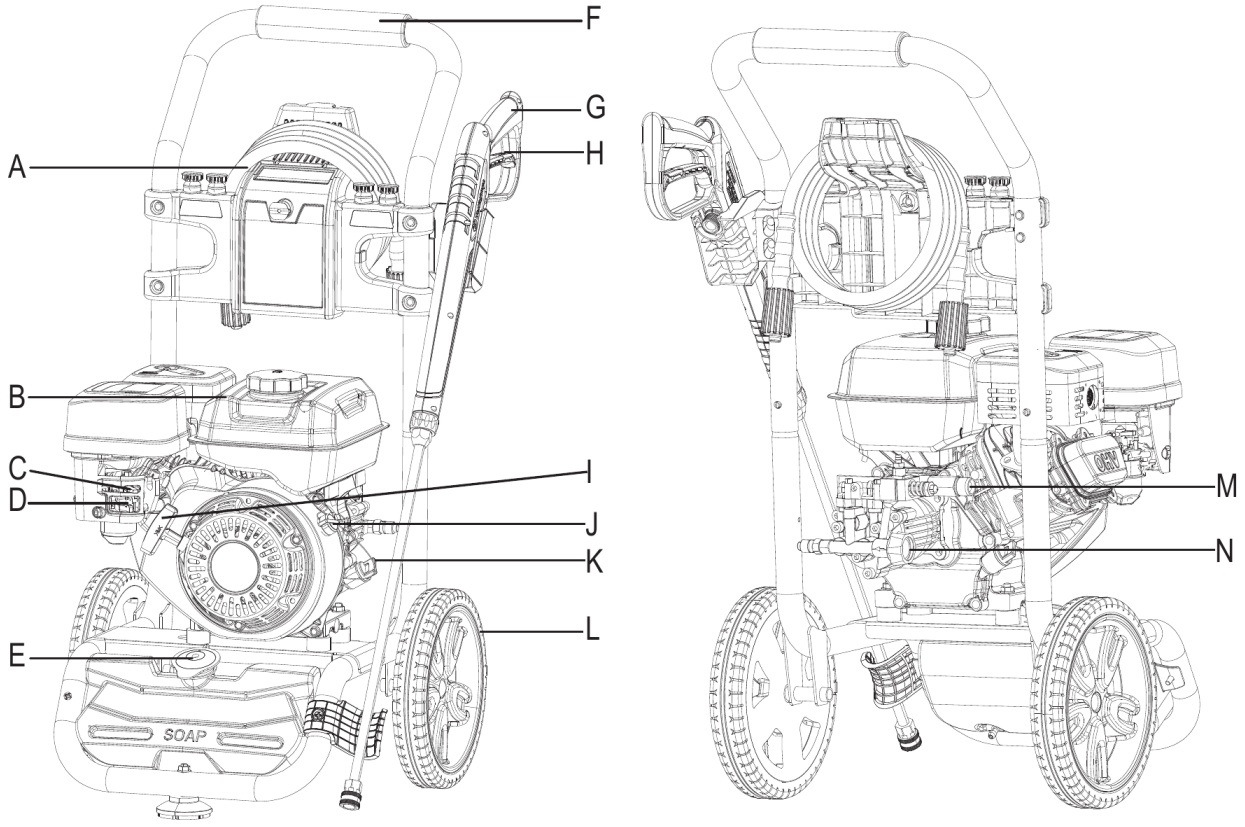
I - Ræsisnúra

J - ON/OFF rofi vélar

K - Olíuáfylling og olíukvarði

L - Froðufyllt dekk sem ekki springa

M - Úttak fyrir háþrýstislöngu



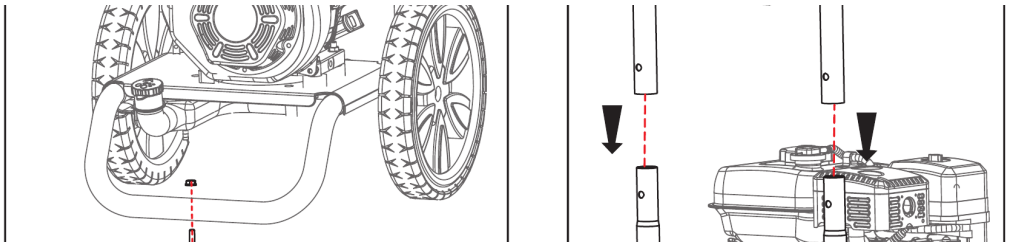
SAMSETNING

Fótur festur, sjá mynd 1

- Hlutar sem þarf: 1 fótur og 1 M8 sjálflæsandi ró.
- Lyftið eða hallið háþrýstidælunni þannig að hægt sé að stilla fótinn við gatið í miðju grindarinnar.
- Stillið gúmmífótinn við gatið. Setjið boltann neðan frá og upp og skrúfið hvelrónna á. Herðið með lykli þar til lítilsháttar þrýstingur myndast á grindarrörið. Ekki ofherða.

Handfang sett á, sjá mynd 2

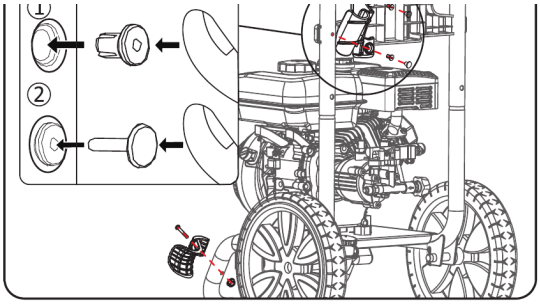
- Setjið efri grindina, handfangið, á neðri grindina með því að renna henni yfir tvö upprétt rör. Þrýstið fast niður þar til handfangið situr rétt og báðir smellipinnar læsast.



Myndir 1 og 2

Efri og neðri festing sprautubyssu, sjá mynd 3

- Festið efri byssukrókinn og setjið tvo plastnita í. Ef þarf má banka varlega á þá með gúmmíhamri eða litlum hamri þar til læsipinni situr rétt.
- Festið neðri byssukrókinn með M6 skrúfu og sjálflæsandi ró. Herðið með lykli þar til róin situr þétt, en ekki ofherða.



Mynd 3

SAMSETNING

Sprautubyssa tengd, sjá myndir 5 og 6

- Skrúfið sprautustöng og handfang sprautubyssu saman þar til tengingin er örugg.
- Setjið inntakstengi sprautislöngunnar í skrúfgangaða tengingu á háþrýstibyssunni og skrúfið svörtu rónna réttsælis með höndunum þar til hún situr þétt.

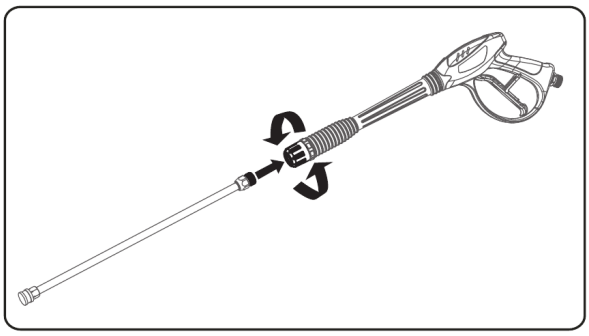


FIG 5

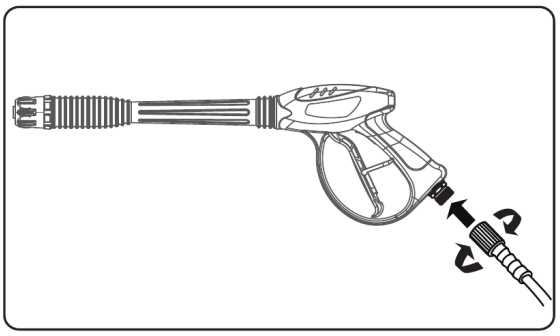


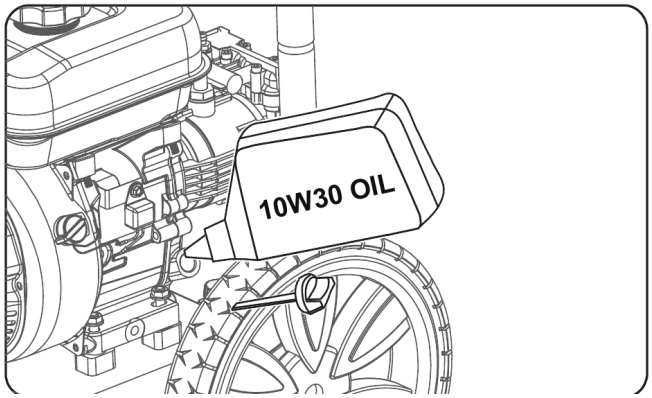
FIG 6

Myndir 5 og 6

SAMSETNING

Bætt á og athuguð vélarolía, sjá mynd 7

- Setjið háþrýstidæluna á sléttan flöt.
- Fjarlægið annan eða báða olíukvarða sveifarhúss til að koma í veg fyrir yfirfyllingu.
- Hellið varlega 520 ml (17,6 oz) af fjórgengis vélarolíu SAE 10W-30 í tómt olíuhólf þar til olían nær ytri brún olíuáfyllingaropsins.
- Setjið báða olíukvarða aftur í áður en vélin er ræst.
- Við olíumælingu skal hafa vélina á sléttu undirlagi, þurrka kvarðann, setja hann aftur í án þess að skrúfa hann niður og lesa stöðuna.



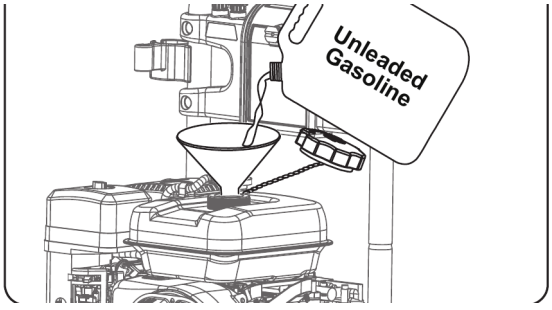
Mynd 7 - SAE 10W-30 vélarolía

Bætt á eldsneyti, sjá mynd 8

- Setjið háþrýstidæluna á hreint og slétt undirlag á vel loftræstu svæði.
- Takið lokið af eldsneytistankinum.
- Setjið trekt í tankinn og hellið blýlausu bensíni varlega í þar til yfirborð eldsneytis er um 1,5 tommu (38 mm) neðan við efri brún áfyllingarháls.

VARÚÐ!	**Bæta verður olíu á vélina áður en hún er ræst í fyrsta sinn.**

VARÚÐ!	**Yfirfyllið ekki eldsneytistank, bensín þenst út við hitun.**



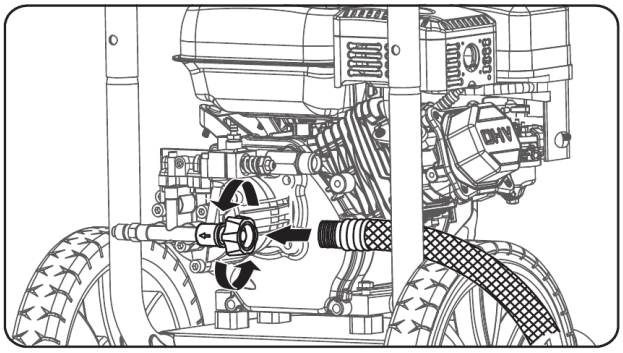
Mynd 8 - blýlaust bensín

SAMSETNING

Vatnsslanga tengd við háþrýstidælu, sjá mynd 9

- Látið vatn renna í gegnum slönguna í nokkrar sekúndur til að skola burt rusl.
- Skoðið síu í vatnsinntaki og fjarlægið óhreinindi.
- Tengið slönguna við vatnsinntakið og herðið með höndunum. Að minnsta kosti 10 fet (um 3 m) af óheftum slöngukafla skulu vera milli háþrýstidælu og krana eða lokunarventils.
- Skrúfið frá vatni.
- Lofttæmið dæluna með því að losa öryggislæsingu og kreista gikk sprautubyssunnar.

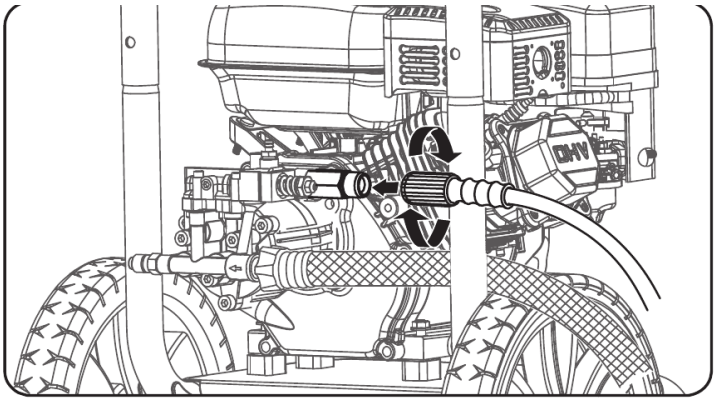
VARÚÐ!	**Keyrið ekki dæluna án þess að hún sé tengd við vatnsveitu og vatn sé skrúfað frá. Slík notkun getur skemmt háþrýstidæluna og getur fellt ábyrgð úr gildi.**



Mynd 11

Háþrýstislanga tengd við dælu, sjá mynd 10

- Festið annan enda háþrýstislöngunnar við háþrýstiúttak dælunnar.
- Fylgið sömu aðferð með hinn endann til að tengja háþrýstislönguna við sprautustöngina.



Mynd 12

NOTKUN

Athugunarlisti fyrir notkun

- Lesið og skiljið handbókina í heild áður en vélin er notuð.
- Athugið olíustöðu og bætið á eftir þörfum.
- Athugið eldsneytismagn og bætið á ef þarf.
- Athugið að handfang og allar slöngur séu tryggilega fest.
- Skoðið slöngur með tilliti til brota, beygja og skemmda.
- Athugið að vatnsveita sé nægileg, 40-80 PSI.

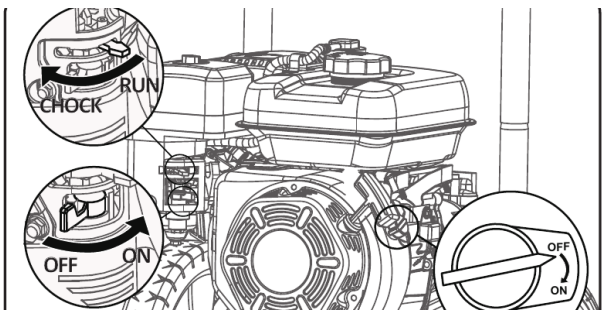
VIÐVÖRUN!	**Notið ekki innandyra eða í lokuðu rými þar sem hættulegt kolmónoxíð getur safnast upp.**

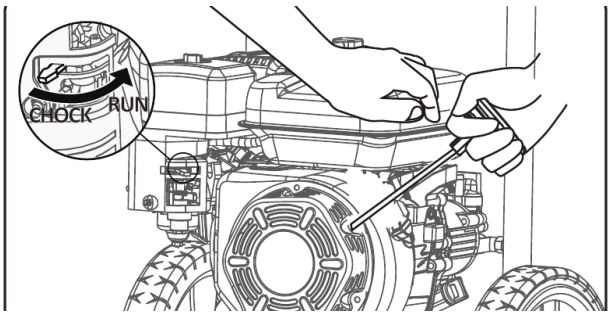
- Kolmónoxíð er eitrað og lyktarlaust gas sem getur valdið höfuðverk, rugli, þreytu, ógleði, yfirliði, veikindum, krömpum eða dauða. Finnið þið fyrir slíkum einkennum skal fara STRAX út í ferskt loft og leita læknisaðstoðar.
- Notið aldrei innandyra, undir þaki eða í lokuðu rými, jafnvel þótt hurðir og gluggar séu opnir.
- Komið í veg fyrir að útblástur frá vélinni berist inn í lokað rými um glugga, hurðir, loftræstingar eða önnur op.
- Notið viðeigandi öndunargrímu samkvæmt leiðbeiningum hennar ef hætta er á innöndun gufu.

VARÚÐ!	**Notið ekki háþrýstidælu með skemmda slöngu. Notið hana ekki án þess að vatnsveita sé fyrst tengd og vatn skrúfað frá, annars getur dælan skemmst. Sé þessum leiðbeiningum ekki fylgt fellur ábyrgð úr gildi.**

Ræsing háþrýstidælu, sjá myndir 11 og 12

- Setjið vélina á sléttan flöt.
- Skrúfið frá vatni.
- Lofttæmið dæluna með því að losa öryggislæsingu og kreista gikk sprautubyssunnar.
- Festið sprautustöng við sprautubyssu.
- Setjið eldsneytisloka í ON-stöðu.
- Færið innsogsstöng í CHOKE-stöðu.
- Setjið ON/OFF-rofa vélar í ON-stöðu.
- Haldið vélinni með annarri hendi og dragið ræsisnúru hægt þar til mótstaða finnst, togið síðan hratt. Eftir hverja misheppnaða ræsingu skal kreista gikk til að losa þrýsting og minnka bakþrýsting.
- Látið vél ganga í nokkrar sekúndur og færið innsog síðan smám saman í RUN-stöðu eftir því sem vélin hitnar.





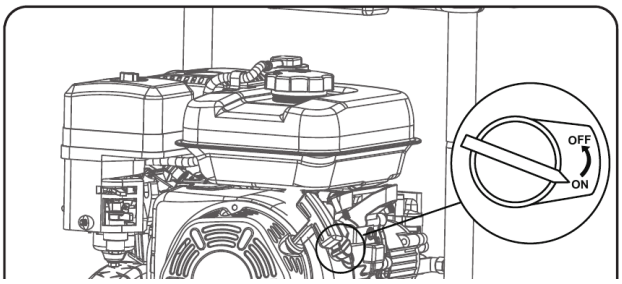
NOTKUN

VIÐVÖRUN!	**Ræsisnúran getur dregist hratt til baka og togað handlegg að vélinni hraðar en hægt er að sleppa, sem getur valdið meiðslum.**

- Losið alltaf þrýsting úr sprautubyssu áður en ræsisnúra er toguð, einnig eftir hverja misheppnaða ræsingu.
- Til að draga úr bakslagi skal toga ræsisnúru hægt þar til mótstaða finnst, toga síðan hratt.

Stöðvun háþrýstidælu, sjá mynd 13

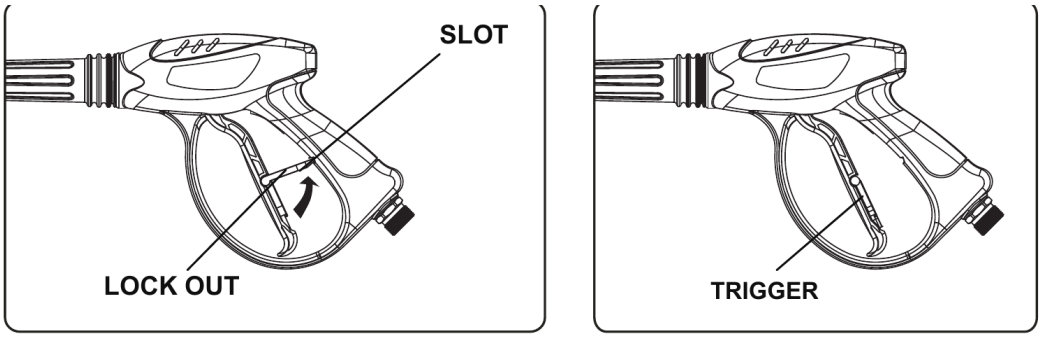
- Setjið ON/STOP-rofa í OFF-stöðu.
- Setjið eldsneytisloka í OFF-stöðu.
- Skrúfið fyrir vatn og kreistið gikk sprautubyssunnar til að losa allan vatnsþrýsting.



Mynd 13

Notkun sprautubyssu, sjá myndir 14 og 15

- Færið læsingarflipa aftan við gikk upp eða niður þar til hann smellur í stöðu til að virkja eða afvirkja öryggislæsingu. Kreistið síðan gikkinn til að hefja notkun háþrýstidælunnar.
- Til að stöðva vatnsflæði skal sleppa gikknum.



Myndir 14 og 15

NOTKUN

Notkun sprautustúts, sjá mynd 16

- Til að tengja eða aftengja stút skal draga kraga hraðtengis aftur, setja stút inn eða taka hann út og sleppa kraganum.
- Togið í stútinn eftir tengingu til að ganga úr skugga um að hann sé fastur.
- Til almennra þrifa er mælt með 40° stút, til dæmis á steyptar gönguleiðir.
- Til afhreinsunar, staðbundinna þrifa, öflugrar skolunar og erfiðra svæða skal nota 15° stút. Hann getur hentað til að fjarlægja málningu, ryð, myglu, sjávargróður af bátum, fitubletti, olíu, tjöru, tyggigúmmí og önnur þrálát óhreinindi. Notið þennan stút með sérstakri varúð.
- Til að bera á hreinsiefni sem er öruggt fyrir háþrýstidælu skal nota svarta sápustútinn.

Notkun hreinsiefnis

- Skolið yfirborðið með köldu vatni áður en hreinsiefni er borið á.
- Blandið hreinsiefni samkvæmt verkefni og leiðbeiningum framleiðanda.
- Takið lokið af hreinsiefnistankinum og fyllið á.
- Sprautið hreinsiefninu á yfirborðið með löngum, jöfnum og skarandi strokum. Látið efnið vinna í um 3 mínútur áður en skolað er, en látið það ekki þorna á yfirborðinu þar sem það getur valdið rákum eða skemmdum.
- Eftir notkun skal skola hreint vatn í gegnum stút í 1-2 mínútur og stöðva síðan vélina. Leggið stútinn í fötu með hreinu vatni til að fjarlægja leifar hreinsiefnis.

VIÐVÖRUN!	**Notið aðeins hreinsiefni eða sápu sem er örugg fyrir háþrýstidælur. Ætandi efni, svo sem sýrur eða bleikiefni, geta valdið alvarlegum meiðslum, eignatjóni eða dauða.**

Skolun með háþrýstidælu

- Prófið fyrst á litlu svæði til að forðast yfirborðsskemmdir.
- Skolið ofan frá og niður með löngum, skarandi strokum.

Flutningur háþrýstidælu

- Slökkvið á háþrýstidælunni.
- Hallið henni að ykkur þar til hún hvílir í jafnvægi á hjólunum.
- Rúllið vélinni á þann stað sem óskað er.

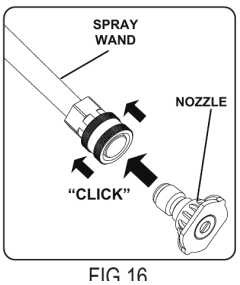


FIG 16

Mynd 16

VIÐHALD

Reglulegt viðhald lengir endingartíma háþrýstidælunnar og bætir afköst. Ábyrgð nær ekki til skemmda sem rekja má til vanrækslu, rangrar notkunar eða misnotkunar. Til að nýta ábyrgð að fullu skal viðhalda vélinni samkvæmt þessari handbók, þar á meðal geyma hana rétt.

VIÐVÖRUN!	**Áður en vélin er skoðuð eða viðhaldi sinnt skal slökkva á mótor og tryggja að engir hlutar séu á hreyfingu. Aftengið kertavír og færið hann frá kertinu.**

Athuganir fyrir notkun

- Athugið olíustöðu og eldsneytismagn.
- Gangið úr skugga um að loftsía sé hrein.
- Fjarlægið rusl sem safnast hefur á háþrýstidæluna.
- Skoðið síu í vatnsinntaki og hreinsið ef hún er stífluð.
- Skoðið háþrýstislöngu með tilliti til skemmda.
- Látið vatn renna stutt í gegnum vatnsslöngu til að skola burt óhreinindi eða skordýr.
- Skoðið vinnusvæði með tilliti til hættu.

Fjarlægið óhreinindi

- Hreinsið óhreinindi sem safnast á eða í kringum hljóðkút, hreinsikerfi og stjórntæki.
- Þurrkið ytra byrði með rökum klút. Ef óhreinindi sitja föst skal nota mjúkan bursta.

Eftir hverja notkun

- Stöðvið vél og skrúfið fyrir vatnsveitu. Losið vatnsþrýsting með því að beina sprautubyssu í örugga átt og kreista gikk.
- Aftengið háþrýstislöngu, sprautubyssu og stút. Tæmið vatn og þurrkið ytra byrði slöngu og byssu.
- Tæmið vatn úr dælunni með því að toga ræsisnúru 6 sinnum.
- Geymið vélina á hreinum og þurrum stað.
- Mælt er með notkun dæluhreinsis eða dæluvarnar. Fylgið leiðbeiningum framleiðanda slíks efnis.

Viðhaldsáætlun

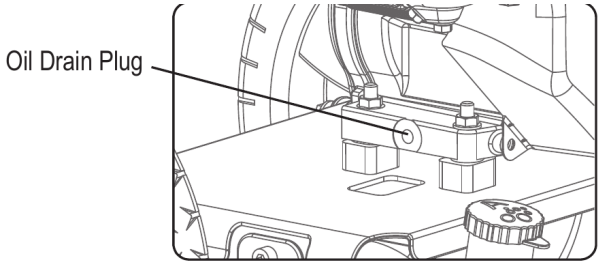
Tíðni	Verk
Eftir fyrstu 5 klst.	Skipta um vélarolíu
Eftir hverja notkun	Athuga og hreinsa síu í vatnsinntaki
	Skoða háþrýstislöngu
	Athuga og hreinsa sogslöngu fyrir hreinsiefni
	Athuga sprautubyssu með tilliti til leka
	Fjarlægja rusl
Fyrir ræsingu	Athuga olíustöðu
Árlega eða á 20 klst. fresti	Skipta um vélarolíu, oftar í miklu ryki eða óhreinindum
Árlega eða á 50 klst. fresti	Athuga og hreinsa loftsíu
	Athuga hljóðkút og neistavara
Árlega eða á 100 klst. fresti	Þjónusta eða skipta um kerti

VIÐHALD

Skipt um vélarolíu

Vélarolía rennur betur af ef vélin er enn volg, en ekki heit.

- Stöðvið vélina.
- Hreinsið svæðið í kringum olíuáfyllingarlok/olíukvarða svo óhreinindi berist ekki inn, takið síðan lok/kvarða af.
- Setjið olíubakka undir vélina. Fjarlægið olíutappa og hallið háþrýstidælunni aftur og til hliðar til að tæma olíu úr sveifarhúsi.
- Þegar olían er alveg tæmd skal setja háþrýstidæluna aftur á sléttan flöt og setja olíutappann í. Fyllið á með nýrri olíu samkvæmt kaflanum um áfyllingu og athugun olíu.



honing Tube

Olíutappi

Athugun á sogslöngu fyrir hreinsiefni

- Skoðið slönguna með tilliti til stíflna, leka eða rifna.
- Gangið úr skugga um að slangan sitji þétt á dælutengi.
- Skiptið um slöngu ef hún er skemmd.

VIÐVÖRUN!	**Reynið aldrei að gera við háþrýstislöngu og notið ekki vélina með skemmda slöngu. Skiptið út fyrir sams konar varahlut.**

Háþrýstislanga

- Skoðið slönguna með tilliti til skurða, bólgna eða leka sem geta myndast við beygingar og slit. Ef skemmd finnst skal skipta slöngunni strax út.
- Skoðið tengi með tilliti til skemmda. Skiptið slöngunni strax út ef skemmd finnst.

Sprautubyssa

- Gangið úr skugga um að sprautubyssan sé örugglega tengd.
- Skoðið öryggislæsingu og gangið úr skugga um að gikkurinn fjöðri aftur þegar honum er sleppt.

Sprautustútur

Ef púls finnst þegar gikkur er kreistur getur stútur verið óhreinn eða stíflaður og þarf þá að hreinsa hann strax.

- Stöðvið vélina og skrúfið fyrir vatn.
- Fjarlægið stút af sprautustöng og gætið þess að hann vísi frá ykkur í örugga átt.
- Notið stútahreinsi eða litla bréfaklemmu til að losa aðskotahluti sem stífla eða þrengja opið.
- Skolið óhreinindi út með bakskolun með vatnsslöngu í 30-60 sekúndur.
- Setjið stút aftur á sprautustöng.
- Skrúfið aftur frá vatni og ræsið vél.

VIÐHALD

Athugun á kerti

- Aftengið kertavír frá kerti.
- Hreinsið svæðið í kringum kertisfót áður en kerti er tekið úr til að koma í veg fyrir að óhreinindi berist í vél.
- Hreinsið kolefnisútfellingar af rafskauti með vírbursta.
- Athugið bil á rafskauti og stillið varlega á 0,80 mm (0,031 tommu) ef þarf.
- Setjið kerti aftur í og herðið með 22,0-26,9 Nm (16-20 ft-lb).
- Tengið kertavír aftur.
- Ef kerti er slitið skal aðeins nota samsvarandi varahlut. Skipta skal um kerti árlega.

VIÐVÖRUN!	**Vatnsþrýstingur frá vélinni getur skorið í gegnum húð og vefi og valdið alvarlegum meiðslum og jafnvel aflimun.**

- Reynið aldrei að gera við háþrýstislöngu, skiptið henni út.
- Reynið aldrei að þétta leka með þéttiefni, skiptið um O-hring eða þéttingu.

Viðgerð á lekum tengingum

- Kaupið O-hringa eða viðhaldssett hjá næsta viðurkennda þjónustuaðila og fylgið meðfylgjandi leiðbeiningum.

Loftsía

Óhrein loftsía styttir líftíma vélar, gerir ræsingu erfiðari og dregur úr afköstum.

- Til hreinsunar skal fjarlægja loftsíulok.
- Lyftið síu varlega upp meðfram brúnum.
- Fjarlægið óhreinindi með því að banka létt á síuna eða blása úr henni.
- Setjið síuna aftur þannig að hún þétti vel og festið lokið.

VIÐVÖRUN!	**Yfirbreiðsla getur verið eldfim. Látið vélina kólna áður en háþrýstidælan er hulin.**

Geymsla háþrýstidælu

Ef geyma á vélina í 30 daga eða lengur skal fylgja eftirfarandi:

- Bætið eldsneytisvarnarefni í bensín til að koma í veg fyrir öldrun bensíns og útfellingar í blöndungi. Látið vél ganga í nokkrar mínútur til að efnið dreifist.
- Bætið PumpSaver eða sambærilegri dæluvörn til að verja dæluna gegn frosti og skemmdum vegna steinefnaútfellinga.
- Tæmið vökva úr öllum slöngum og dælunni.
- Aftengið kertavír og hreinsið kerti. Látið kertavír vera aftengdan.
- Hreinsið loftsíu.
- Hyljið vélina með hentugri hlíf til að halda henni þurri.
- Geymið vélina á frostlausum stað.

BILANAGREINING

VANDAMÁL	ORSÖK	LAUSN
Vél ræsir ekki	1. Eldsneyti búið 2. Lítil vélarolía 3. Kertavír aftengdur frá kerti 4. Slæmt kerti 5. Skammhlaup í kertavír 6. Kveikjukerfi virkar ekki	1. Fyllið eldsneytistank 2. Bætið vélarolíu 3. Tengið kertavír 4. Skiptið um kerti 5. Hafið samband við þjónustuaðila 6. Hafið samband við þjónustuaðila
Vél er erfið í ræsingu	1. Gamalt eldsneyti eða vatn í eldsneyti 2. Veikur neisti frá kerti 3. Of feit eldsneytisblanda	1. Tæmið tank og fyllið með fersku bensíni 2. Hafið samband við þjónustuaðila 3. Hafið samband við þjónustuaðila
Vél skortir afl og titrar mikið	1. Óhrein loftsía	1. Hreinsið loftsíu
Vél stöðvast við notkun	1. Eldsneyti búið	1. Fyllið eldsneytistank
Vél missir afl undir álagi	1. Snúningshraði vélar of lágur	1. Færið inngjöf í hraða stöðu. Ef það lagar ekki vandann skal hafa samband við þjónustuaðila.
Vatnsþrýstingur er lítill	1. Vatnsveita takmörkuð 2. Vatn ekki skrúfað alveg frá 3. Háþrýstistútur ekki notaður	1. Skoðið vatnsslöngu með tilliti til brota og leka. Notið nægilega stóra slöngu, minnst 3/4 tommu 2. Skrúfið vatn alveg frá 3. Skiptið um stút
Hreinsiefni blandast ekki við úða	1. Hreinsiefnisslanga ekki á kafi eða aftengd 2. Svartan sápustút vantar	1. Gætið þess að slanga sé tengd og á kafi í hreinsiefni 2. Setjið svartan sápustút í
Dæla myndar ekki þrýsting eða þrýstingur er óstöðugur	1. Vatnsveita takmörkuð 2. Vatn ekki skrúfað alveg frá 3. Stútur stíflaður 4. Sprautubyssa lekur 5. Loft í kerfi 6. Sía í vatnsinntaki stífluð 7. Vatnsveita yfir 100 °F (38 °C) 8. Dæla biluð	1. Skoðið vatnsslöngu með tilliti til brota/leka og notið minnst 3/4 tommu slöngu 2. Skrúfið vatn alveg frá 3. Hreinsið stút 4. Skoðið tengingu sprautubyssu eða skiptið um byssu 5. Kreistið gikk til að losa loft 6. Hreinsið inntakssíu 7. Notið kaldara vatn 8. Hafið samband við þjónustuaðila

EB-SAMRÆMISYFIRLÝSING

Fyrir eftirfarandi vélbúnað:

- Vöruheiti: Bensínknúin háþrýstidæla
- Gerðarnúmer: DGPW3400H
- Viðskiptaheiti: -
- Virkni: -
- Gerð: Bensín
- Raðnúmer: -

Hér með er staðfest að búnaðurinn uppfylli viðeigandi ákvæði eftirfarandi tilskipana og staðla:

Vélatilskipun 2006/42/EB

- EN 60335-1:2012
- EN 60335-1:2012/A11
- EN 60335-2-79:2012

Tilskipun um rafsegulsamhæfi 2014/30/ESB

- EN 61000-6-1:2007
- EN 55012:2007+A1

Tilskipun um hávaða frá búnaði til notkunar utandyra 2000/14/EB + 2005/88/EB

- Samræmismatsaðferð: 2000/14/EB, breytt með 2005/88/EB, viðauki VI
- Mælt hljóðaflsstig LwA: 105 dB(A)
- Tryggt hljóðaflsstig LwA: 105 dB(A)

Framleiðandi	Chongqing Dajiang Power Equipment Co., Ltd.
Heimilisfang framleiðanda	Qinggang Industrial Zone, 402761 Chongqing, P.R. China
Viðurkenndur fulltrúi innan ESB	-
Nafn / eftirnafn fulltrúa	-
Heimilisfang fulltrúa	-
Ábyrgðarmaður yfirlýsingar	Chen, Pingzhen
Starfsheiti	Certification Engineer
Staður	Chongqing
Dagsetning	2026-02-12

Ábyrgð á merkingu þessarar yfirlýsingar er staðfest með stimpil fyrirtækis og lögmætri undirskrift.