Pro-Tech TOOLS

Komplet črpalne postaje za dizelsko gorivo in olje s pretokomerom 230 V, 600 W



Navodila za uporabo

Prevod originalnega navodila



Informacije o odpadkih iz električnih in elektronskih naprav:

Upoštevajte:
1. Odpadkov iz električnih in elektronskih naprav (v nadaljevanju »odpadne naprave«) ne odlagajte skupaj z drugimi odpadki.
2. Imetnik odpadkov iz gospodinjskih električnih naprav je dolžan te odpadke predati osebi, ki opravlja zbiranje odpadnih naprav, ali subjektu, pooblaščenemu za zbiranje odpadnih naprav.

1. Lastnosti izdelka

Električna črpalna postaja za gorivo je namenjena uporabnikom, ki za lastno rabo uporabljajo dizelsko gorivo ali parafinsko olje. Števec na črpalki omogoča prikaz količine trenutnega točenja ter skupne količine porabljenega goriva od začetka uporabe. Zaradi uporabe priloženega ventila gorivo ne teče nazaj iz sesalne cevi.
Prepovedano je črpati vodo, korozivne ali jedke snovi, vnetljive snovi ter tekočine, katerih temperatura presega 50 °C.
Prepovedano je uporabljati črpalko za kakršne koli tekočine za prehrano.

2. Vrste nevarnosti, ki se pojavljajo med delovanjem naprave

2.1 Mehanske nevarnosti, ki jih povzročajo deli stroja ali obdelovanci: kinetična energija delov, povezana z nadzorovanim ali nenadzorovanim gibanjem.
2.2 Mehanske nevarnosti, ki jih povzroča energija, shranjena v obliki tekočin ali plinov pod tlakom.
2.3 Nevarnosti, ki jih povzročajo materiali in snovi (ter njihove sestavine), ki se obdelujejo ali uporabljajo v strojih, in ki nastanejo zaradi stika s škodljivimi tekočinami, plini, meglicami, pari in prahom ali zaradi njihovega vdihavanja.
2.4 Nevarnosti, ki jih povzročajo materiali in snovi (ter njihove sestavine), ki se obdelujejo ali uporabljajo v strojih in so povezane s požarom ali eksplozijo.
2.5 Nepričakovano zagon, nepričakovane vrtilne hitrosti, prekomerne vrtilne hitrosti (ali primerljive okvare) zaradi vklopa napajanja po prekinitvi napajanja.
2.6 Stik človeka z deli pod napetostjo zaradi poškodbe (posredni stik).
2.7 Nevarnost hrupa, ki povzroča neravnovesje in zmanjšano pozornost.

Uporabljeni piktogrami in simboli


Ta simbol pomeni, da morate pred zagonom pozorno prebrati navodila za uporabo.


Ta simbol pomeni, da je izdelek prestal specializirane teste in izpolnjuje osnovne standarde kakovosti in varnosti.


Ta simbol pomeni, da morate uporabljati zaščito za oči.


Ta simbol pomeni, da morate uporabljati zaščito dihalnih poti.


Ta simbol pomeni, da morate uporabljati zaščito za roke.


Ta simbol pomeni, da rabljene električne in elektronske naprave ne smejo biti odložene skupaj z drugimi odpadki.


Ta simbol pomeni, da je uporaba odprtega ognja prepovedana, saj lahko povzroči požar ali eksplozijo.

3. Splošni varnostni pogoji

Opozorilo: Pred začetkom dela natančno preberite navodila za uporabo. Aparat lahko uporabljajo le odrasle osebe, ki so se seznanile z navodili za uporabo in jih upoštevajo.

1) Varnost na delovnem mestu

a) Delovni prostor vzdržujte čist in dobro osvetljen. Umazani ali temni prostori spodbujajo nesreče.
b) Orodja ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, npr. v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Pri uporabi orodja nastajajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
c) Med delom z orodjem poskrbite, da so otroci in osebe v bližini na zadostni razdalji. Raztresenost lahko povzroči izgubo nadzora.

2) Električna varnost

a) Naprava mora biti priključena na omrežje, zaščiteno s tokovnim zaščitnim stikalom (RCD). Uporaba RCD zmanjša tveganje za električni udar. Vtič orodja mora ustrezati vtičnici. Vtiča nikoli ne prilagajajte. Prilagojeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje za električni udar.
b) Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje za električni udar.
c) Orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Vdor vode v orodje poveča tveganje za električni udar.
d) Ne zlorabljajte napajalnega kabla. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapljanje orodja. Kabel hranite izven dosega virov toplote, olja, ostrih robov ali gibljivih delov. Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
e) Pri delu z orodjem na prostem uporabljajte podaljšek, primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primernega za zunanjo uporabo, zmanjša nevarnost električnega udara.

3) Osebna varnost

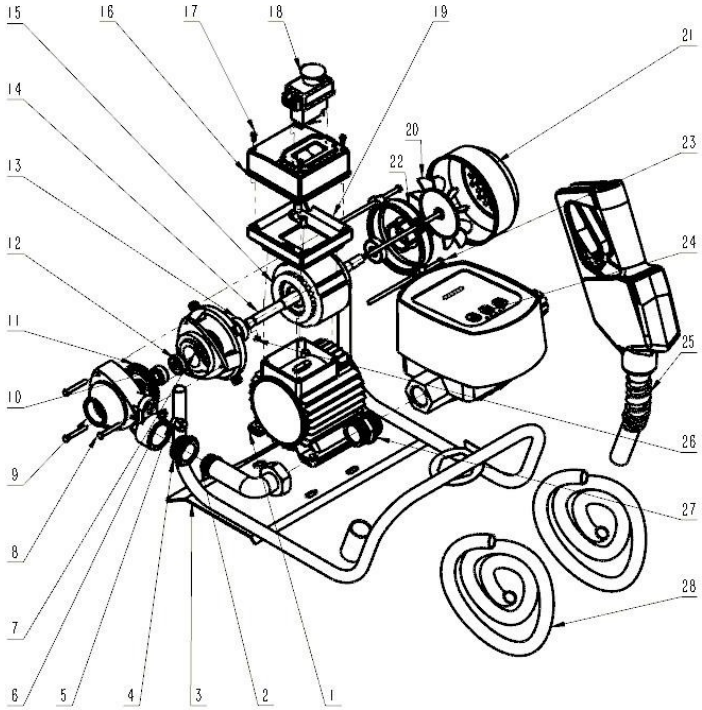
a) Bodite pozorni, spremljajte, kaj počnete, in pri delu z orodjem uporabljajte zdravo pamet. Orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutna nepazljivost pri delu z orodjem lahko povzroči hude poškodbe.
b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Zaščitna oprema, kot so protiprašna maska, protizdrsna varnostna obutev, rokavice, čelada ali slušni ščitniki, ki se uporablja v ustreznih pogojih, zmanjša število poškodb.
c) Preprečite nenamerno vklop. Preden priključite napajalnik ali akumulator, preden dvignete ali prenašate orodje, se prepričajte, da je stikalo v izklopljenem položaju. Prenos električnega orodja s prstom na stikalu ali vklop električnega orodja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesreče.
d) Pred vklopom orodja odstranite vse nastavljive ključe. Ključ, ki ostane na vrtečem delu orodja, lahko povzroči poškodbo.
e) Vedno ohranjajte pravilno držo in ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad orodjem v nepričakovanih situacijah.
f) Oblecite se primerno. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lasje in oblačila držite stran od gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zataknejo v gibljive dele.
g) Če so na voljo naprave za odsesavanje in zbiranje prahu, se prepričajte, da so priključene in se pravilno uporabljajo. Uporaba naprave za zajemanje prahu lahko zmanjša nevarnost nastajanja prahu.
h) Ne dopustite, da bi poznavanje orodja zaradi njegove pogoste uporabe vodilo do neprevidne uporabe in neupoštevanja varnostnih pravil. Neprevidno ravnanje lahko v trenutku povzroči hude poškodbe.
i) Nikoli ne zapirajte izhodnih odprtin s prsti.
j) Naprave nikoli ne popravljajte sami. Preverite, ali so vsi deli v delovnem stanju, in jih v primeru obrabe zamenjajte izključno z novimi, originalnimi deli.

4) Uporaba in vzdrževanje orodja

a) Ne uporabljajte sile. Uporabite pravo orodje za vašo uporabo. Pravo orodje bo delo opravilo bolje in varneje pri hitrosti, za katero je bilo zasnovano.
b) Orodja ne uporabljajte, če ga stikalo ne vklaplja in izklaplja. Vsako orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
c) Pred kakršnim koli nastavljanjem, zamenjavo delov orodja z vtičem ali shranjevanjem orodja izključite vtič iz napajalne vtičnice ali izvlecite akumulator iz orodja, če je izklopljen. Takšni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje za naključni zagon orodja.
d) Neuporabljeno orodje hranite izven dosega otrok in ne dovolite, da z orodjem delajo osebe, ki niso seznanjene z orodjem ali s temi navodili. Električno orodje je v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarno.
e) Orodje vzdržujte. Preverite, ali ni prišlo do napačne nastavitve ali zategovanja gibljivih delov, poškodb delov in drugih okoliščin, ki lahko vplivajo na delovanje orodja. V primeru poškodbe električno orodje pred uporabo dajte popraviti. Mnoge nesreče so posledica slabo vzdrževanega električnega orodja.
f) Ročaji in površine za oprijem morajo biti suhi, čisti ter brez olja in maščobe. Drsni ročaji in površine za oprijem ne omogočajo varnega ravnanja in upravljanja z orodjem v nepričakovanih situacijah.

4. Tehnični podatki

Model: CYB-600
Tip: CYB-600T-220V
Napajanje: 230 V/50 Hz
Moč: 600 W
Tlak: 3 bar
Sesalna višina: 3 m
Tlačna višina: 25 m
Pretok: 40 l/min.
Število vrtljajev: 2800
vrt./min. Priključki: 1"
Medij: Nafta, Olje
Delovni cikel: 30 min.
Temperaturno območje: -10° ~
+40° C Zaščita: IP44
Razred zaščite: razred II



1. Pokrov črpalke
2. Koleno
3. Okvir
4. Matica
5. Šestkotna matica
6. Tesnilni obroč
7. Konektor glave črpalke
8. Šestkotna matica
9. Glava črpalke
10. Tesnilo
11. Rotor črpalke
12. Tesnilo
13. Ležaj
14. Motorni rotor
15. Stator
16. Zgornji pokrov stikala
17. Vijak
18. Stikalo
19. Spodnji pokrov stikala
20. Lopatice ventilatorja
21. Pokrov
22. Zadnji pokrov
23. Vijak
24. Števec
25. Pištola
26. Stikalo
27. Konektor
28. Cev

5. Upravljanje

Prepovedano je zagnati črpalko brez goriva.
Pred prvim zagonom črpalke napolnite črpalko in sesalno cev z gorivom. V ta namen odvijte ventil za odzračevanje, ki se nahaja na desni strani pokrova motorja, ga napolnite z gorivom in privijte.
a) Vtič napajalnega kabla priključite na napajalni vir.
b) Preverite, ali so vse cevi pravilno in trdno priključene, na začetku sesalne cevi pa mora biti filter z povratnim ventilom.
c) Ko se prepričate, da je napajalni kabel priključen na vir napetosti in da je pištola v izklopljenem položaju, preklopite stikalo v položaj »ON«. Ko potisnete pištolo v rezervoar, v katerega želite prečrpati gorivo, postopoma sprostite ročice pištole, s čimer začnete prečrpavanje goriva. Stroja ne smete pustiti v delovanju brez nadzora, da preprečite iztekanje goriva zaradi prepolnitve ciljnega rezervoarja.
Po izklopu pištole čim prej izklopite črpalko.
Povezane črpalke s pištolo v zaprtem položaju ne puščajte dljše kot 3 minute!
Po napolnitvi rezervoarja postavite pištolo na razdelilnik in ga preklopite v položaj »OFF«. Filter je treba redno čistiti.
Na spodnji strani merilnika se nahaja vijak, pod katerim je kalibracijski vijak merilnika. Z vrtenjem kalibracijskega vijaka se poveča ali zmanjša (odvisno od smeri) vrednost pretokomera.



1. Vijak, ki prekriva vijak za nastavitev števca

Reševanje situacije osebe, ki jo je zadela električna napetost.

Pri premikanju poškodovanega izven dosega električnega vodnika odklopite napajanje ali za lastno varnost uporabite suh izolator. Poškodovanega ne dotikajte z golimi rokami, dokler ni dovolj daleč od vodnika. Takoj pokličite na pomoč usposobljeno in izobraženo osebje. Stikal ne upravljajte z mokrimi rokami.

6. Vzdrževanje naprave

Črpalko je treba shranjevati na suhem mestu. Črpalko vzdržujte čisto. Vzdrževanje vključuje čiščenje sesalnega in izpustnega cevovoda ter filtra, da se prepreči zamašitev teh komponent.
Črpalko hranite izven dosega virov toplote in ognja, saj bi lahko prišlo do poškodbe dozirnika ali poslabšanja njegovega delovanja.
Ko električnega orodja ne uporabljate, ga hranite izven dosega otrok in preprečite, da bi ga uporabljale osebe, ki niso seznanjene s tem orodjem in temi navodili. Električno orodje je v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarno. **Vsako nastavljanje, vzdrževanje ali servisiranje je treba opraviti pri izklopljenem napajanju (vtič iz vtičnice).**
Orodje ohranjajte čisto. Nečistoče s površine lahko prodrejo v notranjost in povzročijo poškodbe.
Vzdrževanje električnega orodja in njegove opreme. Preverite, ali so premični deli poravnani ali se zatikajo, preverite, ali na delih ni razpok in vse ostalo, kar lahko vpliva na delovanje električnega orodja. Električno orodje naj popravlja le usposobljeno osebje in uporabljajte le originalne nadomestne dele. S tem boste zagotovili, da bo uporaba električnega orodja ostala varna.