

ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS AUKŠTAI PAKELIAMAS ŽIRKLINIS KELTUVAS

HAVA1SAKSI



Šiame vadove pateikta informacija yra pagrįsta spausdinimo metu turimais duomenimis. Gamintojas pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo. Naudodami gaminį vadovaukitės sveiku protu ir atsargiai, jei reikia, pasikonsultuokite su gamintoju.

1. Programos

HAVA1SAKSI hidraulinis aukštai pakeliamas žirklinis keltuvas yra sulankstomas prietaisas, skirtas gabenti arba aukštai keliamus padėklinius krovinius. Žirklinio keltuvo savybės apima stabilų kėlimą ir nuleidimą, lengvą valdymą, saugumą ir patikimumą ir kt. Tinka naudoti ant kietos, švarios ir plokščios žemės. Žirklinį keltuvas turi surinkti, reguliuoti, naudoti ir aptarnauti kompetentingi darbuotojai, turintys reikiamų techninių įgūdžių ir supratimo.

2. Pagrindiniai parametrai

Talpa (kg)	1000
Bendras kėlimo aukštis (mm)	800
Nuleisto šakės aukštis (mm)	85
Aukštis su/be rankenos (mm)	1235/432
Šakės ilgis (mm)	1150
Plotis virš šakių (mm)	550
Vairas (mm)	Φ180x50
Šakės ratas (mm)	Φ74x50
Keltuvo svoris (kg)	95~115

3. Surinkimas (jį turi atlikti kompetentingas asmuo)

3.1 Žr. pav. 1. Pirmiausia pakelkite rankeną (1) ir perkiškite ritininę grandinę (2) per stovo (3) ir ašies kaiščio (4) angas.

3.2 Žr. pav. 2. Įkiškite spyruoklinius tarpiklius (5) po lizdo galvutės varžtais (6). Pritvirtinkite lizdo galvutės varžtus

(6) į tris angas (A) veržliarakčiu ir priveržkite jas taip, kad rankena (1) ir stovas (3) būtų pritvirtinti.

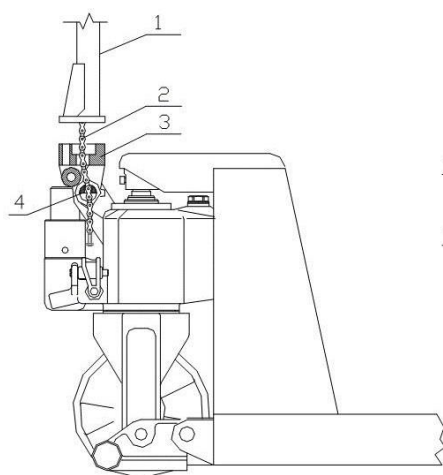


Fig. 1

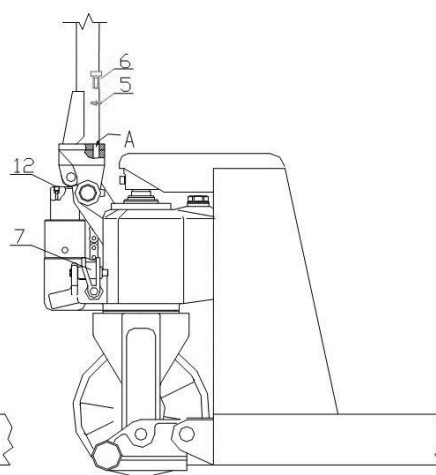


Fig. 2

3.3 Pakelkite svirties trinkelę (7) geležine lazdele ir įstatykite varžtą bei veržlę ritininės grandinės gale (2) į svirties trinkelės (7) griovelį. Tada nuimkite geležinę lazdelę, kad užbaigtumėte surinkimą. Žr. pav. 2 ir 4.

3.4 Žr. pav. 3. Greitai pakelkite paleidiklį (8) ir sureguliuokite veržlę ritininės grandinės (2) gale, kad pakeltumėte svirties trinkelę (7) 1–2 mm atstumu nuo pagrindo. Naujam keltuvui ši procedūra dažniausiai nereikalinga. Žr. pav. 4. *Pastaba! Būkite atsargūs ir nenuimkite nailoninių fiksavimo sriegių nuo veržlės, kitaip kyla pavojus, kad dėl vibracijos veržlė palaipsniui atsuks ir ji/grandinė atsijungs nuo svirties trinkelės, todėl paleidiklis bus netinkamas naudoti.*

3.5 Pabandykite pasukite rankeną ir naudokite skirtingas paleidiklio (8) pavaras, kad pamatytumėte, ar keltuvas gerai veikia greitai keliant, lėtai keliant ir nuleidžiant. Žr. pav. 3.

3.6 Varžtas (10) 4 pav. naudojamas keltuvo veikimui reguliuoti. Jei keltuvo kėbulas netrukus po pakilimo nusileidžia arba negali greitai pakelti, pasukite varžtą (10) šiek tiek prieš laikrodžio rodyklę prieš vėl bandydami eksploatuoti keltuvą. Jei keltuvo kėbulo nepavyksta nuleisti, pasukite varžtą (10) šiek tiek pagal laikrodžio rodyklę ir vėl bandykite eksploatuoti keltuvą, kol jis vėl nusileis. Šešiakampė veržlė (11) prie varžto (10) veikia kaip užraktas, todėl prieš reguliavimą ją reikia atsegti, o suregulius – užfiksuoti/priveržti.

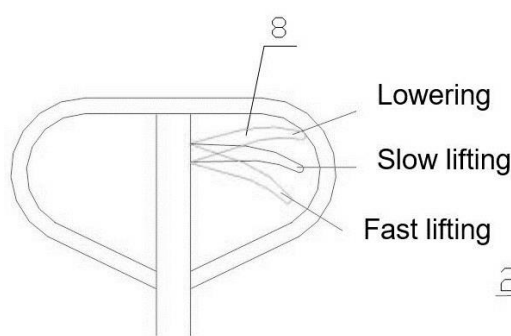


Fig. 3

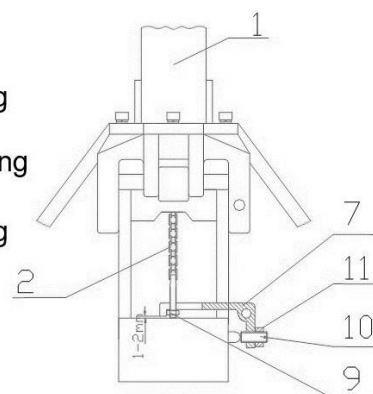


Fig. 4

4. Eksploatacijos vadovas

4.1 Kai paleidiklis (8) yra apatinėje pavaroje, keltuvas yra paruoštas greitam kėlimui. Pasukite rankeną ir šakės greitai pakils.

4.2 Kai paleidiklis (8) yra įjungtas į vidurinę pavarą, keltuvas yra paruoštas lėtam kėlimui. Pakratykite rankeną ir šakės lėtai kils. Paleidiklis turi būti toje vietoje, kol keltuvas juda.

4.3 Kai paleidiklis (8) yra viršutinėje pavaroje, keltuvas yra nuleidimo būsenoje. Keltuvas turi nusileisti automatiškai. Būkite atsargūs nuleisdami, taip pat žr. susijusį 9.2 punktą.

4.4 Keltuvo cilindras turi trijų pakopų kėlimo konstrukciją. Kai keltuvo stūmoklis antrajame žingsnyje paleidžiamas su dideliu krovinium, keltuvas turi dirbti lėto kėlimo režimu, kitaip keltuvas bus sugadintas.

4.5 Kai krovinys turi būti nuimamas nuo šakių, jo negalima nuimti tol, kol jis nenuleistas iki žemės ne mažiau kaip 200 mm. Tuo tarpu paleidiklis turi būti pakeltas lėtai.

5. Apžiūra prieš naudojimą

Jei keltuvas ilgą laiką nenaudojamas, į hidraulinę sistemą gali patekti oras. Orą galima pašalinti šiais būdais:

1. Žr. pav. 2. Atlaisvinkite varžtą (12) prieš laikrodžio rodyklę ir lėtai pasukite rankeną, kol alyva išsipildys. Sustabdykite rankeną ir priveržkite varžtą (12) pagal laikrodžio rodyklę.

2. Nuleiskite paleidiklį į nuleidimo padėtį. Iki galo pasukite rankeną 4–6 kartus ir tada atleiskite paleidiklį. Jei reikia, aukščiau aprašytą operaciją galima atlikti keletą kartų, kol veiks normaliai.

6. Pakrovimo būdas ir vardinė talpa

Aukštai pakeliamas žirklinis keltuvas gali krauti tik ant padėklų sudėtus krovinius. Idealus / orientacinis krovimo stilius reikalauja, kad krovinio svorio centras būtų šakių centre. Esant nesubalansuotai apkrovai, reikia sumažinti vardinę galią. Vardinė galia nurodyta keltuvo etiketėje. Dėl krovinio poslinkio žirklinis keltuvas gali išsibalansuoti arba netgi sugadinti įrenginį.

7. Priežiūra

Norint nedelsiant išspręsti kiekvieną nenormalų reiškinį/operaciją, būtina atlikti kasdienę rutininę apžiūrą. Siekiant užtikrinti darbuotojų saugumą ir pailginti žirklinio keltuvo tarnavimo laiką, niekada negalima naudoti sugedusio įtaiso. Jei aptinkate kokių nors pažeidimų ar defektų, nedelsdami pašalinkite gaminį iš eksploatacijos ir kreipkitės į kompetentingą specialistą. Prieš kiekvieną naudojimą žirklinis keltuvas turi būti patikrintas, ar nėra matomų pažeidimo požymių. Jei reikia pakeisti dalis, naujas dalis turi pateikti originalus gamintojas. Kiekvieną tekinimo jungtį reikia sutepti variklio alyva kas tris mėnesius. Įsitikinkite, kad ratai ir ašys nėra įsipainioję į sriegius ar kitas medžiagas – visi ratai turi važiuoti sklandžiai. Alyvos atliekos turi būti tvarkomos / pašalinamos pagal atitinkamus vietinius įstatymus ir reglamentus.

Reguliariai (ne rečiau kaip kartą per metus; dažniau, jei to reikalauja darbo sąlygos) kvalifikuotas asmuo turi atlikti išsamų gaminio patikrinimą ir dokumentuoti.

8. Galimi gedimai ir sprendimai

Nr.	Gedimas	Priežastys	Sprendimas
1	Nepakankamas kėlimas.	- Nepakanka hidraulinės alyvos.	- Įpilkite tinkamos filtruotos darbinės alyvos.
2	Nepakankamas atstatymas.	- Per daug hidraulinės alyvos. - Dėl deformacijos sukiojama dalis. - Užfiksavimas tarp stūmoklio ir kreipiamojo varžto.	- Ištraukite reikiamą kiekį hidraulinės alyvos. - Pakeiskite dalį. - Pakeiskite stūmoklį ir kreipiamąjį varžtą.
3	Pakilusios šakės nenusileidžia.	- Gedimas iškrovimo įrenginyje. - Deformacijos ir dalių pažeidimai.	- Pakartotinis iškrovimo įrenginio suregulavimas. Žr. 3.6. dalį - Pakeiskite deformuotas ir pažeistas dalis.

4	Hidraulinės alyvos nutekėjimas.	- Alyvos sandariklio gedimas. - Vienos ar dviejų dalių paviršių lengvas įtrūkimas arba erozija. - Laisvos jungtys.	- Pakeiskite sandariklį. - Pakeiskite pažeistas dalis. - Įtempkite sąnarius.
---	---------------------------------	--	--

5	Šakės nekelia.	- Darbinės alyvos klampumas per didelis arba neįpilta darbinės alyvos. - Priemaišos alyvoje. - Gedimas iškrovimo įrenginyje.	- Pakeiskite darbinę alyvą. - Pašalinkite alyvos grandinės nešvarumus ir pakeiskite alyvą. - Iš naujo sureguliuokite iškrovimo įrenginį. Žr. 3.6. dalį
6	Šakės nukrenta iš karto po pakėlimo, siūbuojant rankeną, kuri pastebimai atsisuka atgal arba pakėlus šakės automatiškai nusileidžia.	- Vožtuvas užterštas nešvarumais. - Oras hidraulinėje alyvoje.	- Išardykite vožtuvą, išvalykite dalis ir vėl surinkite. - Žiūrėkite 5. Pašalinkite orą.

9. Įspėjimai ir sauga

- 9.1 Prieš pradėdami eksploatuoti, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir susipažinkite su keltuvo savybėmis.
- 9.2 Iš pradžių šiek tiek pakelkite paleidiklį, kai nuleidžiate šakes, kad keltuvas nusileistų lėtai. Niekada nespaukite paleidiklio su didele jėga, nes greitas nuleidimas sugadins/gali sugadinti keltuvą/krovinį.
- 9.3 Nesiūbuokite rankenos dideliu greičiu ir dideliu dažniu.
- 9.4 Greitas krovimas ant šakių neleidžiamas.
- 9.5 Neperkraukite keltuvo – tai gali sutrikdyti keltuvo normalią veikimą ir sugadinti keltuvą.
- 9.6 Krovinio svorio centras turi būti keltuvo šakių viduryje. Dėl nesubalansuoto pakrovimo keltuvas apvirs po krovinio pakėlimo.
- 9.7 Laisvų ar nestabilių krovinų kelti ar transportuoti neleidžiama. Nekraukite krovinio per aukštai, kad kroviniai nenukristų arba keltuvas neapvirstų.
- 9.8 Nepalikite krovinio ant keltuvo šakių ilgam.
- 9.9 Griežtai vilkti keltuvą draudžiama, kai šakės yra aukščiau nei 300 mm virš žemės.
- 9.10 Kai keltuvas nenaudojamas, šakes nustatykite į žemiausią padėtį.
- 9.11 Draudžiama krautuvu vežti žmones arba perkelti keltuvą, kai žmonės stovi ant šakių. Po krovinio negalima dėti jokios operatoriaus kūno dalies. Draudžiama naudoti keltuvą kaip platformą žmonėms pakelti kylant į aukštį.
- 9.12 Keltuvas tinkamas naudoti tik ant lygaus, švaraus ir kieto pagrindo. Nenaudokite keltuvo ant šlaitų ar slidžių paviršių. Būkite atsargūs ir nevairuokite keltuvo per mažus kietus nešvarumus, dėl kurių ratas gali sulūžti.
- 9.13 Nenaudokite keltuvo kaip buferio kėliklio.
- 9.14 Draudžiama tiesiogiai kontaktuoti su keltuvu su prekėmis ar kroviniais.
- 9.15 Eksploatuojamas krautuvą operatorius turi atkreipti dėmesį į kojas ir kitas kūno dalis, kad išvengtų suspaudimo pavojaus.
- 9.16 Eksploatacijos metu kiti žmonės neturėtų būti arti / šalia krautuvo.
- 9.17 Krautuvą turi būti naudojamas, techniškai prižiūrimas ir remontuojamas pagal gamintojo reikalavimus, jo negalima modifikuoti ar montuoti priedus.
- 9.18 Nenaudokite sugedusio žirklinio krautuvo. Jis turi būti nedelsiant pašalintas iš eksploatacijos.
- 9.19 Nebandykite taisyti krautuvo be atitinkamo mokymo. Jei krautuvą reikia taisyti, kreipkitės į specialistą.



Turi būti naudojamos originalios atsarginės dalys