

Kasutusjuhend

Sisaldab hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 145356ET

AWP™ Super Series™

Tähtis

Enne selle masina kasutamise alustamist lugege ohutusreeglid ja kasutusjuhend läbi ning tehke endale arusaadavaks. Selle masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad. Suhtuge kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral pöörduge Genie poole.

Sisukord

	Lk
Ohutusnõuded	1
Juhtseadised	8
Legend	9
Kasutuseelne ülevaatus	10
Hooldus	12
Funktsioonitestid	15
Töökoha ülevaatus	18
Kasutusjuhised	19
Aku laadimisjuhised	21
Transpordijuhised	22
Kallutuse kasutusjuhised	25
Kleebised	28
Tehnilised andmed	32

Meie kontaktandmed

Internet: http://www.genielift.com
E-post: awp.techpub@terex.com

Autoriõigused kaitstud © 1996 Terex Corporation

Neljas väljaanne: kolmas trükk, juuni 2014

„Genie” ja „AWP” on ettevõtte Terex South Dakota registreeritud kaubamärgid USA-s ja paljudes teistes riikides. „Super Series” on ettevõtte Terex South Dakota kaubamärk.

CE Vastab EÜ direktiivile 2006/42/EÜ
Vt EÜ vastavusdeklaratsiooni

♻ Trükitud taaskasutatud paberile L

Trükitud USA-s.

Ohutusnõuded



Hädaoht

Käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiste ja ohutusnõuete eiramine põhjustab surma või raskeid kehavigastusi.

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused.

☑ Te olete omandanud käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks ohutusnõuded.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

☑ Te loete läbi, teete endale selgeks ja järgite tootjalt saadud juhised ja ohutusnõuded – ohutus- ja kasutusjuhendid ning masina kleebised.

☑ Te loete läbi ja teete endale selgeks tööandja ohutusnõuded ja töökohal kehtivad reeglid ning järgite neid.

☑ Te loete läbi ja teete endale selgeks kõik kohaldatavad riiklikud määrused ning järgite neid.

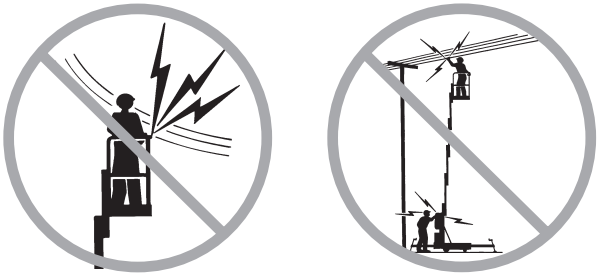
☑ Te olete saanud nõuetekohase väljaõppe masina ohutuks kasutamiseks.

☑ Masina esmakordsel kasutusse võtmisel paigaldatakse õhustuskork. Vaadake kasutuseelse ülevaatuse lõiku.

OHUTUSNÕUDED

Surmava elektrilöögi oht

See masin, isegi koos valikulise klaaskiudplatvormiga, ei ole elektriliselt isoleeritud ega paku kaitset elektrivooluga kontakti sattumise või selle läheduse puhul.



Hoidke masinast eemale, kui see satub pingestatud elektriliinidega kontakti või saab elektrilaengu. Maapinnal või platvormil olev personal ei tohi masinat puudutada ega käitada enne, kui elektriliinist on vool välja lülitatud.

Hoidke elektriliinidest ja -seadmestikust ohutusse kaugusesse vastavalt kehtivatele riiklikele määrustele ning järgmisele tabelile.

Pinge Faasidevaheline	Minimaalne turvaline lähenemiskaugus meetrit
0 kuni 300 V	Vältige kokkupuudet
300 V kuni 50 kV	3,05
50 kV kuni 200 kV	4,60
200 kV kuni 350 kV	6,10
350 kV kuni 500 kV	7,62
500 kV kuni 750 kV	10,67
750 kV kuni 1000 kV	13,72

Arvestage platvormi liikumise, elektriliinide kõikumise või lõtvusega ja tugeva tuule või tuulepuhangute põhjustatud liikumisega.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

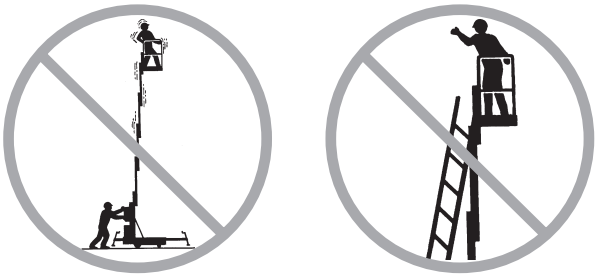
Ärge kasutage vahelduvvoolu toitega masinat või alalisvoolu akulaadijat, kui te ei kasuta 3-juhtmelist maandusega pikendusjuhet, mis on ühendatud maandusega vahelduvvooluvõrku. Ärge modifitseerige ega blokeerige 3-juhtmelisi maandusega pistikuid.

Ümberminekuoht

Ärge tõstke platvormi, kui maapind ei ole tasane, kui kõik neli tugijalga ei ole õigesti paigaldatud ja horisonteerimistõukurid ei ole kindlalt maapinnaga ühenduses.

Ärge reguleerige ega eemaldage tugijalgu ajal, mil platvormil on inimesi või see on tõstetud.

Ärge liigutage masinat, kui platvorm on tõstetud.



Ärge pange platvormile või mis tahes masina osale redeleid ega tellinguid.

Ärge pange ega kinnitage selle masina ühegi osa külge rippuvaid koormusi.

Ärge transportige masinaga tööriistu ja materjale, välja arvatud juhul, kui need on ühtlaselt jaotatud ja platvormil olija saab neid ohutult kasutada.

OHUTUSNÕUDED

Ärge tõstke platvormi, kui masin ei asu ühetasasel maapinnal. Ärge seadke masinat üles kohas, kus seda ei saa ainult horisonteerimistõukureid kasutades loodi seada.





Ärge tekitage masinale horisontaal- ega külgjõudu fikseeritud või rippveose tõstmise või langetamisega.

Ärge lükake ega tõmmake ühtegi platvormist väljaspool olevat eset.

Maksimaalne lubatud külgjõud
ANSI / CSA
222 N

Maksimaalne lubatud käsirežiimi jõud
CE / AUS
200 N



Ärge kasutage masinat järsakute, aukude, muhkude, prahi, ebastabiilsete või libedate pindade või muude võimalike ohtlike tingimuste korral.

Ärge modifitseerige ega blokeerige masina komponente, mis mingil viisil masina ohutust ja stabiilsust mõjutavad.

Ärge vahetage stabiilsuse jaoks üliolulisi komponente teistsuguse massi või tehniliste andmetega komponentide vastu. Kasutage ainult Genie heakskiidetud varuosi.

Ärge lükake Genie AWP-d masina platvormipoolsest küljest.

Kui masinat liigutatakse kahveltõstuki või mõne muu transpordisõidukiga, peab platvorm olema täielikult langetatud, masin peab olema välja lülitatud ja personal ei tohi platvormile jääda.

Ärge kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

OHUTUSNÕUDED

ANSI/CSA mudelid. Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 12,5 m/s. Kui tuulekiirus on suurem kui 12,5 m/s ja platvorm on tõstetud, langetage platvorm ja ärge jätkake masinaga tööd.

CE/AUS standardse alusega mudelid välistingimustes kasutatavate tugijalgadega. Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 12,5 m/s. Kui tuulekiirus on suurem kui 12,5 m/s ja platvorm on tõstetud, langetage platvorm ja ärge jätkake masinaga tööd.

CE/AUS standardse alusega mudelid sisetingimustes kasutatavate tugijalgadega. Kasutamiseks ainult sisetingimustes. Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 0 m/s. Kui tuulekiirus on suurem kui 0 m/s ja platvorm on tõstetud, langetage platvorm ja ärge jätkake masinaga tööd.

CE/AUS kitsa või RT alusega mudelid. Kasutamiseks ainult sisetingimustes. Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 0 m/s. Kui tuulekiirus on suurem kui 0 m/s ja platvorm on tõstetud, langetage platvorm ja ärge jätkake masinaga tööd.





Ärge töötage masinaga tugeva tuule või tuulepuhangute käes. Ärge suurendage platvormi pinda ega koormust. Tuule käes oleva pinna suurendamine kahandab masina stabiilsust.

Inimesed, seadmestik ja materjalid ei tohi ületada platvormi maksimaalset kandevõimet.

Maksimaalne kandevõime	
AWP-20S	159 kg
AWP-25S	159 kg
AWP-30S	159 kg
AWP-36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Maksimaalne masinal viibijate arv	1 inimene

Kukkumisoht



Kaitsepiirete süsteem pakub kaitset kukkumise eest. Kui töökohal nõutakse platvormil olijatelt turvarakmete kandmist, peavad rakmed ja nende kasutus vastama turvarakmete tootja juhtnööridele ning kohaldatavatele riiklikele määrustele. Kinnitage tross platvormil oleva kinnituse külge.

Ärge istuge, seiske ega ronige platvormi kaitsepiiretel. Seiske kogu aeg kindlalt platvormi pinnal.

Ärge väljuge platvormilt, kui see on üles tõstetud. Voolukatkestuse korral laske maapealsel personalil aktiveerida käsitsi langetamise klapp.

Hoidke platvormi pind prahist puhas.

Enne kasutamist langetage platvormile pääsu keskmine kaitsepiire või värav.





Kokkupõrkeoht

Masina operaatorid peavad täitma tööandja, töökoha ja riigiasutuste kehtestatud määrusi, mis puudutavad isikukaitsevarustuse kasutamist.



Kontrollige, kas töökohas on ülalpool asuvaid takistusi või muid võimalikke ohte.

Olge platvormi kaitsepiirdest haaramisel ettevaatlik, et vältida vahelejäämist.

Ärge langetage platvormi, kui masina all olevas alas on inimesi või takistusi.

Lähtuge praktilistest kaalutlustest ja planeerimisest, et juhtida masina liikumist kallakutel või nende läheduses.

Hoiduge eemale langevast platvormist.

Väärkasutuse oht

Ärge jätke masinat valveta, kui võti ei ole volitamata kasutamise eest kaitsmiseks eemaldatud.

Kehavigastuste oht

Ärge kasutage masinat, kui sel on hüdroõli- või õhuleke. Hüdroõli- või õhuleke võib nahast läbi tungida ja/või seda põletada.

Plahvatus- ja põlenguoht

Ärge kasutage masinat ega laadige akut ohtlikes kohtades või kohtades, kus leidub potentsiaalselt kergestisüttivaid või plahvatusohtlikke gaase või osakesi.

Kahjustatud masinaga seonduvad ohud

Ärge kasutage kahjustatud või tõrgetega töötavat masinat.

Tagage, et kõik hooldustööd teostatakse käesolevas kasutusjuhendis ja Genie AWP Super Seriesi hooldusjuhendis kirjeldatud viisil.

Veenduge, et kõik kleebised on omal kohal ja loetavad.

Veenduge, et kasutusjuhend, ohutusjuhend ja vastutusalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb platvormil olevas hoiulaekas.

Teostage põhjalik masina kasutuseelne ülevaatus ja testige enne igat vahetust kõiki funktsioone. Kahjustatud või tõrgetega töötav masin sildistage viivitamatult ja eemaldage kasutuselt.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

OHUTUSNÕUDED

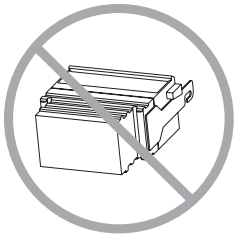
Aku ja laadija ohutus – alalisvoolu mudelid

Põletusoht

Akud sisaldavad hapet. Akudega töötamisel kandke alati kaitseriietust ja kaitseprille.







Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

Akumoodul peab jääma püstisesse asendisse.

Plahvatusoht



Akud eraldavad plahvatusohtlikku gaasi. Hoidke sädemed, lahtine tuli ja süüdatud tubakatooted akust eemal.

Laadige akut hästiventileeritud kohas.

Ärge ühendage laadija alalisvoolu väljundjuhtmeid aku küljest lahti, kui laadija on sisse lülitatud.

Surmava elektrilöögi oht



Ühendage laadija ainult maandusega vahelduvvooluvõrku.

Vältige aku või laadija kokkupuudet vee või vihmaga.

Kontrollige enne igat kasutust kahjustuste osas. Vahetage kahjustatud komponendid enne töö alustamist välja.

Oht tõstmisel

Akumoodul kaalub 40,8 kg. Akumooduli tõstmisel kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.

Kleebiste legend

Genie tootekleebistel kasutatakse sümboleid, värvikodeeringut ja märksõnu, et teavitada järgmisest.



Hoiatussümbol – kasutatakse personali hoiatamiseks võimaliku kehavigastuse ohu eest. Võimalike kehavigastuste või surmajuhtumite vältimiseks järgige alati kõiki selle sümboliga kaasnevaid ohutusteateid.



Punane – kasutatakse tähistamaks vahetut ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.



Oranž – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada surma või raske kehavigastuse.



Kollane koos hoiatussümboliga – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.



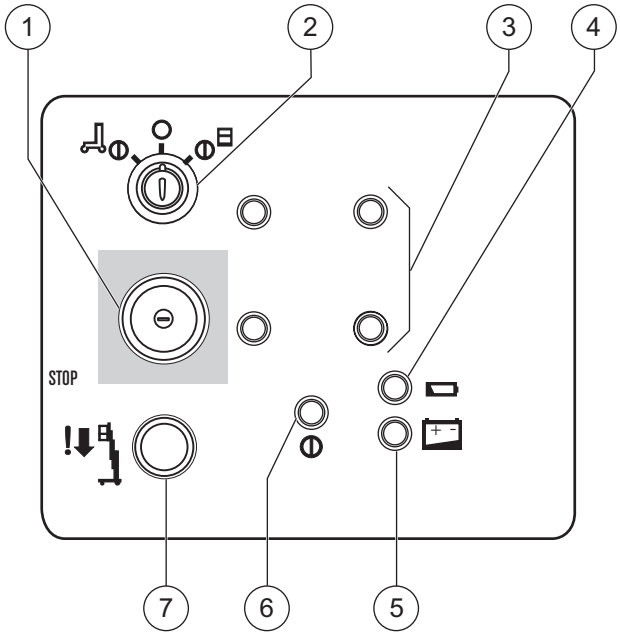
Kollane ilma hoiatussümbolita – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada varalist kahju.



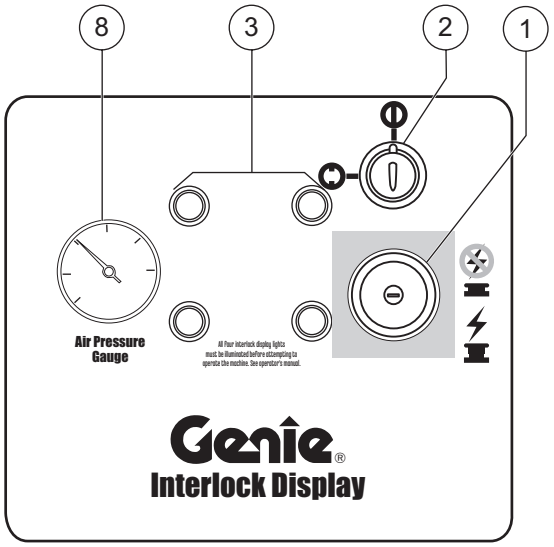
Roheline – kasutatakse töö- või hooldusteabe näitamiseks.

Juhtseadised

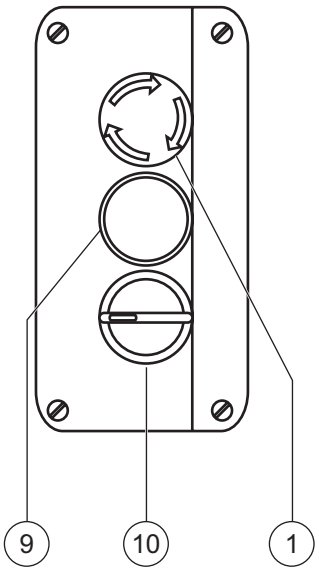
Alumised juhtseadised – vahelduv- ja alalisvoolu mudelid



Alumised juhtseadised – õhkmudelid

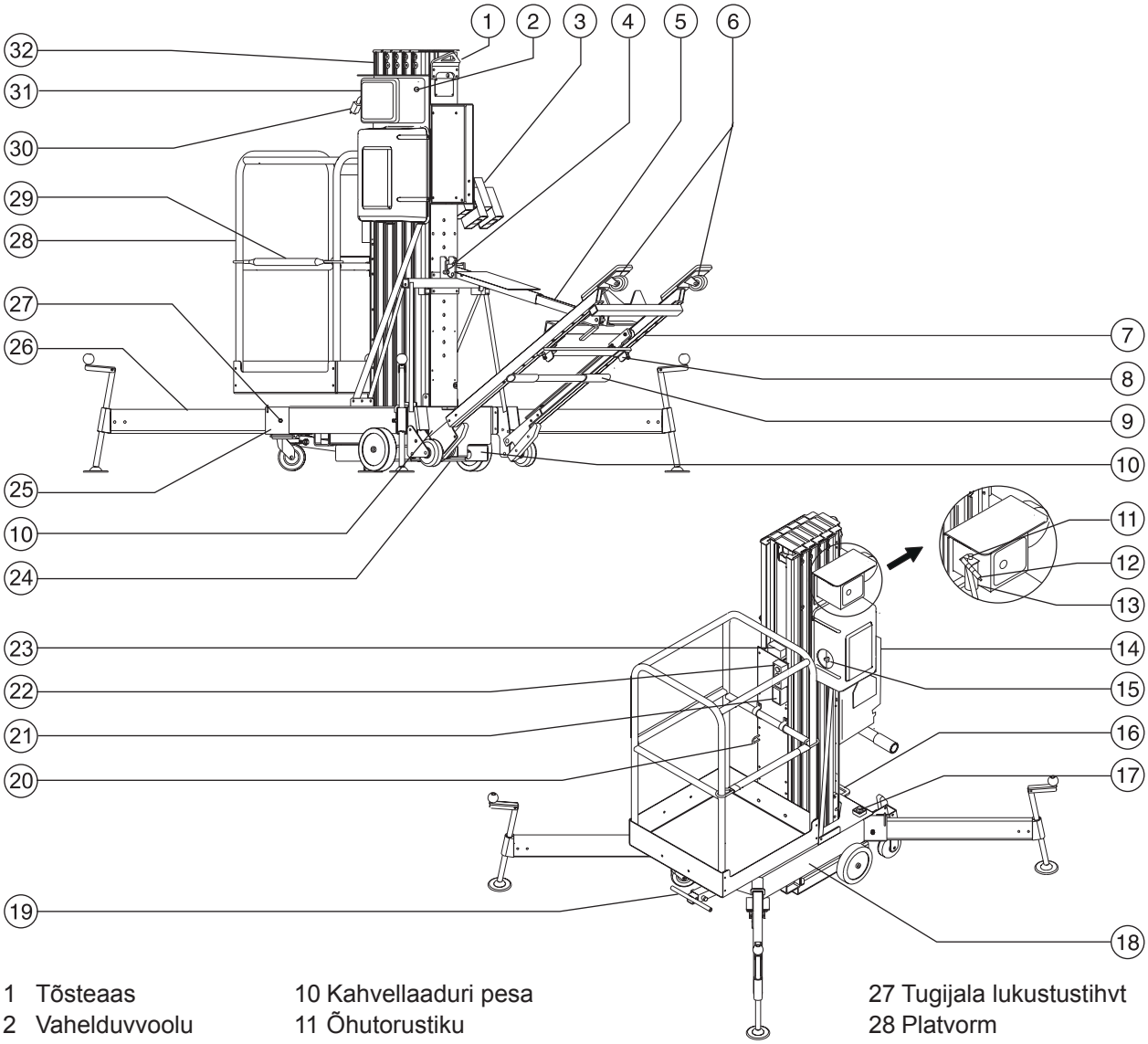


Platvormi juhtseadised



1 Punane hädaseiskamisnupp
2 Võtmelüliti
3 Tugijalgade blokeerimiskuva tuled (neli)
4 Aku madala laetuse taseme märgutuli täiendavaks langetamiseks
5 Alalisvoolu mudelid: aku madala laetuse taseme märgutuli
6 Toitetuli
7 Platvormi täiendava langetamise nupp
8 Õhurõhu näidik
9 Juhtimise aktiveerimisnupp
10 Üles-/allaliigutamise lüliti

Legend



1 Tõsteaas
2 Vahelduvvoolu mudelid: kaitselüliti
3 Tugijala hoiupesa
4 Kallutusraami kinnitustihvt toe pesas
5 Kallutustugi
6 Pöördlukk
7 Kallutusraam
8 Laadimisstopperi kandur
9 Laadimise käändvarras
10 Kahvellaaduri pesa
11 Õhutorustiku määrdeseadme reguleerimisnupp
12 Masina õhutoide
13 Õhutorustiku määrdeseade
14 Alalisvoolu mudelid: laadijaga akukomplekt
15 Hüdraulikaseade
16 Vintsi-/sidumispunkt
17 Vesilood
18 Alus
19 Lükatav T-pide
20 Trossi kinnituspunkt
21 Vahelduvvoolu pistikupesa
22 Platvormi juhtseadised
23 Kasutusjuhendi hoiulaegas
24 Käsitsi langetamise klapp (masina all)
25 Aluse tugijala pesa
26 Horisonteer-imistõukuriga tugijalg
27 Tugijala lukustustihvt
28 Platvorm
29 Platvormile pääsu keskmine kaitsepiire või värav
30 Vahelduvvoolu mudelid: masina toiteallikas
Alalisvoolu mudelid: platvormi toide
31 Alumised juhtseadised
32 Mast

Kasutuseelne ülevaatus

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused.

☑ Te olete omandanud käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks kasutuseelse ülevaatuse kord.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

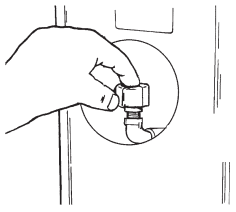
4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Õhustuskork – vahelduv- ja alalisvoolu mudelid

Komponendid võivad kahjustuda, kui masinat kasutatakse ilma õhustuskorgita. Kontrollige, et hüdrovedeliku paagil on olemas õhustuskork.

AWP-36 ja AWP-40:
Kui masinaid võetakse esmakordselt kasutusse, tuleb hüdrovedeliku paagil olev torukork eemaldada ja jäädavalt asendada õhustuskorgiga.



Õhustuskork kuulub varustusse ja leiate selle ümbrikust, mis on kleebitud mastile platvormi juhtseadiste lähedusse.

Põhiteave

Operaatori kohuseks on läbi viia kasutuseelse ülevaatuse ja regulaarse hoolduse toimingud.

Kasutuseelne ülevaatus on visuaalne kontroll, mille teostab operaator enne iga vahetust. Ülevaatuse eesmärgiks on enne funktsiooniteste kontrollida, ega masina juures pole miski silmanähtavalt valesti.

Samuti aitab kasutuseelne ülevaatus määrata, kas vaja on teostada korralisi hooldustoiminguid. Operaator tohib teha ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinseid hooldustöid.

Vaadake järgmisel leheküljel olevat loendit ja tehke kõik toodud kontrollimistoimingud.

Kui leiate kahjustusi või lubamatuid muutusi võrreldes masina seisukorraga tehasest tarnimisel, tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik tootja juhiste järgi. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsioonitestide juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatuse teostama.

Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootjapoolsetele juhistele ning vastutusalade dokumentatsioonis toodud nõudmistele.

Kasutuseelne ülevaatus

- ❏ Veenduge, et kasutusjuhend, ohutusjuhend ja vastutusalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb platvormil olevas hoiulaekas.
- ❏ Veenduge, et kõik kleebised on loetavad ja omal kohal. Vt kleebiste jaotist.
- ❏ Kontrollige akuvedeliku lekete esinemist ja vedelikutaseme õigsust. Vajaduse korral lisage destilleeritud vett. Vt hoolduse jaotist.
- ❏ Vahelduv- ja alalisvoolu mudelid: kontrollige hüdroõli lekete esinemist ja õlitaseme sobivust. Vajaduse korral lisage õli. Vt hoolduse jaotist.
- ❏ RT alusega mudelid: kontrollige rehvirõhu õigsust. Vajaduse korral täitke rehvid õhuga. Vt hoolduse jaotist.
- ❏ Õhkmudelid: kontrollige õhutorustiku määrdeseadise õli taset. Vt hoolduse jaotist.
- ❏ Õhkmudelid: kontrollige õli määrdeseadise kanistri tilkumissagedus. Reguleerige vastavalt vajadusele. Vt hoolduse jaotist.
- ❏ Õhkmudelid: kontrollige õhufiltrit / regulaatori kanistrit. Laske vesi välja vastavalt vajadusele. Vt hoolduse jaotist.

Kontrollige, kas järgmistel komponentidel või järgmistes sektsioonides esineb kahjustusi, valesti paigaldatud või puuduvaid osi ja omavolilisi modifikatsioone.

- ❏ Elektrisüsteemi komponendid, juhtmestik ja elektrikaablid
- ❏ Vahelduv- ja alalisvoolu mudelid: hüdraulikaseade, voolikud, liitmikud ja silinder
- ❏ Õhkmudelid: suruõhuseade, õhutorustikud, liitmikud ja silinder
- ❏ Platvormile pääsu keskmine kaitsepiire või värav
- ❏ Tsükkeltalitluse kaablid ja talid
- ❏ Tõsteketid ja parasiithammasrattad
- ❏ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❏ Mastisambad ja vastukaal
- ❏ Õhustuskork
- ❏ Tugijalad, horisonteerimistõukurid ja otsapadjad
- ❏ Reguleeritavad liugpadjad
- ❏ Trossi kinnituspunktid
- ❏ Rattad ja pidurid (kui olemas)

Kontrollige kogu masinal järgmist.

- ❏ Mõlkide või kahjustuste esinemist
- ❏ Korrosiooni või oksüdeerumise esinemist
- ❏ Pragude esinemist keevisliidetes või struktuuris

- ❏ Kontrollige ja puhastage akuklemme ja kõiki aku kaabliühendusi.
- ❏ Veenduge, et kõik struktuurikomponendid ja muud olulised komponendid on olemas ning nende kinnitid ja tihvtid on paigas ning korralikult kinni.

Hooldus



Järgige alltoodud nõudeid.

- ☑ Operaator tohib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinseid hooldustöid.
- ☑ Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ning seda vastavalt tootja juhtnööridele ja vastutusalade dokumentatsioonis toodud nõudmistele.
- ☑ Utiliseerige materjalid vastavalt kehtivatele riiklikele eeskirjadele.

Hooldussümbolite legend

MÄRKUS Käesolevas kasutusjuhendis on juhtnööride arusaadavamaks tegemiseks kasutatud järgmisi sümboleid. Kui hooldustoimingu alguses on üks või mitu sellist sümbolit, tähendab see järgmist.



Näitab, mis tööriistu on selle toimingu teostamiseks vaja.



Näitab, mis varuosi on selle toimingu teostamiseks vaja.

Aku kontrollimine – alalisvoolu mudelid



Heas seisundis akud on üliolulised masina hea jõudluse ja ohutu töötamise tagamiseks. Valed vedelikutasemed või kahjustatud kaablid ja pistikud võivad põhjustada komponentide kahjustumist ning ohtlikke olukordi.

⚠ HOIATUS Surmava elektrilöögi oht. Kokkupuude kuumade või pingestatud vooluringidega võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi. Eemaldage kõik sõrmused, käekellad ja muud ehted.

⚠ HOIATUS Kehavigastuste oht. Akud sisaldavad hapet. Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

MÄRKUS Tehke see test pärast aku täielikku laadimist.

1 Kandke kaitseriietust ja kaitseprille.

2 Eemaldage aku õhutuskorgid.

3 Kontrollige akuhappe taset. Vajaduse korral lisage destilleeritud vett, kuni tase jõuab täitevooliku alaservani. Ärge täitke üle.

4 Paigaldage õhutuskorgid.

Hüdroõli taseme kontrollimine



Hüdroõli õigel tasemel hoidmine on masina töökorras püsimise jaoks üliolluline. Vale hüdroõli tase võib hüdraulikakomponente kahjustada. Igapäevane ülevaatus võimaldab tuvastada õlitaseme muutused, mis võivad viidata hüdrosüsteemis esinevatele probleemidele.

1 Veenduge, et platvorm on täielikult langetatud.

2 Kontrollige hüdrovedeliku anuma küljel olevat vaateklaasi.

⊙ Tulemus: hüdroõli tase peab olema nähtav vaateklaasi keskel. Ärge täitke üle.

Hüdroõli spetsifikatsioon	
Hüdroõli tüüp	Chevron Rando HD või võrdväärne

Õhutorustiku määrdeseadise õli taseme kontrollimine – õhkmudelid



Sobiva õlitaseme hoidmine õlipaagis on oluline ohutu töö ja masina hea jõudluse tagamiseks. Õlipaagis sobiva õlitaseme mitte hoidmine võib põhjustada ohtlikke töötingimusi ja komponentide kahjustusi.

1 Veenduge, et platvorm on täielikult langetatud.

2 Kontrollige õlipaaki sobiva õlitaseme suhtes.

⊙ Tulemus: õlitase peab olema 12,7 mm õlipaagi äärest.

3 Õli lisamiseks eemaldage õlipaak määrdeseadise aluselt ja täitke õliga. Asetage paak tagasi määrdeseadise alusele.

Õli tehnilised andmed	
Õli tüüp	10 W auto mootoriõli

Rehvirõhu kontrollimine – RT alusega mudelid



Õige rõhu säilitamine kõigis õhkrehvides on oluline. Valesti täidetud rehvid võivad mõjutada masina juhitavust.

1 Kontrollige igat rehvi manomeetriga. Lisage vajadusel õhku. Õige rehvirõhk on rehvidel kirjas.

HOOLDUS

Õli määrdeseadise kanistri tilkumissagedus – õhkmudelid



Õli sobiva tilkumissageduse hoidmine õlipaagis on oluline ohutu töö ja masina hea jõudluse tagamiseks. Õige tilkumissageduse mittehoidmine võib põhjustada masina komponentide kahjustusi.

1 Kontrollige platvormi tõstmise ajal visuaalselt õli määrdeseadise vaateklaasi.

⊙ Tulemus: vaateklaasis peaks nähtaval olema maksimaalselt 1 kuni 2 õlitilka.

2 Tilkumissageduse reguleerimiseks keerake voolu suurendamiseks õlivoolu kontrollklappi päripäeva ja voolu vähendamiseks vastupäeva.

3 Korrake toimingut sobiva tilkumissageduse saavutamiseni.

Õhufiltri / regulaatori kanistri kontrollimine – õhkmudelid



Õhufilter / regulaatori kanister tuleb veest tühjaks lasta, et tagada õhkmootori töökorras olek ja tööiga. Veega täidetud kanister võib põhjustada õhkmootori halba töötamist ja jätkuv kasutamine võib põhjustada komponendi kahjustusi.

1 Kontrollige õhufiltrit / regulaatori kanistrit vee kogunemise suhtes.

2 Kui vesi on nähtaval, lõdvendage kanistri põhjas olevat tühjenduskorki ja laske vesi välja.

3 Keerake tühjenduskork kinni.

Korraline hooldus

Kord kvartalis, kord aastas ja iga kahe aasta tagant toimuvad hooldused peab läbi viima töötaja, kes on saanud väljaõppe ning kel on kvalifikatsioon selle masina hooldamiseks vastavalt masina hooldusjuhendis toodud juhistele.

Enam kui kolm kuud kasutuseta seisnud masinatele tuleb enne uuesti kasutusele võtmist teha kord kvartalis tehtav hooldus.

Funktsioonitestid



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused.

☑ Te olete omandanud käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks funktsioonitestide kord.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Põhiteave

Funktsioonitestid on mõeldud mis tahes tõrgete avastamiseks enne masina kasutamise alustamist. Operaator peab sammsammulisi juhiseid järgides kõiki masina funktsioone testima.

Kunagi ei tohi kasutada tõrgetega masinat! Tõrgete avastamisel tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada. Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik tootja juhiste järgi.

Pärast remonditööde lõpetamist ja enne masina kasutusse andmist peab operaator teostama uuesti kasutuseelse ülevaatuse ja funktsioonitestid.

Funktsioonitestid

Seadistamine

1 Paigutage masin tugevale pinnale otse soovitud tööala alla.

2 Ühendage sobiv toiteallikas.
Alalisvoolu mudelid: ühendage akumoodul.
Vahelduvvoolu mudelid: ühendage maandusega 15 A vahelduvvoolu allikas.
Kasutage 3,3 mm^2 3-juhtmelist maandusega pikendusjuhet, mis ei ole pikem kui 13 m.
Õhkmudelid: ühendage õhutorustik.

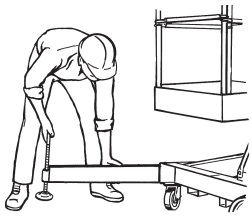
3 Sisestage võti ja keerake see platvormi juhtseadiste asendisse.

4 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp alumiste juhtseadiste juures käitamist lubavasse asendisse.

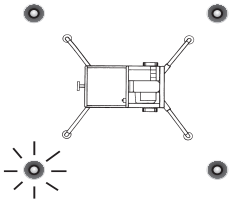
5 Vabastamiseks pöörake platvormi juhtseadiste juures punast hädaseiskamisnuppu.

⊙ Tulemus: vahelduv- ja alalisvoolu mudelid: toitetuli peaks süttima.
Õhkmudelid: õhurõhu näidiku näit peaks olema vahemikus 5,5–7,8 bar.

6 Valige tugijalg ja lükake see aluse pessa, kuni tugijala lukustustihvt kinnitub kohale. Masina loodi seadmiseks reguleerige tugijalga ja tõstke aluse rullikud natuke maast üles. Seadke masin loodi ainult tugijalgu kasutades.

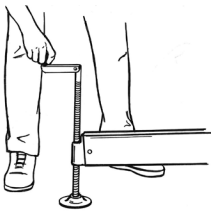


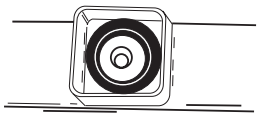
7 Kontrollige alumiste juhtseadiste juures blokeerimiskuva tulesid. Veenduge, et vastav tuli põleb.



8 Korrake toimingut iga tugijala puhul.

9 Kasutage vesiloodi ja reguleerige horisonteerimistõukureid seni, kuni masina alus on loodis.





Hädaseiskamise test

10 Vajutage alumiste juhtseadiste juures punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

11 Vajutage juhtimise aktiveerimisnupp alla ja keerake üles-/allaliigutamise lüliti liikumissuuna poole.

⊙ Tulemus: üles/alla funktsioon ei tohiks toimida.

12 Vajutage platvormi juhtseadiste juures punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

13 Tõmmake alumiste juhtseadiste juures punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

14 Vajutage juhtimise aktiveerimisnupp alla ja keerake üles-/allaliigutamise lüliti liikumissuuna poole.

⊙ Tulemus: üles/alla funktsioon ei tohiks toimida.

Tugijala blokeerimise testimine

15 Vabastamiseks pöörake platvormi juhtseadiste juures punast hädaseiskamisnuppu.

⊙ Tulemus: üles/alla funktsioonid peaksid toimima.

16 Keerake üks horisonteerimistõukur lahti seni, kuni vastav blokeerimiskuva tuli kustub.

⊙ Tulemus: üles funktsioon ei tohiks toimida.

17 Viige horisonteerimistõukur tagasi eelmisesse seadistusse ja kontrollige vesiloodi.

18 Korrake toimingut iga tugijala puhul.

Platvormi täiendava langetamise testimine – vahelduv- ja alalisvoolu mudelid

19 Tõstke platvorm natuke üles.

20 Ühendage toiteallikas masinast lahti.

21 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

22 Vajutage alumiste juhtseadiste juures täiendava langetamise nupp alla.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

23 Ühendage toiteallikas masinaga.

24 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

25 Tõstke platvorm natuke üles.

26 Ühendage toiteallikas masinast lahti.

27 Vajutage juhtimise aktiveerimisnupp alla ja keerake üles-/allaliigutamise lüliti alla suunda.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

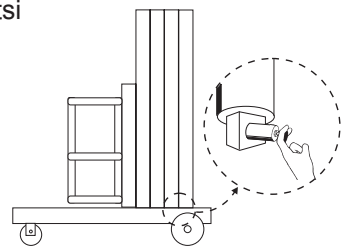
28 Ühendage toiteallikas masinaga.

Käsitsi langetamise test

29 Tõstke platvorm natuke üles.

30 Aktiveerige käsitsi langetamise klapp, mis asub hüdrosilindri all.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.



Töökoha ülevaatus



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused.

☑ Te olete omandanud käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks töökoha ülevaatuse kord.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Töökoha ülevaatus

Olge tähelepanelik järgmiste ohtude suhtes ja vältige neid:

- järsakud või augud;
- pinnal leiduvad muhud, takistused või praht;
- kallakud, mis on suuremad kui masina loodimisvõime;
- ebastabiilsed või libedad pinnad;
- ülalpool olevad takistused ja kõrgepingeliinid;
- ohtlikud paigad;
- pind, mis on liiga nõrk kõigi masina poolt avaldatavate survete talumiseks;
- tuul ja ilmastikuolud;
- volitamata isikute kohalviibimine;
- muud võimalikud ohtlikud tingimused.

Põhiteave

Töökoha ülevaatus aitab operaatoril välja selgitada, kas töökoht on masina ohutuks kasutamiseks sobiv. Operaator peab seda tegema enne masina töökohta liigutamist.

Operaatori kohuseks on lugeda läbi ja jätta meelde töökohaga seonduvaid ohtusid puudutav teave ning seejärel neid masina ülesseadmisel ja kasutamisel jälgida ning vältida.

Kasutusjuhised

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused.

☑ Te olete omandanud käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Põhiteave

Kasutusjuhiste jaotis sisaldab juhiseid kõigi masina kasutamise aspektide kohta. Operaatori kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ja vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid.

Masina kasutamine muudel eesmärkidel peale töötajate tõstmise (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale on ohtlik.

Kui masinat kasutab ühe vahetuse jooksul erinevatel aegadel mitu operaatorit, on iga operaatori kohuseks järgida kõiki kasutusjuhendis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid. See tähendab, et iga operaator peab enne masina kasutamist teostama kasutuseelse ülevaatuse, funktsioonitestid ja töökoha ülevaatuse.

Seadistamine

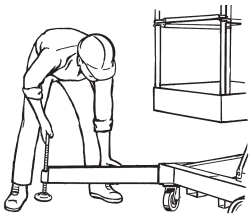
1 Paigutage masin tugevale pinnale otse soovitud tööala alla.

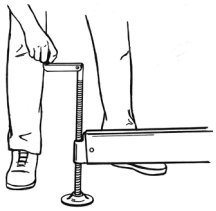
2 Ühendage sobiv toiteallikas.
Alalisvoolu mudelid: ühendage akumoodul.
Vahelduvvoolu mudelid: ühendage maandusega 15 A vahelduvvoolu allikas. Kasutage 3,3 mm^2 3-juhtmelist maandusega pikendusjuhet, mis ei ole pikem kui 13 m.
Õhkmudelid: ühendage õhutorustik.

3 Sisestage võti ja keerake see platvormi juhtseadiste asendisse.

4 Tõmmake alumiste juhtseadiste juures punane hädaseiskamisnupp välja ja vabastamiseks pöörake platvormi juhtseadiste juures punast hädaseiskamisnuppu. Veenduge, et toitetuli põleb või õhurõhu näidiku näit on vahemikus 5,5–7,8 bar.

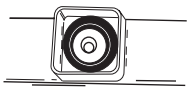
5 Paigaldage tugijalad ja reguleerige neid masina loodi seadmiseks ning tõstke aluse rullikud natuke maast üles.





6 Veenduge, et kõik neli blokeerimiskuva tuld põlevad alumiste juhtseadiste juures ja kõik neli tugijalga on maapinnaga korralikult kontaktis.

7 Kasutage vesiloodi, et veenduda masina loodis olekus.



Märkus. Kui vajalik on reguleerimine, kontrollige masina loodis olekus veendumiseks uuesti vesiloodi ja blokeerimiskuva ning vaadake, kas kõik neli blokeerimiskuva tuld põlevad.

KASUTUSJUHISED

Hädaseiskamine

Üles funktsiooni peatamiseks vajutage punane hädaseiskamisnupp platvormi juhtseadiste või alumiste juhtseadiste juures alla.

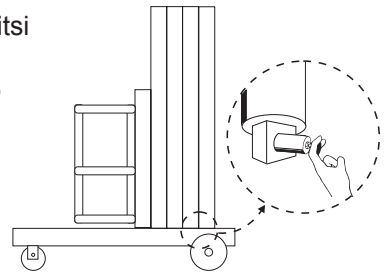
Platvormi tõstmine ja langetamine

1 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp alumiste juhtseadiste juures käitamist lubavasse asendisse. Vabastamiseks pöörake platvormi juhtseadiste juures punast hädaseiskamisnuppu.

2 Vajutage juhtimise aktiveerimisnupp alla ja keerake üles-/allaliigutamise lüliti soovitud liikumissuunas.

Käsitsi langetamine

1 Aktiveerige käsitsi langetamise klapp, mis asub hüdrosilindri all.



Platvormi täiendav langetamine – vahelduv- ja alalisvoolu mudelid

1 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

2 Aktiveerige alumiste juhtseadiste juures täiendava langetamise nupp.

Turvarakmed

Selle masinaga töötamisel ei ole turvarakmete kandmine kohustuslik. Kui turvarakmete kandmist nõuavad töökoha või tööandja reeglid, peavad olema täidetud järgmised nõuded.

Kõik rakmete osad peavad vastama kehtivatele riiklikele määrustele ning need tuleb üle vaadata ja neid kasutada vastavalt tootjapoolsetele juhistele.

Pärast iga kasutamist

1 Valige ohutu ladustamise koht – tugev ja tasane pind, ilmastiku eest kaitstud, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

2 Rakendage rullikute pidurid (kui olemas) või blokeerige rattad, et takistada masina veeremist.

3 Eemaldage volitamata kasutamise takistamiseks võti.

4 Alalisvoolu mudelid: laadige akut.

Aku laadimisjuhised



Aku ja laadija juhised

Järgige alltoodud nõudeid.

- ☑ Ärge kasutage välist laadijat ega kaasaskantavat akut.
- ☑ Laadige akut hästiventileeritud kohas.
- ☑ Kasutage laadimiseks laadijal kirjas olevat õiget vahelduvvoolupinget.
- ☑ Kasutage ainult Genie heakskiiduga akut ja laadijat.

Aku laadimiseks toimige järgmiselt

1 Avage akumooduli kaas, et akule ligi pääseda.

2 Eemaldage aku õhutuskorgid ja kontrollige akuhappe taset. Vajadusel lisage just niipalju destilleeritud vett, et plaadid saaksid kaetud. Ärge enne laadimistsükli algust üle täitke.

3 Paigaldage aku õhutuskorgid tagasi.

4 Veenduge, et alalisvoolu väljundjuhe oleks korralikult aku külge ühendatud. Must negatiivsega, punane positiivsega.

5 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

6 Laadija lülitub automaatselt välja, kui aku on täielikult laetud.

7 Kui laadimistsükkel lõpeb, kontrollige akuhappe taset. Lisage destilleeritud vett, kuni tase jõuab täitevooliku alaservani. Ärge täitke üle.

Kuivaku täitmise ja laadimise juhised

1 Võtke aku õhutuskorgid maha ja eemaldage püsivalt aku õhutusavade ümber olev plasttihend.

2 Lisage igasse elementi akuhapet (elektrolüüt), kuni tase on piisav plaatide katmiseks.

Ärge täitke maksimumtasemeni enne, kui aku laadimistsükkel on lõppenud. Ületäitmise korral võib akuhape laadimise ajal üle voolata. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

3 Paigaldage aku õhutuskorgid.

4 Laadige aku.

5 Kui laadimistsükkel lõpeb, kontrollige akuhappe taset. Lisage destilleeritud vett, kuni tase jõuab täitevooliku alaservani. Ärge täitke üle.

Transpordijuhised



Transpordijuhised

Järgige alltoodud nõudeid.

- ☑ Veenduge, et transpordisõiduki kandevõime ja koormapinnad on masina massi jaoks piisavad. Masina massi vt seerianumbri sildilt. Osade veokite tagaluugid ei ole masina massi jaoks piisavad ja need võivad vajada toestamist.
- ☑ Ärge laadige masinat transpordisõidukile, kui see ei ole pargitud tasasele pinnale.
- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema blokeeritud, et vältida selle veerema hakkamist masina laadimisel.
- ☑ Masin peab olema kindlalt transpordisõiduki külge kinnitatud. Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.
- ☑ Blokeerige kindlasti mõlemad kallutusraamil olevad pöördrullikud.
- ☑ Ärge transportige, kui masin toetub kallutusraamile.

Tõstmise juhised

Masina laadimiseks ja mahalaadimiseks vajalike inimeste arv sõltub mitmest tegurist, sealhulgas, kuid mitte ainult:

- sellega seotud inimeste füüsilisest seisundist, tugevusest ja puuetest või eelnevatest vigastustest
- vertikaalsetest ja horisontaalsetest vahemaadest, mille ulatuses masinat liigutada tuleb
- masina laadimise või mahalaadimise kordade arvust
- sellega seotud inimeste asendist, rühist ja haardest
- kasutatud tõstetehnikatest
- töökoha tingimustest ja ilmast toimingu teostamise ajal (nt libe, jäine, vihmane)

Kehavigastuste vältimiseks tuleb kasutada sobilikku arvu inimesi ja korralikke tõstetehnikaid.

Transpordiks laadimine

1 Langetage platvorm täielikult.

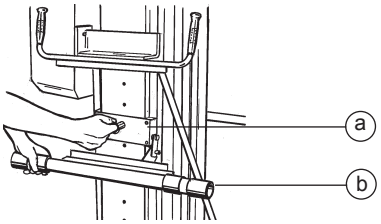
2 Vajutage punaseid hädaseiskamisnuppe, keerake süüde välja ja eemaldage võti.

3 Eemaldage tugijalad põhja küljest ja asetage need hoiupesadesse.

4 Alalisvoolu mudelid: ühendage akukaabel lahti ja eemaldage akumoodul.

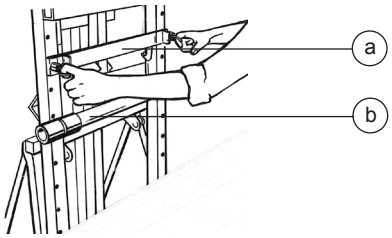
5 Kontrollige, kas kõik masina osad on korralikult pingul ja kinnitatud.

6 Lükake stopper ülemisse lukustatud asendisse.



a stopper
b laadimise käändvarras

Kõik ilma kallutusraamita mudelid

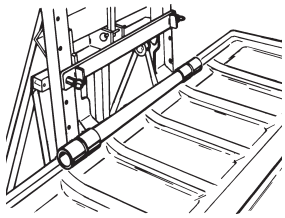


a stopper
b laadimise käändvarras

Kõik kallutusraamiga mudelid

7 Kinnitage laadimise käändvarras stopperi külge.

8 Paigutage masin vastu laadimispinda. Langetage ja lukustage stopper kõige alumisse lukustustihvti asendisse, mis jääb laadimispinna peale.



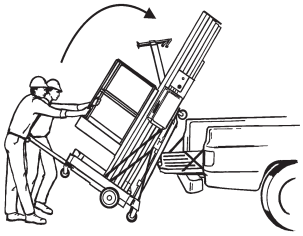
9 Kõik kallutusraamiga mudelid:

veenduge, et mõlemad stopperi lukustustihvtid on täielikult lukustunud.

veenduge, et kallutusraami mõlemad pöördrullikud on blokeeritud.

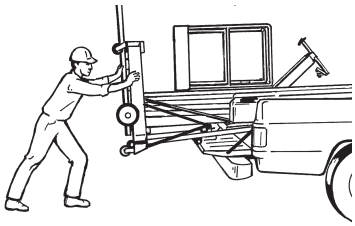
10 Lükake T-pide välja, kuni lukustustihvt kinnitub oma kohale.

11 Masina kallutamiseks laadimispinnale tõstke T-pidet. Kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.



12 Lükake masin ettevaatlikult transpordiasendisse.

13 Viige T-pide tagasi hoiuasendisse.



14 Kinnitage masina alus ja mast transpordisõiduki külge. Vt järgmisel lehel olevat masina kinnitamise jaotist.

15 Masina mahalaadimiseks toimige vastupidises järjekorras.

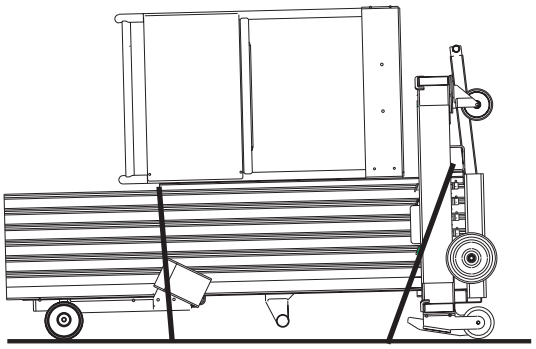
TRANSPORDIJUHISED

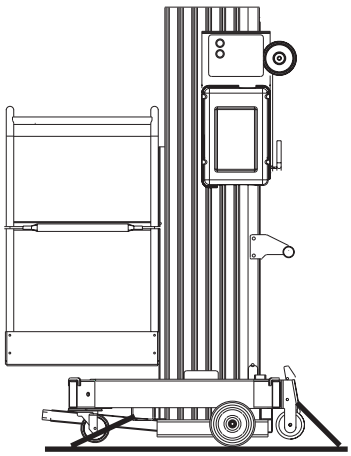
Masina kinnitamine

Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

Kasutage vähemalt 2 ketti.

Reguleerige tõstekomponente, et vältida kettide kahjustamist.





Masina vintsimine kastiga veoautole

1 Langetage platvorm täielikult.

2 Vajutage punaseid hädaseiskamisnuppe, keerake süüde välja ja eemaldage võti.

3 Eemaldage tugijalad põhja küljest ja asetage need hoiupesadesse.

4 Kontrollige, kas kõik masina osad on korralikult pingul ja kinnitatud.

5 Ühendage kaabel aluse tagaosas asuva vintsimispunkti külge.

6 Vintsige masin ettevaatlikult veoautole.

7 Kinnitage masina alus transpordisõiduki külge. Vt masina kinnitamise jaotist.

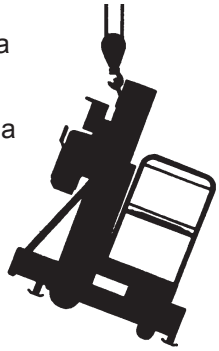
Masina laadimine kraanaga

Kasutage mastisamba taga olevat tõsteaasa.

Enne masina kraanaga tõstmist peab akumoodul olema eemaldatud. Ühendage aku pistik enne akumooduli eemaldamist lahti.

Kontrollige kindlasti masinat ja võtke ära lahtised ja kinnitamata osad.

Pistke tõstekonks alati tõsteaasa nii, et see on masinast eemale suunatud.



Kallutuse kasutusjuhised

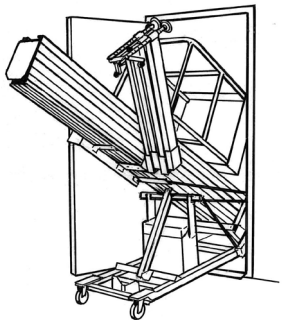
Kallutuse kasutusjuhised

Järgige alltoodud nõudeid.

- ☑ Vedruga kallutusraami kukkumise vältimiseks tuleb paigaldada kinnitussõrm.
- ☑ Ärge kallutage masinat taha, kui alas on inimesi või takistusi.
- ☑ Ärge seiske kallutusraami taga või all, kui seda tõstetakse või langetatakse.

Kallutusraam

Genie AWP Super Series on varustatud kallutusraamiga, mis võimaldab masinal veereda läbi tavapärase ukseava. Kallutusraam kuulub standardse alusega mudelite AWP-36S ja 40S põhivarustusse ning on saadaval lisavarustusena standardse alusega mudelitele AWP-15S, 20S, 25S ja 30S. Kallutusraam ei ole saadaval kitsa alusega masinatel või maastiku jaoks mõeldud alusega masinatel.



Tõstmise juhised

Masina laadimiseks ja mahalaadimiseks vajalike inimeste arv sõltub mitmest tegurist, sealhulgas, kuid mitte ainult:

- sellega seotud inimeste füüsilisest seisundist, tugevusest ja puuetest või eelnevatest vigastustest
- vertikaalsetest ja horisontaalsetest vahemaadest, mille ulatuses masinat liigutada tuleb
- masina laadimise või mahalaadimise kordade arvust
- sellega seotud inimeste asendist, rühist ja haardest
- kasutatud tõstetehnikatest
- töökoha tingimustest ja ilmast toimingu teostamise ajal (nt libe, jäine, vihmane)

Kehavigastuste vältimiseks tuleb kasutada sobilikku arvu inimesi ja korralikke tõstetehnikaid.

KALLUTUSE KASUTUSJUHISED

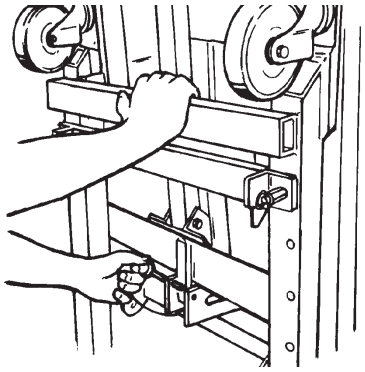
Kallutuskoostu langetamine

1 Veenduge, et masina taga ja kallutusraami all ei oleks inimesi ega takistusi.

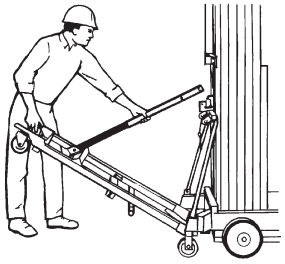
2 Langetage platvorm täielikult.

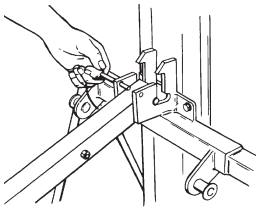
3 Eemaldage tugijalad põhja küljest ja asetage need hoiupesadesse.

Kallutusraam on vedruga ja kukub kinnitussõrme eemaldamisel kohe väljapoole. Hoidke kallutusraami kindlalt kinni ja eemaldage kinnitussõrm.



4 Langetage kallutusraam ja viige kallutustugi toe pessa.

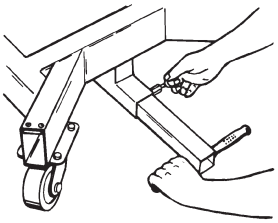




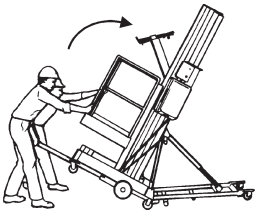
5 Sisestage kinnitussõrm toe pessa.

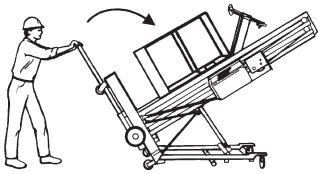
Masina kallutamine

1 Lükake T-pide välja, kuni lukustustihvt kinnitub oma kohale.



2 Tõstke masin T-pidemega keskmisesse kaldeasendisse – kallutusraami rullikud on põrandapinnaga kontaktis ja masinat toestab väljaulatuv kallutustugi. Kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.





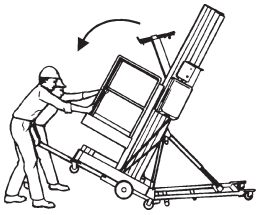
3 Jätkake tõstmist, kuni teleskoopiline kallutustugi on täielikult kokku pressitud.

4 Viige T-pide tagasi hoiuasendisse.

Masina tagasi viimine seisuasendisse

1 Veenduge, et masina aluse ja T-pideme all ei oleks inimesi ega takistusi.

2 Lükake T-pide välja, kuni lukustustihvt kinnitub oma kohale.



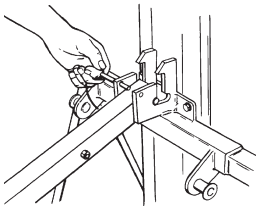
3 Tõmmake T-pide ettevaatlikult alla, kuni masin on keskmises kaldeasendis.

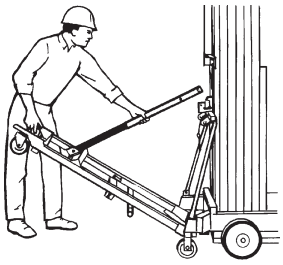
4 Langetage masinat T-pidemega seni, kuni aluse rullikud on maapinnaga kontaktis. Kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.

5 Viige T-pide tagasi hoiuasendisse.

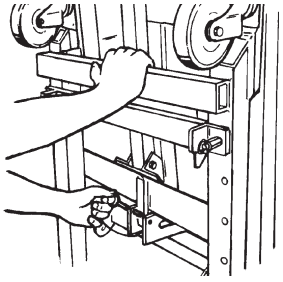
Kallutuskoostu kokkupakkimine

1 Eemaldage kinnitussõrm.





2 Võtke kindlalt kallutusraamist kinni ja eemaldage kallutustugi toe pesast.



3 Tõstke kallutusraami, hoidke seda püstises asendis vastu vedru ja kinnitage kinnitussõrmega.

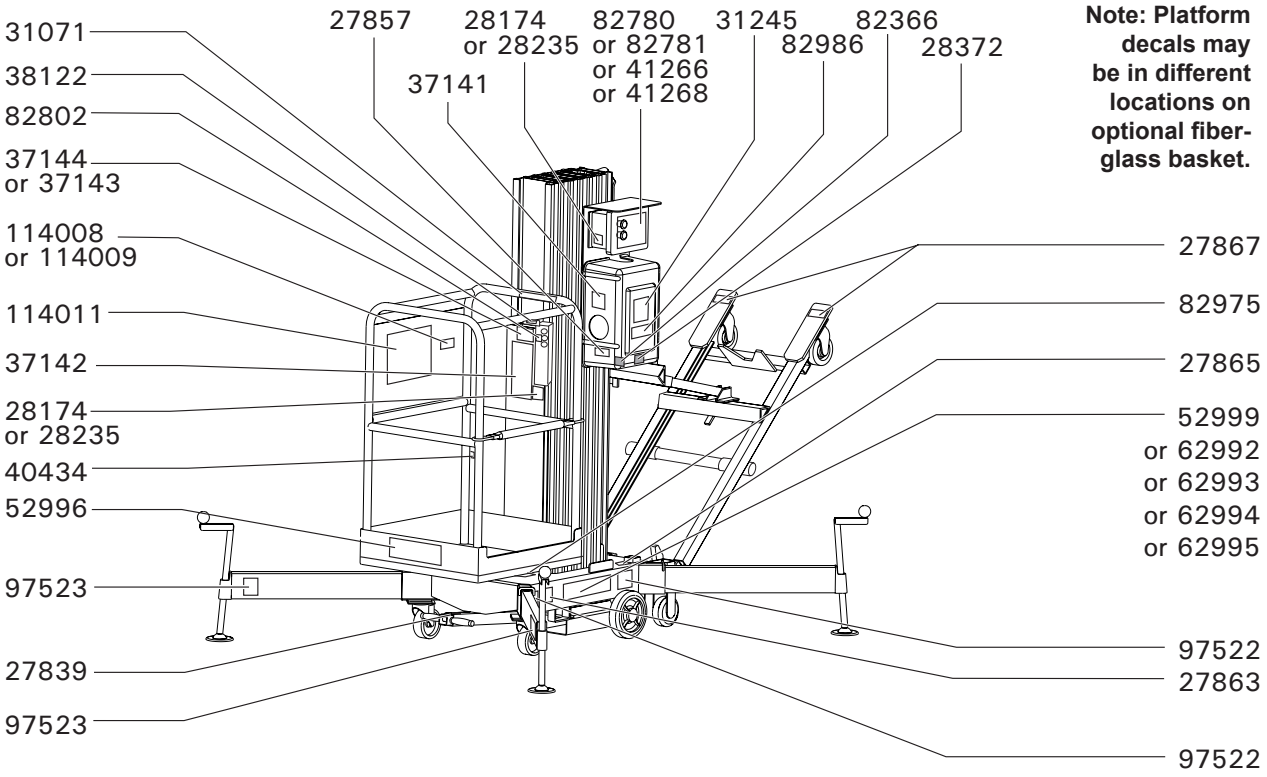
Kleebised

Sõnadega kleebiste kontrollimine

Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel kleebistel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

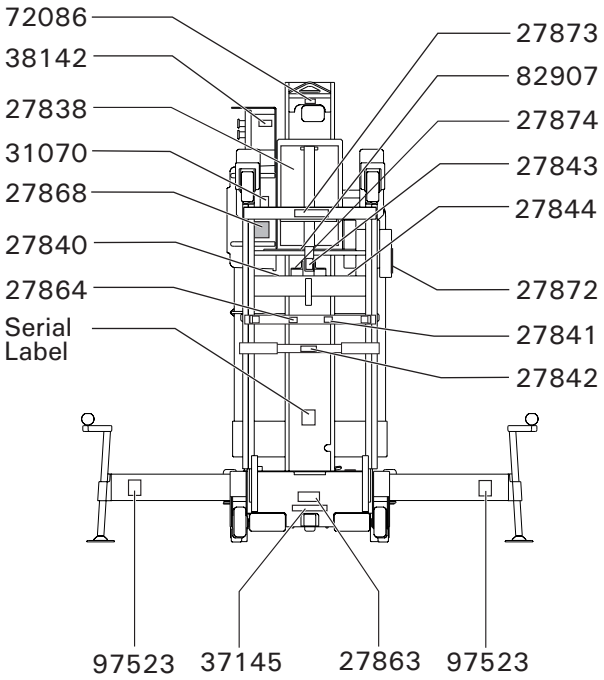
Part No.	Description	Quantity
27838	Warning - Tilt-back Hazards/Instructions	1
27839	Label - Sliding T-handle	1
27840	Label - Retaining Pin	1
27841	Label - Stop Bracket	1
27842	Label - Loading Pivot	1
27843	Label - Tilt-back Strut	1
27844	Label - Strut Socket	1
27857	Caution - Pipe Plug	1
27863	Warning - Collision Hazard	3
27864	Notice - Lower Stop Bracket Before . . .	1
27865	Label - Bubble Level	1
27867	Label - Swivel Lock	1
27868	Danger - Relief Valve	1
27872	Danger - Tip-over Hazard, Outriggers	1
27873	Notice - Maintain Firm Grasp	1
27874	Label - Insert Retaining Pin	1
28174	Label - Power to Platform, 230V	2
28235	Label - Power to Platform, 115V	2
28372	Caution - Quick Disconnect	1
31070	Danger - Tip-over Hazard, Moving	1
31071	Warning - Failure to Read	1
31245	Warning - Collision Hazard	1
37141	Notice - Manual Lowering Instructions	1
37142	Notice - Operating Instructions	1
37143	Notice - Max Capacity 300 lbs / 136 kg AWP-40S	1
37144	Notice - Max Capacity 350 lbs / 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
37145	Label - Manual Lowering Valve	1
38122	Label - Manual Storage Container	1
38142	Label - Circuit Breaker, AC models	1
40434	Label - Lanyard Anchorage Point	1
41266	Label - Interlock Display, Air Models, Standard Base	1
41268	Label - Interlock Display, Air Models, Narrow Base and Rough Terrain Base	1
52996	Cosmetic - Genie Logo	1
52999	Cosmetic - AWP-20S	2
62992	Cosmetic - AWP-25S	2
62993	Cosmetic - AWP-30S	2
62994	Cosmetic - AWP-36S	2
62995	Cosmetic - AWP-40S	2
72086	Label - Lifting Eye	1
82366	Label - Chevron Rando	1
82780	Label - Interlock Display	1
82781	Label - Interlock Display	1
82802	Label - Function Enable	1
82907	Danger - Battery Charger Safety	1
82975	Danger - Collision Hazard	1
82986	Danger - Electrocution Hazard	1
97522	Label - Wheel Load	4
97523	Label - Outrigger Load	4
114008	Notice - Max Side Force 50 lbs / 222 N, ANSI/CSA	1
114009	Notice - Max Manual Force 45 lbs / 200 N, AUS	1
114011	Danger - General Safety	1

KLEEBISED

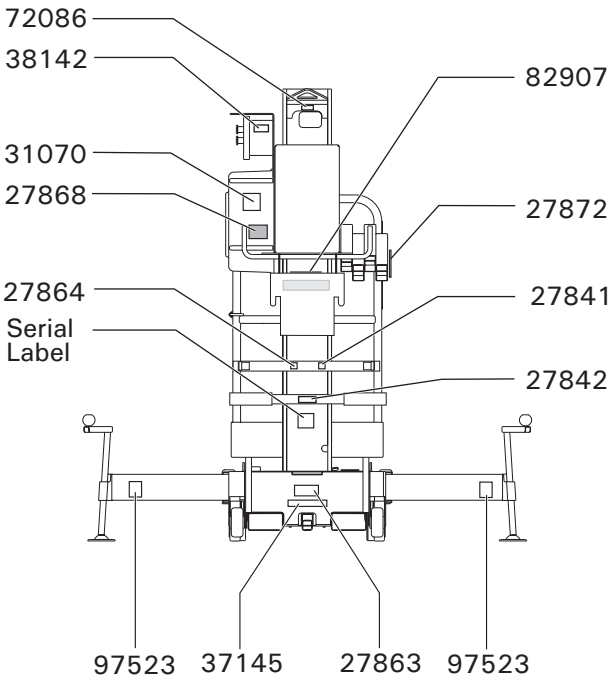


Note: Platform decals may be in different locations on optional fiber-glass basket.

Models with Tilt-back Frame



Models without Tilt-back Frame



KLEEBISED

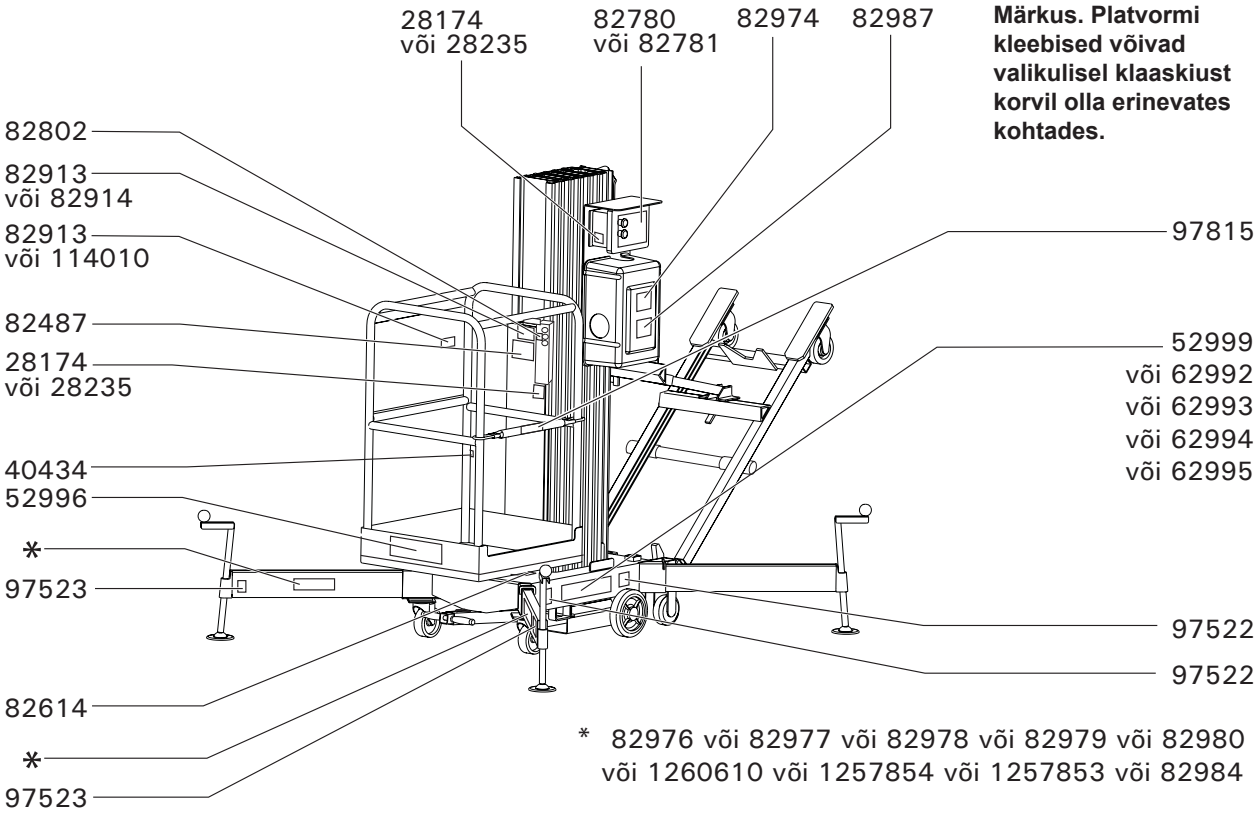
Sümbolitega kleebiste kontrollimine

Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel kleebistel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V	2
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V	2
40434	Silt – trossi kinnituspunkt	1
52996	Illustreeriv – Genie logo	1
52999	Illustreeriv – AWP-20S	2
62992	Illustreeriv – AWP-25S	2
62993	Illustreeriv – AWP-30S	2
62994	Illustreeriv – AWP-36S	2
62995	Illustreeriv – AWP-40S	2
82481	Ohtlik – akulaadija ohutus	1
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	1
82614	Ettevaatust – kokkupõrkeoht	1
82780	Silt – blokeerimiskuva	1
82781	Silt – blokeerimiskuva	1
82802	Silt – funktsiooni lubamine	1
82913	Ohtlik – max kandevõime 159 kg AWP-20S, 25S, 30S, 36S	1
82914	Ohtlik – max kandevõime 136 kg AWP-40S	1
82915	Silt – käsitsi langetamise klapp	1
82916	Ohtlik – maksimaalne käsirežiimi jõud 200 N CE	1

Osa nr	Kirjeldus	Kogus
82973	Hoiatus – sisestustihvt	1
82974	Hoiatus – kokkupõrkeoht	1
82976	Ohtlik – tuulekiirus, 51 cm tugijalg	4
82977	Ohtlik – tuulekiirus, 66 cm tugijalg	4
82978	Ohtlik – tuulekiirus, 77 cm tugijalg	4
82979	Ohtlik – tuulekiirus, 91 cm tugijalg	4
82980	Ohtlik – tuulekiirus, 1,02 m tugijalg	4
82984	Ohtlik – tuulekiirus, 2,16 m tugijalg	4
82987	Ohtlik – surmava elektrilöögi oht	1
82988	Silt – lugege kasutusjuhendit, kallutusraam	1
97522	Silt – rattakoormus	4
97523	Silt – tugijala koormus	4
97815	Silt – keskmise kaitsepiirde langetamine	1
114010	Ohtlik – maksimaalne külgjõud 222 N ANSI	1
1257853	Ohtlik – tuulekiirus, 1,91 m tugijalg	4
1257854	Ohtlik – tuulekiirus, 1,52 m tugijalg	4
1260610	Ohtlik – tuulekiirus, 1,17 m tugijalg	4

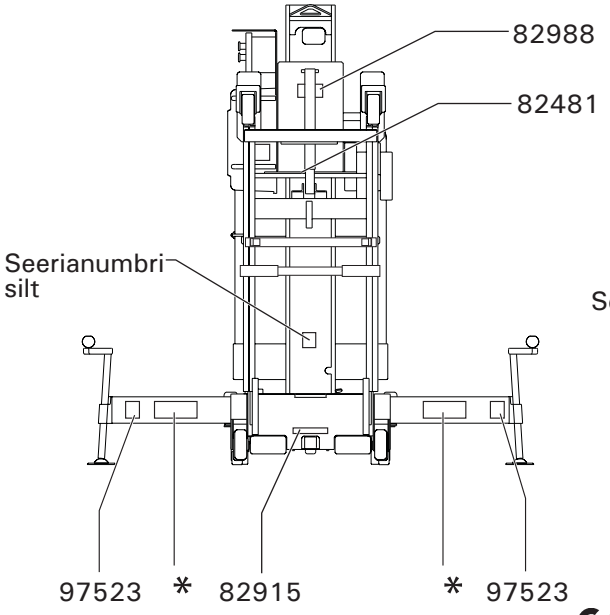
KLEEBISED



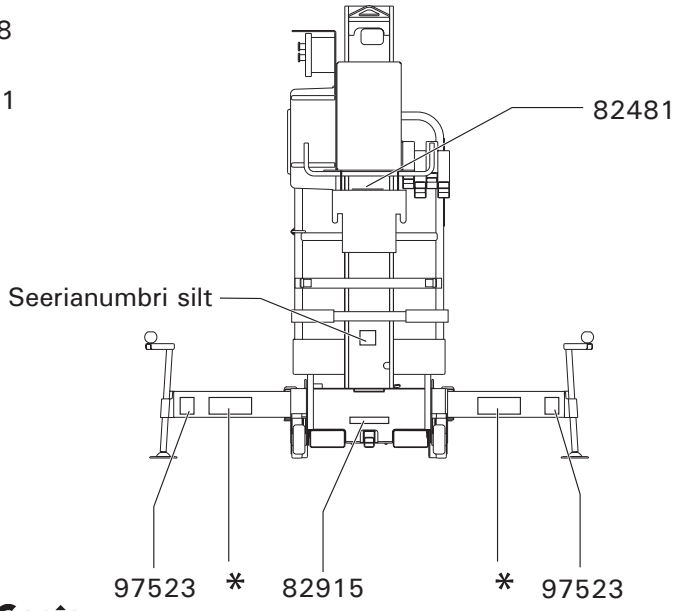
Märkus. Platvormi kleebised võivad valikulisel klaaskiust korvil olla erinevates kohtades.

* 82976 või 82977 või 82978 või 82979 või 82980 või 1260610 või 1257854 või 1257853 või 82984

Kallutusraamiga mudelid



Kallutusraamita mudelid



Tehnilised andmed

Masina tehnilised andmed	
Max töökõrgus	
AWP-20S	8,0 m
AWP-25S	9,4 m
AWP-30S	10,8 m
AWP-36S	12,9 m
AWP-40S	4,1 m
Max platvormi kõrgus	
AWP-20S	6,1 m
AWP-25S	7,6 m
AWP-30S	9,0 m
AWP-36S	11,1 m
AWP-40S	12,3 m
Kõrgus kokkupanduna	
AWP-20S, 25S, 30S	2,0 m
AWP-36S, 40S	2,8 m
Laius	
Standardne alus	73,6 m
Kitsas alus	55,8 cm
Maastiku alus	75 cm
Pikkus, AWP-20S, 25S, 30S	
Standardne alus	1,2 m
Kitsas alus	75 cm
Maastiku alus	1,5 m
Pikkus, AWP-36S, 40S	
Standardne alus	1,4 m
Mass	Vt seerianumbri silti
Rattakoormus, maksimaalne	231 kg
Tugijala koormus, maksimaalne	181 kg

Tõstevõime	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	159 kg
AWP-40S	136 kg
Toiteallikas	
Alalisvoolu mudel	12 V
Vahelduvvoolumudel	110 V või 220 V
Õhkmootor	6,9 bar 37 760 cm3/s juures
Töötemperatuur	–29 °C kuni 57 °C

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	< 70 dBA

Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.

Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.

Platvormi mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)	
Standardne platvorm värav või keskmine kaitsepiire	69 cm x 66 cm x 1,1 m
Väravaga ülikitsas platvorm	56 cm x 46 cm x 1,1 m
Väravaga kitsas platvorm	66 cm x 51 cm x 1,1 m
Standardne klaaskiust platvorm	74 cm x 67 cm x 1,1 m
Kitsas klaaskiust platvorm	66 cm x 56 cm x 1,1 m
Eesmise väravaga kitsas platvorm	51cm x 66 cm x 1,1 m
Eriti suure eesmise ja külgmise väravaga platvorm	76 cm x 71 cm x 1,1 m

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

TEHNILISED ANDMED

Tugijala tehnilised andmed Standardne alus	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) ANSI/CSA	1,5 x 1,3 m	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) CE/AUS Sisetingimused	1,5 x 1,3 m	1,8 x 1,6 m	1,9 x 1,7 m
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) CE/AUS Välitingimised	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,1 m	3,0 x 2,8 m
Juurdepääs nurkadesse/seintele* ANSI/CSA	36,9/7,4 cm	35,1/7,4 cm	46,6/11,9 cm
Juurdepääs nurkadesse/seintele* CE/AUS Sisetingimused	36,9/7,4 cm	48,6/18,2 cm	56,5/20,3 cm
Juurdepääs nurkadesse/seintele* CE/AUS Välitingimused	76/42,4 cm	82,5/43,4 cm	1,3 m/73 cm

* Platvormi ülemise piirde nurk vastu seina nurka nii, et saab pöörata horisonteerimistõukurit.

Tugijala tehnilised andmed Standardne alus	AWP-36S	AWP-40S
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) ANSI/CSA	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) CE/AUS	2,1 x 1,9 m	2,3 x 2,0 m
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) CE/AUS Välistingimustes	3,5 x 3,3 m	3,9 x 3,7 m
Juurdepääs nurkadesse/seintele* ANSI/CSA	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Juurdepääs nurkadesse/seintele* CE/AUS Sisetingimustes	72,7/36,2 cm	79,4/37,1 cm
Juurdepääs nurkadesse/seintele* CE/AUS Välistingimustes	1,3 m/79,3 cm	1,3 m/73 cm

* Platvormi ülemise piirde nurk vastu seina nurka nii, et saab pöörata horisonteerimistõukurit.

TEHNILISED ANDMED

Tugijala spetsifikatsioonid **Kitsa alusega / maastiku jaoks mõeldud alusega**	**AWP-20S**	**AWP-25S**	**AWP-30S**
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) ANSI/CSA	1,6 x 1,2 m	1,6 x 1,2 m	1,8 x 1,5 m
Tugijala jaoks vajalik pind (p x l) CE/AUS Kasutamiseks ainult sisetingimustes	1,8 x 1,5 m	1,8 x 1,5 m	1,9 x 1,6 m
CE/AUS kitsa aluse või maastiku alusega masinad on ainult sisetingimustes kasutamiseks isegi siis, kui neil on pikemad tugijalad.			
Juurdepääs nurkadesse/seintele* ANSI/CSA	36,2/21,6 cm	33/15,2 cm	47/18,4 cm
Juurdepääs nurkadesse/seintele* CE/AUS Sisetingimused	53,3/31,1 cm	49,5/24,7 cm	55,8/22,8 cm
* Platvormi ülemise piirde nurk vastu seina nurka nii, et saab pöörata horisonteerimistõukurit.			