

LIETOŠANAS UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA

Konteiners naftas savākšanai



1. attēls. Naftas savākšanas konteiners

Dokuments	Redakcija	Ražošanas gads	Ražotājs
OC-CONT-UM-01	Rd. 1.0	2026	Arete Technologies SIA

Ezera iela 35, Rīga, Latvija, LV-1034 | Reģ. Nr. 40003382374

A. Dokumenta kontrole un paredzētais lietojums

Šī instrukcija sniedz vispārīgus norādījumus par Arete Technologies naftas savākšanas konteineru drošu transportēšanu, novietošanu, piekļuvi, elektroiekārtu lietošanu, klimata kontroli, pārbaudi, apkopi un uzglabāšanu. Pirms konteineru nodošanas ekspluatācijā instrukcija ir obligāti jāizlasa.

SVARĪGI

Šī instrukcija attiecas uz konteineru un tā integrētajām sistēmām. Katra konteinerā novietotā iekārta, sūknis, kompresors, ģenerators, ratiņi vai cita aprīkojuma vienība jāekspluatē tikai saskaņā ar tās ražotāja instrukciju. Ja konkrētās iekārtas instrukcija nosaka stingrākas prasības, tās ir prioritāras.

Atbildība par dokumentu

Īpašnieks / operators

Atbild par to, lai konteineru izmantotu tikai apmācīts personāls un tiktu veiktas noteiktās pārbaudes.

Operators

Atbild par pārbaudēm pirms lietošanas, drošu atvēršanu/aizvēršanu, kārtību darba zonā un defektu ziņošanu.

Servisa personāls

Elektro-, hidraulisko, konstrukcijas vai klimata kontroles sistēmu remontu drīkst veikt tikai kompetents personāls.

Ražotājs

Arete Technologies SIA - tehniskais atbalsts un garantijas izvērtēšana.

Šajā instrukcijā izmantotie drošības apzīmējumi

BĪSTAMI

Norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.

UZMANĪBU

Norāda uz situāciju, kas var izraisīt ievainojumus, aprīkojuma bojājumus vai darbības zudumu.

PIEZĪME

Sniedz svarīgu informāciju par ekspluatāciju vai apkopi.

B. Saturs

- 1 Produkta pārskats**
 - 2 Vispārējā drošība**
 - 3 Konteineru novietošana un sagatavošana darbam**
 - 4 Durvis, lūkas un iekraušanas rampas**
 - 5 Elektrosistēma un apgaismojums**
 - 6 Klimata kontrole**
 - 7 Konteinerā novietotais aprīkojums**
 - 8 Eksploatācijas kārtība**
 - 9 Darbības pirms transportēšanas**
 - 10 Pārbaude un profilaktiskā apkope**
 - 11 Tīrīšana un uzglabāšana**
 - 12 Traucējumu novēršana**
 - 13 Garantija**
 - 14 Serviss un kontaktinformācija**
- A pielikums Pārbaudes lapa pirms lietošanas**
- B pielikums Pārbaudes lapa pirms transportēšanas**

1. Produkta pārskats

Konteiners naftas savākšanai ir mobils aprīkojuma uzglabāšanas un izvietošanas modulis, kas paredzēts naftas noplūžu seku likvidēšanas un saistītā palīgaprīkojuma transportēšanai, aizsardzībai un ērtai piekļuvei. Konteineru konstrukcijas pamatā ir individuāli konfigurēts metināts nesošais rāmis ar integrētiem aprīkojuma nodalījumiem, durvīm, rampām un palīgsistēmām.

Galvenās konteineru īpašības

- Izturīgs konstrukcijas rāmis ar speciāliem aprīkojuma nodalījumiem.
- Lieli uz augšu atverami sānu paneļi / lūkas, kas nodrošina piekļuvi darbam.
- Integrētas iekraušanas rampas aprīkojuma pārvietošanai konteinerā un no tā.
- Iekšējais LED darba apgaismojums.
- Elektroapgādes sadale uzstādītajam aprīkojumam un servisa rozetēm atbilstoši projekta konfigurācijai.
- Klimata kontroles sistēma uzlabotiem ekspluatācijas un uzglabāšanas apstākļiem.
- Speciāli stiprinājumi, plaukti, kronšteini vai paliktņi aprīkojuma nostiprināšanai transportēšanas laikā.
- Slēdzami piekļuves punkti kontrolētai piekļuvei un drošībai transportēšanas laikā.

Paredzētais lietojums

Konteiners paredzēts profesionāliem avārijas seku likvidēšanas un naftas savākšanas darbiem. Tas nav paredzēts cilvēku izmitināšanai, izmantošanai kā pacelšanas platforma vai darbnīca darbībām, kas var radīt nekontrolētu ugunsgrēku, sprādzienu, toksisku atmosfēru vai konstrukcijas slodzes, kas pārsniedz projektā paredzētās.

2. Vispārējā drošība

BĪSTAMI

Nekad nestrādādiet zem atvērtas lūkas, rampas vai kustīga mehānisma, ja tas nav pilnībā nostiprināts paredzētajā darba stāvoklī. Neaļaujiet mehāniskos balstus, gāzes amortizatorus, slēdzenes vai drošības ierīces.

- Konteineru drīkst izvietot, ekspluatēt, iekraut vai apkalpot tikai apmācīts un pilnvarots personāls.
- Bērniem, nepiederošām un nepilnvarotām personām jāatrodas ārpus darba zonas.
- Lietojiet darbam atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus, tostarp aizsargapavus un cimdus. Ja to prasa darba raksturs vai aprīkojuma ražotājs, lietojiet acu, dzirdes, elpošanas un ķīmiskās aizsardzības līdzekļus.
- Evakuācijas ceļiem, piekļuves durvīm, elektrosadales paneļiem un ugunsdzēsības aparātiem vienmēr jābūt brīvi pieejamiem.
- Nesmēķējiet un neizmantojiet atklātu liesmu konteinerā vai tā tuvumā, ja tajā atrodas degviela, eļļas, tvaiki, akumulatori vai degoši materiāli.
- Bez Arete Technologies rakstiskas atļaujas nedrīkst pārveidot rāmi, urbt nesošās konstrukcijas, piemērot papildu kronšteinus, mainīt elektriskās aizsardzības ierīces vai drošības mehānismus.
- Neizmantojiet bojātas rampas, durvis, slēdzenes, kabeļus, kontaktdakšas, stiprinājumus vai aprīkojuma fiksatorus.
- Uzturiet darba zonu kārtībā. Eļļa, ūdens, šļūtenes un nenostiprināti instrumenti var radīt paslīdēšanas un pakļūšanas risku.
- Pirms transportēšanas viss aprīkojums un brīvi priekšmeti droši jānostiprina tiem paredzētajās vietās.

Galvenie apdraudējumi

Apdraudējums	Tipiskais cēlonis	Nepieciešamie drošības pasākumi
Saspiešanas / iespiešanas vietas	Lūku, rampu un kustīga aprīkojuma atvēršana vai aizvēršana	Turiet rokas un kājas drošā attālumā; izmantojiet rokturus; norobežojiet kustības zonu.
Elektriskās strāvas trieciens	Bojāts kabelis, mitrs savienojums, neatbilstoša elektroapgāde	Pārbaudiet pirms lietošanas; pieslēdziet tikai saderīgam un aizsargātam barošanas avotam; pirms apkopes atvienojiet elektroapgādi.
Paslīdēšana un kritieni	Elļa, ūdens, šļūtenes, rampas	Noplūdes nekavējoties notīriet; uzturiet rampas tīras; lietojiet piemērotus apavus.
Nekontrolēta kustība	Nepareiza novietošana, nenostiprināts aprīkojums	Novietojiet uz stabilas pamatnes; izmantojiet transportēšanas slēdzenes un stiprinājumus.
Ugunsgrēks	Degviela, elļa, elektrisks bojājums, karsts aprīkojums	Kontrolējiet aizdegšanās avotus; nodrošiniet ugunsdrošības līdzekļu pieejamību; atvienojiet bojātu aprīkojumu.
Manuāla pārvietošana	Smaga aprīkojuma pārvietošana	Izmantojiet rampas, ratiņus un celšanu komandā; ievērojiet konkrētās iekārtas instrukcijas.

3. Konteineru novietošana un sagatavošana darbam

3.1. Vietas izvēle

- Izvēlieties cietu, līdzenu un stabilu pamatni, kas spēj izturēt konteineru, transportēšanas sistēmas un ekspluatācijas slodzes.
- Nodrošiniet pietiekami daudz brīvas vietas, lai visas lūkas, durvis un rampas varētu pilnībā atvērt, nesaskaroties ar transportlīdzekļiem, sienām, augšējām konstrukcijām vai cilvēkiem.
- Novietojiet konteineru prom no applūšanas riska, nestabilām malām, atklātās liesmas un nekontrolētas satiksmes ceļiem.
- Ja konteiners tiek uzkrauts vai nokrauts ar āķa pacelāju vai nesējtransportlīdzekli, ievērojiet attiecīgā transportlīdzekļa / hooklift sistēmas ražotāja iekraušanas un izkraušanas instrukcijas.

UZMANĪBU

Precīza hooklift iekraušanas / izkraušanas secība un pieļaujamais slīpums ir atkarīgs no transportlīdzekļa un hooklift sistēmas. Šī instrukcija neaizstāj hooklift sistēmas ražotāja instrukciju.

3.2. Sagatavošanas darbam secība

- Apstājieties izvēlētajā darba zonā un novērsiet transportlīdzekļa / konteineru nejaušu izkustēšanos.
- Pārliecinieties, ka ap konteineru ir pietiekami daudz brīvas vietas.
- Pārbaudiet ārpusi, vai nav transportēšanas bojājumu, valīgu paneļu, bojātu eņģu vai šķidrumu noplūžu.
- Pirms nodalījumu atvēršanas pārliecinieties, ka visi ārējie elektriskie savienojumi ir atvienoti.

5. Atslēdziet nepieciešamo nodaļījumu.
6. Atveriet lūkas / durvis, izmantojot paredzētos rokturus, un ļaujiet atbalsta mehānismam sasniegt pilnībā atvērtu darba stāvokli.
7. Nolaidiet rampas tikai pēc tam, kad pārliecināts, ka to balstīšanās zona ir brīva un stabila.
8. Pievienojiet elektroapgādi tikai pēc tam, kad konteiners ir droši novietots un veikta elektroinstalācijas pārbaude pirms lietošanas.
9. Pēc nepieciešamības ieslēdziet apgaismojumu un klimata kontroli.
10. Atsevišķa aprīkojuma stiprinājumus atbrīvojiet tikai tieši pirms attiecīgā aprīkojuma izņemšanas lietošanai.

4. Durvis, lūkas un iekraušanas rampas

4.1. Lūku atvēršana

1. Nostāieties lūkas sānos, nevis tieši tās kustības zonā.
2. Atbrīvojiet slēdzeni / fiksatoru, vienlaikus kontrolējot paneļa kustību.
3. Izmantojiet paredzēto rokturi. Nevelciet aiz kabeļiem, apgaismes elementiem vai blīvējumiem.
4. Paceliet lūku vienmērīgi. Ja jūtama neparasta pretestība, nelietojiet spēku.
5. Pirms ieiešanas nodaļījuma zonā pārliecinieties, ka atbalsta mehānisms ir pilnībā nostrādājis un lūka ir stabila.

BRĪDINĀJUMS

Vējš var radīt lielu slodzi uz atvērtiem paneļiem. Neatveriet un neatstājiēt lūkas atvērtas apstākļos, kad tās nav iespējams droši kontrolēt.

4.2. Iekraušanas rampas

- Personām jāatrodas ārpus rampas kustības zonas.
- Nolaidiet rampu kontrolēti, izmantojot paredzētos rokturus / mehānismu.
- Pirms aprīkojuma pārvietošanas pa rampu pārliecinieties, ka rampa pilnībā balstās uz stabilas pamatnes.
- Uzturiet rampas virsmu tīru no eļļas, ledus, dubļiem un brīviem gružiem.
- Nepārsniedziet rampas pieļaujamo slodzi, kas norādīta konteintera dokumentācijā vai identifikācijas plāksnītē.
- Pārvietojiet aprīkojumu lēni un kontrolēti; ja to prasa redzamība vai svars, piesaistiet papildu personālu.
- Pēc lietošanas notīriet rampu, pilnībā paceliet to un pirms transportēšanas nostipriniet visus fiksatorus.

5. Elektrosistēma un apgaismojums

BĪSTAMI

Elektriskos pieslēgumus, remontu un pārveidošanu drīkst veikt tikai kompetents personāls. Nekad neizmantojiet bojātus kabeļus, kontaktdakšas vai rozetes un neveiciet darbus pie spriegumaktīvām daļām.

5.1. Pirms ārējās elektroapgādes pieslēgšanas

- Pārliedziniet, ka barošanas spriegums, frekvence, fāžu konfigurācija un strāvas nomināls atbilst uz konteineru elektriskā pieslēguma marķējuma norādītajiem parametriem.
- Pārbaudiet pieslēguma līdzi, kontaktdakšu, kabeli un aizsargierīces, vai nav bojājumu, piesārņojuma vai mitruma.
- Pārliedziniet, ka ārējais barošanas avots nodrošina nepieciešamo aizsargzemējumu un, ja piemērojams, noplūdes strāvas aizsardzību (RCD).
- Pirms pieslēgšanas pārliedziniet, ka galvenās slodzes ir izslēgtas.
- Novietojiet barošanas kabeli tā, lai tas būtu pasargāts no transportlīdzekļiem, asām malām, ūdens un pakļūšanas riska.

5.2. Apgaismojums

Izmantojiet integrēto LED darba apgaismojumu nodalījumu un piekļuves zonu apgaismošanai. Izslēdziet apgaismojumu, kad konteiners tiek atstāts bez uzraudzības vai sagatavots transportēšanai. Bojātus apgaismes elementus nomainiet tikai pret saderīgām detaļām un pirms apkopes atvienojiet elektroapgādi.

5.3. Elektroapgādes atslēgšana

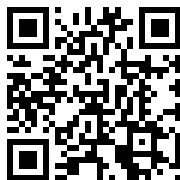
1. Izslēdziet pieslēgto aprīkojumu.
2. Izslēdziet attiecīgo iekšējo ķēdi / galveno slēdzi, ja tāds ir paredzēts.
3. Atvienojiet ārējo elektroapgādi, turot kontaktdakšu - nekad nevelciet aiz kabeļa.
4. Pārbaudiet kabeli un novietojiet to paredzētajā uzglabāšanas vietā.
5. Pirms transportēšanas aizveriet un nostipriniet elektrisko pieslēgumu aizsargvākus.

6. Klimata kontrole

Konteiners var būt aprīkots ar gaisa kondicionēšanas / apsildes sistēmu, lai nodrošinātu piemērotākus ekspluatācijas un uzglabāšanas apstākļus. Klimata kontroli nedrīkst izmantot kā aizstājēju ventilācijai, kas nepieciešama bīstamu vielu vai iekārtu izplūdes gāzu dēļ.

6.1. Ekspluatācijas norādījumi

- Klimata kontroli izmantojiet tikai tad, kad konteiners ir pareizi novietots un elektroapgāde atbilst prasībām.
- Neaizsedziet gaisa ieplūdes, izplūdes atveres un filtrus.
- Ja nepieciešama temperatūras regulēšana, aizveriet nevajadzīgās durvis / lūkas, ja vien tas nav pretrunā ventilācijas vai darba drošības prasībām.
- Nevērsiet ūdens strūklu pret klimata kontroles sistēmas iekšējo vai ārējo bloku.
- Ja rodas neparasts troksnis, smaka, dūmi, apledojums vai atkārtoti nostrādā elektriskā aizsardzība, izslēdziet sistēmu un nodrošiniet tās pārbaudi.
- Pirms transportēšanas izslēdziet klimata kontroles sistēmu un pārliedziniet, ka visi ar to saistītie pārsegi un komponenti ir droši nostiprināti.



KLIMATA KONTROLE - VIDEO INSTRUKCIJA
 Noskenējiet QR kodu vai atveriet:
<https://youtube.com/shorts/E6R8wtA5A3A>

7. Konteinerā novietotais aprīkojums

Konteiners ir paredzēts konkrētam naftas savākšanas un palīgaprīkojuma komplektam. Transportēšanas laikā aprīkojumam jāatrodas tam paredzētajā vietā un jābūt nostiprinātam ar paredzētajiem fiksatoriem. Zemāk norādītie aprīkojuma nosaukumi ir iekļauti šai konteineru konfigurācijai piesaistītajā projekta instrukciju komplektā. Precīza modeļa konfigurācija jāpārbauda pēc piegādātās iekārtas un aprīkojuma identifikācijas plāksnītēm.

Aprīkojums	Konteineru instrukcija	Detalizēta ekspluatācija
Honda HP500 NX E	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
ALEN 217	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
Trolla 16	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
SENCO AC33024 / AC33024EU	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
ScorPack 32 kW	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
ScorLip Moon	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
ScorSkim 60	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
ScorSkim	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
Fireco Leggere	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.
Technic 7500 TE AVR C5	Transportēšanas laikā turēt nostiprinātu. Pirms izņemšanas pārbaudīt un pēc lietošanas novietot paredzētajā vietā.	Izmantot kopā ar aprīkojumu piegādāto ražotāja instrukciju.

SVARĪGI

Neiedarbiniet, neuzpildiet ar degvielu, neapkalpoiet, neuzlādējiet, nepakļaujiet spiedienam un neekspluatējiet atsevišķu aprīkojumu, pamatojoties tikai uz šo konteineru instrukciju. Ievērojiet attiecīgā aprīkojuma ražotāja instrukciju un vietējās darba procedūras.

8. Ekspluatācijas kārtība

8.1. Darba sākšana

1. Aizpildiet A pielikumā esošo pārbaudes lapu pirms lietošanas.
2. Izveidojiet drošu darba zonu ap konteineru.
3. Atveriet tikai darbam nepieciešamos nodaļumus.
4. Pēc nepieciešamības nolaidiet rampas un sagatavojiet piekļuves sistēmas.
5. Ja nepieciešams, pieslēdziet ārējo elektroapgādi un ieslēdziet apgaismojumu / klimata kontroli.
6. Atbrīvojiet pirmās izmantojamās iekārtas stiprinājumu. Pārējam aprīkojumam jāpaliek nostiprinātam.
7. Izņemiet aprīkojumu, izmantojot atbilstošu rampu, ratiņus vai drošu manuālas pārvietošanas metodi.
8. Katru iekārtu ekspluatējiet saskaņā ar tās ražotāja instrukciju.

8.2. Darba laikā

- Uzturiet ejas un rampu virsmas brīvas.
- Neizmantotos instrumentus un piederumus novietojiet tiem paredzētajās vietās.
- Neatstājiet elektriskos savienotājus stāvošā ūdenī vai vietās, kur tos var saspiest.
- Kontrolējiet, vai uzglabājamajam vai darbībā esošajam aprīkojumam nav eļļas, degvielas, gaisa vai hidrauliskā šķidruma noplūžu.
- Nodrošiniet pietiekamu apgaismojumu un ventilāciju.
- Pārtrauciet darbu, ja lūka, rampa, stiprinājums, elektriskais komponents vai konstrukcijas daļa šķiet nedroša.

8.3. Darba pabeigšana

1. Apturiet un droši atslēdziet visas atsevišķās iekārtas.
2. Ja to nosaka konkrētās iekārtas instrukcija, pirms novietošanas uzglabāšanā ļaujiet karstam aprīkojumam atdzist.
3. Notīriet no aprīkojuma un konteineru grīdas lieko eļļu, netīrumus un ūdeni.
4. Pārbaudiet aprīkojumu, vai nav bojājumu vai noplūžu.
5. Novietojiet katru vienību tai paredzētajā vietā un nostipriniet visus fiksatorus.
6. Izslēdziet klimata kontroli un apgaismojumu.
7. Kad ārējā elektroapgāde vairs nav nepieciešama, atvienojiet to.
8. Aizveriet un aizslēdziet visus nodaļumus.

9. Darbības pirms transportēšanas

BRĪDINĀJUMS

Transportēšanu nedrīkst sākt, kamēr katra rampa, lūka, durvis, paliktnis, brīvs instruments un aprīkojuma vienība nav droši nostiprināta.

1. Pārliecinieties, ka viss aprīkojums ir izslēgts un sagatavots transportēšanai.
2. Pārbaudiet degvielas vāciņus, vārstus, akumulatorus, šļūtenes un piederumus atbilstoši aprīkojuma instrukcijām.
3. Novietojiet visu aprīkojumu tam paredzētajās stiprināšanas vietās.
4. Nostipriniet siksnas, tapas, kronšteinus, slēdzenes un citus fiksatorus.
5. No grīdām, plauktiem un rampām noņemiet visus brīvos priekšmetus.
6. Izslēdziet klimata kontroli un konteinaera elektriskās slodzes.
7. Atvienojiet un novietojiet uzglabāšanai ārējās elektroapgādes kabeļus.
8. Paceliet un nostipriniet visas rampas.
9. Aizveriet un aizslēdziet visas lūkas, durvis un piekļuves pārsegus.
10. Apstaigājiet konteineru un pārliecinieties, ka neviens priekšmets neizvirzās ārpus transportēšanas gabarītiem.
11. Aizpildiet B pielikumā esošo pārbaudes lapu pirms transportēšanas.
12. Uzceliet / nostipriniet konteineru uz nesējtransportlīdzekļa atbilstoši transportlīdzekļa / hooklift sistēmas prasībām un transportēšanas noteikumiem.

10. Pārbaude un profilaktiskā apkope

10.1. Pirms katras lietošanas

- Pārbaudiet rāmi un redzamās konstrukcijas daļas, vai nav trieciena bojājumu vai deformācijas.
- Pārbaudiet durvis, lūkas, eņģes, gāzes amortizatorus / balstus, slēdzenes un rokturus.
- Pārbaudiet rampas, pretslīdes virsmas un malas.
- Pārbaudiet elektrisko pieslēgumu, kabeļus, rozetes, apgaismojumu un aizsargpārsegus.
- Pārbaudiet aprīkojuma stiprinājumus, kronšteinus, plauktus un paliktnus.
- Pārbaudiet, vai nav eļļas, degvielas vai citu šķidrumu noplūžu, un notīriet piesārņojumu.
- Pārliecinieties, ka klimata kontroles sistēmas gaisa plūsmas ceļi nav aizsegti.

10.2. Periodiskā apkope

Intervāls	Pārbaudāmais elements	Rīcība
Reizi mēnesī vai pirms ilgstošas izmantošanas	Durvis, slēdzenes, eņģes, rampas, blīvējumi	Notīrīt, pārbaudīt, eļļot tikai paredzētajās vietās un pārliecināties par drošu darbību.
Reizi mēnesī	Elektroiekārtu vizuālā pārbaude	Pārbaudīt kontaktdakšas, kabeļus, rozetes, apgaismes elementus un pārsegus, vai nav bojājumu.
Pēc nepieciešamības	Klimata kontroles filtri	Pārbaudīt / tīrīt / nomainīt saskaņā ar klimata kontroles sistēmas ražotāja norādījumiem.

Intervāls	Pārbaudāmais elements	Rīcība
Pēc katras darbības ar piesārņojumu	Grīda, rampas, paliktņi un stiprinājumi	Noņemt eļļas / ķīmisko vielu atlikumus, izmantojot saderīgas tīrīšanas metodes.
Vismaz reizi gadā vai saskaņā ar vietējām prasībām	Elektrodrošība	Pārbaude / testēšana, ko veic kompetents personāls.
Vismaz reizi gadā	Konstrukcija un stiprinājumu sistēma	Pārbaudīt, vai nav korozijas, vajīgu stiprinājumu, plaisu, deformācijas un nodiluma.

PIEZĪME

Intensīvas lietošanas, korozīvas vides, ziemas ceļu sāls, jūras apstākļu vai atkārtota eļļas piesārņojuma gadījumā apkopes intervāli var būt jāsaīsina.

11. Tīrīšana un uzglabāšana

- Pirms mitrās tīrīšanas noņemiet brīvos netīrumus.
- Izmantojiet tīrīšanas līdzekļus, kas ir saderīgi ar alumīniju / nerūsējošo tēraudu, blīvējumiem, pārklājumiem un noņemamo piesārņojumu.
- Neizmantojiet agresīvas ķīmiskās vielas, ja nav apstiprināta to saderība ar materiāliem.
- Nevērsiet augstspiediena ūdens strūklu pret elektroiekārtām, savienotājiem, blīvējumiem, klimata kontroles komponentiem vai identifikācijas marķējumu.
- Savāciet piesārņoto mazgāšanas ūdeni un eļļas atlikumus atbilstoši vietējām vides aizsardzības prasībām.
- Pirms konteineru ilgstošas aizvēršanas, ja iespējams, to izžāvējiet.
- Uzglabājiet konteineru ar tīru, sausu un nostiprinātu aprīkojumu, kas ir gatavs pārbaudei.
- Ilgstošas uzglabāšanas gadījumā ievērojiet katras iekārtas instrukcijā noteiktās prasības akumulatoru, degvielas sistēmas un dzinēja konservācijai.

12. Traucējumu novēršana

Pazīme	Pārbaude	Rīcība
Konteinerā nav elektroapgādes	Ārējo barošanu, savienotāju, galveno slēdzi / aizsargierīci	Vispirms atvienojiet elektroapgādi. Novērsiet tikai acīmredzamas ārējas problēmas. Atkārtotas aizsardzības nostrādes gadījumā nepieciešama kompetenta elektriskā pārbaude.
Apgaismojums nedarbojas	Barošanu, gaismas slēdzi, redzamus bojājumus	Neizjauciet elementus, kas atrodas zem sprieguma. Ja bojājums saglabājas, nodrošiniet servisu.
Klimata kontrole neieslēdzas	Barošanu, režīmu / iestatījumus, bloķētu gaisa plūsmu	Sekoiet klimata kontroles video / instrukcijai. Pārtrauciet lietošanu, ja turpinās kļūdas indikācijas vai neparasts troksnis.
Lūku grūti atvērt / aizvērt	Šķēršļus, eņģu / balstu bojājumus, izlīdzinājumu	Nelietojiet spēku. Norobežojiet zonu un nodrošiniet mehānisku pārbaudi.

Pazīme	Pārbaude	Rīcība
Rampa ir nestabila	Saskari ar pamatni, eņģu / fiksatoru bojājumus, piesāmojumu	Neizmantojiet rampu, kamēr nav atjaunota tās stabilitāte un mehāniskais stāvoklis.
Aprīkojuma stiprinājums nefiksējas	Nobīdi, gruzus, bojātu tapu / siksnu / kronšteinu	Netransportējiet aprīkojumu, kamēr nav atjaunots drošs stiprinājums.

13. Garantija

Garantija attiecas uz ierīcēm, konstrukcijām un produktiem, ko ražojis Arete Technologies SIA, reģistrācijas Nr. 40003382374, juridiskā adrese: Ezera iela 35, Rīga, Latvija, LV-1034.

Standarta garantijas periods profesionālai lietošanai ir 2 (divi) gadi no rēķina izrakstīšanas datuma līdz garantijas perioda beigām. Iesniedzot garantijas prasību, nepieciešams pirkumu apliecinošs dokuments. Garantija attiecas tikai uz jauniem Arete Technologies ražotiem un apstiprinātiem produktiem un neattiecas uz atjaunotiem vai demonstrācijas produktiem.

Garantija attiecas uz produktiem, kas tiek izmantoti Eiropas Savienībā. Citos reģionos piemērojamos nosacījumus nosaka attiecīgie līguma noteikumi un, ja piemērojams, Arete Technologies norādītie ISO 22059:2020 nosacījumi. Pamatotas garantijas prasības gadījumā lietotājam var tikt nodrošināts remonts, bojāto detaļu nomaiņa vai produkta apmaiņa pret līdzvērtīgas kvalitātes produktu. Garantijas darbību veikšana nepagarina un nesāk no jauna sākotnējo garantijas periodu.

Klientam un/vai gala lietotājam jāsniedz skaidrs bojājuma apraksts. Ja nepieciešams, Arete Technologies var pieprasīt produkta nogādāšanu ražotāja uzņēmumā pārbaudes veikšanai. Lēmums par remontu, nomaiņu vai citu garantijas darbību tiks pieņemts pēc tam, kad produktu būs pārbaudījis pilnvarots Arete Technologies personāls.

Garantija nav spēkā šādos gadījumos

- Mehāniski bojājumi, ko izraisījis gala lietotājs.
- Nav ievērotas servisa un apkopes prasības.
- Bojājumi vai iznīcināšana nepārvaramas varas vai vides ietekmes dēļ.
- Nepareiza uzglabāšana vai ekspluatācija, instrukcijas neievērošana vai bojājumi, kas radušies nepareizas programmatūras vai uzstādīšanas dēļ.
- Klienta nepareiza lietošana.
- Sērijas numura vai Arete Technologies identifikācijas / tehnoloģiskās plāksnītes noņemšana, ja šāda plāksnīte produktam ir uzstādīta.

14. Serviss un kontaktinformācija

Ražotājs	Arete Technologies SIA
Adrese	Ezera iela 35, Rīga, Latvija, LV-1034
Garantija / vispārīgais e-pasts	info@arete-tech.com
24/7 servisa atbalsts	+371 20934802