

GERA PRAKTIKA: MOBILI KARJERO ĮRANGA – KASIMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Šiame lape pateikiamos gairės dėl mobiliosios įrangos karjerams konstrukcijų ir naudojimo. Vadovaudamiesi šio užduočių rekomendacijų lapo pagrindiniais punktais padėsite išvengti asmeniškai patiriamą dulkių, patekusių į kabinos orą, poveikį atliekant operacijas naudojantis mobiliąja karjero įranga, įskaitant kasimo ir transportavimo darbus. Šis užduočių rekomendacijų lapas taikomas šioms (bei daugeliui kitų šio tipo) mašinoms: sunkvežimiams, savivarčiams, ratiniams krautuvams, ekskavatoriams ar buldozeriams.

PRIEIGA

Suteikite prieigos teisę prie darbo vietos tik įgaliotiems darbuotojams.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Ši įranga/blokas turi būti naudojami pagal paskirtį ir tinkamai techniškai prižiūrima.
- kabinoje turėtų būti įrengta oro kondicionavimo ar gryno oro tiekimo sistema.
- Būtina įrengti HEPA (aukšto efektyvumo dalelių sulaikymo) oro filtravimo sistemą siekiant apsaugoti nuo aukšto įkvepiamų dulkių dalelių lygio poveikio.
- Siekiant užtikrinti oro kondicionavimo ar gryno oro tiekimo sistemos didžiausią apsaugą nuo dulkių poveikio, mašinos veikimo metu kabinos durys ir langai visada turi būti uždaryti. Tai padės išlaikyti kabinoje teigiamą slėgį.
- Jei tai įmanoma, sėdynės danga ir kiti salono paviršiai turėtų nesulaikyti dulkių ir būti lengvai valomi.
- Jei įmanoma, kasybos operacijos turėtų būti vykdomos drėgnesniu metu, tai padės sumažinti dulkių susidarymą ore.
- Sauso oro sąlygomis naudokite purškiamą vandenį / dulksną dulkėms slopinti, tai padės sumažinti dulkių susidarymą ore. Pavyzdžiui, ardytuvuose gali būti įrengta smulkaus purškimo strėlė ant ardytuvo / šerdies mechanizmo.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Oro kondicionavimo sistemos techninė priežiūra turi būti vykdoma, kaip yra nurodyta tiekėjų, kad ji būtų tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkinga.
- Oro kondicionavimo sistemos filtrą esant poreikiui, bent reikia keisti kiekvieną kartą manoma, kad tai būtina ir bent gamintojo rekomenduojamu laiku.



TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Mašinų vairuotojai privalo patikrinti, ar oro kondicionavimo sistemos veikimas atitinka priimtinius parametrus.
- Jeigu ant vidinių vairuotojo kabinos paviršių kaupiasi smulkios dulkės, tai gali reikšti, kad oro kondicionavimo sistema veikia netinkamai.
- Mašinų operatoriai turėtų tikrinti filtro būklę (paprastai jis yra už vairuotojo sėdynės arba pirštinių skyrelyje) vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.
- Apie bet kokius oro kondicionavimo / filtravimo sistemos gedimus būtina pranešti atsakingiems asmenims kuo greičiau, kad būtų imtasi taisomųjų veiksmų.
- Įdiekite priemones, skirtas kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai.

VALYMAS IR TVARKYMAS

- Vairuotojas turėtų būti atsargus ir nenešti dulkių ar purvo į kabiną.
- Kabinos saloną būtina reguliariai valyti (žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.1.1**)
- Pirmenybė turėtų būti teikiama dulkių siurblių naudojimui bei šlapio valymo metodams. Nenaudokite sausų šepečių vidiniams vairuotojo kabinos paviršiams valyti.

MOKYMAS

- Suteikite savo įmonės darbuotojams informaciją apie įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikius sveikatai.
- Darbuotojai turi būti mokomi dulkių poveikio prevencijos, kontrolės priemonių funkcionavimo patikrinimo ir jų naudojimo, suteiktų kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo (kur ir kada) bei veiksmų nesklandumų metu. Žiūrėkite užduočių rekomendacijų lapą **2.3.4** (Mokymai) ir Geros praktikos rekomendacijų 1-ą dalį.

STEBĖSENA

- Paruoškite planą, skirtą tikrinti kontrolės priemonių taikymą ir jų laikymąsi. Žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.3.3** (Stebėsena).
- Darbdaviai turi užtikrinti, kad darbuotojai turėtų visas priemones toliau nurodytam kontroliniam sąrašui vykdyti.



ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

- Žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.1.15**, skirtą asmeninės apsaugos priemonėms.
- Naudojamų kontrolės priemonių tinkamumo nustatymui būtina atlikti rizikos įvertinimą. Jei reikia, turėtų būti pateiktos ir dėvimos kvėpavimo takų apsaugos priemonės (tinkamo apsaugos koeficiento).
- Kol asmeninės apsaugos priemonės nėra naudojamos, jos turi būti laikomos švariose saugojimo vietose.
- Keiskite kvėpavimo takų apsaugos priemones po tiekėjų rekomenduoto termino.

DARBUOTOJŲ VEIKSMŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Mašinos veikimo metu kabinos durys ir langai visada turi būti uždaryti. | <input type="checkbox"/> Dienos kontrolinio sąrašo lape registruokite visus saugos patikrinimus. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad dulkių susidarymo kontrolės įrangoje yra nesklandumų, užtikrinkite papildomų priemonių taikymą, siekiant sumažinti įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį, kol šie nesklandumai bus pašalinti. | <input type="checkbox"/> Dėvėkite ir prižiūrėkite visas suteiktas kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. |
| <input type="checkbox"/> Kaskart mašinos naudojimo metu stebėkite oro kondicionavimo sistemos veikimą. | <input type="checkbox"/> Stebėkite salono paviršius, kad ant jų nesusidarytų dulkių. Jei susidaro, tai gali reikšti, kad oro filtras yra netinkamos būklės. | <input type="checkbox"/> Prižiūrėkite kabinos vidų, kad jis būtų švarus. | <input type="checkbox"/> Tikrinkite ir įgyvendinkite priemones, skirtas kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai. |
| <input type="checkbox"/> Tikrinkite oro filtro būklę kas savaitę. | | | |

Šie rekomendacijų lapai turi padėti darbdaviams laikytis darbo saugos ir higienos įstatymų reikalavimų kontroliuojant įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį.

Šio užduočių rekomendacijų lapo pagrindinių gairių laikymasis padės sumažinti poveikį.

Siekiant kuo daugiau sumažinti įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį, gali būti nebūtina taikyti visų šiame lape išvardintų kontrolinių priemonių priklausomai nuo

kiekvieno atvejo specifinių aplinkybių, tuomet reikia taikyti tik tinkamas apsaugos ir prevencijos priemones. Šis dokumentas taip pat turėtų būti prieinamas asmenims, kurie darbo vietoje gali būti veikiami įkvepiamo kristalinio silicio dioksido. Jis padės jiems kuo efektyviau pasinaudoti įgyvendinamomis kontrolės priemonėmis.

Šis dokumentas – tai ištrauka iš Geros praktikos vadovo saugiam darbui su silicio dulkėmis, skirtas asmeninei įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikio kontrolei.