

SAUGOS INSTRUKCIJA

04.02.2014

Išleidimo data

2093965_04_It

Užsakymo numeris



Leidėjas Joseph Vögele AG
Joseph-Vögele-Straße 1
67075 Ludwigshafen
Germany
Telefona nr.: + 49 (0) 6 21/81 05 – 0
Internetinis puslapis: <http://www.voegele.info>

Paveikslėliai Atelier Pulido
Internetinis puslapis: <http://www.pulido.de>

Dokumento numeris 2093965_04_It
Originalios saugos instrukcijos vertimas

Pirmojo leidimo data 14.08.2007

Pakeitimų data 04.02.2014

Autorstės teisės © Joseph Vögele AG 2014
Šis dokumentas, įskaitant visas jo dalis, teisiškai apsaugotas autorinėmis teisėmis. Bet koks jo panaudojimas arba pakeitimas nesilaikant autorių teisių įstatymo reikalavimų be „Vögele AG“ sutikimo neleistas ir baustinas.
Visų pirma tai yra taikoma dauginimui, vertimui, mikrofilmavimui ir duomenų kaupimui bei perdirbimui kompiuterinėse sistemose.

TURINIO RODYKLĖ

1	Ižanga.....	5
1.00	Bendrybės.....	5
1.01	Naudojimas pagal paskirtį.....	6
1.02	Savavališkų konstrukcijos pakeitimų draudimas.....	6
1.03	Teisinis nurodymas.....	6
1.04	Žodis skaitytoji.....	7
1.05	Saugos įtaisai.....	8
1.06	Personalo kvalifikacija.....	9
1.07	Darbo saugos ženklai.....	10
2	Statybvietės saugumo užtikrinimas.....	14
2.00	Bendrybės.....	14
2.01	Naktinė statybų aikštelė.....	14
3	Darbo organizavimas statybvietėje.....	15
3.00	Pavojinga teritorija.....	15
3.01	Užduočių paskirstymas dirbant su mašina.....	16
4	Asmeninės apsaugos priemonės.....	18
4.00	Bendrybės.....	18
4.01	Darbas su karštu mišiniu/bitumine emulsija.....	18
4.02	Pirmosios pagalbos priemonės.....	19
5	Prieš pradėdant kasdienį darbą.....	20
5.00	Bendrybės.....	20
5.01	Paruošimas.....	20
5.02	Vizualinė kontrolė.....	22
5.03	Apšvietimas.....	24
5.04	Veidrodėliai ir kameros.....	24
5.05	Kuro užpylimas.....	25
5.06	Kuro pylimas iš degalų pilstytuvo.....	26
5.07	Užveskite variklį.....	26
5.08	Paleidimo pagalba.....	26
6	Atidavimas eksploatacijai.....	28
6.00	Bendrybės.....	28

6.01	Užlipant arba nulipant.....	28
6.02	Po paleidimo.....	30
7	Susipažinimas su darbo aplinka.....	31
7.00	Bendrieji darbo nurodymai.....	31
7.01	Darbo zona.....	34
7.02	Darbas arti elektros linijų.....	35
7.03	Darbas audros metu.....	36
7.04	Kliūtys.....	36
8	Mašinos eksploatacijos sustabdymas.....	38
8.00	Bendrybės.....	38
9	Transportavimas.....	40
9.00	Transportavimas.....	40
9.01	Pakrovimas.....	41
9.02	Mašinos iškrovimas.....	43
10	Techninė priežiūra.....	44
10.00	Bendrybės.....	44
10.01	Skysčiai.....	46
10.02	Slėginės sistemos, filtrai.....	47
10.03	Valymas.....	48
10.04	Diržinės pavaros ir ventiliatorius.....	50
10.05	Baterija.....	50
10.06	Oro pripildytos padangos.....	51
10.07	Ištisinės/elastinės padangos.....	51
10.08	Elektros įtaisai.....	52
10.09	Aukšto slėgio valymo įrenginiai.....	52

1 IŽANGA

1.00 Bendrybės



1001

Šią saugumo instrukciją turi perskaityti, suprasti ir taikyti kiekvienas asmuo, kuris aptarnaus, montuos ir techniškai prižiūrės mašiną.

Priklausomai nuo mašinos ir statybvietės sąlygų, atliekant techninę priežiūrą gali tekti imtis papildomų saugumo priemonių.

Nelaimingi atsitikimai naudojant mašinas dažniausiai įvyksta nesilaikant pagrindinių saugos taisyklių arba nesiimant saugos priemonių. Laiku atpažinus galimus pavojus galima išvengti nelaimingų atsitikimų.

Galimas pavojus ir kūno sužeidimai – tam tikromis aplinkybėmis ir mirties atvejai – dėl netinkamos eksploatacijos pradžios ir mašinos valdymo!

Aptarnauti ir techniškai prižiūrėti šią VÖGELE mašiną gali tik tie asmenys, kurie žino mašinos sandarą ir yra apmokyti ją aptarnauti ir ja naudotis, bei yra perskaitę ir supratę eksploatacijos instrukciją ir saugos instrukciją.



1002

Asmenys, kurie yra paveikti alkoholio, medikamentų ar narkotikų vartojimo, neturi teisės aptarnauti, techniškai prižiūrėti arba remontuoti mašinos!

Saugumo sumetimais šioje saugos instrukcijoje yra pateikiami perspėjantys nurodymai, tokie kaip PAVOJUS, ĮSPĖJIMAS ir PERSPĖJIMAS, į kuriuos būtina atsižvelgti.



Šis ženklas naudojamas tuomet, kai eksploatuojant mašiną reikia laikytis tam tikrų nurodymų.

▲ PAVOJUS

Žymi tiesiogiai gresiantį pavojų. Jei jo nebus išvengta, galimi mirties ir sunkiausių sužeidimų atvejai.

▲ ĮSPĖJIMAS

Žymi galimą pavojingą situaciją. Jei jos nebus išvengta, galimi mirties ir sunkiausių sužeidimų atvejai.

▲ PERSPĖJIMAS

Žymi galimą pavojingą situaciją. Jei jos nevengiama, galima nesunkiai susižeisti arba patirti materialinę žalą.

1.01 Naudojimas pagal paskirtį

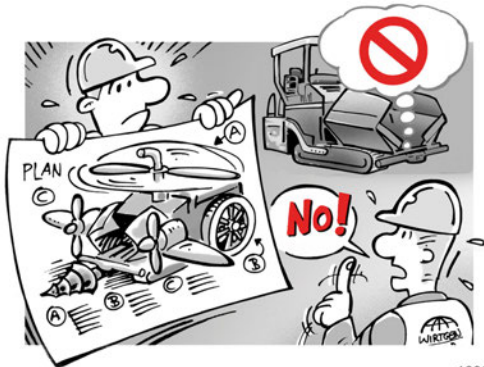


1003

Mašina gali būti naudojama pramoniniais tikslais tik uždaroje statybvietėje.

Viešo susisiekimo keliuose mašina gali būti naudojama tik tada, kai joje įrengta įstatyme numatyta įranga ir kompetentinga įstaiga yra išdavusi reikiamą leidimą.

1.02 Savavališkų konstrukcijos pakeitimų draudimas



1038

Savavališki mašinos konstrukcijos pakeitimai yra neleistini.

Negavus gamintojo sutikimo negalima savavališkai reguliuoti slėgio ribos ventilių ir droselių.

Negavus gamintojo sutikimo negalima privirinti ar prisukti papildomų detalių bei išgręžti angų.

Tai gali turėti įtakos eksploatacijos saugumui!

1.03 Teisinis nurodymas



Šios originalios saugos instrukcijos duomenys ir paveikslėliai negali būti nei dauginami, nei platinami, nei naudojami konkurencijai!

Pagal įstatymą pasilieka visos autorinės teisės!

Vertimas atliekamas panaudojant visus sugebėjimus ir žinias. Tačiau neprisiimama atsakomybė už vertimo klaidas ir jų pasekmes; net ir tuomet, kai vertimas padarytas pas mus ar mūsų užsakymu. Juridinę galią turi tik vokiškas tekstas.

Šią saugos instrukciją ir eksploataavimo instrukciją būtina vežiotis mašinoje!

1.04 Žodis skaitytojui

Šioje saugos instrukcijoje pateikiamos pagrindinės situacijos, pasitaikančios mašinos eksploatavimo ir techninės priežiūros metu ir ji padės šių situacijų metu.

Informacija šioje saugos instrukcijoje papildo specifinę Jūsų mašinos naudojimo instrukcijos informaciją.

Jūs atsakingi už šios saugumo instrukcijos bei eksploatacijos instrukcijos perskaitymą ir supratimą prieš pradėdami dirbti su mašina.

Ši saugos instrukcija yra vedlys, kuris žingsnis po žingsnio veda Jus per Jūsų darbo dieną, aprašomos pagrindinės situacijos, galinčios atsirasti normalaus darbo režimo metu atliekant serviso ir techninės priežiūros darbus.

▲ PERSPĖJIMAS

Prieš pradėdami dirbti prie mašinos arba su mašina, būtinai rūpestingai perskaitykite saugos nurodymus šioje saugos instrukcijoje ir naudojimo instrukcijoje ir jų laikykitės!

Jeigu mašina paleidžiama arba varoma neteisingai, dėl to gali būti sunkūs sužalojimai arba mirtina trauma.

Jei neturite mašinos eksploatavimo instrukcijos (-ų), įsigykite ją iš darbdavio arba atsakingos atstovybės.



1001

VÖGELE neturi jokio tiesioginio poveikio mašinos panaudojimui, eksploatavimui, kontrolei arba techninei priežiūrai. Be to, Jums taip pat perduodama atsakomybė vadovaujantis sveiku protu pasirūpinti sauga šiose srityse.

Daugiau informacijos apie saugų savo mašinos eksploatavimą rasite ant mašinos esančiuose saugumo nurodymuose, savo darbdavio saugumo programoje, saugumo nuostatose ir įstatymuose.

Šią saugumo instrukciją bei eksploatacijos instrukciją laikykite mašinoje.

Saugos nuorodas taip pat perduokite kitiems asmenims.

Visada galvokite apie tai, kad JŪS esate raktas į saugumą.

Saugus darbas apsaugos ne tik Jus, bet ir asmenis, kurie yra statybvietyje.

Šios saugumo instrukcijos bei eksploatacijos instrukcijos taisykles laikykite esmine sudėtimi savo darbo dalimi.

Jei nesuprantate informacijos, kuri pateikta šioje saugumo instrukcijoje bei eksploatacijos instrukcijoje arba randate klaidų ir prieštaravimų, paklauskite apie juos savo viršininko, **PRIEŠ** pradėdami dirbti su mašina.

Atkreipkite dėmesį

Žmogus gali netinkamai elgtis dėl daugelio faktorių:

Tik keletas iš jų tai aplaidumas, nuovargis, per didelė darbo apkrova, rūpesčiai, narkotikai ir alkoholis. Mašiną galima suremontuoti greitai, bet sužalojimai ir žūtis gali turėti ilgalaikį poveikį.

Dėl savo pačių bei dėl kitų asmenų saugumo:

- Supažindinkite savo kolegas su saugiu darbu.
- Susipažinkite su mašinos ir įrengimų funkcijomis ir technine priežiūra bei apribojimais.
- Susipažinkite su apsauginiais įtaisais ir nurodymais ant mašinos.

1.05 Saugos įtaisai

Sužinokite kokie saugumo įrengimai yra įmontuoti Jūsų mašinoje ir atkreipkite dėmesį, kad jie visi būtų savo vietoje ir tinkamai funkcionuoti.

Saugos įtaisai gali būti šie:

- Bunkerio blokuotė
- Lygintuvo fiksatorius
- Įspėjamoji sirena
- AVARINIO IŠJUNGIMO įtaisai
- Sėdynės fiksatorius
- Valdymo pulto blokuotė

Tikslesnius duomenis apie tai rasite Jūsų mašinos eksploatacijos instrukcijoje.



0016

Ant mašinos turi būti visi privalomi lipdukai su saugos nurodymais / įspėjamieji ženklai ir jie turi būti įskaitomi.

Pakeiskite trūkstamus arba pažeistus lipdukus su saugos nurodymais / įspėjamaisiais ženklais.

Apsauginiai įrenginiai ir lipdukai su saugos nurodymais / įspėjamieji ženklai aprašyti eksploatacijos instrukcijoje.



1001

Atkreipkite dėmesį į šalies nacionalines ir/arba vietoje galiojančias kelių eismo taisykles.

Jūs esate mašinos operatorius, kuris yra atsakingas už su mašina susijusius darbus ir kaip eismo dalyvis!

Prieš pradėdami darbus/eksplotavimą patikrinkite, ar mašina bus saugiai eksploatuojama (saugumą kelių eisme)!

Pasirūpinkite, kad mašina būtų eksploatuojama tik techniškai tvarkingos būklės.



1015

Kaip mašinos operatorius Jūs turite teisę atsisakyti užsakymų, kurie prieštarautų nuostatoms.

Jei Jūsų viršininkas, VÖGELE darbuotojai arba kiti nurodymus duodantys asmenys duoda nurodymus, kurie prieštarauja eksploatacijos instrukcijai, saugos instrukcijai, kitiems viešiams VÖGELE dokumentams arba teisiniams nuostatams, tai bet koku atveju reikia laikytis dokumentuose pateiktų nurodymų.

Mašina gali būti naudojama tik pagal paskirtį.

Atkreipkite dėmesį, kad būtų laikomasi nurodytų saugumo kontrolės terminų.



1097

Saugos įtaisus, tokius kaip galinis jungiklis, draudžiama išjungti, šuntuoti arba keisti jų funkcijas.

Atkreipkite dėmesį, kad būtų ir funkcionuotų lygintuvo naudojimo instrukcijoje nurodyti saugos įtaisai.

Darbo metu nelipkite ant ištraukiamo lygintuvo rėmo.

Patikrinkite, ar perstatant ištraukiamą lygintuvą veikia blyksintinis signalas.

Patikrinkite, ar praplatinus paskirstymo šneką priekinė kanalo skarda praplatėja bent jau tiek, kiek paskirstymo šneka.

1.06 Personalo kvalifikacija



1000

Visus veiksmus gali atlikti tik kvalifikuotas personalas.

Kad ją turėtų, tie asmenys privalo:

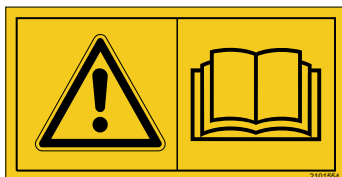
- Būti 18 metų
- Būti apmokyti pirmosios pagalbos veiksnių ir mokėti ją suteikti
- Būti susipažinę su saugos instrukcija ir ją įsisąmoninę
- Žinoti apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų taisykles ir mašinos saugos nurodymus ir mokėti juos pritaikyti
- Fiziškai ir protiškaiki turi būti pajėgūs bei kompetentingi dirbti mašina
- Turi būti apmokyti dirbti mašina savo kompetencijos ribose
- Savo kompetencijos ribose privalo suprasti mašinos techninę dokumentaciją ir mokėti ja naudotis praktiškai.

Savarankiškai valdyti mašina gali asmenys, kurie papildomai

- Apmokyti ją vairuoti
- Vairuojant gatvėse leistiną naudoti mašiną, privalo turėti galiojančias vairuotojo teises
- Jų tinkamumas atitinkamai įrodomas
- Iš jų galima tikėtis, kad jie kvalifikuotai atliks jiems pavestą darbą.

Jiems turi savininkas ar įmonė pavesti mašinos valdymą.

1.07 Darbo saugos ženklai



Dokumentas

Prieš pradėdami darbą arba mašinos techninę priežiūrą, perskaitykite eksploatacijos ir saugos instrukcijas. Nesilaikant instrukcijų, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.



Pavojingas triukšmo lygis

Būnant šalia gali būti pažeista klausa. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.



Pavojus nukristi

Nukritus galima sunkiai susižaloti arba mirti. Būkite ypač atsargūs, nelipkite.



Suspaudimo pavojus

Prispaudimo vietoje galima sunkiai susižeisti. Laikykitės atstumo.



Nevaldomi mašinos judesiai

Netikėtai pajudėjusi mašina gali sunkiai arba mirtinai sužaloti. Nepaleiskite arba nevaldykite mašinos stovėdami ant žemės.



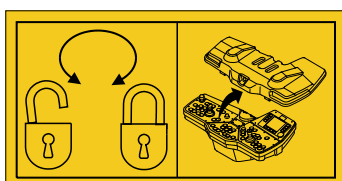
Nevaldomi mašinos judesiai

Netikėtai pajudėjusi mašina gali sunkiai arba mirtinai sužaloti. Mašiną paleiskite arba valdykite tik būdami vairuotojo vietoje.



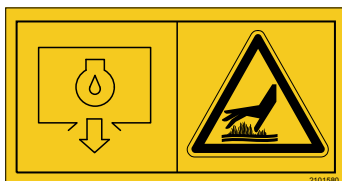
Slėginis indas

Įrenginys turi resiverį. Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus, perskaitykite naudojimo ir techninės priežiūros instrukciją.



Užveskite variklį

Prieš paleidžiant ir eksploatuojant mašiną, nuimkite apsaugą nuo įsilaužimo.

**Nudegimo pavojus**

Variklio alyva ir variklio dalys gali būti labai karštos; kyla sužeidimo pavojus. Laikykitės atstumo. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

**Nudegimo pavojus**

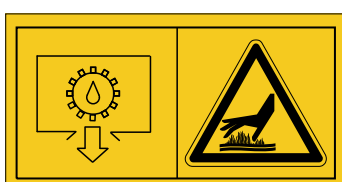
Aušinimo skystis gali būti labai karštas; kyla sužeidimo pavojus. Laikykitės atstumo. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

**Nudegimo pavojus**

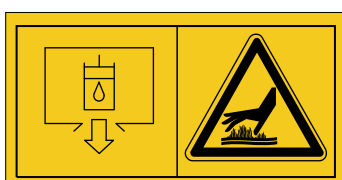
Skystis gali būti labai karštas, kyla pavojus nudegti. Laikykitės atstumo. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

**Pavojus dėl besisukančių dalių**

Veikiant mašinai galima sunkiai arba mirtinai susižeisti. Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį ir ištraukite uždegimo raktelį. Palaukite, kol sustos visi mašinos komponentai.

**Nudegimo pavojus**

Alyva ir transmisijos dalys gali būti labai karštos; kyla sužeidimo pavojus. Laikykitės atstumo. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

**Nudegimo pavojus, hidraulinės alyvos išleidimas**

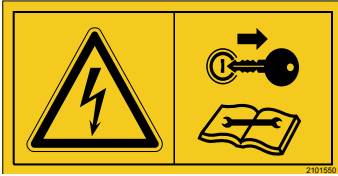
Alyva gali būti labai karšta; kyla sužeidimo pavojus. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

**Sprogimo pavojus, baterijos zona**

Pavojus dėl išsiskiriančio skysčio ir dujų. Saugokite nuo atviros liepsnos ir kibirkščių. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

**Pavojus dėl besisukančių dalių**

Veikiant mašinai galima sunkiai arba mirtinai susižeisti. Prieš techninės priežiūros darbus išjunkite variklį ir ištraukite paleidimo raktą. Palaukite, kol sustos visi mašinos komponentai.



Pavojinga įtampa

Kablyje ir konstrukcinėse dalyse yra įtampos, kyla pavojus sunkiai arba mirtinai susižaloti. Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį ir ištraukite uždegimo raktelį.



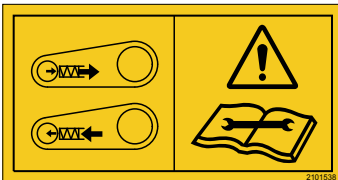
Įtraukimo pavojus, atvirai judantys diržai arba grandinės

Veikiant mašinai galima sunkiai arba mirtinai susižeisti. Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį ir ištraukite uždegimo raktelį. Palaukite, kol sustos visi mašinos komponentai.



Pavojinga situacija

Skystis gali patekti į eksploatavimo ir valdymo blokus ir padaryti žalą žmonėms ir / arba mašinai. Konstrukcinių dalių neapipurškite vandeniu.



Pavojus dėl grandinės įtempiklio

Vikšrų važiuoklės įtempikliuose yra aukštas slėgis, dėl to galima sunkiai arba mirtinai susižaloti. Laikykitės naudojimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Darbus atlikti gali tik specialistai.



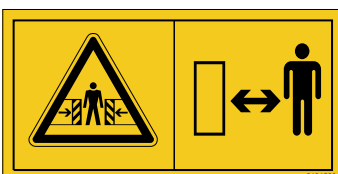
Nurodymas ant vilkimo įtaiso

Mašinai judant, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti. Prieš vilkimą reikia perskaityti naudojimo ir techninės priežiūros instrukciją.



Prieiti draudžiama

Draudžiama prieiti prie mašinos komponentų. Dėl besisukančių komponentų galimi sunkūs arba mirtini sužalojimai. Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, išjunkite variklį ir ištraukite uždegimo raktelį. Palaukite, kol sustos visi mašinos komponentai.



Suspaudimo pavojus

Suspaudimo vietoje galima sunkiai arba mirtinai susižaloti. Laikykitės atstumo.



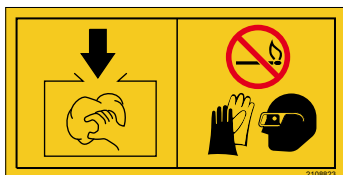
Nudegimo pavojus

Paviršius gali būti labai karštas. Nelieskite paviršiaus. Laikykitės atstumo.



Itraukimo pavojus

Besisukančios dalys gali sunkiai arba mirtinai sužeisti. Laikykitės atstumo.



GAISRO PAVOJUS

Tepalai ir jų garai yra degūs ir kenkia sveikatai. Saugokite nuo atviros liepsnos ir kibirkščių. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.



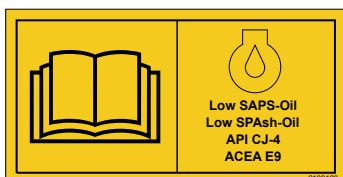
Pavojinga situacija

Būnant šioje zonoje galima sunkiai arba mirtinai susižaloti. Laikykitės atstumo.



Prieiti draudžiama

Draudžiama prieiti prie mašinos komponentų. Besisukantys mašinos komponentai gali sunkiai sužaloti. Laikykitės atstumo.



Variklinė alyva, atitinkanti COM IIIB / Tier 4i reikalavimus

Naudoti tik nurodytą variklinę alyvą. Laikykitės naudojimo ir techninės priežiūros instrukcijos.

2 STATYBVIETĖS SAUGUMO UŽTIKRINIMAS

2.00 Bendrybės



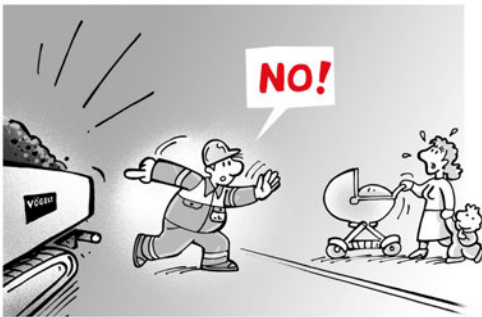
1003

Mašinos darbo teritorija turi būti atitverta nuo viešojo eismo arba naudojamų geležinkelio pervažų!

Atkreipkite dėmesį į nacionalines ir/arba vietoje galiojančias taisykles.

Patikrinkite, ar galite įvažiuoti/išvažiuoti į/iš darbo zonos ir atkreipkite dėmesį į bordiūrus, šaligatvius ir įvažiavimus.

Pašalinkite kliūtis, esančias mašinos važiuojamoje dalyje ir darbo teritorijoje.



1004

Prieš eksploataciją ir eksploatacijos metu įsitikinkite, kad mašinos pavojaus srityje nėra jokių pašalinių asmenų!

Prieš užvesdami variklį arba mašinai pradėdant judėti sirenomis ir/arba kitais būdais įspėkite asmenis, esančius mašinos srityje.

Prie mašinos/darbo srities neleiskite stovėti pašaliniams.

2.01 Naktinė statybų aikštelė



1107

Naktinis darbas skiriasi nuo darbo dieną. Būkite atidūs, atkreipkite dėmesį į statybos aikštelėje esančius asmenis arba vaikiškioke po ją. Asmenys gali būti neatidūs.

Užtikrinkite, kad valdymo ir kontrolės instrumentai visada būtų gerai matomi.

Visada dėvėkite apsauginius rūbus su atšvaitais. Tai galioja visiems mašinos naudotojams ir darbo grupei, dirbančiai aikštelėje naktį.



1110

Pasirūpinkite tinkamu darbo srities apšvietimu ir laikykitės visų nacionalinių ir vietoje galiojančių nuostatų.

Pasirūpinkite įspėjamaisiais žibintais (signaliniais arba blyksinčiais žibintais/švyturėliais) pagal nacionalines ir vietoje galiojančias nuostatas.

Tinkamai suplanuokite aikštelę. Aikštelėje esančius asmenis supažindinkite su aikštelės planu ir dienos šviesoje patikrinkite darbo sritį.

Prieš pradėdami darbus aikštelėje, kliūtis pažymėkite šviesą atspindinčia medžiaga.

3 DARBO ORGANIZAVIMAS STATYBVIETĖJE



1005

Priklausomai nuo specifinių statybvietės sąlygų užtikrinkite saugų darbą ir pasirūpinkite, kad būtų laikomasi šio saugumo. Įsitikinkite, kad visi asmenys

- instrukuoti apie statybos aikštelės esamas sąlygas ir
- instrukuoti apie statybos aikštelės specifinius saugius darbo metodus ir
- kad jie bus taikomi.

?sitikinkite, ar kai mašinos operatorius važiuoja kitam asmeniui nurodant ženklais kur reikia važiuoti, be jokių trukdžių mato važiavimo teritoriją.



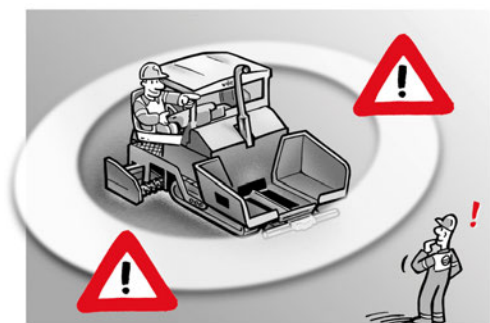
0006

Būkite atidūs!

Išmokite kaip galite gauti pagalbą.

Susipažinkite su pirmosios pagalbos teikimo ir gesintuvų naudojimo taisyklėmis.

3.00 Pavojinga teritorija



1007

Priklausomai nuo mašinos modelio, kelių tiesimo mašinose yra pavojaus zonos, kuriose kyla arba gali kilti pavojus Jūsų saugumui.

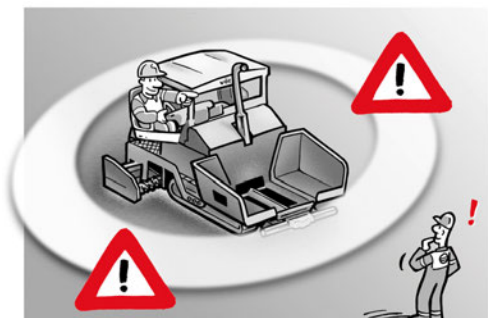
Norint išvengti pavojų šioje srityje, būtinas didesnis budrumas ir sveikas protas. Dirbantis mašina ir visi kiti asmenys darbo metu turi būti itin atidūs.

Tempimo įrenginio srityje negali stovėti asmenys.

Pavojingosios teritorijos yra pvz.: visos teritorijos priešais, šalia, už, po mašina, tos, kurių mašinos operatorius nemato, juostinių ir sraigtnių transporterių, bunkerio sienelių, spaudžiamųjų sijų, skirstomųjų sliekų, klojimo lygintuvo ir kitų agregatų įtraukimo sritis, arba teritorija, kuri yra tiesiogiai už ratų ar važiuoklių.

Priklausomai nuo mašinos panaudojimo arba darbo su ja (pvz.: atliekant techninės priežiūros darbus) gali atsirasti arba būti kitų pavojingų sričių.

3.01 Užduočių paskirstymas dirbant su mašina



1007

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS BŪTI PERVAŽIUOTAM!

Važiuojančios mašinos gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi!

Aplink mašiną yra sritys, kurių jūs nematote arba galite matyti tik labai prastai.

Šių sričių stebėjimui naudokite apsaugos postus.

Aptarnaukite mašiną tik tada, kai šie apsaugos postai praneša, kad pavojinga zona yra laisva.

Žinokite saugumo postų signalų/rankų ženklų reikšmes.

Tuo pat sustabdykite mašiną kai asmenys įžengia į pavojingą zoną arba kai Jūs artėjate su mašina prie asmenų.

3.01.01 Mašinos operatorius



1009

▲ PERSPĖJIMAS

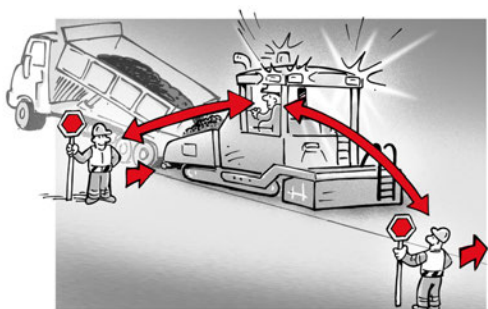
MAŠINOS OPERATORIUI TAIKOMOS ATSARGUMO PRIEMONĖS!

Aptarnaukite mašiną tik jei Jūs matote visus asmenis, esančius mašinos teritorijoje, ir jei perspėjote šiuos žmones, kad jie atlaisvintų pavojingą teritoriją.

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS GYVYBEI!

Netinkama eksploatacijos pradžia ir mašinos valdymas yra pavojingas, todėl galimi kūno sužeidimai, o tam tikromis aplinkybėmis ir mirties atvejai.



1109

Atkreipkite dėmesį į tiesioginę matymo liniją. Paskirkite nurodymus perduodantį asmenį, jei negalima tiesioginė matymo linija. Šviesa gali atsispindėti veidrodėliuose ir būti „nematomu“ pavojumi.

Darbui naudojamus žibintus nustatykite taip, kad eismo dalyviai ir darbuotojai būtų akinami kaip galima mažiau.

Nuolat žinokite darbuotojų buvimo vietą. Informuokite kitus, kur Jūs einate.

Atsižvelkite į nuovargį! Atkreipkite dėmesį į darbus atliekantį personalą!

Būkite tik leistinose darbo zonose.

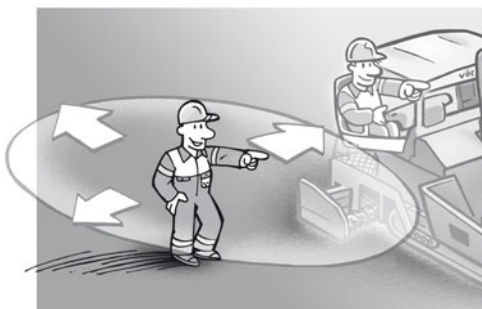


1108

Iš ir į mašiną lipkite tik priešingoje eismui pusėje.

Naktį yra didesnis pavojus būti sugriebtam arba pervažiuotam transporto priemonių arba statybinių įrenginių.

3.01.02 Lygintuvo naudotojas



1010

Lygintuvo naudotojas/i taip pat yra ir mašinos naudotojo pagalbininkai. Jie glaudžiai dirba kartu ir gali padėti, norint nukreipti mašiną.

Jų užduotis yra nustatyti mašinai sankasos storį, aukštį ir plotį ir kontroliuoti kelio tiesimo procesą.

Jis atsakingas už savo paties saugumą ir už saugumą aplink mašiną.

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS BŪTI PERVAŽIUOTAM / PRISPAUSTAM!

Važiuojančios mašinos gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi!



1098

Laikykite saugaus atstumo, stovėdami prieš, šalia ir už mašinos.

Atkreipkite dėmesį, kad būtų ir funkcionuotų lygintuvo apsauginiai įtaisai. Atsižvelkite į blyksinčius signalus, įsijungiančius reguliuojant lygintuvo ištraukiamas dalis.

Rankos ir kojos turi būti saugiu atstumu nuo lygintuvo ir kitų judančių dalių, kai valdote arba nustatote išorinius valdymo pulsus, aukščio reguliatorius arba jutiklius.

Atlikdami darbus visada stovėkite šalia lygintuvo, o ne priešais jį arba už jo.

Klojimo lygintuvo tiltelis privalo būti per visą klojimo plotį.

Jei artėjate prie mašinos visada įsitikinkite, ar operatorius Jus mato.

Per mašiną lipkite tik tilteliu ir tik jai stovint.

3.01.03 Atsargumo priemonės apsaugos postams

Apsaugos postai turi būti

- atitinkamai apmokyti
- stovėti už mašinų ir transporto priemonių kelių ribos,
- visada palaikyti tiesioginį akinių kontaktą su operatoriumi.

4 ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

4.00 Bendrybės



0011

Dėvėkite perspėjamos spalvos drabužius, apsauginius batus, šalną, apsauginius akinius, klausos apsaugas, pirštines ir kitas saugos priemones, jei tai yra būtina!



0012

Prireikus užsidėkite klausos apsaugą, nes gali būti viršytas 80 dB (A) skleidžiamo triukšmo lygis.



0013

Nedėvėkite jokių laisvų rūbų arba papuošalų, kurie galėtų užsikabinti už valdymo svirčių arba kitų mašinos dalių!

Reikalui esant, dėvėkite plaukų tinklėlį.

4.01 Darbas su karštu mišiniu/bitumine emulsija

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS NUSIDEGINTI!

Dirbant su karštu mišiniu/bitumine emulsija, galimi sunkūs sužalojimai, nusideginimas ir mirties atvejai.

Norėdami išvengti susižalojimo dėl karšto mišinio/bituminės emulsijos, dėvėkite apsauginius rūbus ir venkite sąlyčio su oda.

Norint išvengti sąlyčio su karštu mišiniu/bitumine emulsija, reiktų naudoti šiuos apsauginius daiktus:



Apsauginis šalmas su apsauga nugarai ir veido apsauga (akiniai apsaugo tik akis)



Karščiui atsparios pirštinės su rankovėmis



Apsauginiai batai



Ugniai atsparus kombinezonas su kelnėmis, uždengiančiomis batus

4.02 Pirmosios pagalbos priemonės

Visais nudegimo atvejais kreipkitės į gydytoją arba važiuokite į ligoninę.

Pirmoji pagalba nedelsiant turi būti suteikta aikštelėje.

4.02.01 Nusideginimas bitumu/bitumine emulsija



1014

Įvykus nelaimingam atsitikimui su bitumu, nudegintą vietą būtina nedelsiant atšaldyti, kad būtų išvengta tolesnės žalos dėl karščio.

Nudegintą odą reikia skalauti šaltu vandeniu ne mažiau kaip 10 minučių, akis - 15 minučių. Niekada akių nevalykite sausa šluoste.

Nebandykite nuimti bitumo nuo sužeistos odos vietos.

Tik medicinos įstaigoje, prižiūrint gydytojams, galima bandyti nuimti tvirtai prie odos prikibusį bitumą. Atšalęs bitumas sudaro vandens nepraleidžiantį sterilų sluoksnį, kuris nudegintą odos vietą saugo nuo išdžiūvimo. Jei bitumas nuo žaizdos pašalinamas, oda gali būti pažeista dar labiau ir atsiranda komplikacijų galimybė.

5 PRIEŠ PRADEDANT KASDIENĮ DARBĄ

5.00 Bendrybės



1014

Būkite budrūs!

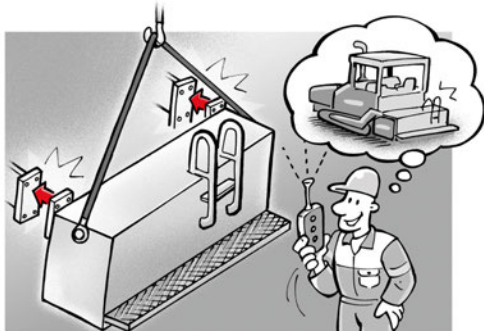
Prieš darbo pradžią sužinokite apie pirmąją pagalbą ir gelbėjimo galimybes (greitosios pagalbos gydytoją, priešgaisrinę tarnybą, sraigtasparnį).

Įsitikinkite, kad yra pirmos pagalbos vaistinė, kurioje yra reikiamos priemonės, padedančios susižeidus.

Kiekvieną dieną vykdykite rekomenduojamą techninę priežiūrą.

5.01 Paruošimas

5.01.01 Klojimo lygintuvo primontavimas ir pertvarkymas



1101

▲ ĮSPĖJIMAS

SUNKIŲ KROVINIŲ KELIAMAS PAVOJUS!

Neikite ir nestovėkite po kabančiu svoriu, pavojus gyvybei!

**BŪKITE ATSARGŪS KLOJIMO LYGINTUVO NU-
LEIDIMO/PAKĖLIMO METU – SUSPAUDIMO PAVOJUS!**

Lygintuvas yra sunkus ir gali Jus rimtai sužaloti arba būti mirties priežastimi!

Sunkių papildomų įtaisų transportavimui ir montavimui naudokite tik pakankamo pajėgumo įrangą.

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Atkreipkite dėmesį į lygintuvo skersinį. Naudokite kėlimo mechanizmą.

Apsaugokite lygintuvą nuo apsvertimo.

Pritvirtinkite aukštai statomas mašinos dalis, kad jos nenukristų.

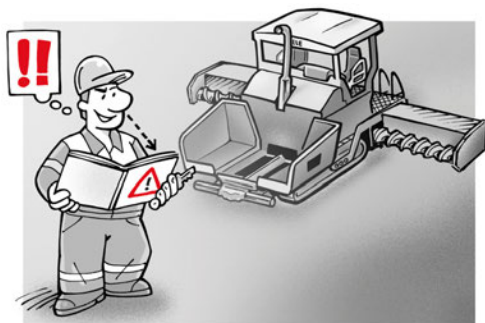


1100

Lygintuvas ir išplėtimo elementai gali sudubti ir sugesti. Prijungtus prie lygintuvo išplėtimo elementus galima judinti tik įveržus tvirtinimo varžtus.

Nestovėkite tarp lygintuvo ir kelių tiesimo mašinos.

Visi varžtiniai sujungimai turi atitikti naudojimo instrukcijoje/at-sarginių dalių sąrašė nurodytas specifikacijas. Atsižvelkite į įveržimo momentus. Varžtai ir veržlės negali būti pažeisti, sulenkti arba deformuoti. Būtina pakeisti pažeistus arba deformuotus varžtus ir veržles.



1104

⚠️ ĮSPĖJIMAS

PRIJUNGIAMŲJŲ DALIŲ KELIAMAS PAVOJUS!

Pritvirtinamos dalys, tokios kaip nubraukimo lakštai arba šoniniai slankikliai, gali būti sunkios!

Krintančios sunkios dalys gali sunkiai sužeisti arba būti mirties priežastis!

Montuodami prijungiamas dalis, atsižvelkite į naudojimo instrukciją.

Atkreipkite dėmesį, kad būtų ir funkcionuotų klojimo lygintuvo naudojimo instrukcijoje nurodyti apsauginiai įtaisai.

5.01.02 Paskirstymo sliekų pertvarkymas



1102

⚠️ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS DĖL BESISUKANČIŲ DALIŲ!

Besisukančios dalys gali sunkiai sužeisti arba būti mirties priežastimi!

Įsitikinkite, kad dirbant su paskirstymo šnekais visos pavaros yra išjungtos.

Išjunkite variklį!

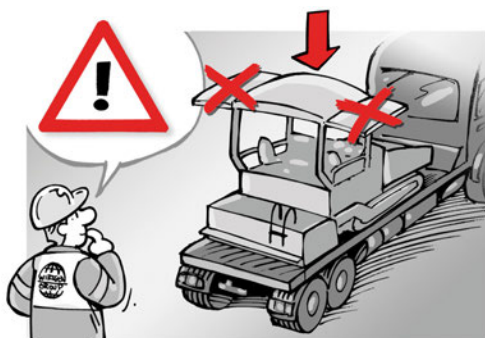
Paspauskite avarinio išjungimo mygtuką!

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Sunkių papildomų įtaisų transportavimui ir montavimui naudokite tik pakankamo pajėgumo įrangą.

Visi varžtiniai sujungimai turi atitikti naudojimo instrukcijoje/at-sarginių dalių sąrašė nurodytas specifikacijas. Atsižvelkite į įveržimo momentus. Varžtai ir veržlės negali būti pažeisti, sulenkiami arba deformuoti.

5.01.03 Tento uždėjimo ir pertvarkymo priemonės



1103

⚠️ PAVOJUS

PAVOJUS DĖL SUNKIŲ KROVINIŲ!

Neikite ir nestovėkite po kabančiu svoriu, pavojus gyvybei!

Pastatykite mašiną ant lygaus pagrindo.

Išjunkite variklį!

Uždėdami arba pertvarkydami tentą naudokite asmenines saugos priemones. Rėmai yra sunkūs, todėl gali sunkiai sužaloti.

Nuleidžiant arba tvirtinant tentą ant platformos negali būti asmenų.

Visada užfiksuokite markizes.

Transportavimo metu markizes visada įstumkite ir užfiksuokite.

Nepervertinkite savo jėgų, visada į pagalbą pasikvieskite kitą asmenį.

5.02 Vizualinė kontrolė



1015

Prieš pradėdami dirbti su mašina apeikite aplink mašiną ir patikrinkite ar nėra tepalo nutekėjimų, persuktų, pažeistų arba atsipalaidavusių detalių.

Patikrinkite, ar ant mašinos, o ypač ant apsaugos ir saugumo įrenginių nėra optiškai matomų pažeidimų/pakitimų. Jie turi būti nustatytoje vietoje ir tinkamai pritvirtinti.

Dėl atsipalaidavusios arba pažeistos degalų ir tepalo sistemos, nesandarių vamzdžių arba žarnų gali kilti ugnies arba kitoks pavojus, todėl juos reikia nedelsiant suremontuoti bei pakeisti.

Patikrinkite, ar nepažeistos visų elektros linijų ir sujungimų besitrinančios vietos. Nedelsiant pašalinkite rastus trūkumus.

Įsitinkite, kad visi svarbūs elementai, tokie kaip apkalos, gaubtai, nuo karščio apsaugantys skydeliai ir pan. yra tinkamai pritvirtinti.

Kasdien patikrinkite, ar ratų veržlės tinkamai priveržtos.

Patikrinkite, ar visi kaiščiai, spyruokliniai kištukai ir kiti saugos ir jungiamieji elementai yra tinkamai uždėti ir nepriekaištingos būklės.

Įsitinkite, kad visi apsauginiai įrenginiai ir uždengimai yra reikiamoje vietoje ir tinkamai funkcionuoja.



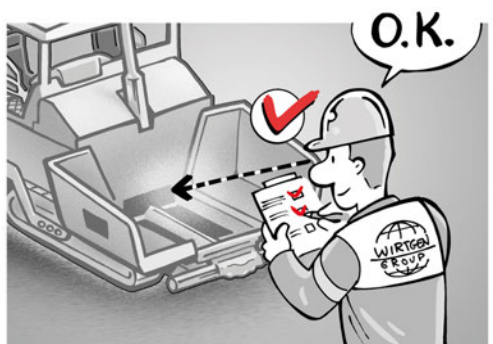
0016

Ant mašinos turi būti visi privalomi lipdukai su saugos nurodymais / įspėjamieji ženklai ir jie turi būti įskaitomi.

Pakeiskite trūkstamus arba pažeistus lipdukus su saugos nurodymais / įspėjamaisiais ženklais.

Apsauginiai įtaisai ir lipdukai su saugos nurodymais / įspėjamieji ženklai aprašyti mašinos saugos instrukcijoje.

Atkreipkite dėmesį į šalies nacionalines ir/arba vietoje galiojančias kelių eismo taisykles.



1017

Patikrinkite, ar visi kaiščiai, spyruokliniai kištukai ir kiti saugos ir jungiamieji elementai yra tinkamai uždėti ir nepriekaištingos būklės.

Kiekvieną dieną patikrinkite nuotėkio srovės apsauginį išjungiklį arba izoliacijos kontrolės sistemą.



0018

Patikrinkite, ar operatoriaus sėdėjimo vieta, laipteliai, turėklai ir tilteliai yra švarūs.

Jei ant jų yra tepalo, sniego, ledo arba purvo, galima paslysti arba nukristi.

Klojimo lygintuvo tiltelis privalo būti ištiesai per visą klojimo plotį!



0019

Nesandariose talpose mašinoje negalima vežtis degių skysčių, tokių kaip pagalbinių paleidimo medžiagos, eteris arba degalai.



0020

Atkreipkite dėmesį į saugų priedo (įrankio) laikymą.

Tinkamai uždarykite visas talpyklas, dėžutes, duris ir t.t.



1021

Pašalinkite kliūtis, esančias mašinos važiujamoje dalyje ir darbo teritorijoje.

Ratus valykite kiekvieną kartą prieš važiuodami gatve!



1022

Lipant aukštyn arba nulipant žemyn:

- Prieš įlipdami į mašiną, nusivalykite batus.
- Esant pakeltam lygintuvui, pirmoji pakopa gali būti aukščiau nei 600 mm.
- Lipkite veidu į mašiną.
- Turi būti saugus trijų taškų kontaktas – su laipteliais/kopėčiomis ir turėklais.
- Niekada nenušokite nuo mašinos.
- Lipdami į mašiną naudokitės laipteliais, platformomis ir rankenėlėmis.
- Lipdami niekada nesilaikykite už mašinos vairo arba kitų mašinos dalių, kurios nėra tam skirtos.



1023

Visas valdymo dalis nustatykite į padėtį „IŠJUNGTA“, „0“ arba neutraliąją padėtį.

Prieš aptarnaudami mašiną įsitinkinkite, kad žinote kaip avariniu atveju reikia sustabdyti mašiną.

Susipažinkite su mašinos paleidimu ir aptarnavimu.

Prieš pradėdami darbą, patikrinkite vairo sistemą ir stabdžių sistemos efektyvumą.

5.03 Apšvietimas



0024

Atkreipkite dėmesį, kad atitinkamomis mašinos naudojimo sąlygomis joje būtų nurodyti apšvietimo įrenginiai.

Išvalykite visus žibintus ir patikrinkite ar jie funkcionuoja.

Nustatykite žibintus taip, kad kiti eismo dalyviai nebūtų apakinti žibintų šviesos.

5.04 Veidrodėliai ir kameros



0008

Taip nustatykite galinį veidrodėlį, kad galėtumėte gerai orientuotis vairuodami mašiną.

Laikykites tokios taisyklės, kad galinis veidrodėlis negali būti naudojamas kaip apsauginis įrenginys, kuris skirtas pamatyti pavojuje zonoje esančius asmenis ar kliūtis.

Dėl išgaubto paviršiaus atrodo, kad atstumas iki per veidrodėlį matomų objektų yra didesnis nei jis iš tikrųjų yra.

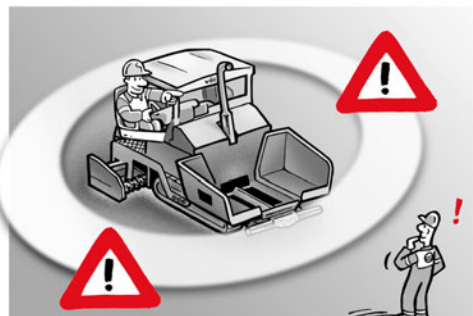


0025

Jei Jūsų mašinoje yra kamera / monitoriaus sistema, taip nustatykite monitorių, kad greitai ir nesuklysdami galėtumėte atpažinti vaizdą.

Ši sistema gali būti naudojama tik numatytais tikslais, tai yra kliūčių atpažinimui tiesiogiai priešais mašiną arba darbo rezultato kokybės kontrolei.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad kameros/monitoriaus sistema negali būti naudojama kaip apsauginis įrenginys, kuris skirtas pamatyti pavojingoje zonoje esančius asmenis ar kliūtis.



1007

⚠️ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS BŪTI PERVAŽIUOTAM!

Važiuojančios mašinos gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi!

Aplink mašiną yra sritys, kurių jūs nematote arba galite matyti tik labai prastai.

Šių sričių stebėjimui naudokite apsaugos postus.

Aptarnaukite mašiną tik tada, kai šie apsaugos postai praneša, kad pavojinga zona yra laisva.

Žinokite saugumo postų signalų/rankų ženklų reikšmes.

Tuo pat sustabdykite mašiną kai asmenys įžengia į pavojingą zoną arba kai Jūs artėjate su mašina prie asmenų.

5.05 Kuro užpylimas



0027

⚠️ PAVOJUS

UGNIES PAVOJUS!

Degalai ir degalų garai yra pavojingi dėl degumo ir pavojaus sveikatai!

Užpilkite kurą tik gerai vėdinamose patalpose arba lauke!

Užpildami kurą išjunkite variklį ir papildomą šildymą.

Užpildami kurą nenaudokite jokios atviros liepsnos.

Degalų bako arba rezervuaro niekada neperpildykite.

Ištekėjusius degalus ir alyvą nuvalykite.

Nerūkykite!

Neįkvėpkite garų.

Laikykite gesintuvus paruoštus darbui.

5.06 Kuro pylimas iš degalų pilstytuvo



0026

Mašina turi būti statoma ant tokio pagrindo, ant kurio bus pastebėti ir greitai pašalinti ištekėję degalai!

Laikykitės vietinių nuostatų.



Pilti degalus į statybos mašinas iš degalų pilstytuvo leidžiama tik esant šioms sąlygoms:

- pilnos žarnos sistema, leistinos konstrukcijos, automatiškai užsidarantis skirstomasis vožtuvas,
- maks. debitas 100 l/min.

5.07 Užveskite variklį



1023

Paleiskite ir eksploatuokite mašiną tik laikydamiesi eksploatacijos instrukcijos.

Eksploatuokite ir paleiskite mašiną tik iš vairuotojo vietos.

Nusistatykite sėdėjimo padėtį.

Sėdėkite taip, kad gerai pasiektumėte visus valdymo elementus.

Visas valdymo dalis nustatykite į padėtį IŠJUNGTA, 0 arba NEUTRALIĄJĄ padėtį.



1004

Prieš eksploataciją ir eksploatacijos metu įsitikinkite, kad mašinos pavojaus srityje nėra jokių pašalinių asmenų!

Prieš užvesdami variklį arba mašinai pradant judėti sirenomis ir/arba kitais būdais įspėkite asmenis, esančius mašinos srityje.

Prie mašinos/darbo srities neleiskite stovėti pašaliniams.

5.08 Paleidimo pagalba



0029

▲ ĮSPĖJIMAS

Dirbant su baterijomis draudžiama naudoti ugnį, kibirkštis, atvirą šviesą ir rūkyti. Nesilaikant saugos nurodymų gali įvykti sproginimas!

Baterijos turi būti rūgščių! Dėvėkite atitinkamus apsauginius rūbus, apsauginius akinius ir mūvėkite rūgštims atsparias gumines pirštines.

Naudodami paleidimo gnybtus laikykitės instrukcijos. Netinkamai naudojant akumuliatorių jis gali sprogti arba mašina gali pradėti veikti pati savarankiškai.



Neeksplatuokite mašinos jei ne visos dalys tinkamai funkcionuoja.

Operatorius atsakingas už visų sistemų ir apsaugos įrengimų būklę.

6 ATIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

6.00 Bendrybės



1078

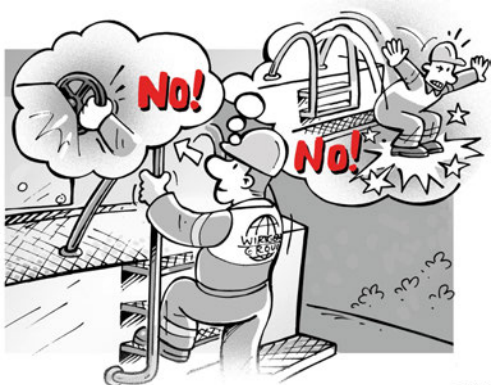
▲ PAVOJUS

UŽDUSIMO PAVOJUS!

Išmetamosios dujos yra pavojingos gyvybei ir sukelia pavojų apsinuodyti!

Prieš paleidimą ir prieš darbą uždaroje patalpoje pasirūpinkite geru vėdinimu.

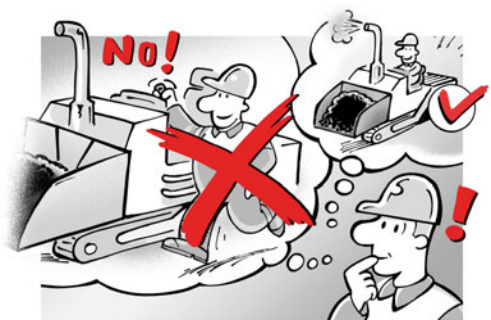
6.01 Užlipant arba nulipant



1074

Lipant aukštyn arba nulipant žemyn:

- Prieš lipdami į mašiną nusivalykite batus.
- Esant pakeltam lygintuvui, pirmoji pakopa gali būti aukščiau nei 600 mm.
- Lipkite veidu į mašiną.
- Turi būti saugus trijų taškų kontaktas – su laipteliais/kopėčiomis ir turėklais.
- Niekada nenušokite nuo mašinos.
- Lipdami į mašiną naudokitės laipteliais, platformomis ir rankenėlėmis.
- Lipdami niekada nesilaikykite už mašinos vairo arba kitų mašinos dalių, kurios nėra tam skirtos.



1075

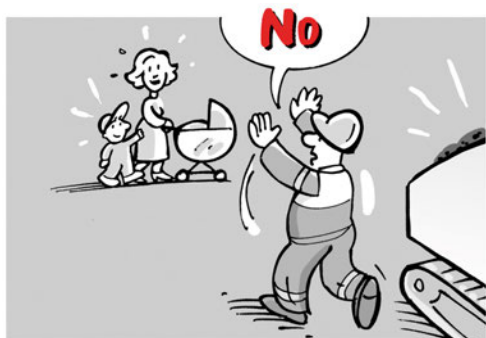
Paleiskite ir eksploatuokite mašiną tik iš vairuotojo/operatoriaus vietos.

Mašina valdoma tik esant užblokuotam ir apsaugotam valdymo pultui bei vairuotojo sėdynei.

Mašinos valdymo arba transportavimo metu niekada nereguliuokite vairuotojo sėdynės/valdymo pulto.

Prieš pradėdami bet kokius darbus patikrinkite, kad šalia, prieš mašiną, gale arba mašinoje nebūtų asmenų.

Prieš paleisdami variklį duokite akustinį įspėjamąjį signalą (garso signalą)!



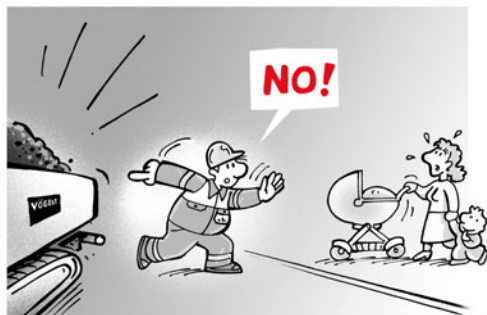
1080

Prie mašinos/darbo srities neleiskite stovėti pašaliniams.

Asmenys negali stovėti pavojingoje judančių mašinos dalių zonoje.

Judančios dalys gali būti šios:

- Spaudžiamoji sija
- Bunkerio sienelės
- Grandiklinė juosta
- Konvejeriai
- Važiuklė
- Gaubtai
- Skirstomieji sliekai
- Sraigtiniai keltuvai
- Klojimo lygintuvai
- Visi pavaros mazgai
- Purkštuvai



1004

▲ PAVOJUS

PRISPAUDIMO PAVOJUS!

Važiuodami atkreipkite dėmesį, kad ant kelio nebūtų asmenų ir objektų.

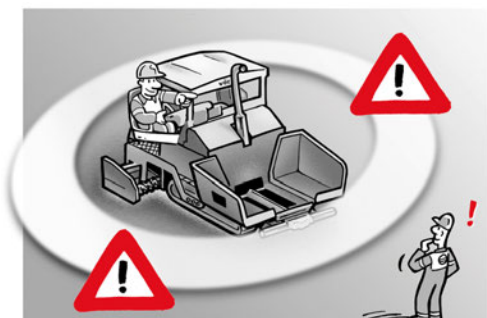
Būkite atsargūs nuleisdami/pakeldami klojimo lygintuvą, palenkdami medžiagų konteinerį, įjungdami grandiklių juostą/paskirstymo šneką.

Yra suspaudimo pavojus.

Prieš eksploataciją ir eksploatacijos metu įsitikinkite, kad mašinos pavojaus srityje nėra jokių pašalinių asmenų!

Prieš užvesdami variklį arba mašinai pradėdant judėti sirenomis ir/arba kitais būdais įspėkite asmenis, esančius mašinos srityje.

Prie mašinos/darbo srities neleiskite stovėti pašaliniams.



1007

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS BŪTI PERVAŽIUOTAM!

Važiuojančios mašinos gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi!

Aplink mašiną yra sritys, kurių jūs nematote arba galite matyti tik labai prastai.

Šių sričių stebėjimui naudokite apsaugos postus.

Aptarnaukite mašiną tik tada, kai šie apsaugos postai praneša, kad pavojinga zona yra laisva.

Tuoj pat sustabdykite mašiną kai asmenys įžengia į pavojingą zoną arba kai Jūs artėjate su mašina prie asmenų.



1077

Jei prie valdymo elementų yra prikabinta aiški nuoroda, kad jų liesti negalima, neužveskite variklio bei nesinaudokite jokiais valdymo elementais!

Paleiskite ir eksploatuokite mašiną tik iš vairuotojo/operatoriaus vietos.

6.02 Po paleidimo



1067

Funkcijų tikrinimas.

Stebėkite rodmenis, instrumentus ir įspėjamąsias lemputes, kad galėtumėte įsitikinti, kad jos veikia ir kad rodomi rodikliai neviršija leistinų ribų.

Atsargiai pajudinkite valdymo dalis, kad įsitikintumėte, jog viskas gerai veikia.



1068

Atkreipkite dėmesį, kad variklis tinkamai dirbtų.

Lėtai važiuodami patikrinkite stabdžių ir vairo sistemos funkcionavimą.

Eksploatavimo metu atkreipkite dėmesį į neįprastą triukšmą ir vibraciją, kuri gali reikšti, kad yra sutrikimų.

Neeksploatuokite mašinos jei ne visos dalys tinkamai funkcionuoja.

Operatorius atsakingas už visų sistemų ir apsaugos įrengimų būklę.

Prieš aptarnaudami mašiną įsitikinkite, kad žinote kaip avariniu atveju reikia sustabdyti mašiną.

Jei aiškiai nenurodyta kitaip, valdymo elementus valdykite tik veikiant varikliui!

7 SUSIPAŽINIMAS SU DARBO APLINKA

7.00 Bendrieji darbo nurodymai



1065

▲ ĮSPĖJIMAS

NETINKAMAS MAŠINOS NAUDOJIMAS!

Važiuojančios mašinos gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi!

Visada laikykitės naudojimo instrukcijos duomenų.
Mašinos negalima naudoti asmenims transportuoti.



1066

Visada pasirinkite tokią vairuotojo sėdimą vietą, kur vairuotojas bus nusikęs nuo kelių eismo / eismo statybos aikštelėje.

Nuo nuokalnės važiuokite tik mažiausiu greičiu.

Jei esant pakeltai vairuotojo sėdynei mašinos vairuotojui kyla pavojus dėl gatvėje vykstančio judėjimo, norint apsaugoti mašinos vairuotoją, būtina imtis ypatingų saugaus eismo užtikrinimo priemonių.



1068

▲ PERSPĖJIMAS

NETINKAMAS MAŠINOS VALDYMAS!

Nebūdingų mašinos procesų ignoravimas gali būti materialinės žalos arba sužalojimų priežastis.

Atkreipkite dėmesį į neįprastą triukšmą, dūmus arba kitus neįprastus reiškinius!

Pastebėję tokius nebūdingus procesus nedelsdami sustabdykite mašiną.

Nedelsiant pašalinkite gedimą.

Darbo funkcijas įjunkite tik dirbdami, o ne mašinos pervežimo/perstatymo metu.

Jei ant mašinos yra apsauginis tentas ir gaubtas, tai viso gaubto niekada negalima uždaryti mašinos eksploatavimo metu. Eksploatuojant mašiną valdymo tiltelis turi būti gerai vėdinamas.



1046

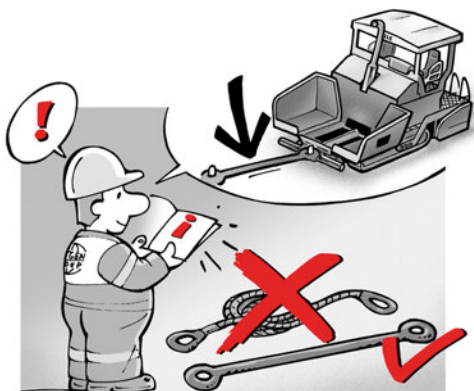
Mašinos greitį pritaikykite pagal darbo sąlygas.



1023

Prieš išlipdami iš mašinos ir palikdami vairuotojo/operatoriaus vietą išjunkite variklį ir pasirūpinkite, kad mašina nenumatytai nenuriedėtų!

Draudžiama įlipti ir išlipti iš važiuojančios mašinos.



1043

Velkant mašiną (pvz., iš pavojingos zonos) vadovaukitės naudojimo instrukcijos nurodymais.

Jei prireiktų vilkti atgal, naudokite ne lygintuvą, o mašinos transportavimui skirtas ašas.

Naudokite nurodytus tempimo įrenginius.

Privažiuoti būtina lėtai.

Tempimo įrenginio srityje negali stovėti asmenys.

Stebėkite, kad vilkimo transporto priemonės svoris, tempimo jėga ir stabdymo jėga būtų pakankamos.



1092

Įsitikinkite, kad atliekant techninės priežiūros, valymo arba remonto darbus visos pavaros yra išjungtos.



Žinokite koks yra mašinos stabdymo kelias ir pasirinkite atitinkamą važiavimo greitį!

▲ PERSPĖJIMAS

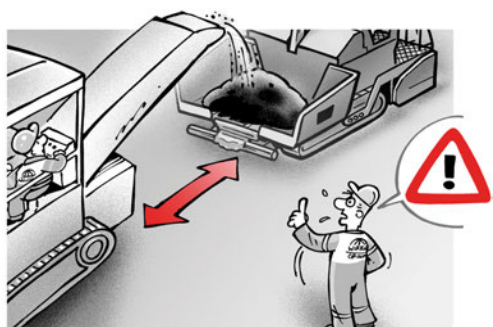
PAVOJINGAS EKSPLOATACINIS REŽIMAS!

Dirbant taip, kad per stipriai apkraunama mašina ir naudojant ją ne pagal paskirtį, ji gali pradėti svyruoti ir vibruoti, ir dėl to galima susižaloti ir / arba dirbti pavojingu eksploataciniu režimu.

Jei nuolat netinkamai eksploatuosite mašiną, jai gali pakenkti nuolatinė perdidelė apkrova.

Jei mašina naudojama su sunkvežimiu, kaip pakrovimo mechanizmu, būtina atkreipti dėmesį į šiuos punktus:

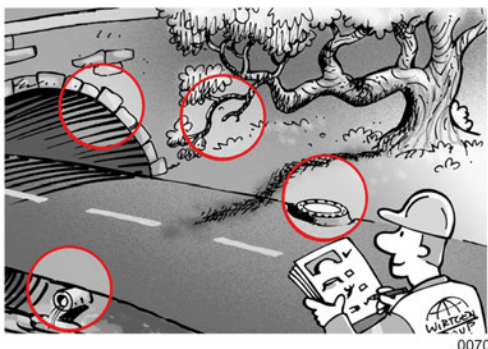
- Neleiskite darbuotojams būti arti srities tarp mašinos ir sunkvežimio.
- Žinokite koks yra mašinos stabdymo kelias ir pasirinkite atitinkamą važiavimo greitį!
- Matomas vaizdas gali būti apribotas. Tam tikromis aplinkybėmis naudokite papildomas priemones, pavyzdžiui, veidrodėlius.
- Prieš nuimdami medžiagų bunkerį išjunkite mašinos ir sunkvežimio variklius.



Jei mašina naudojama su pakrovimo mechanizmu, būtina atkreipti dėmesį į šiuos punktus:

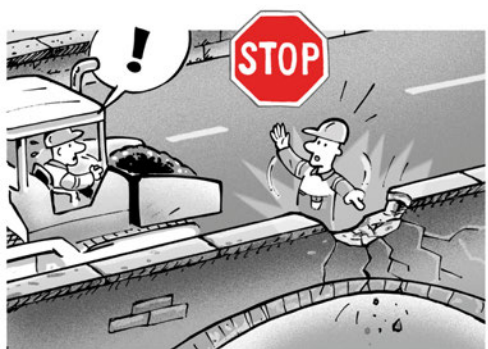
- Neleiskite asmenims būti arti konvejerio juostos.
- Neleiskite darbuotojams būti arti srities tarp mašinos ir pakrovimo mechanizmo.
- Atsižvelkite į mašinos stabdymo kelią ir pasirinkite atitinkamą važiavimo greitį, kai statybų operacijoms naudojamas pakrovimo mechanizmas!
- Matomas vaizdas gali būti apribotas. Tam tikromis aplinkybėmis naudokite papildomas priemones, pavyzdžiui, veidrodėlius.
- Prieš nuimdami medžiagų bunkerį išjunkite mašinos ir pakrovimo mechanizmo variklius.
- Užfiksuokite kaušą kelių tiesimo mašinos bunkeryje.

7.01 Darbo zona



Prieš pradėdami darbus kiek įmanoma susipažinkite su aikštele:

- Gatvės, tiltai ir kitos darbo sritys.
- Darbo kryptis.
- Duobės, kliūtys, purvas arba ledas.
- Eismo sąlygos.



Prieš važiuodami per tiltus, rūšių dangčius, arkas, ant automobilių denių ar pan., sužinokite apie jų krovumą.

Nevažiukite ant pagrindo, kuris negali išlaikyti reikiamo svorio.



Susipažinkite su visais aikštelėje naudojamais signalais ir už juos atsakingu asmeniu.

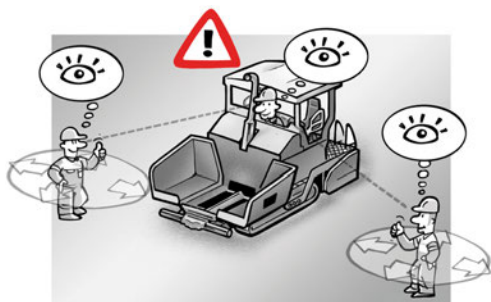
Rūpestingai išmokite taisykles, kurių reikia laikytis statybvietyje.



Išmokite vieną kart pažvelgę suprasti visų vėliavų, ženklų ir ženklinių reikšmes.

Aptarnaukite mašiną tik jei Jūs matote visus asmenis, esančius mašinos teritorijoje, ir jei perspėjote šiuos žmones, kad jie atlaisvintų pavojingą teritoriją.

Tuoj pat sustabdykite mašiną kai asmenys įžengia į pavojingą zoną arba kai Jūs artėjate su mašina prie asmenų.



1063

Visada būkite įsitikinęs, kad niekam nekils joks pavojus.
Paskirkite apsaugos postus, kurie galės apžvelgti pavojaus zonas.
Žinokite saugumo postų signalų/rankų ženklų reikšmes.
Nuolat stebėkite asmenis, esančius šalia mašinos.



1076

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJUS BŪTI PERVAŽIUOTAM!

Važiuojančios mašinos gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi!

Aplink mašiną yra sritys, kurių jūs nematote arba galite matyti tik labai prastai.

Šių sričių stebėjimui naudokite apsaugos postus.

Mašiną valdykite tik tada, kai pavojingoje zonoje nėra asmenų.

Žinokite saugumo postų signalų/rankų ženklų reikšmes.

Tuoj pat sustabdykite mašiną kai asmenys įžengia į pavojingą zoną arba kai Jūs artėjate su mašina prie asmenų.

7.02 Darbas arti elektros linijų



1064

▲ PAVOJUS

PAVOJINGA ĮTAMPA!

Prisilietus prie elektros linijų galimas elektros smūgis – PAVOJUS GYVYBEI!

Atkreipkite dėmesį, kad mašina/įranga negali liestis prie elektros linijų.

Sužinokite apie saugius atstumus, kurių būtina laikytis.

Patikrinkite atstumus virš ir šalia mašinos.

Stebėkite tiekimo transporto priemonę ir įsitinkinkite, kad iki laidų ir viadukų išlaikomi pakankami atstumai šonuose ir virš transporto priemonės.

Palietus aukštos įtampos laidus laikykitės šių taisyklių:

- Neišlipkite iš mašinos!
- Jei įmanoma, išvažiuokite su mašina iš pavojingos zonos!
- Įspėkite asmenis, esančius netoli Jūsų, kad jie nesiartintų prie mašinos ir jos neliestų.
- Nurodykite, kad kas nors atjungtų įtampą.
- Iš mašinos išlipkite tik tada, kai palietu/pažeistu laidu neteška jokia srovė.

7.03 Darbas audros metu



1061

⚠ ĮSPĖJIMAS

PAVOJINGA ĮTAMPA!

Kyla didelis sunkių sužalojimų arba mirties ir materialinės žalos pavojus, jei mašina eksploatuojama esant blogoms oro sąlygoms.

Mašinos naudojimas blogomis oro sąlygomis gali pritraukti žaibus, todėl galimi mirties atvejai dėl elektros smūgio.

Sustabdykite mašiną ir išlipkite, palaukite, kol audra baigsis!

7.04 Kliūtys

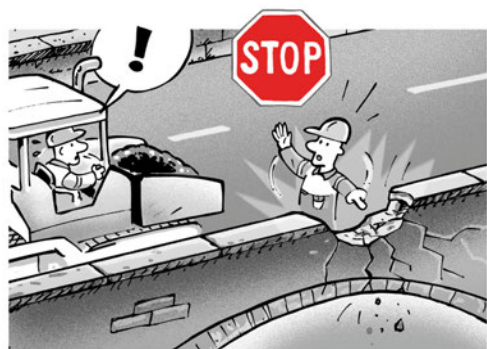


1071

Patikrinkite leidžiamą transporto priemonės aukštį ir plotį (pvz., apsauginį stogelį nuo atmosferos poveikio, laiptelius ir t. t.)!

Važiuodami požeminėmis perėjimais, tiltais, tuneliais, ant požeminių linijų ir pan., visada laikykitės pakankamo atstumo.

Patikrinkite atstumus virš ir šalia mašinos.



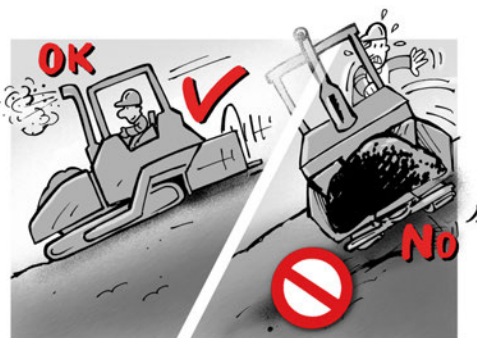
1072

Prieš važiuodami per tiltus, rūšių dangčius, arkas, ant automobilių denių ar pan., sužinokite apie jų krovumą.

Važiuokite tik per mašinos svorį išlaikančius pagrindus!

Nedirbkite tokio darbo, kuris mažina mašinos stabilumą. Nevažiuokite darydami staigius judesius.

Nenumatyta pamatę ar pažeidę žemėje pervestas linijas ar jų apsaugas nedelsiant apie tai informuokite savo darbų vadovą.



1050

▲ ĮSPĖJIMAS**PAVOJINGAS EKSPLOATACINIS REŽIMAS!**

Virstanti arba nekontroliuojama mašina gali sunkiai sužaloti arba būti mirties priežastimi.

Ant nuolydžio dirbkite atsargiai ir visada tiesiogine kryptimi į viršų arba į apačią.

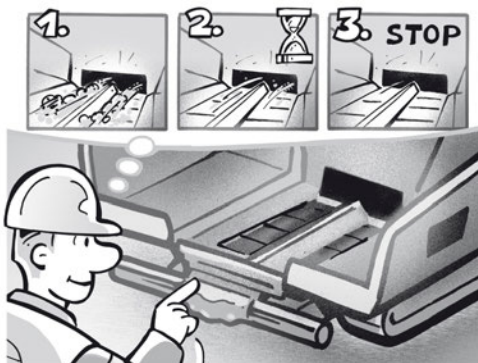
Nuo šlaito važiuokite ar dirbkite ne skersai stovint mašinai.

Niekada neviršykite naudojimo instrukcijoje nurodytų leistinų pakilimų/pakreipimų.

Dėl specifinių darbo sąlygų, pvz., grunto charakteristikų arba mašinos pakrovimo būklės, vertės gali žymiai sumažėti.

8 MAŠINOS EKSPLOATACIJOS SUSTABDYMAS

8.00 Bendrybės



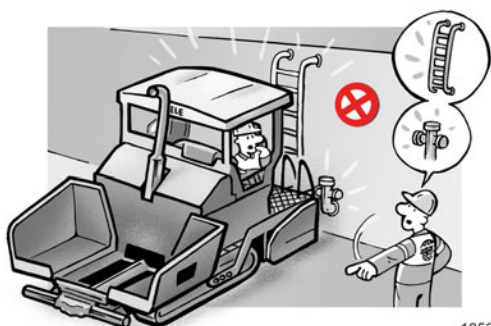
1058

Jei įmanoma, mašiną statykite ant kuo lygesnio ir tvirtesnio pagrindo.

Tuščiaja eiga leiskite suktis transporterio/grandiklio juostai.

Apsaugokite medžiagų bunkerį.

Užblokuokite lygintuvą.



1056

Nestatykite mašinos prieš laiptelius, gaisrinius hidrantus ar pan., jei dėl to jų nebus galima panaudoti.

Pagrindinį važiuoklės jungiklį nustatykite į padėtį „STOVĖJIMAS“.

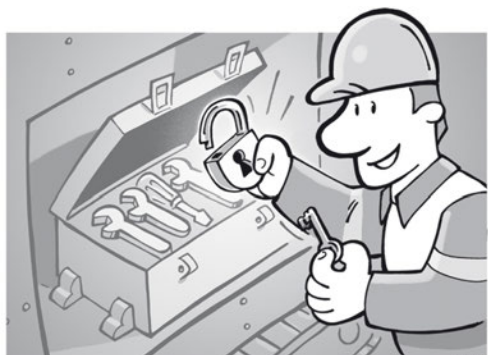
Įrenginius, kurių aukštis reguliuojasi, nuleiskite žemyn ir užtikrinkite jų saugią padėtį.



1023

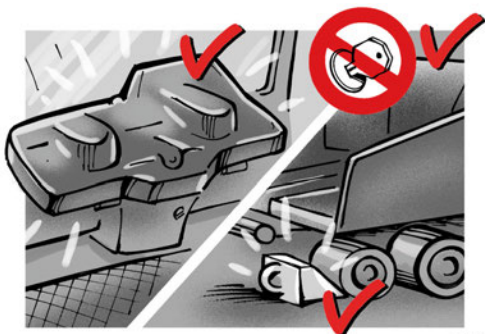
Visas svirtis nustatykite į padėtį „IŠJUNGTA“, „0“ arba neutraliąją padėtį!

Ištraukite užvedimo raktelį.



0020

Tinkamai uždarykite visas talpyklas, dėžutes, duris ir t.t.



1089

Pastatykite mašiną taip, kad ji nenumatyta nepariedėtų arba, kad ją nepasinaudotų pašaliniai asmenys.

Lipdami iš mašinos naudokitės turėklais ir rankenomis.



1003

Aplink mašinas, kurios pastatytos taip, kad sudaro eismui kliūtį, pastatykite gerai matomų įspėjamųjų priemonių (įspėjamųjų signalinių ženklų, šviesų ir t.t.).

Statant viešose vietose būtina atsižvelgti į transporto teisinius nurodymus.

9 TRANSPORTAVIMAS

9.00 Transportavimas



1094

Visų darbinių agregatų jungiklius nustatykite į neutraliąją / stovėjimo padėtį.

Uždarykite ir užblokuokite visas bunkerio sienes.

Pakeltą klojimo lygintuvą apsaugokite lygintuvo blokavimo įrenginiu.

Jei tente yra markizės, įstumkite jas ir užblokuokite.

Visas judančias/reguliuojamas mašinos dalis užfiksuokite esamais apsauginiais elementais.

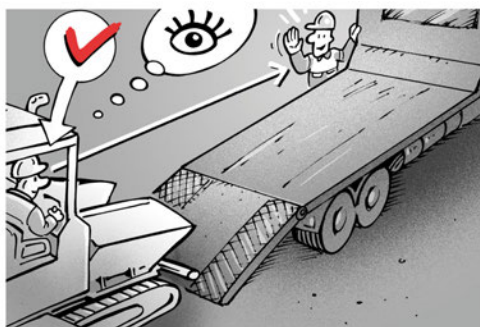


1046

Jei mašinas leidžiama naudoti kaip viešąsias transporto priemonės, būtina laikytis galiojančių nacionalinių kelių eismo taisyklių:

- Tokiu atveju mašinoje turi būti įstatymų reglamentuojama įranga.
- Atitinkama įstaiga turi būti suteikusi leidimą. Leidimą būtina vežiotis kartu.
- Jei reikia, prie mašinos pritvirtinkite ženklą, nurodantį, jog mašina važiuoja nedideliu greičiu.
- Mašinos vairuotojas privalo turėti reikalingas vairuotojo teises ir jas vežiotis kartu.
- Mašinos vairuotoją privalo paskirti įmonė.
- Mašinos greitį pritaikykite pagal darbo sąlygas.
- Atsižvelkite į mašinos stabdymo kelią ir pasirinkite atitinkamą važiavimo greitį.
- Ant nuolydžių nevažiuokite įstrižai.
- Atkreipkite dėmesį į įkalnes/nuokalnes, kuriomis galima važiuoti šia mašina.
- Nuokalnėje jokia būdu neperjunkite kitos pavaros.
- Važiavimo kryptį pakeisti valdymo dalis įjunkite tik mašinai stovint.
- Nuokalnėse važiuokite tinkamu greičiu.
- Netaikykite darbo metodų, galinčių paveikti mašinos pusiausvyrą!

9.01 Pakrovimas



1057



1060



1023

▲ ĮSPĖJIMAS

PAVOJINGAS EKSPLOATACINIS REŽIMAS!

Pavojingos eksploatacijos situacijos gali kilti mašinos perkrovimo metu.

Pasvirusi arba slystanti mašina gali sunkiai sužeisti, būti mirties priežastis, padaryti materialinės žalos.

Pakrovimo metu naudokite tik patvarias, stabilias ir pakankamai plačias pakrovimo platformas!

Instruktuotojas turi stovėti matomoje važiavimo zonoje, už pavojaus zonos!

Nurodytojai privalo dėvėti perspėjamos spalvos rūbus, kad būtų aiškiai matomi.

Atkreipkite dėmesį, kad ant pakrovimo platformos nebūtų nešvarumų (tokių kaip alyva, sniegas, ledas ir pan.)!

Platformos turi būti padengtos atsparia slydimui danga!

Metalas negali būti vežamas ant metalo!

Platformos įkalnė negali viršyti naudojimo instrukcijoje nurodytų duomenų.

Atkreipkite dėmesį, kad apkrova būtų tinkamai paskirstyta ant transportavimo priemonės.

Įsitikinkite, kad dėl mašinos pavirtimo ar paslydimo nekils pavojus žmonėms!

Neleiskite pašaliniams asmenims būti pakrovimo srityje!

Pakrovę mašiną išjunkite variklį!

Ištraukite uždegimo raktą!



1034

⚠ ĮSPĖJIMAS

PAVOJINGAS EKSPLOATACINIS REŽIMAS!

Neikite ir nestovėkite po kabančiu svoriu. Tai gali būti sunkių sužeidimų arba net mirties priežastimi.

Išmontuokite išsikišančias dalis ir laikykite saugioje vietoje.

Visas judančias dalis, tokias kaip krypties rodyklės, medžiagų bunkeris, aukščio jutiklis, klojimo lygintuvas ir t. t., transportavimo metu galinčias viršyti leistiną transportavimo plotį, būtina užblokuoti, kad jos netyčia nepajudėtų.

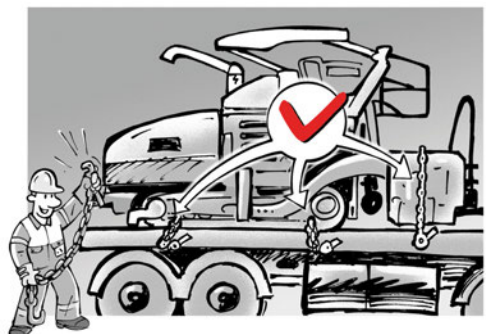
Jei tente yra markizės, įstumkite jas ir užblokuokite.

Keldami mašiną arba jos dalis atkreipkite dėmesį, kad turi būti naudojama pakankamo pajėgumo kėlimo mechanizmai!



0020

Tinkamai uždarykite visas talpas, dėžes, duris ir pan!



1035

Pritvirtinkite mašiną prie transporto priemonės!

Ant transporto priemonės esančia mašiną apsaugokite, kad ji nenuriedėtų, nenuslystų ir nepakryptų.

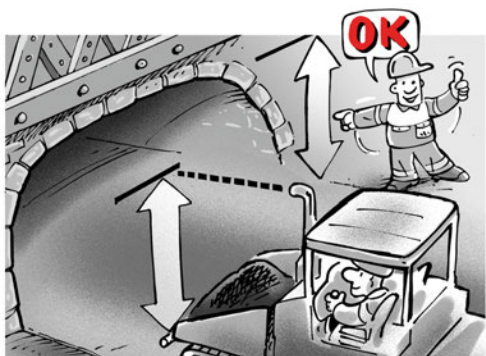
Naudokite tinkamas pririšimo priemones.

Laikykitės įstatyminių krovinio apsaugos nurodymų.

Gabenant transporto priemone, klojimo lygintuvas yra nuleidžiamas ant pagrindo ir visa mašina pririšama, kad nenuriedėtų, nenuslystų ir nepakryptų.

Naudokite mašinos prikabinimo kilpas arba kitus tinkamus įrenginius.

Atsižvelkite į įspėjamuosius ženklus.

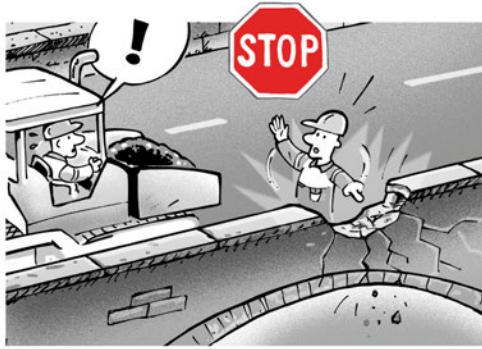


1071

Patikrinkite leidžiamą transporto priemonės aukštį ir plotį (pvz., apsauginį stogelį nuo atmosferos poveikio, laiptelius ir t. t.)!

Važiuodami požeminėmis perėjomis, tiltais, tuneliais, ant požeminių linijų ir pan., visada laikykitės pakankamo atstumo!

Patikrinkite atstumus virš ir šalia transporto priemonės.



1072

Prieš važiuodami per tiltus, rūšių dangčius, arkas, ant automobilių denių ar pan., sužinokite apie jų krovumą.

Važiuokite tik per mašinos svorį išlaikančius pagrindus!

Nedirbkite tokio darbo, kuris mažina mašinos stabilumą. Nevažiukite darydami staigius judesius.

Nenumatytai pamatę ar pažeidę žemėje pervestas linijas ar jų apsaugas nedelsiant apie tai informuokite savo darbų vadovą.

9.02 Mašinos iškrovimas



1060

Sužinokite, kaip teisingai iškrauti mašiną. Ne visos mašinos iškraunamos vienodai, todėl visada reikia laikytis gamintojo sudarytos instrukcijos.

Kai kurie nurodymai taikomi visoms mašinoms:

- Iškraukite tik ant lygaus paviršiaus.
- Pasirūpinkite, kad transporto priemonė nenumatytai nepa-riedėtų.
- Prieš iškraudami visiškai pašalinkite visas tvirtinimo ir apsaugos priemones.
- Naudokite platformas, kurios yra didelės ir galinčios išlaikyti didelį svorį bei yra nedaug pasvirę ir tinkamo aukščio.
- Ant platformų ir priekabų neturi būti purvo, tepalo ir tokių medžiagų, dėl kurių galima paslysti.
- Pakrovimo zonoje gali būti tik būtinais privalantys ten būti asmenys.

10 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

10.00 Bendrybės



1069

⚠ ĮSPĖJIMAS

PAVOJINGAS EKSPLOATACINIS REŽIMAS!

Netinkamai atlikti techninės priežiūros darbai gali sukelti pavojų ir kūno sužeidimus, o tam tikromis aplinkybėmis būti netgi mirties priežastimi!

Laikykitė savo mašinos techninės priežiūros instrukcijos.
Niekada nenaudokite pažeisto įrankio.

Tik reguliariai techniškai prižiūrima mašina yra saugi.

Prie reguliarios techninės priežiūros darbų priklauso mašinos plovimas, o ypač visų tų mašinos dalių, kurios stipriai išsipurvina dėl darbo su betonu, asfaltu arba panašiomis medžiagomis.

Visus darbus, susijusius su mašina, turi atlikti tik apmokyti specialistai, naudojantys tinkamus įrankius.

Instruktuojamiems, besimokantiems darbuotojams leiskite dirbti su mašina tik jei jie yra nuolat prižiūrimi patyrusio specialisto.

Jei atliekant paruošimo ir techninės priežiūros darbus būtina išmontuoti apsauginius įtaisus, atkreipkite dėmesį, kad pabaigus darbus jie nedelsiant būtų primontuoti arba įmontuoti.



0040

⚠ ĮSPĖJIMAS

SUSIŽALOJIMO PAVOJUS!

Atliekant techninės priežiūros darbus kai agregatai yra įjungti galima sunkiai susižaloti arba žūti.

Techninės priežiūros ir remonto darbus, jei aiškiai nenurodyta kitaip, atlikite tik jei yra išjungtas variklis.

Mašiną pastatykite ant lygaus ir tvirto pagrindo.



1038

Mes aiškiai pažymime, kad mes netikriname ne mūsų tiekų atsarginių dalių ir specialių įrengimų bei nesuteikiame jiems leidimų. Įmontavus ir/arba naudojant tokius produktus, tam tikromis aplinkybėmis gali būti padaryta neigiamos įtakos mašinos konstrukcijai ir aktyvios ir/arba pasyvios neigiamos įtakos eksploatavimo saugumui.

Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už žalą, padarytą naudojant ne originalias atsargines dalis ir specialius įrenginius.

Gamintojas neprisiima atsakomybės už apgadinimus/pažeidimus, kurie atsirado dėl savavališko mašinos perkonstravimo!



1077

Prieš atliekant techninę priežiūrą vairuotojo vietoje prikabinkite įspėjamuosius ženklus, kad pašaliniai asmenys neįjungtų mašinos.

Ištraukite užvedimo raktelį.

Jei prie valdymo elementų yra prikabinta aiški nuoroda, kad jų liesti negalima, neužveskite variklio bei nesinaudokite jokiais valdymo elementais!



1080

Atliekant techninės priežiūros darbus pašaliniai asmenys negali stovėti arti mašinos/darbo srities.

Techninės priežiūros ir remonto darbus, jei aiškiai nenurodyta kitaip, atlikite tik jei variklis yra išjungtas.

Mašinai važiuojant arba veikiant varikliui, neatlikite jokių konstrukcinių dalių nustatymų.



1078

▲ PAVOJUS

UŽDUSIMO PAVOJUS!

Išmetamosios dujos yra pavojingos gyvybei ir sukelia pavojų apsinuodyti!

Variklis turi būti užvedamas ir dirbti tik atviroje vietoje. Dirbant uždaroje patalpoje išmetamosios dujos turi būti nukreipiamos ir išmetamos į lauką.



1034

Keldami mašiną ar mašinos dalis įsitikinkite, kad keltuvo keliamoji galia yra pakankama.

Saugiai nukelkite mašiną.

Atkreipkite dėmesį, kad dirbant po pakelta mašina, ant jos nebūtų jokių asmenų.

Atkreipkite dėmesį, kad dirbant po pakeltu klojimo lygintuvu, šis būtų saugiai pakeltas ir apsaugotas nuo nuleidimo.

Atlikdami techninės priežiūros darbus, niekada nepasitikėkite tik mašinos hidrauline arba elektros sistemomis.

Pasirūpinkite, kad nenukristų pakeltos mašinos dalys.



Dirbant aukščiau nei kūno aukštis naudokite saugius, tam skirtus arba palipimui aukštyn skirtus prietaisus.

Nenaudokite mašinos detalių kaip pagalbos palipimui aukštyn.

Atliekant techninės priežiūros darbus didesniame aukštyje, naudokite apsaugas nuo nukritimo iš aukščio.

10.01 Skysčiai



▲ ĮSPĖJIMAS

SLĖGIO VEIKIAMAI / KARŠTI PURŠKIANČYS SKYSČIAI!

Karšti ir/arba slėgio veikiami skysčiai, įskaitant ir hidraulinę alyvą arba aušinimo skystį, gali pradėti purkšti ir stipriai nudeginti, sužaloti arba būti mirties priežastis.

Atliekant techninės priežiūros darbus karštų ir/arba slėgio veikiamų skysčių srityje, būtina dėvėti apsauginius rūbus.

Palaukite kol sistema atvės ir atkreipkite dėmesį, kad ji turi būti be slėgio.

Dirbdami su eksploatacinėmis medžiagomis (pvz.: vanduo aušinimui, tepalai ir t.t.) išjunkite variklį ir atkreipkite dėmesį į tai, kad sistemoje neturi būti slėgio.

Eksploatacines medžiagas galima tikrinti tik kai jos pakankamai ataušta.



▲ ĮSPĖJIMAS

NUDEGIMŲ PAVOJUS!

Karšti skysčiai gali stipriai nudeginti.

Jei eksploatacinės medžiagos yra karštos, jų negalima tikrinti, nuleisti arba keisti.

Net ir dirbdami su ataušusiomis eksploatacinėmis medžiagomis turite dėvėti atitinkamus apsauginius darbo drabužius!



0083

▲ ĮSPĖJIMAS

AUŠINIMO SKYSTIS!

Aušinimo radiatoriaus dangtelį nuimkite atsargiai.
Aušinimo skystis gali būti veikiamas slėgio bei būti karštas.
Aušinimo skystis gali būti nuodingas ir ēdus.



AUŠINIMO SKYSČIO UTILIZAVIMAS

Prieš išleidžiant aušinimo medžiagą, variklį reikia išjungti.
Surinkite išleidžiamą aušinimo skystį ir tinkamai utilizuokite!

10.02 Slėginės sistemos, filtrai

▲ ĮSPĖJIMAS

SUSIŽALOJIMO PAVOJUS!

Hidraulinę sistemą išjungti prieš tikrinimo ir remonto darbus, kad joje nebūtų slėgio.

Liečiant rankomis netikrinti slėgio veikiamų hidraulinių linijų, žarnų ir konstrukcinių dalių nesandarumo.

Sužeidimų atveju būtinai kreipkitės į gydytoją.



1015

Hidraulines linijas keiskite ne vėliau kaip kas 5 metus, net jei atrodo, kad jos dar yra saugios.

Hidraulines žarnas, kurios einant laikui pasensta reikia reguliariai keisti, net jei jos nėra pažeistos.

Aukšto slėgio sistemos negalima lenkti arba per ją suduoti! Pažeistų vamzdžių ir žarnų toliau naudoti nebegalima! Atidžiai apžiūrėkite visas hidraulines linijas, žarnas ir konstrukcines dalis, ar nėra pratekėjimų. Visus varžtus bei jungtis tinkamai priveržkite.

Dirbdami su hidrauliais cilindrais užblokuokite mašinos dalis, kad jos nenusileistų/nepakryptų.



0085

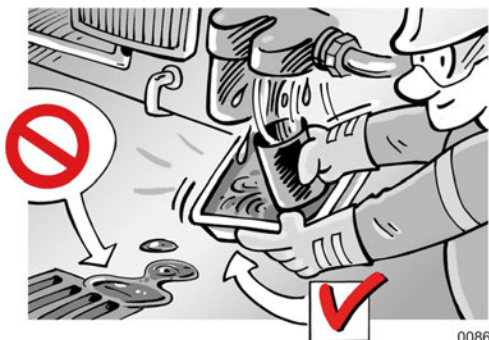
▲ ĮSPĖJIMAS

NUDEGIMŲ PAVOJUS!

Liesdami karštus daiktus arba karštus skysčius, įskaitant hidraulinę alyvą arba aušinimo skystį, galite stipriai nudegti, susižeisti arba net mirti.

Atlikdami darbus karštų daiktų arba karštų skysčių srityje, dėvėkite apsauginius rūbus.

Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus, karšties daiktams ir sistemoms, jei jose yra karštų skysčių, leiskite ataušti.



0086

Keisdami alyvą ir filtrus, pasenusią alyvą supilkite į tinkamas talpas!

Alyva jokių būdu negali patekti ant grunto!

Pasenusią alyvą ir alyvos filtrus bei įdėklus pašalinkite pagal nurodymus.

Sintetinis hidraulinis skystis gali būti pilamas tik tuo atveju, jei į mašiną iš pat pradžių buvo įpilta hidraulinio skysčio.

Patikrinkite, ar hidraulinės žarnos ir sandarikliai tinka sinteti-
niams hidrauliniam skysčiams.

10.03 Valymas



0087

Atsargiai elkitės su valymo priemonėmis.

Plovimui nenaudokite benzino arba kitų lengvai užsilepsnojančių medžiagų!

Nenaudokite jokių agresyvių valymo priemonių!

Dirbdami su tepalais, riebalais ir kitomis cheminėmis medžiagomis laikykitės tam produktui galiojančių saugumo nuostatų.



1092

▲ ĮSPĖJIMAS

ĮTRAUKIMO IR SUSPAUDIMO PAVOJUS!

Jei prisiliesite prie veikiančių transportavimo agregatų (grandiklinės juostos arba paskirstymo sraigtų), galite sunkiai susižaloti ir/arba mirti.

Prieš pradėdami tiekimo agregatų techninės priežiūros darbus įsitikinkite, kad visos pavaros neveikia.



0073

Užblokuokite bunkerio sienelės.

Užblokuokite ir apsaugokite lygintuvą.

Valymo skystis gali būti degus. Niekada nenaudokite valymo sistemos, kai įjungta lygintuvo kaitinimo sistema.

Nerūkykite ir neleiskite to daryti kitiems, kai naudojama valymo sistema.

Jei valymo ir plovimo metu variklis veikia, ant valdymo tiltelio turi būti kvalifikuotas darbuotojas. Valymo darbus atliekantis personalas privalo stebėti šį darbuotoją.



1102

▲ ĮSPĖJIMAS

ĮTRAUKIMO IR SUSPAUDIMO PAVOJUS!

Jei prisiliesite prie veikiančių transportavimo agregatų (grandiklinės juostos arba paskirstymo sraigtų), galite sunkiai susižaloti ir/arba mirti.

Prieš pradėdami tiekimo agregatų techninės priežiūros darbus įsitikinkite, kad visos pavaros neveikia.

Paskirstymo sraigtas ir transportavimo įtaisai turi veikti tik tokiame lygyje, kad užpurškus valymo priemonės būtų galima liestis prie visų paviršių.

Nuo valdymo tiltelių ir praėjimų pašalinkite gatvių tiesimo medžiagas bei visus likučius, kad šie paviršiai netaptų slidūs ir nebūtų nelaimingų atsitikimų priežastimi.

Valymo darbai pradėdami tik visiems darbuotojams ir kitiems asmenims pasitraukus nuo mašinos.

Atsižvelkite į visus galiojančius nurodymus, susijusius su visų įrenginių plovimu ir atliekų pašalinimu.



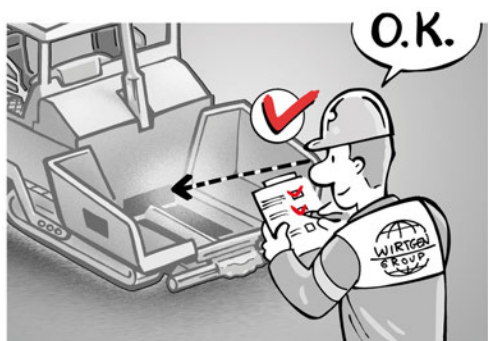
0016

Ant mašinos turi būti visi privalomi lipdukai su saugos nurodymais / įspėjamieji ženklai ir jie turi būti įskaitomi.

Pakeiskite trūkstamus arba pažeistus lipdukus su saugos nurodymais / įspėjamaisiais ženklais.

Apsauginiai įtaisai ir lipdukai su saugos nurodymais / įspėjamieji ženklai aprašyti eksploatacijos instrukcijoje.

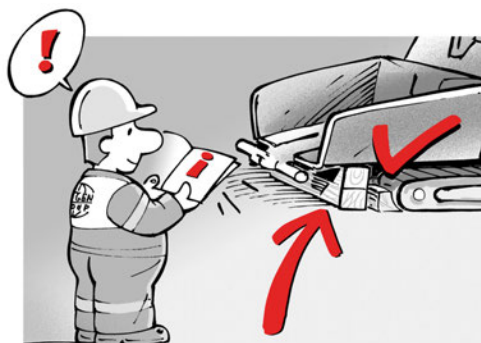
Atkreipkite dėmesį į šalies nacionalines ir/arba vietoje galiojančias kelių eismo taisykles.



1017

Patikrinkite, ar visi kaiščiai, spyruokliniai kištukai ir kiti saugos ir jungiamieji elementai yra tinkamai uždėti ir nepriekaištingos būklės.

Kiekvieną dieną patikrinkite nuotėkio srovės apsauginį išjungiklį arba izoliacijos kontrolės sistemą.



1095

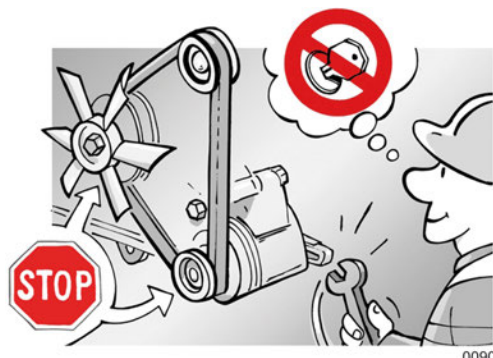
▲ PERSPĖJIMAS

SUSIŽALOJIMO PAVOJUS!

Būkite atsargūs atidarydami duris, vožtuvus ir pan. – susižeidimo pavojus. Dėvėkite apsauginius rūbus!

Dirbdami prie ratų/važiuklės atkreipkite dėmesį, kad mašina būtų saugiai pastatyta ir apsaugota nuo nuriedėjimo!

10.04 Diržinės pavaros ir ventilatorius



0090

▲ ĮSPĖJIMAS

ĮTRAUKIMO PAVOJUS!

Diržinės pavaros ir ventilatorius gali sunkiai sužaloti.

Nesiartinkite prie cirkuliuojančių, besisukančių arba judančių dalių ir jų nelieskite.

Tikrinkite arba įtempkite trapecinį diržą tik jei variklis/pavara yra išjungta!

10.05 Baterija



0091

▲ ĮSPĖJIMAS

SPROGIMO PAVOJUS!

Jei akumuliatorius per daug pakraunamas, jis gali sprogti ir sunkiai sužaloti šalia esančius asmenis.

Pakraudami akumuliatorių nuimkite uždengimus, kad išvengtumėte sprogių dujų susikaupimo.

Šalia akumuliatoriaus neleistinas kibirkšties susidarymas arba atvira ugnis!

Nerūkykite.

Niekada nenuimkite gnybtų nuo akumuliatorių, kol variklis neišjungtas.

Prieš naudodami baterijas, prieš įstatydami prijungimo kabelius arba naudodami baterijų įkroviklius būtinai perskaitykite gamintojo nurodymus.

▲ ĮSPĖJIMAS

ELEKTROLITAI YRA NUODINGI IR ĖSDINANTYS!

Galite nudegti odą ir apakti.

Visada užsidėkite akių ir veido apsaugas.

Naudotą bateriją utilizuokite pagal taisykles.

10.06 Oro pripildytos padangos



0045

▲ ĮSPĖJIMAS

SPROGIMO PAVOJUS!

Padangų ir/arba ratlankių sproginimas gali sukelti sunkius sužalojimus arba būti mirties priežastimi.

Jei Jūsų mašinos padangos yra pripučiamos, visada laikykitės gamintojo rekomendacijų arba pasikonsultuokite su padangų tiekėju.

Visada naudokite tinkamą padangų slėgį. Niekada neviršykite rekomenduojamo padangų slėgio rodiklio.

Kasdien tikrinkite padangas ir ratus. Niekada neekspluatuokite mašinos, jei per mažas jos padangų slėgis, padangos per daug susidėvėję, yra įpjautos, ant jų matomos pūslės, ratlankiai yra pažeisti arba trūksta ratų varžto arba veržlės.

Visada atsižvelkite į rekomenduojamą ratų tvirtinimo veržlių įveržimo momentą.

Reguluodami oro slėgį laikykitės reikiamo atstumo. Naudokite ilgą žarną su prijungimu. Visada stovėkite šalia padangos atraminio paviršiaus.

Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas padangas.

Niekada nepripildykite degių dujų.

10.07 Ištisinės/elastinės padangos



1049

Susidėvėjusias arba pažeistas padangas arba vikšrų plokšteles (jei yra) pakeiskite pagal instrukcijos nurodymus. Įtempkite vikšrus pagal nuorodas instrukcijoje.

10.08 Elektros įtaisai



1096

⚠️ ĮSPĖJIMAS

ELEKTROS SMŪGIS!

Prisilietus prie srovinių laidų galimas elektros smūgis, dėl ko galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.

Būtina elektros prietaisų ir įrenginių apsauga nuo pavojų užtikrinama laikantis montavimo, eksploataavimo pradžia ir techninės priežiūros darbams galiojančių nurodymų.

Visus gedimo paieškos ir remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuotas personalas; mašina turi būti sustabdyta, išjungta ir apsaugota nuo nepageidaujamo įjungimo.

Patikrinkite, ar netiekama įtampa.

Atliekant elektrinio kaitinimo įrenginio gedimo paieškos arba remonto darbus, jį reikia atjungti kaitinimo elektros grandinės apkrovos išjungikliu.

Išsilydę saugikliai rodo įrenginio perkrovą arba defektą. Remdamiesi naudojimo instrukcija įdėkite naujus saugiklius. Saugiklių neremontuokite ir netrumpinkite.

Patikrinkite, ar elektros linijos ir kištukinės jungtys nėra nusitrynusios ir pažeistos! Nedelsiant pašalinkite rastus trūkumus.

10.09 Aukšto slėgio valymo įrenginiai



0053

Visų žarnų srieginiai sujungimai privalo būti sandarūs.

Prieš išmontuojant žarną įsitikinkite, kad ji be slėgio.

Aukšto slėgio žarna negali būti pažeista (Trūkimo pavojus).

Pažeistą aukšto slėgio žarną reikia nedelsiant pakeisti.

Galima naudoti tik gamintojo rekomenduojamas žarnas ir sujungimus.

Prieš naudojant būtina patikrinti, ar prietaisai su darbo įrenginiais yra tinkamos būklės ir gali būti saugiai eksploatuojami.

Jei jie nėra saugūs ir netinkamai funkcionuoja, tai jų naudoti negalima.



0073

▲ ĮSPĖJIMAS**NUSIDEGINIMO, SPROGIMO IR / ARBA APSINUODIJIMO PAVOJUS!**

Purškiant susidaręs skiediklių savo sudėtyje turinčių valymo priemonių rūkas gali sunkiai sužaloti arba būti mirties priežastis.

Niekada neįsiurbkite skysčių, kurių sudėtyje yra tirpiklių.

Tokiems priskiriami: benzinas, dažų skiediklis, dyzelinas / skysti degalai, acetonas, neskiesta rūgštis, skiedikliai ir pan.

Be to, šie skysčiai gali paveikti mašinoje naudojamą medžiagą.

Uždenkite elektrines dalis, izoliacinę medžiagą ir degimo oro įsiurbimo angas ir saugokite nuo tiesioginės srovės.

Nuvalę vėl nuimkite visus dangtelius.

Eksploatavimo metu purkštuvu svirtis negali būti užfiksuota.

Apsisaugojimui nuo purškiančių dalių esant poreikiui reikia dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Valymo priemonės srovės niekada nenukreipkite į žmones, gyvūnus, aukšto slėgio valymo įrenginį arba elektrines dalis.

▲ ĮSPĖJIMAS**SUSIŽALOJIMO PAVOJUS!**

Sprogstančios pažeistų padangų ir / arba ratlankių dalys gali sunkiai sužaloti ir būti mirties priežastis.

Jei naudojamas purškimo pistoletas, transporto priemonės padangas/padangų ventilius leidžiama valyti iš didesnio kaip 30 cm atstumo, kadangi priešingu atveju didelio slėgio srautas gali pažeisti padangas arba padangų ventilius.

Pirmasis pažeidimo požymis yra padangos spalvos pakitimas.

Draudžiama purkšti sveikatai kenksmingas medžiagas.

Leidžiama naudoti tik tokias valymo priemones, kurios yra skirtos šiam tikslui ir kurių naudojimui pritarė prietaisų gamintojas.

Įrenginį naudotojas privalo taikyti tinkamai. Jam reikia atsižvelgti į vietos aplinkos sąlygas ir dirbant su prietaisu atkreipti dėmesį į trečiuosius asmenis.

Niekada nepalikite prietaiso be priežiūros, kol jis dirba.

Iš aukšto slėgio purkštuko trykštanti valymo priemonės srovė atgaline jėga veikia purkštuvą. Todėl naudojimo metu purkštukas ir srovės vamzdis turi būti laikomi tvirtai.