

BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČKA

04.02.2014

Datum vydání

2093958_04_cs

Objednací číslo



Vydavatel Joseph Vögele AG
Joseph-Vögele-Straße 1
67075 Ludwigshafen
Germany
Telefon: + 49 (0) 6 21/81 05 – 0
Internet: <http://www.voegele.info>

Ilustrace Ateliér Pulido
Internet: <http://www.pulido.de>

Číslo dokumentu 2093958_04_cs
Překlad originální bezpečnostní příručky

Datum prvního vydání 14.08.2007

Datum aktualizovaného vydání 04.02.2014

Copyright © Joseph Vögele AG 2014

Tento dokument včetně všech jeho částí je chráněn autorským právem. Každé využití popř. změna vyjma úzkých mezí zákona o autorském právu není bez souhlasu společnosti VÖGELE AG přípustná a je trestná.

Toto platí především pro rozmnožování, překlady, záznamy na mikrofilmy, a dále pro záznamy a zpracování na elektronických nosičích dat a v elektronických systémech.

OBSAH

1	Předmluva.....	5
1.00	Všeobecně.....	5
1.01	Použití k určenému účelu.....	6
1.02	Zákaz svépomocných přestaveb.....	6
1.03	Právní poznámka.....	6
1.04	Slovo ke čtenářům.....	7
1.05	Bezpečnostní zařízení.....	8
1.06	Kvalifikace personálu.....	10
1.07	Bezpečnostní štítky.....	11
2	Zajištění staveniště.....	15
2.00	Všeobecně.....	15
2.01	Noční staveniště.....	15
3	Organizace staveniště.....	16
3.00	Rizikové oblasti.....	16
3.01	Rozdělení úloh při práci se strojem.....	17
4	Osobní ochranné prostředky (OOP).....	19
4.00	Všeobecně.....	19
4.01	Práce s horkou směsí/asfaltovou emulzí.....	19
4.02	Opatření první pomoci.....	20
5	Před začátkem práce každý den.....	21
5.00	Všeobecně.....	21
5.01	Vybavování.....	21
5.02	Vizuální kontrola.....	23
5.03	Osvětlení.....	25
5.04	Zrcadla a kamery.....	25
5.05	Doplňování paliva.....	26
5.06	Tankování z cisternového vozidla.....	27
5.07	Spuštění motoru.....	27
5.08	Pomocné startovací zařízení.....	27
6	Uvedení do provozu.....	29
6.00	Všeobecně.....	29

6.01	Při nastupování a vystupování.....	29
6.02	Po spuštění motoru.....	31
7	Použití při práci.....	32
7.00	Všeobecné pracovní pokyny.....	32
7.01	Pracovní oblast.....	35
7.02	Práce v blízkosti elektrických kabelů.....	36
7.03	Práce při bouřce.....	37
7.04	Překážky.....	37
8	Odstavování.....	39
8.00	Všeobecně.....	39
9	Přeprava.....	41
9.00	Přemístění.....	41
9.01	Nakládání.....	42
9.02	Složení stroje.....	44
10	Údržba.....	45
10.00	Všeobecně.....	45
10.01	Tekutiny.....	47
10.02	Tlakové systémy, filtry.....	48
10.03	Čištění.....	49
10.04	Řemenové převody a ventilátory.....	51
10.05	Baterie.....	51
10.06	Vzduchem huštěné pneumatiky.....	52
10.07	Celopryžové/elastické pneumatiky a řetězy.....	52
10.08	Elektrické zařízení.....	53
10.09	Vysokotlaký čistič.....	53

1 PŘEDMLUVA

1.00 Všeobecně



1001

Každá osoba, která stroj používá, obsluhuje, provádí jeho montáž a údržbu, je povinna se seznámit s touto bezpečnostní příručkou, porozumět jejímu obsahu a dodržovat ji.

V závislosti na stroji a podmínkách staveniště anebo při údržbě mohou být potřebná další preventivní opatření.

K většině nehod při manipulaci se strojem dochází, když nejsou dodržena základní bezpečnostní pravidla nebo preventivní opatření. Často lze nehodám předejít včasnou identifikací potenciálních rizik.

Neodborné uvádění do provozu a obsluha stroje jsou nebezpečné a mohou vést k tělesným poraněním a za určitých okolností i ke smrti!

Obsluhou a údržbou tohoto stroje VÖGELE mohou být pověřeni pouze pracovníci, kteří jsou se strojem obeznámeni, byli poučeni o jeho obsluze a ovládání, prostudovali si návod k obsluze i bezpečnostní příručku a porozuměli jim.



1002

Osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo drog nesmějí stroj obsluhovat, provádět údržbu ani stroj opravovat!

V této bezpečnostní příručce jsou k zajištění bezpečnosti uvedeny výstražné pokyny, jako např. NEBEZPEČÍ, VAROVÁNÍ a POZOR.



Tento symbol se použije vždy tam, kde je dodržování určitých pokynů důležité pro hospodárné využití stroje.

▲ NEBEZPEČÍ

Označuje bezprostředně hrozící nebezpečí. Pokud tento pokyn neuposlechnete, následkem bývají smrt nebo velmi těžká poranění.

▲ VAROVÁNÍ

Označuje možnou nebezpečnou situaci. Pokud tento pokyn neuposlechnete, následkem mohou být smrt nebo velmi těžká poranění.

▲ UPOZORNĚNÍ

Označuje možnou nebezpečnou situaci. Pokud se jí člověk nevyhne, mohlo by dojít k lehkým poraněním anebo věcným škodám.

1.01 Použití k určenému účelu

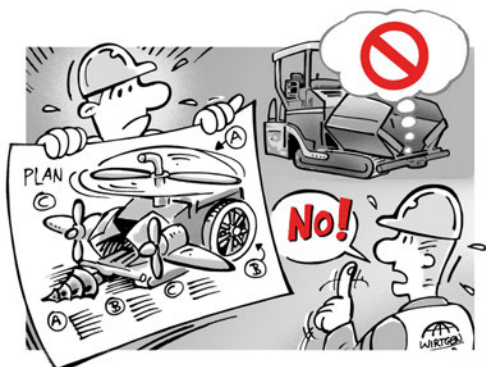


1003

Stroj je dovoleno používat výhradně k profesionálním účelům a na uzavřených staveništích.

Účast v silničním provozu je možná pouze tehdy, je-li stroj opatřen zákonem předepsaným vybavením a vydal-li příslušný orgán patřičné povolení.

1.02 Zákaz svépomocných přestaveb



1038

Svépomocné přestavby a změny stroje nejsou povoleny.

Tlakové omezovací ventily a škrtkové klapky nelze přenastavovat bez souhlasu výrobce.

Bez souhlasu výrobce nelze navařovat a přišroubovávat žádné doplňkové díly ani vrtat žádné otvory.

Tím by mohla být negativně ovlivněna provozní bezpečnost!

1.03 Právní poznámka



Údaje a zobrazení v tomto překladu originální bezpečnostní příručky se nesmí rozmnožovat, šířit ani používat k propagačním či komerčním účelům!

Všechna zákonná práva podle autorského zákona zůstávají výslovně vyhrazena!

Překlady jsou zhotoveny podle nejlepšího vědomí a svědomí. Ručení za možné chyby v překladu a z toho vyplývající následky nelze převzít a to ani tehdy, pokud je překlad zajišťován námi, popřípadě v rámci naší zakázky. Pro veškeré garanční a záruční nároky je a zůstane rozhodující německý text.

Tato bezpečnostní příručka a návod k použití musí být vždy uloženy u stroje!

1.04 Slovo ke čtenářům

Tato bezpečnostní příručka se zabývá některými základními situacemi, které mohou vzniknout během provozu a údržby vašeho stroje a pomůže vám tyto situace vyřešit.

Informace v této bezpečnostní příručce doplňují specifické informace k vašemu stroji uvedené v návodu k obsluze.

Vaší zodpovědností je prostudovat si tuto bezpečnostní příručku a provozní pokyny a porozumět jim předtím, než začnete na stroji nebo pomocí stroje vykonávat práci.

Tato bezpečnostní příručka vás krok za krokem provede vašim pracovním dnem. Popisuje základní situace, které se vyskytují během normálního provozu, při provádění servisu a údržby.

▲ UPOZORNĚNÍ

Před zahájením práce na nebo se strojem si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny v této bezpečnostní příručce a v návodu k obsluze a řiďte se jimi!

Pokud se stroj nesprávně nastartuje anebo provozuje, může to vést k těžkým poraněním nebo až ke smrti.

Pokud nemáte návod(y) k použití stroje, obdržíte je od vašeho zaměstnavatele anebo od příslušné pobočky.



1001

VÖGELE nemá žádný přímý vliv na použití, provoz, kontrolu ani údržbu stroje. Proto je vaší zodpovědností zajistit bezpečnost v těchto prostorách rozumným jednáním.

Další informace o bezpečném provozu stroje jsou obsaženy v bezpečnostních upozorněních na stroji, v bezpečnostním programu vašeho zaměstnavatele a v bezpečnostních předpisech a zákonech.

Tuto bezpečnostní příručku a návod(-y) k obsluze ponechejte u stroje.

Informujte o bezpečnostních upozorněních i další osoby.

Pamatujte vždy na to, že základním faktorem bezpečnosti jste VY SAMI.

Bezpečná práce chrání nejen vás, ale také ostatní osoby na staveništi.

Přijměte pravidla uvedená v této bezpečnostní příručce a v návodu k obsluze jako pevnou součást své práce.

V případě, že informacím v této bezpečnostní příručce nebo v návodu k obsluze neporozumíte, anebo pokud odhalíte chyby a protiklady, zeptejte se svého nadřízeného **PŘEDTÍM**, než začnete na stroji nebo se strojem pracovat.

Zde dávejte pozor

K selhání lidského faktoru dochází z mnoha příčin:

Patří mezi ně nedbalost, únava, přetížení, starosti, drogy a alkohol. Stroj lze rychle opravit, avšak zranění nebo úmrtí mají trvalé následky.

Pro vlastní bezpečnost a pro bezpečnost ostatních:

- Motivujte své kolegy k dodržování bezpečných pracovních postupů.
- Dobře se seznámte s funkcemi a vlastnostmi při údržbě, charakteristikami a omezeními stroje a vybavení.
- Seznamte se s bezpečnostními zařízeními a instrukcemi na vašem stroji.

1.05 Bezpečnostní zařízení

Prostudujte si bezpečnostní zařízení, kterými je stroj vybaven, a dbejte na to, aby byla všechna k dispozici a aby byla funkční.

Bezpečnostní zařízení je např.:

- Zajištění zásobníku
- Zablokování ramena
- Výstražná houkačka
- Zařízení nouzového vypnutí NOT-AUS
- Zajištění sedadla
- Zajištění ovládacího panelu

Přesnější údaje k tomu naleznete v návodu k použití pro Váš stroj.



0016

Všechny bezpečnostní nálepky / výstražné štítky na stroji musí být kompletní a čitelné.

Chybějící nebo poškozené bezpečnostní nálepky / výstražné štítky vyměňte.

Bezpečnostní zařízení a bezpečnostní nálepky / výstražné štítky jsou popsány v návodu k obsluze stroje.



1001

Dodržujte národní a/nebo místní předpisy silničního provozu.

Nesete odpovědnost za práce související se strojem jednak jako obsluha stroje a jednak jako účastník silničního provozu!

Před každým zahájením práce/úvedením do provozu zkontrolujte provozní bezpečnost stroje (bezpečnost v silničním provozu)!

Dbejte na to, aby se stroj používal vždy v technicky bezvadném stavu.



1015

Jako obsluha stroje jste oprávněni odmítnout příkazy, které neodpovídají předpisům.

Pokud byste od svého nadřízeného, pracovníků společnosti VÖGELE nebo jiných osob oprávněných rozhodovat dostali instrukce, které odporují návodu obsluze, bezpečnostní příručce, jiným dokumentům zveřejněným společností VÖGELE nebo zákonným ustanovením, tak v každém případě je třeba se řídit tištěnými pokyny.

Používejte stroj jen k určenému účelu.

Dbejte na dodržování termínů předepsaných pravidelných bezpečnostních kontrol.



1097

Nikdy nesmíte odstavit bezpečnostní zařízení, jako např. koncové spínače, přemostňovat je nebo měnit jejich funkci.

Dbejte, aby byly k dispozici a funkční bezpečnostní zařízení hladicí lišty podle návodu k obsluze hladicí lišty.

Během práce nevstupujte na rám vysouvací hladicí lišty.

Zkontrolujte, zda jsou funkční výstražná světla při přestavování výsuvné hladicí lišty.

Zkontrolujte, zda je u rozšířeného šnekového rozdělovače přední kanálový plech minimálně tak široký jako šnekový rozdělovač.

1.06 Kvalifikace personálu



1000

Všechny činnosti může provádět jen kvalifikovaný personál.

Autorizovaný personál musí:

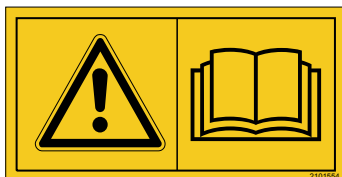
- mít dovršený 18. rok života
- být vyškolen v první pomoci a také ji dokázat poskytovat
- si přečíst bezpečnostní příručku a porozumět jí
- znát předpisy úrazové prevence a bezpečnostní pokyny stroje a umět je aplikovat
- být tělesně a duševně schopný k realizaci svých kompetencí, úloh a činností na stroji
- být vyškolen a instruován podle svých kompetencí, úloh a činností na stroji
- rozumět technické dokumentaci týkající se příslušných kompetencí, úkolů a činností na stroji a umět její obsah prakticky aplikovat.

Samostatným řízením stroje mohou být pověřeny jen osoby, které navíc:

- jsou poučeny v řízení stroje
- mají u strojů s povolením k silniční dopravě platný řidičský průkaz
- podniku prokázaly svou patřičnou kvalifikaci
- a od nichž lze očekávat, že jim uložený úkol spolehlivě splní.

Musí být určeni k řízení stroje provozovatelem/podnikem.

1.07 Bezpečnostní štítky

**Dokumentace**

Než začnete s prací na stroji nebo s jeho údržbou, přečtěte si návod k provozu a bezpečnostní příručku. Nerespektování může mít za následek těžké úrazy nebo smrt.

**Nebezpečná hladina hluku**

Pobyt může mít za následek poškození sluchu. Noste osobní ochranné prostředky.

**Nebezpečí pádu z výšky**

Pád z výšky může mít za následek těžké úrazy nebo smrt. Zvýšená pozornost, nevstupovat.

**Nebezpečí přimáčknutí**

Místa s možností pohmoždění mohou způsobit těžké úrazy. Udržujte bezpečnou vzdálenost.

**Nekontrolované pohyby stroje**

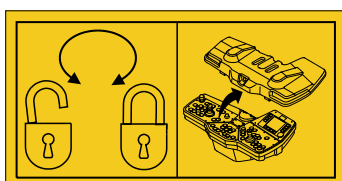
Nečekané pohyby stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt. Stroj se nesmí spouštět a obsluhovat ze země.

**Nekontrolované pohyby stroje**

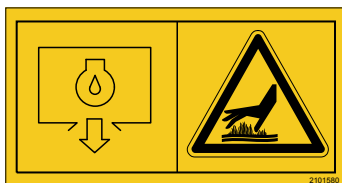
Nečekané pohyby stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt. Stroj se smí spouštět a obsluhovat pouze ze stanoviště řidiče.

**Nádoba pod tlakem**

Zařízení obsahuje tlakový zásobník. Před zahájením servisních prací je třeba si přečíst návod k provozu a údržbě.

**Spuštění motoru**

Před spuštěním a obsluhou stroje odstraňte ochranu proti vandalismu.



Nebezpečí popálení

Motorový olej a díly motoru mohou být velmi horké, hrozí nebezpečí úrazu. Udržujte bezpečnou vzdálenost. Noste osobní ochranné prostředky.



Nebezpečí popálení

Chladicí prostředek může být velmi horký, hrozí nebezpečí úrazu. Udržujte bezpečnou vzdálenost. Noste osobní ochranné prostředky.



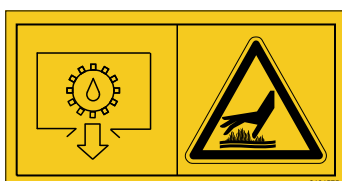
Nebezpečí popálení

Kapalina může být velice horká; hrozí nebezpečí úrazu. Udržujte bezpečnou vzdálenost. Noste osobní ochranné prostředky.



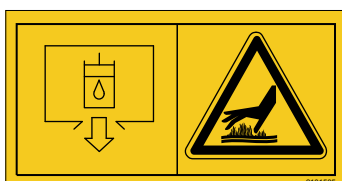
Nebezpečí otáčejícími se díly

Běžící stroj může způsobit těžké úrazy nebo vést k usmrcení. Před zahájením údržby vypněte motor a vytáhněte klíček zapalování. S údržbou začněte až po úplném zastavení všech komponent stroje.



Nebezpečí popálení

Olej a části převodovky mohou být velmi horké, hrozí nebezpečí úrazu. Udržujte bezpečnou vzdálenost. Noste osobní ochranné prostředky.



Nebezpečí popálení, vypouštění hydraulického oleje

Olej může být velmi horký, hrozí nebezpečí úrazu. Noste osobní ochranné prostředky.



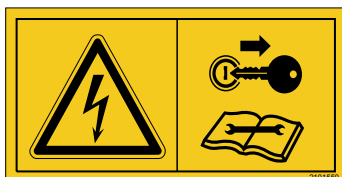
Nebezpečí výbuchu, prostor s bateriemi

Ohrožení žíravou kapalinou a plynem. Nepřibližujte se s otevřeným plamenem a zdrojem rádiového vysílání. Noste osobní ochranné prostředky.



Nebezpečí otáčejícími se díly

Běžící stroj může způsobit těžké úrazy nebo vést k usmrcení. Před zahájením údržby vypněte motor a vytáhněte klíček zapalování. S údržbou začněte až po úplném zastavení všech komponent stroje.



Nebezpečné napětí

Kabely a konstrukční prvky jsou pod napětím, hrozí nebezpečí těžkých úrazů nebo smrti. Před zahájením údržby vypněte motor a vytáhněte klíček zapalování.



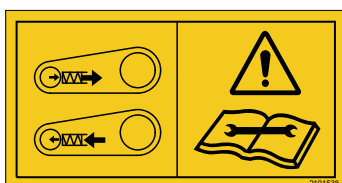
Nebezpečí vtažení nezakrytými řemeny nebo řetězy v pohybu

Běžící stroj může způsobit těžké úrazy nebo vést k usmrcení. Před zahájením údržby vypněte motor a vytáhněte klíček zapalování. S údržbou začněte až po úplném zastavení všech komponent stroje.



Nebezpečná situace

Kapaliny mohou vniknout do obslužných a řídicích jednotek a způsobit úrazy osob nebo poškození stroje. Na díly nestříkejte vodou.



Nebezpečí od napínáku řetězu

Upínací jednotky pásových podvozků jsou pod vysokým tlakem a mohou způsobit těžká zranění nebo smrt. Dodržujte návod k provozu a údržbě. Práce nechte provádět pouze odborný personál.



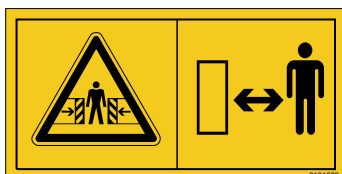
Pokyn na vlečném zařízení

Pohyby stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt. Před vlečením si přečtěte návod k provozu a údržbě.



Přístup zakázán

Přístup ke komponentám stroje je zakázán. Pohyblivé díly stroje mohou způsobit těžký úraz nebo vést ke smrti. Před zahájením údržby vypněte motor a vytáhněte klíček zapalování. S údržbou začněte až po úplném zastavení všech komponent stroje.



Nebezpečí přimáčknutí

Místo s rizikem zhmoždění může způsobit těžké úrazy nebo smrt. Udržujte bezpečnou vzdálenost.



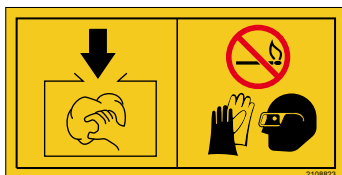
Nebezpečí popálení

Povrch může být velmi horký. Povrchu se nedotýkejte. Udržujte bezpečnou vzdálenost.



Nebezpečí vtažení

Otáčející se šneky mohou vést k těžkým poraněním anebo smrti. Udržujte bezpečnou vzdálenost.



NEBEZPEČÍ POŽÁRU

Separční prostředky a jejich výpary jsou hořlavé a zdraví škodlivé. Nepřibližujte se s otevřeným plamenem a zdrojem rádiového vysílání. Noste osobní ochrannou výstroj.



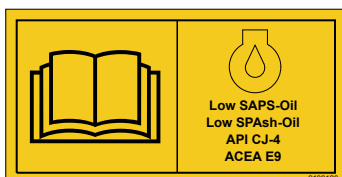
Nebezpečná situace

Pobyt v této oblasti může způsobit těžké úrazy nebo smrt. Udržujte bezpečnou vzdálenost.



Přístup zakázán

Přístup ke komponentám stroje je zakázán. Pohyblivé díly stroje mohou způsobit těžký úraz. Udržujte bezpečnou vzdálenost.



Motorový olej COM IIIB / Dveře 4i

Používejte pouze předepsaný motorový olej. Dodržujte návod k provozu a údržbě.

2 ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

2.00 Všeobecně



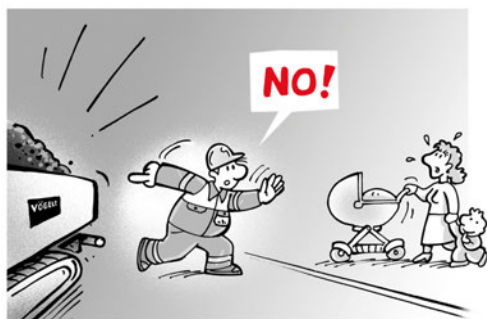
1003

Zamezte přístupu veřejné dopravy do pracovní oblasti stroje, použité železniční přejezdy musí být uzavřeny!

Dodržujte národní a/nebo místní předpisy.

Zkontrolujte pracovní prostor na výjezdech a vjezdech a dejte pozor na obrubníky, chodníky a nájezdy.

Odstraňte překážky z jízdní dráhy a z pracovní oblasti stroje.



1004

Před zprovozněním i během provozu kontrolujte, zda se v rizikové oblasti stroje nenacházejí žádné osoby!

Varujte všechny osoby v oblasti stroje houkáním a/nebo jiným způsobem dříve, než nastartujete motor nebo uvedete stroj do pohybu.

Neoprávněné osoby udržujte mimo stroj/pracovní prostor.

2.01 Noční staveniště



1107

Práce v noci se odlišuje od práce ve dne. Buďte opatrní, dávejte pozor na osoby, které se nacházejí na staveništi nebo je přecházejí. Ty nemusí dávat pozor.

Vždy zajistěte dobrý výhled na ovládací a kontrolní panely.

Vždy noste reflektující ochranný oděv. Toto platí pro celou obsluhu stroje a pracovní tým na nočním staveništi.



1110

Zajistěte dobré osvětlení pracovní oblasti a řiďte se všemi národními a místními předpisy.

Zajistěte výstražná světla (signální svítidla nebo blikající světla/majáky) podle národních a místních předpisů.

Dobře naplánujte staveniště. Informujte osoby na staveništi o plánu staveniště a za denního světla provedte inspekci pracovní oblasti.

Před zahájením práce na staveništi označte překážky reflektujícím materiálem.

3 ORGANIZACE STAVENIŠTĚ



Podle specifických podmínek staveniště sestavte přehled bezpečných pracovních postupů a dbejte na jejich dodržování.

Zajistěte, aby byly všechny osoby

- instruovány o podmínkách staveniště a
- bezpečném způsobu práce v daných podmínkách staveniště a
- aby se jejich uplatnění dodržovalo.

Zajistěte, aby byl stroj při pojíždění naváděn druhým pracovníkem, který má neomezený rozhled na rozsah pojezdu stroje.

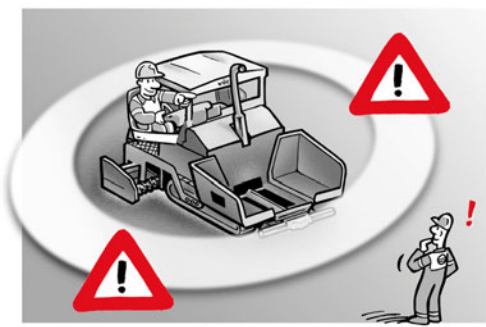


Bud'te stále pozorní!

Informujte se o možnostech získání pomoci.

Seznamte se s první pomocí a používáním hasicích přístrojů.

3.00 Rizikové oblasti



V závislosti na typu stroje existují u silničních stavebních strojů rizikové oblasti, ve kterých je nebo by mohla být ohrožena vaše bezpečnost.

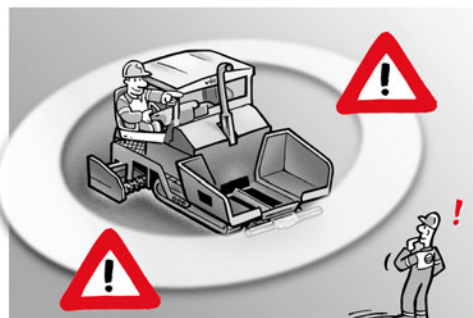
Aby se předešlo ohrožením v tomto prostoru, je potřebná zvýšená pozornost a rozumné jednání. Vyžaduje to, aby obsluha a všechny ostatní osoby pozorovaly práce se zvýšenou pozorností.

V rizikové oblasti stroje se nesmí zdržovat žádné osoby.

Rizikové oblasti jsou například všechny oblasti před strojem, vedle něj, za ním a pod ním, do kterých nemá pracovník obsluhující stroj dostatečný výhled, sběrná oblast dopravníkových pásů, dopravní šneky, stěny zásobníku, odtlačovací válce, rozvodové šneky, hladicí lišta a další agregáty nebo oblasti v bezprostřední blízkosti kol a podvozku.

V závislosti na způsobu použití stroje nebo na charakteru vaší činnosti (např. při provádění údržby) mohou vznikat další rizikové oblasti.

3.01 Rozdělení úloh při práci se strojem



1007

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ PŘEJETÍM!

Jedoucí stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt!

Kolem stroje jsou oblasti, které nevidíte vůbec nebo do kterých vidíte velmi omezeně.

Pro dohled nad těmito oblastmi určete zajišťující pracovníky.

Obsluhujte stroj pouze tehdy, jestliže vám tyto pracovníci signalizují, že je riziková oblast volná.

Dobře si s těmito pracovníky domluvte signály a ruční znamení.

Jakmile vstoupí do rizikové oblasti jiná osoba nebo blížíte-li se se strojem k jiným osobám, okamžitě stroj zastavte.

3.01.01 Obsluha stroje



1009

Obsluha stroje řídí stroj ze stanoviště pro řidiče a je odpovědná za správnou práci stroje.

▲ UPOZORNĚNÍ

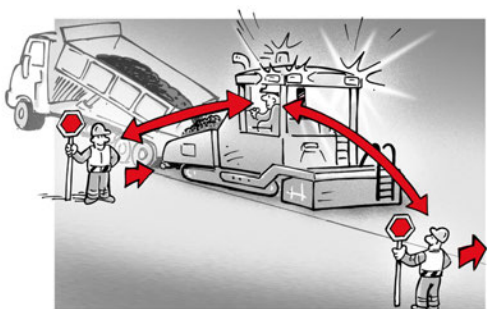
PREVENTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OBSLUHU STROJE!

Stroj obsluhujte pouze tehdy, jestliže vidíte všechny osoby v oblasti stroje a jestliže tyto osoby signalizují, že riziková oblast je volná.

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!

Neodborné uvádění do provozu a obsluha stroje jsou nebezpečné a mohou vést k tělesným poraněním a za určitých okolností i ke smrti!



1109

Dodržujte přímou viditelnost. Pokud není přímá viditelnost možná, zvolte navádějíci personál. Světlo může reflektovat v zrcadlech a představovat tak "neviditelné" nebezpečí.

Pracovní osvětlení nastavte tak, aby byli účastníci silničního provozu a pracovníci co nejméně oslepeni.

V každé době musíte být informováni o místě pobytu pracovníků. Dejte jiným vědět, kam jdete.

Pozor na únavu! Dbejte na pracovní personál!

Zdržujte se jen ve vykázaných pracovních oblastech.

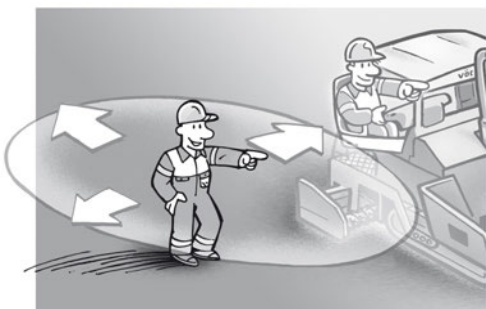


1108

Do strojů nastupujte a vystupujte jen na straně odvrácené od silniční dopravy.

V noci hrozí zvýšení nebezpečí zachycení a překlopení vozidel nebo stavebních přístrojů.

3.01.02 Obsluha hladicí lišty



1010

Obsluha hladicí lišty je dodatečným okem a prodlouženým ramenem obsluhy stroje. Tento s ním úzce spolupracuje a může mu být při instruktáži se strojem nápomocen.

Jeho úloha spočívá v nastavování tloušťky vrstvy, výšky a šířky stroje a kontrole procesu zabudovávání.

Je odpovědný za vlastní bezpečnost a za bezpečnost v okolí stroje.

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ PŘEJETÍ/ZHMOŽDĚNÍ!

Jedoucí stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt!



1098

Udržujte odstup před, vedle a za strojem.

Dbejte, aby byly k dispozici a funkční bezpečnostní zařízení hladicí lišty. Dbejte na výstražná světla, které se zapnou při přestavování výsuvných částí hladicí lišty.

Ruce a nohy mějte v bezpečné vzdálenosti od hladicí lišty a dalších pohybujících se částí, pokud obsluhujete nebo nastavujete vnější ovládací panely, výškové regulátory nebo senzory.

Při práci se vždy zdržujte vedle hladicí lišty, nikdy před nebo za ní.

Lávka hladicí lišty musí vždy dosahovat přes celou šířku pokládky.

Kdykoli se přibližujete ke stroji, zkontrolujte, že vás vidí obsluha stroje.

Stroj přecházejte jen přes obslužnou lávku u zastaveného stroje.

3.01.03 Preventivní opatření pro zabezpečovací místa obsazená pracovníky

Zabezpečovací pracovníci musí

- být vyškoleni tak,
- aby stáli mimo trasu strojů a vozidel
- a neustále udržovali přímý vizuální kontakt s obsluhou.

4 OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (OOP)

4.00 Všeobecně



0011

Noste výstražný oděv, bezpečnostní obuv, ochrannou helmu, ochranné brýle, ochranu sluchu, ochranné rukavice a další bezpečnostní vybavení, jestliže to vyžadují pracovní poměry!



0012

V případě potřeby noste ochranná sluchátka, protože hladina hluku může překročit 80 dB (A).



0013

Nenoste volný oděv nebo šperky, které se mohou zachytit za ovládací páky nebo další části stroje!

Případně použijte ochranu vlasů.

4.01 Práce s horkou směsí/asfaltovou emulzí

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ!

Práce s horkou směsí/živičnou emulzí mohou způsobit těžká poranění, popáleniny a smrt.

Abyste předešli poraněním horkou směsí/živičnou emulzí, noste ochranný oblek a vyhněte se jejich dotyku s pokožkou.

Abyste předešli kontaktu s horkou směsí/živičnou emulzí, měli by se používat následující předměty osobní ochrany:



Ochranná helma s ochranou šíje a ochranným štítem (brýle chrání jen oči)



Rukavice odolné vůči teple s rukávy nad manžetami



Ochranná obuv



Ohnivzdorné kombinézy s nohavicemi přes obuv

4.02 Opatření první pomoci

Ve všech případech popálení vyhledejte lékaře nebo nemocnici.

První pomoc musí být okamžitě poskytnuta na místě.

4.02.01 Popálení asfaltem/asfaltovou emulzí



1014

Dojde-li k nehodě při práci s horkým asfaltem, musí být postižené místo na těle okamžitě ochlazeno, aby bylo zabráněno rozšiřování poranění.

Popálení na kůži vyplachujte studenou vodou nejméně 10 minut, při vniknutí do očí nejméně 15 minut. Oči nikdy nevytírejte do sucha.

Nepokoušejte se odstraňovat asfalt z postiženého místa na těle.

Až ve zdravotnickém zařízení, pod lékařským dohledem, je možné se pokusit o odstranění asfaltu přilepeného k pokožce. Ochlazený asfalt vytvoří vodotěsnou sterilní vrstvu, která chrání popálené místo na těle před vysušením. Je-li asfalt z rány odstraněn, může se pokožka dále poškodit a hrozí nebezpečí komplikací.

5 PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE KAŽDÝ DEN

5.00 Všeobecně



1014

Bud'te stále pozorní!

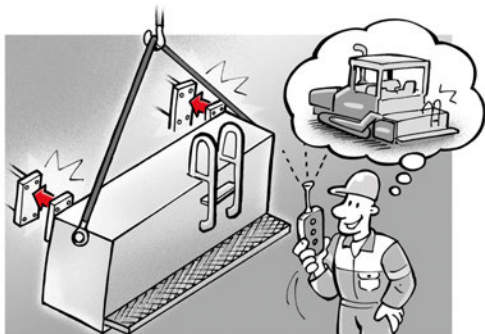
Před začátkem práce se informujte o možnostech poskytnutí první pomoci (rychlá lékařská pomoc, hasiči, vrtulník).

Zajistěte, aby byla v dosahu lékárnička vybavená podle předpisů.

Provádějte doporučenou každodenní údržbu.

5.01 Vybavování

5.01.01 Montáž a pře vybavení hladicí lišty



1101

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ TĚŽKÝCH BŘEMEN!

Nevstupujte a nezdržujte se pod zavěšeným břemenem, nebezpečí ohrožení života!

Opatrně při spouštění/zvedání hladicí lišty, nebezpečí pohmoždění!

Hladicí lišta je těžká a může způsobit vážná poranění nebo smrt!

K přepravě a montáži těžkých rozšiřujících dílů nebo dílů příslušenství používejte vhodná zdvihací zařízení.

Noste osobní ochranné prostředky. Pozor na traverzu hladicí lišty. Použijte zdvihací zařízení.

Hladicí lištu zajistěte proti překlopení.

Vysoko postavené části stroje musí být zajištěny proti pádu.



1100

Hladicí lišta a rozšíření mohou klesnout a tak se poškodit. Rozšířením na hladicí liště pohybujte jen s utaženými šrouby.

Nevstupujte mezi rameno a finišér.

Všechna šroubová spojení musí odpovídat předepsaným specifikacím z návodu k obsluze/seznamu náhradních dílů. Dodržujte utahovací momenty. Šrouby a matice nesmí být poškozeny, ohnuty nebo zdeformovány. Poškozené anebo deformované šrouby a matice je nutno vyměnit.



1104

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ VYCHÁZEJÍCÍ Z TĚŽKÝCH DÍLŮ NÁSTAVEB!

Díly montované k vozidlu, jako např. stírací plechy a boční posunovač, jsou těžké!

Padající těžké díly mohou vést k těžkým poraněním anebo smrti!

Při montáži montovaných dílů dodržujte návod k obsluze.

Dbejte, aby byly k dispozici a plně funkční ochranná zařízení hladicí lišty podle návodu k obsluze hladicí lišty.

5.01.02 Dovybavení šnekového rozdělovače



1102

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ VYCHÁZEJÍCÍ Z OTÁČEJÍCÍCH SE DÍLŮ!

Točící se díly mohou vést k těžkým poraněním anebo smrti!

Přesvědčte se, zda jsou při práci na šnekových rozdělovačích všechny pohony zastavené.

Vypněte hnací motor!

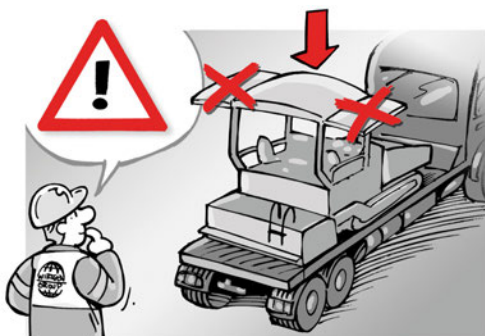
Stiskněte nouzový vypínač!

Noste osobní ochranné prostředky.

K přepravě a montáži těžkých rozšiřujících dílů nebo dílů příslušenství používejte vhodná zdvihací zařízení.

Všechna šroubová spojení musí odpovídat předepsaným specifikacím z návodu k obsluze/seznamu náhradních dílů. Dodržujte utahovací momenty. Šrouby a matice nesmí být poškozeny, ohnuty nebo zdeformovány.

5.01.03 Montáž a přestavba ochranné střechy



1103

▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ TĚŽKÝCH BŘEMEN!

Nevstupujte a nezdržujte se pod zavěšeným břemenem, nebezpečí ohrožení života!

Odstavte stroj na rovný podklad.

Vypněte hnací motor!

Při montáži nebo přestavbě ochranné střechy noste osobní ochrannou výstroj. Rámy střechy jsou těžké a mohou přivodit poranění.

Při spouštění nebo montáži ochranné střechy se nesmí na plošně nacházet žádné osoby.

Vždy zajistěte markýzy.

Markýzy při přejezdech vždy zasunout a zajistit.

Nepřeceňovat vlastní síly, vždy si vzít na pomoc druhou osobu.

5.02 Vizuální kontrola



1015

Před začátkem práce obejděte stroj a kontrolujte na stroji netěsnosti a špatně nastavené, poškozené, uvolněné nebo chybějící díly.

Všímejte si zrakem rozpoznatelných závad a změn, zejména na ochranných a bezpečnostních zařízeních. Tato zařízení musí být kompletní a musí být připevněná na předepsaných místech.

Uvolněné nebo poškozené palivové a olejové trubky, netěsné trubky nebo hadice mohou způsobit požár nebo jiné nebezpečí, a je nutné je opravit resp. vyměnit.

Prohlédněte všechny kabely elektroinstalace a konektory, zda nejsou opotřebené a poškozené. Zjištěné nedostatky neprodleně opravte.

Přesvědčte se, zda jsou předpisově umístěny všechny důležité prvky, jako např. obložení, kryty, tepelné štíty atd.

Každý den kontrolujte pevné utažení kolových matic.

Zkontrolujte řádné umístění a perfektní stav šroubů, pružinových zástrček a ostatních pojistných a spojovacích prvků.

Zajistěte dostupnost všech ochranných zařízení a krytů a jejich správnou funkci.



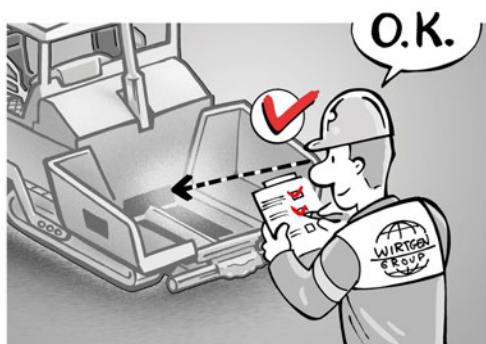
0016

Všechny bezpečnostní nálepky / výstražné štítky na stroji musí být kompletní a čitelné.

Chybějící nebo poškozené bezpečnostní nálepky / výstražné štítky vyměňte.

Bezpečnostní zařízení a bezpečnostní nálepky / výstražné štítky jsou popsány v bezpečnostní příručce stroje.

Dodržujte národní a/nebo místní předpisy silničního provozu.



1017

Zkontrolujte řádné umístění a perfektní stav šroubů, pružinových zástrček a ostatních pojistných a spojovacích prvků.

Denně zkontrolujte spínač FI resp. sledování izolací.



0018

Kontrolujte čistotu stanoviště obsluhy, žebříků, madel a lávek.
V těchto místech lze uklouznout a spadnout na oleji, mazivu, sněhu, ledu nebo blátě.

Lávka hladicí lišty musí vždy dosahovat přes celou šířku pokládky!



0019

Nevezte s sebou ve volných nádržích na stroji žádné hořlavé kapaliny, jako např. vypuštěné pomocné látky, éter nebo palivo.



0020

Dbejte na bezpečné umístění příslušenství (náradí).
Uzavřete řádně všechny nádrže, skříně, dveře apod.



1021

Odstraňte překážky z jízdní dráhy a z pracovní oblasti stroje.
Před každou jízdou po silnici očistěte kola!



1022

Při nastupování a vystupování:

- Vyčistěte vaši obuv vždy předtím, než vstoupíte na stroj.
- U zvednuté hladicí lišty může být první schůdek výš než 600 mm.
- Čelem ke stroji.
- Udržujte bezpečný tříbodový kontakt se schůdky/žebříkem a zábradlím.
- Ze stroje nikdy neseskakujte.
- Při nastupování na stroj použijte k tomu určené cesty, plošiny a úchyty.
- Nikdy nepoužívejte volant nebo jiné ovládací díly pro udržování stability.



1023

Všechny ovladatelné díly nastavte do polohy "Vypnuto", "0" nebo "NEUTRÁL".

Než začnete obsluhovat stroj, zopakujte si, jak stroj v případě nouze zastavíte.

Dobře se seznamte se správným uvedením do provozu a obsluhou stroje.

Před započátkem práce zkontrolujte řízení a účinnost brzd.

5.03 Osvětlení



0024

Dbejte na to, aby byl stroj podle poměrů v místě nasazení vybaven předepsanými osvětlovacími zařízeními.

Vyčistěte všechna světla a zkontrolujte jejich správnou funkci.

Nastavte všechny světlomety tak, aby neoslňovaly ostatní účastníky silničního provozu.

5.04 Zrcadla a kamery



0008

Zpětné zrcátko nastavte tak, abyste se strojem mohli dobře po-jíždět.

Uvědomte si, že zpětné zrcátko nelze použít jako bezpečnostní zařízení k identifikaci osob a překážek.

Na zakřiveném povrchu se zrcadlené objekty zdají být ve větší vzdálenosti, než skutečnosti jsou.

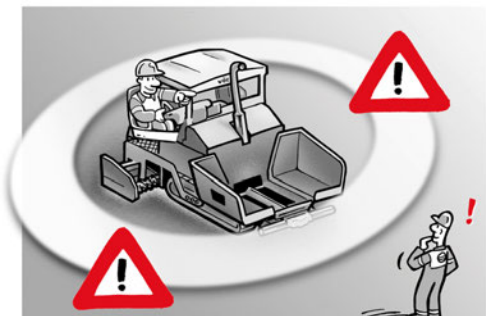


0025

Je-li stroj vybaven kamerovým / monitorovacím systémem, nastavte monitor tak, aby byl obraz rychle a bez odrazu rozeznatelný.

Tento systém lze použít pouze k určenému účelu, tj. k identifikaci překážek bezprostředně před frézovacími válci nebo ke kontrole kvality hotové práce.

Uvědomte si, že kamerový monitorovací systém nelze použít jako bezpečnostní zařízení k identifikaci osob a překážek.



1007

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ PŘEJETÍM!

Jedoucí stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt!

Kolem stroje jsou oblasti, které nevidíte vůbec nebo do kterých vidíte velmi omezeně.

Pro dohled nad těmito oblastmi určete zajišťující pracovníky.

Obsluhujte stroj pouze tehdy, jestliže vám tyto pracovníci signalizují, že je riziková oblast volná.

Dobře si s těmito pracovníky domluvte signály a ruční znamení.

Jakmile vstoupí do rizikové oblasti jiná osoba nebo blížíte-li se se strojem k jiným osobám, okamžitě stroj zastavte.

5.05 Doplňování paliva



0027

⚠ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Paliva a výpary z paliv jsou hořlavé a zdraví škodlivé!

Doplňujte palivo pouze v dostatečně větraných prostorech nebo na volném prostranství!

Při doplňování paliva vypněte motor a přídavná topení.

Při doplňování paliva nemanipulujte s otevřeným ohněm.

Nikdy nepřepĺňujte palivovou nádrž nebo zásobník.

Pečlivě utřete rozlité palivo a olej.

Nekuřte!

Výpary nevdechujte.

Hasicí přístroje musí být připravené k použití.

5.06 Tankování z cisternového vozidla



0026

Stroj musí stát na podkladu, na kterém lze rozpoznat vytékající palivo a odstranit je!

Dodržujte místní předpisy.



Palivo smí být u stavebních strojů doplňováno z tankovacích vozidel jedině při splnění následujících předpokladů:

- Systém plných hadic, samočinně se zavírající čerpací ventil schválené konstrukce,
- max. objemový tok 100 litrů/min.

5.07 Spuštění motoru



1023

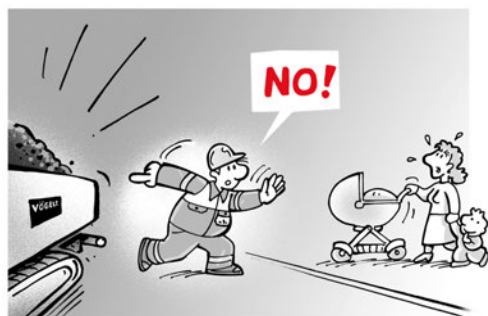
Spouštějte a obsluhujte stroj výhradně podle pokynů v návodu k obsluze.

Stroj spouštějte a obsluhujte pouze ze stanoviště řidiče.

Nastavte polohu vašeho sedadla.

Postavte se tak, abyste dobře dosáhli na všechny ovládací prvky.

Všechny ovladatelné díly nastavte do polohy VYPNUTO, 0 nebo NEUTRÁL.



1004

Před zprovozněním i během provozu kontrolujte, zda se v rizikové oblasti stroje nenacházejí žádné osoby!

Varujte všechny osoby v oblasti stroje houkáním a/nebo jiným způsobem dříve, než nastartujete motor nebo uvedete stroj do pohybu.

Neoprávněné osoby udržujte mimo stroj/pracovní prostor.

5.08 Pomocné startovací zařízení



0029

VAROVÁNÍ

Při manipulaci s bateriemi je zakázáno používat oheň, jiskry, otevřené světlo a kouřit. Nedodržení těchto pokynů může vést k výbuchu!

Baterie obsahují žíravou kyselinu! Noste odpovídající ochranné oděvy, ochranné brýle a pryžové rukavice odolné proti kyselinám.

Při použití externích startovacích kabelů se řiďte návodem k obsluze. Při nesprávné manipulaci může explodovat baterie nebo se stroj může samovolně spustit.



Stroj neobsluhujte, pokud všechny díly řádně nefungují.
Obsluha odpovídá za kontrolu stavu všech systémů a bezpečnostních zařízení.

6 UVEDENÍ DO PROVOZU

6.00 Všeobecně



1078

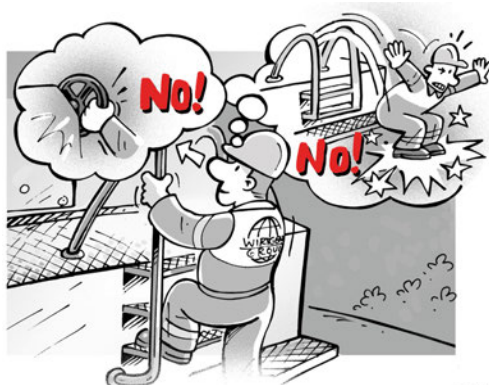
⚠ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Výfuky jsou životu nebezpečné a představují nebezpečí udušení!

Před spuštěním a začátkem práce v uzavřených prostorech zajistěte dostatečný přívod vzduchu.

6.01 Při nastupování a vystupování



1074

Při nastupování a vystupování:

- Než nastoupíte na stroj, očistíte si obuv.
- U zvednuté hladicí lišty může být první schůdek výš než 600 mm.
- Čelem ke stroji.
- Udržujte bezpečný třibodový kontakt se schůdky/žebříkem a zabraďte.
- Ze stroje nikdy neseskakujte.
- Při nastupování na stroj použijte k tomu určené cesty, plošiny a úchyty.
- Nikdy nepoužívejte volant nebo jiné ovládací díly pro udržování stability.



1075

Stroje spouštějte a obsluhujte pouze ze stanoviště řidiče/obsluhy.

Stroje ovládejte jen se zaaretovaným a zajištěným ovládacím panelem a sedadlem řidiče.

Nikdy nepřestavujte sedadlo řidiče/ovládací pult během obsluhy anebo přepravy stroje.

Před zahájením jakékoli pracovní činnosti zkontrolujte, zda se vedle, před, za nebo ve stroji nenachází nějaké osoby či překážky.

Před spuštěním motoru dejte akustické varovné znamení (varovná houkačka)!

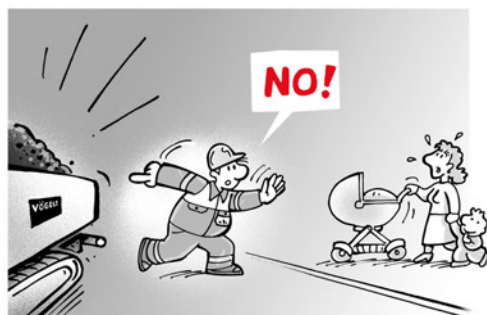


1080

Neoprávněné osoby udržujte mimo stroj/pracovní prostor.
V nebezpečné oblasti pohybujících se dílů na stroji se nesmí zdržovat žádné osoby.

Pohybující se díly jsou například:

- Odtlačovací nosník
- Stěny zásobníku
- Škrabákový pás
- dopravníky
- Podvozek
- Kryty
- Šnekové rozdělovače
- Šnekové dopravníky
- hladicí lišta
- všechny hnací jednotky
- postřikovací zařízení



1004

▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ ZHMOŽDĚNÍ!

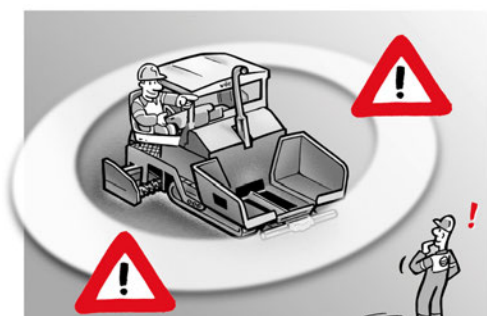
Při jízdě dbejte, aby na trase nebyly nějaké osoby a předměty. Opatrně při spouštění/zvedání hladicí lišty, při otáčení nádrže s materiálem, při zapnutí škrabákového pásu/šnekového rozdělovače.

Hrozí nebezpečí pohmoždění.

Před zprovozněním i během provozu kontrolujte, zda se v rizikové oblasti stroje nenacházejí žádné osoby!

Varujte všechny osoby v oblasti stroje houkáním a/nebo jiným způsobem dříve, než nastartujete motor nebo uvedete stroj do pohybu.

Neoprávněné osoby udržujte mimo stroj/pracovní prostor.



1007

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ PŘEJETÍ!

Jedoucí stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt!

Kolem stroje jsou oblasti, které nevidíte vůbec nebo do kterých vidíte velmi omezeně.

Pro dohled nad těmito oblastmi určete zajišťující pracovníky.

Obsluhujte stroj pouze tehdy, jestliže vám tyto pracovníci signalizují, že je riziková oblast volná.

Jakmile vstoupí do rizikové oblasti jiná osoba nebo blížíte-li se se strojem k jiným osobám, okamžitě stroj zastavte.



1077

Nespouštějte motor ani neaktivujte žádné ovládací prvky, jestliže je na nich připevněno výslovné upozornění, že se nemají používat!

Stroje spouštějte a obsluhujte pouze ze stanoviště řidiče/obsluhy.

6.02 Po spuštění motoru



1067

Zkontrolujte funkce.

Sledujte displeje, přístroje a varovná světla a přesvědčte se, že fungují a že jsou zobrazené hodnoty v přípustných mezích.

Obsluhujte ovládací prvky opatrně a přesvědčte se, že všechno správně funguje.



1068

Dbejte, aby motor pracoval správně.

Brzdy a řízení zkontrolujte ještě při pomalém pojezdu.

Při provozu si všimněte neobvyklých zvuků a vibrací, které mohou signalizovat chybnou funkci.

Stroj neobsluhujte, pokud všechny díly řádně nefungují.

Obsluha odpovídá za kontrolu stavu všech systémů a bezpečnostních zařízení.

Než začnete obsluhovat stroj, zopakujte si, jak stroj v případě nouze zastavíte.

Obslužné prvky uvádějte do činnosti jen u běžícího motoru, není-li výslovně napsáno jinak!

7 POUŽITÍ PŘI PRÁCI

7.00 Všeobecné pracovní pokyny



1065

⚠ VAROVÁNÍ

NEODBORNÁ OBSLUHA STROJE!

Jedoucí stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt!

Vždy se řiďte se pokyny podle údajů v návodu k provozu.
Stroj nesmí být používán k přepravě osob.

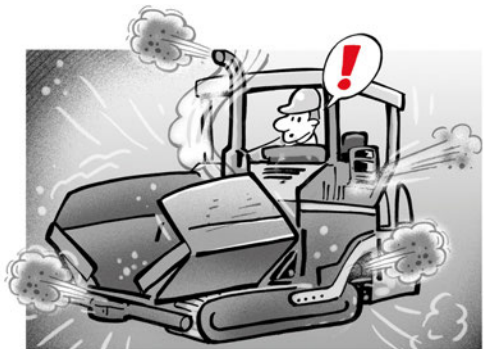


1066

Vždy se snažte zvolit takové stanoviště řidiče, které je odvrácené od silničního provozu/provozu na staveništi.

Do svahů najíždějte s minimální jízdní rychlostí.

Hrozí-li pro řidiče stroje u vysunutých sedadel nebezpečí vyplývající z okolního silničního provozu, jsou k ochraně řidiče stroje potřebná zvláštní dopravní zabezpečovací opatření.



1068

⚠ UPOZORNĚNÍ

NEODBORNÁ OBSLUHA STROJE!

Ignorování nápadných situací může vést k věcným škodám anebo poraněním.

Všímejte si neobvyklých zvuků, unikajícího dýmu nebo dalších neobvyklých úkazů!

Při takových nápadných situacích stroj okamžitě zastavte.

Závady nechte co nejdříve odstranit.

Pracovní funkce zapněte pouze při práci a ne při převozu/přesunu stroje.

Je-li stroj vybaven ochrannou střechou a obložením, neuzavírejte obložení za provozu stroje nikdy celé. Při obsluze stroje vždy dbejte na správnou ventilaci stanoviště obsluhy.



1046

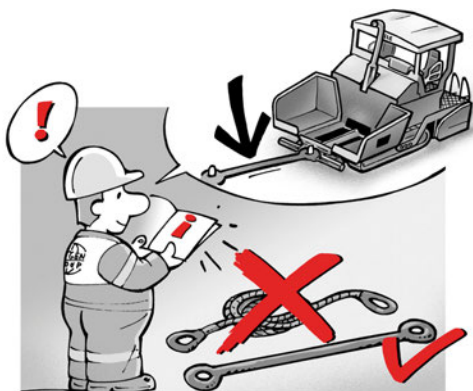
Rychlost jízdy stroje přizpůsobte pracovním podmínkám.



1023

Motor pohonu vypněte ještě před opuštěním stanoviště řidiče/obsluhy a zajistěte stroj proti samovolnému rozjetí a neoprávněnému použití!

Je zakázáno nastupovat a vystupovat z jedoucího stroje.



1043

Při odtahování stroje se řiďte (např. z nebezpečné oblasti) údaji ve vašem návodu k obsluze.

Pro eventuálně potřebný odtah stroje směrem dozadu nepoužívejte hladicí lištu ale závěsná oka na stroji.

Používejte předepsaná odtahová zařízení.

Při odtahování se pomalu rozjíždějte.

V oblasti odtahového zařízení se nesmí zdržovat žádné osoby.

Dbejte, aby hmotnost, tažná síla a brzdná síla tažného vozidla byla dostatečná.



1092

Zajistěte, aby při pracích jako je údržba, čištění anebo opravy na dopravníku byly všechny pohony vypnuté.



1046

Mějte na paměti brzdou dráhu stroje a přizpůsobte tomu rychlost pojezdu!

▲ UPOZORNĚNÍ

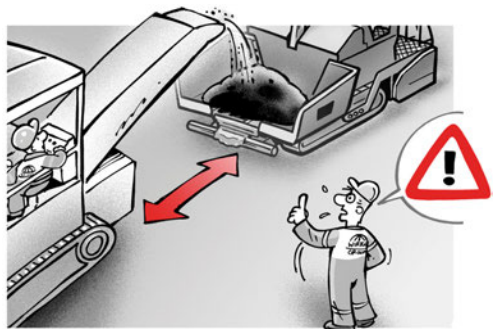
NEBEZPEČNÉ PROVOZNÍ SITUACE!

Při přetížení stroje a při jiném než určeném použití stroje vzniká nebezpečné chvění a vibrace, které mohou ohrozit zdraví anebo vyvolat nebezpečné provozní situace.

Mějte stroj vždy pod kontrolou, vyhýbejte se jakémukoli přetěžování stroje.

Je-li stroj nasazen k nakládání nákladního vozu, je třeba dbát na následující body:

- Pracovníci se musí zdržovat mimo prostor mezi strojem a nákladním vozem.
- Mějte na paměti brzdou dráhu stroje a přizpůsobte tomu rychlost pojezdu!
- Výhled může být omezený. Podle potřeby proveďte dodatečná opatření jako například použití zrcátek.
- Vypněte motor stroje a nákladního vozu, než vstoupíte na zásobník materiálu.

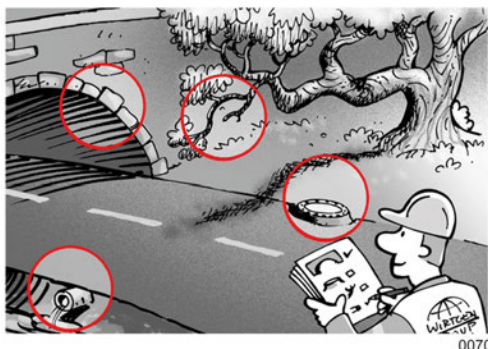


1106

Je-li stroj provozován s podavačem, musíte dodržovat následující body:

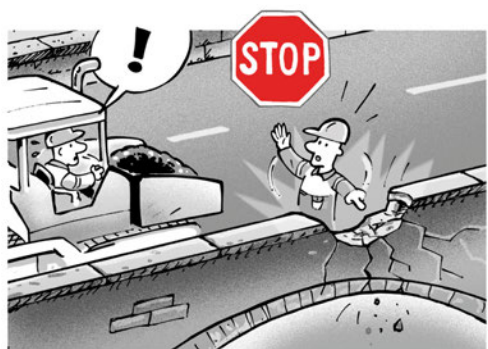
- Osoby udržujte je mimo přepravní pás.
- Pracovníky udržujte mimo dosah oblasti mezi strojem a podavačem.
- Dbejte na brzdou vzdálenost stroje a zvolte podle ní patřičnou rychlost jízdy, když se stavební úkon provádí nakladačem!
- Výhled může být omezený. Podle potřeby proveďte dodatečná opatření jako například použití zrcátek.
- Vypněte motor stroje a podavače dříve, než vstoupíte na zásobník s materiálem.
- Zajistěte vědro v zásobníku finišéru.

7.01 Pracovní oblast



Před zahájením práce se co nejlépe informujte o staveništi:

- Stav komunikací, mostů a jiných pracovních oblastí.
- Směr práce.
- Výtluky, překážky, bahno nebo led.
- Dopravní podmínky.



Před nájezdem na mosty, stropy nad podzemním podlažím, klenutí, apod. se informujte o jejich nosnosti.

Najíždějte pouze na dostatečně nosné podklady.



Naučte se všechny signály, které se používají na staveništi a kdo je za ně zodpovědný.

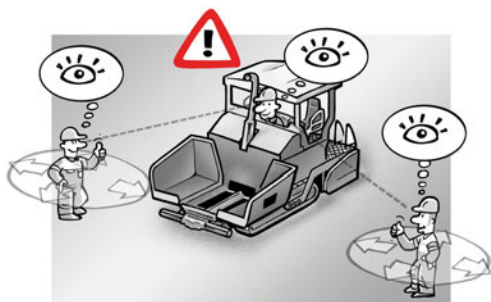
Důkladně si prostudujte pravidla, která je třeba na staveništi zachovávat.



Naučte se zachytit jedním pohledem význam všech praporek, značek a označení.

Stroj obsluhujte pouze tehdy, jestliže vidíte všechny osoby v oblasti stroje a jestliže tyto osoby signalizují, že riziková oblast je volná.

Jakmile vstoupí do rizikové oblasti jiná osoba nebo blížíte-li se se strojem k jiným osobám, okamžitě stroj zastavte.



1063

Neustále se přesvědčujte, že není nikdo ohrožen.
Určete zajišťující pracovníky, kteří mají výhled na všechny rizikové oblasti.

Dobře si s těmito pracovníky domluvte signály a ruční znamení.

Neustále sledujte všechny osoby v oblasti stroje.



1076

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ PŘEJETÍ!

Jedoucí stroje mohou způsobit těžké úrazy nebo smrt!

Kolem stroje jsou oblasti, které nevidíte vůbec nebo do kterých vidíte velmi omezeně.

Pro dohled nad těmito oblastmi určete zajišťující pracovníky.

Stroj používejte jen tehdy, pokud se v nebezpečné oblasti nezdržují žádné osoby.

Dobře si s těmito pracovníky domluvte signály a ruční znamení.

Jakmile vstoupí do rizikové oblasti jiná osoba nebo blížíte-li se se strojem k jiným osobám, okamžitě stroj zastavte.

7.02 Práce v blízkosti elektrických kabelů



1064

▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ!

Kontakt s elektrickými vodiči vede k úrazu elektrickým proudem - SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ!

Dbejte na to, aby se váš stroj/vybavení nedostaly do kontaktu s elektrickými kabely.

Informujte se o bezpečnostních odstupech, které je nutno zachovat.

Kontrolujte rozestupy nad strojem a vedle něj.

Sledujte dodavatelská vozidla a zajistěte, aby byly po stranách a nad nimi dodržovány dostatečné odstupy od vedení a přejezdů.

Při kontaktu se silnoproudým vedením postupujte takto:

- Neopouštějte stroj!
- Pokud možno vyjeďte strojem z rizikové oblasti!
- Varujte osoby stojící venku, aby se nepřibližovaly a nedotýkaly se stroje.
- Dejte pokyn k vypnutí napětí.
- Stroj opusťte teprve poté, co je bezpečně vypnutý proud ve vedení, kterého se stroj dotknul nebo ho poškodil.

7.03 Práce při bouři



1061

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ!

Provoz stroje za bouřky představuje velké riziko a může vést k těžkým poraněním anebo smrti a k věcným škodám.

Provoz stroje za bouřky může přitahovat blesky a vést k smrti zasažením blesku.

Stroj zastavte a odejděte od stroje, dokud bouřka neskončí!

7.04 Překážky

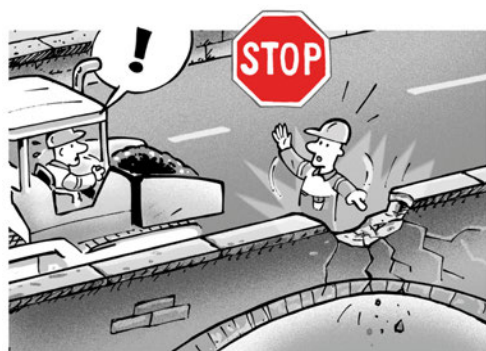


1071

Překontrolujte přípustnou přepravní výšku, popř. šířku (např. ochrannou stříšku, lávky atd.)!

Při projíždění podchodů, mostů, tunelů, vzdušných vedení atd. vždy dbejte na dostatečný odstup.

Kontrolujte rozestupy nad strojem a vedle něj.



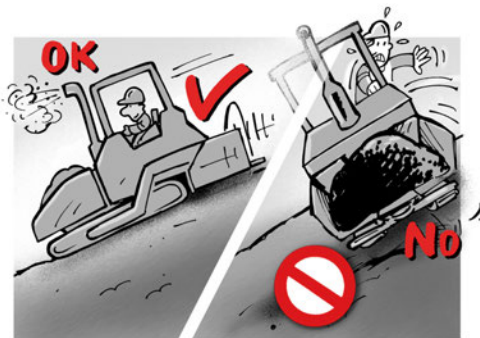
1072

Před nájezdem na mosty, stropy nad podzemním podlažím, klenutí, kryt na parkovišti apod. se informujte o jejich nosnosti.

Najíždějte pouze na dostatečně nosné podklady!

Nepoužívejte žádný takový pracovní postup, který omezí stabilitu stroje. Pojezd a pracovní pohyby měňte pozvolna, nikoli náhle a trhavě.

Jestliže nenadále narazíte na podzemní vedení nebo na jeho krytí případně toto vedení poškodíte, okamžitě zastavte práci a informujte dohlížejícího pracovníka.



1050

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČNÉ PROVOZNÍ SITUACE!

Překlápějící se nebo nekontrolovatelný stroj může způsobit těžké úrazy nebo smrt.

Ve svazích pojeďte a pracujte opatrně a vždy přímým směrem nahoru nebo dolů.

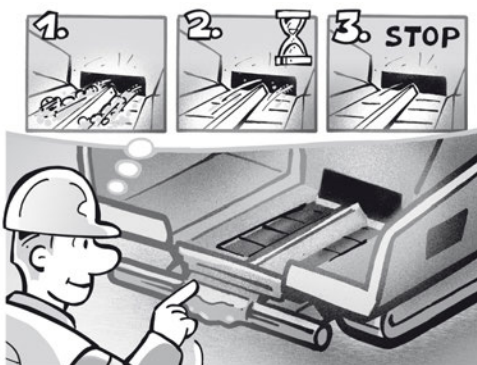
Svahy nesjíždějte ani na nich nepracujte v příčném směru.

Nikdy nepřekračujte přípustná stoupání/sklony uvedené v návodu k obsluze.

Hodnoty se mohou na základě specifických pracovních podmínek, např. charakteru podkladu nebo stavu vybavení stroje, drasticky snížit.

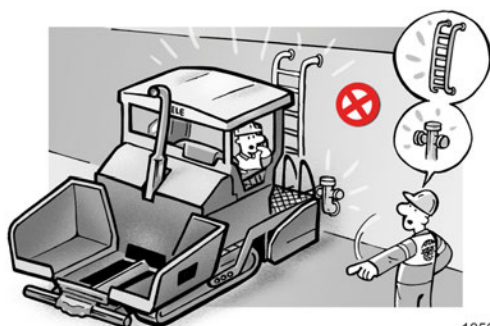
8 ODSTAVOVÁNÍ

8.00 Všeobecně



1058

Stroj odstavte pokud možno na rovný a pevný podklad.
Dopravní/škrabákový pás nechte běžet na volnoběh.
Zajistěte zásobník s materiálem.
Zajistěte hladicí lištu.



1056

Stroj neodstavujte před schůdky, hydranty apod., tím může být bráněno jejich používání.
Hlavní spínač pojezdu přestavte do PARKOVACÍ POLOHY.
Spusťte zařízení s výškovým nastavením a případně je ukotvěte.



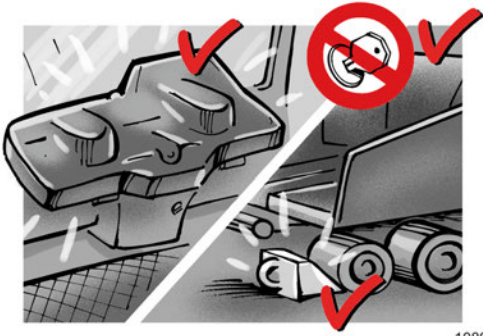
1023

Nastavte všechny páky do polohy "VYPNUTO", "0" nebo "NE-UTRÁL"!
Vytáhněte klíček od zapalování.



0020

Uzavřete řádně všechny nádrže, skříně, dveře apod.



1089

Zajistěte stroj proti samovolnému pojetí a neoprávněnému použití.

Při vystupování ze stroje použijte schůdky a držadla.



1003

Pokud odstavený stroj představuje překážku silničnímu provozu, opatřte jej dobře viditelným označením (majáček, světla apod.).

Při odstavení v prostoru veřejného silničního provozu dodržujte dopravněprávní předpisy.

9 PŘEPRAVA

9.00 Přemístění



1094



1046

Veškeré ovládací prvky pracovních agregátů přestavte do neutrální polohy/parkovací polohy.

Sklopte stěny zásobníku a zajistěte je.

Zvednutou hladicí lištu zabezpečte zajišťovacím zařízením hladicí lišty.

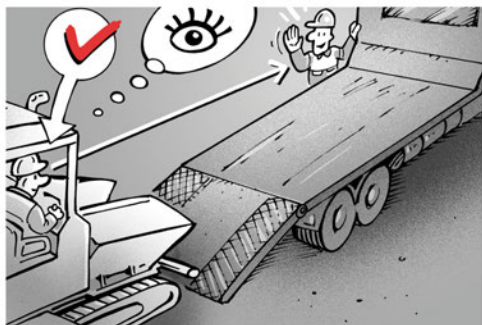
Jsou-li ve střeše markýzy, pak je zasuňte a zajistěte.

Stávajícími bezpečnostními prvky zajistěte všechny pohyblivé/přestavitelné části stroje.

U strojů, které jsou schváleny pro veřejný provoz na silničních komunikacích, dodržovat příslušné národní předpisy silničního provozu:

- Stroj musí být k tomu účelu opatřen zákonem předepsaným vybavením.
- To musí schválit kompetentní úřad. Toto schválení vozit s sebou.
- Event. stroj označte štítkem, který upozorňuje na to, že se jedná o pomalu jezdící stroj.
- Řidič stroje musí mít potřebné řidičské oprávnění a toto vozit s sebou.
- Řidič stroje musí být k řízení stroje určen podnikem.
- Rychlost jízdy stroje přizpůsobte pracovním podmínkám.
- Sledujte brzdovou dráhu stroje a podle toho zvolte jízdní rychlost.
- Svahy nepřejíždějte v příčném směru.
- Dodržujte stoupání/sklony předepsané pro nasazení stroje.
- Nikdy na svahu nepřetěžujte na jiný jízdní stupeň.
- Řídicí prvky ke změně směru jízdy ovládejte pouze při zastaveném stroji.
- Na spádových úsecích jezděte přiměřenou rychlostí.
- Zrekněte se každého pracovního postupu, který by negativně ovlivňoval stabilitu stroje!

9.01 Nakládání



1057

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČNÉ PROVOZNÍ SITUACE!

Při nakládání stroje může dojít k nebezpečným provozním situacím.

Vyklopení nebo sklouznutí stroje může způsobit vážná poranění, smrt anebo věcné škody.

Při nakládání používejte jen nosné, zajištěné a dostatečně široké nakládací rampy!

Osoba, která pomáhá s pojižděním, musí stát v zorném poli řidiče a mimo rizikovou oblast!

Osoba zajišťující posun musí nosit výstražný oděv, aby ji šlo dobře poznat.



1060

Dbejte na to, aby se na nakládací rampě nevyskytovaly nečistoty (jako např. olej, sníh, led atd.)!

Rampy opatřete protiskluzovým potahem!

Nikdy nejezděte kovem po kovu!

Stoupání rampy nesmí překročit parametry uvedené v návodu k obsluze.

Dbejte na správné rozdělení zátěže na přepravujícím vozidle.

Dbejte na to, aby překlopením nebo uklouznutím stroje nebyly ohroženy žádné osoby!

Zabraňte přístupu nepovolaných osob do nakládacího prostoru!



1023

Po naložení stroje zastavte motor!

Vytáhněte klíč od zapalování!



1034

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČNÉ PROVOZNÍ SITUACE!

Nevstupujte ani se nezdržujte pod zavěšenými břemeny. To může způsobit těžká poranění nebo i smrt.

Demontujte všechny díly, které přesahují přepravní šířku a bezpečně je uschovejte.

Všechny pohyblivé části, jako např. ukazatelé směru, zásobník s materiálem, výšková čidla, hladicí lišty atd., které by mohly během přepravy překročit povolenou přepravní šířku, musí být zajištěny proti neúmyslným pohybům.

Jsou-li ve střeše markýzy, pak je zasuňte a zajistěte.

Při zvedání stroje nebo částí stroje dbejte na dostatečnou nosnost zdvihacího zařízení!



0020

Řádně uzavřete všechny nádrže, bedny, dveře atd.!



1035

Pripevněte stroj k přepravnímu prostředku!

Stroj na přepravním prostředku zajistěte proti popojíždění, posouvání a překlopení.

Používejte vhodné upevňovací prostředky.

Dodržujte zákonné normy pro zajištění nákladu.

Během přepravy na přepravním prostředku musí být hladicí lišta spuštěna na podlahu přepravního prostředku a celý stroj upevněním zajištěn proti popojíždění, posouvání a převrnutí.

Používejte závěsná oka nebo vhodná zařízení na stroji.

Respektujte výstražné štítky.

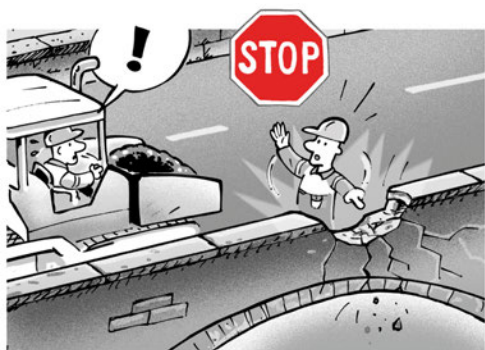


1071

Překontrolujte přípustnou přepravní výšku, popř. šířku (např. ochrannou stříšku, lávky atd.)!

Při projíždění podchodů, mostů, tunelů, vzdušných vedení atd. vždy dbejte na dostatečný odstup!

Zkontrolujte vzdálenosti nad vozidlem a vedle něho.



1072

Před nájezdem na mosty, stropy nad podzemním podlažím, klenutí, apod. se informujte o jejich nosnosti.

Najíždějte pouze na dostatečně nosné podklady!

Nepoužívejte žádný takový pracovní postup, který omezí stabilitu stroje. Pojezd a pracovní pohyby měňte pozvolna, nikoli náhle a trhavě.

Jestliže nenadále narazíte na podzemní vedení nebo na jeho krytí případně toto vedení poškodíte, okamžitě zastavte práci a informujte dohlížejícího pracovníka.

9.02 Složení stroje



1060

Seznamte se se správnými postupy při vykládání stroje. Ne všechny stroje se vykládají stejně, proto je třeba vždy dodržovat pokyny výrobce.

Některé pokyny platí pro všechny stroje:

- Vykládejte pouze na rovné povrchy.
- Zajistěte přepravní vozidlo proti popojetí.
- Před vykládáním stroje beze zbytku odstraňte všechny použité a bezpečnostní prostředky.
- Používejte dostatečně velké a nosné rampy s malým úhlem stoupání a správnou výškou.
- Rampy a tahače udržujte čisté, bez oleje a veškerých látek, které mohou způsobit sklouznutí.
- V místě vykládky se smí zdržovat pouze potřebný personál.

10 ÚDRŽBA

10.00 Všeobecně



1069

VAROVÁNÍ

NEBEZPEČNÉ PROVOZNÍ SITUACE!

Neodborná údržba je nebezpečná a může vést k tělesným poraněním a za určitých okolností i ke smrti!

Postupujte u vašeho stroje podle návodu k údržbě.

Nepoužívejte poškozené nářadí.

Bezpečný provoz zajišťují pouze stroje s pravidelnou údržbou.

K pravidelné údržbě po každém pracovním použití patří také důkladné čištění stroje, zejména všech dílů, které se velmi znečistí betonem, asfaltem a podobnými materiály.

Veškeré práce na stroji smí provádět pouze vyškolený odborný personál za použití vhodných nástrojů.

Pracovníci, kteří se zaučují, školí nebo se teprve vzdělávají v rámci všeobecného vzdělávání, smí na stroji pracovat pouze pod neustálým dohledem zkušené osoby.

Jestliže je nutné v rámci přípravných nebo údržbových prací odmontovat některé bezpečnostní zařízení, dbejte vždy na to, aby toto zařízení bylo bezprostředně po dokončení prací opět namontováno.



0040

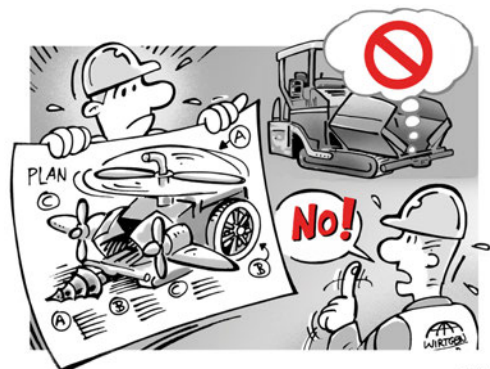
VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!

Údržbové práce na zapnutých agregátech mohou způsobit závažná zranění nebo smrt.

Údržbové a provozovací práce provádějte zásadně po odstavení motoru pohonu, není-li výslovně uvedeno jinak.

Stroj instalujte na rovný a pevný podklad.



1038

Upozorňujeme výslovně na skutečnost, že náhradní díly a zvláštní vybavení od jiných dodavatelů neprošly našimi testy a schválením. Montáž a/nebo použití těchto produktů může proto podle okolností negativně změnit konstrukčně dané vlastnosti stroje a tím narušit aktivní a/nebo pasivní provozní bezpečnost.

Za škody, které vzniknou použitím jiných než originálních a schválených náhradních dílů a zvláštního vybavení, je vyloučeno jakékoli ručení výrobce.

Výrobce neručí za škody a zranění způsobená v důsledku svépomocné přestavby nebo modifikace stroje!



1077

Před začátkem údržbových prací připevněte na stanovišti řidiče varovný štítek, abyste zabránili použití stroje nepovolanými osobami.

Vytáhněte klíček od zapalování.

Nespouštějte motor ani nepoužívejte žádné ovládací prvky, jestliže je na nich připevněno výslovné upozornění, že se nemají používat!



1080

Neoprávněné osoby udržujte během provádění údržby mimo stroj/pracovní prostor.

Údržbové práce a opravy provádějte zásadně po odstavení motoru pohonu, není-li výslovně uvedeno jinak.

U jedoucího stroje nebo s hnacím motorem v chodu neprovádějte žádná nastavení konstrukčních dílů.



1078

▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Výfuky jsou životu nebezpečné a představují nebezpečí udušením!

Motor nechávejte běžet pouze na volném prostranství. V uzavřeném prostoru odvádějte výfukové zplodiny motoru směrem ven.



1034

Při nadzdvihávání stroje nebo částí stroje použijte zvedacího zařízení s dostatečnou nosností.

Stroj bezpečně podložte.

Dbejte na to, aby se při pracích pod nadzdvihnutým strojem na ní nezdržovaly žádné osoby.

Při pracích pod zvednutou hladicí lištou dbejte, aby byla bezpečně podepřená a zajištěná proti spuštění.

Při údržbě se nikdy nespolehejte jen a hydraulickou nebo elektrickou soustavu stroje.

Nadzdvížené části stroje zajistěte proti pádu.



0088

Při montážních pracích nad úrovní výšky lidského těla použijte odpovídající a bezpečné pomůcky pro práci nad zemí a pracovní plošiny.

Nepoužívejte části stroje jako pomůcky pro stoupaní na stroj.

Při údržbových pracích ve větší výšce noste zajištění proti pádu.

10.01 Tekutiny



0081

▲ VAROVÁNÍ

TEKUTINY POD TLAKEM/HORKÉ STŘÍKAJÍCÍ TEKUTINY!

Horké tekutiny a/nebo tekutiny pod tlakem, včetně hydraulického oleje nebo chladiva, mohou vystříknout a způsobit těžká popálení, poranění nebo smrt.

Noste ochranné oblečení při údržbářských pracích v prostorách horkých tekutin a tekutin pod tlakem.

Nechte systém vychladnout a dbejte na to, aby nebyl pod tlakem.

Při manipulaci s provozními látkami (např. chladicí kapalina, oleje, maziva apod.) zásadně vypínejte naftový motor a zajistěte, aby nebyl systém pod tlakem.

Kontrolu provozních látek provádějte až po jejich dostatečném ochlazení.



0082

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ!

Horké tekutiny mohou způsobit těžké popáleniny.

Nekontrolujte, nevypouštějte ani nevyměňujte kapaliny, jsou-li horké.

Také při manipulaci s vychladlými provozními látkami zásadně noste odpovídající ochranný oděv!



0083

⚠ VAROVÁNÍ

CHLADÍČÍ KAPALINA!

Při snímání víka chladiče postupujte opatrně.
Chladicí kapalina může být pod tlakem nebo horká.
Nemrzoucí kapalina bývá jedovatá a leptavá.



LIKVIDACE CHLADÍČÍ KAPALINY

Před vypouštěním chladicí kapaliny musí být motor vypnutý.
Odpuštěnou chladicí kapalinu zachyťte a řádně zlikvidujte!

10.02 Tlakové systémy, filtry

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU!

Z hydraulického systému před zkoušením a údržbou vypusťte tlak.
Netěsnost hydraulických potrubí, hadic a konstrukčních prvků nezjišťujte rukou.
V případě poranění bezpodmínečně vyhledejte lékaře.



1015

Hydraulická vedení vyměňujte vždy nejpozději po 5 letech, i když nejeví žádné bezpečnostní nedostatky.

Hydraulické vedení časem stárne a je nutné jej pravidelně vyměňovat, i když se zdá nepoškozené.

Vysokotlaké vedení neohýbejte, předcházejte úderům do vedení! Znovu nesmí být použity poškozené trubky či hadice! Proveďte pečlivou vizuální kontrolu netěsnosti hydraulických potrubí, hadic a konstrukčních prvků. Dostatečně utáhněte všechna šroubová spojení a přípojky.

Při práci na hydraulických válcích musíte části stroje zajistit proti sklopení/převrácení.

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ!

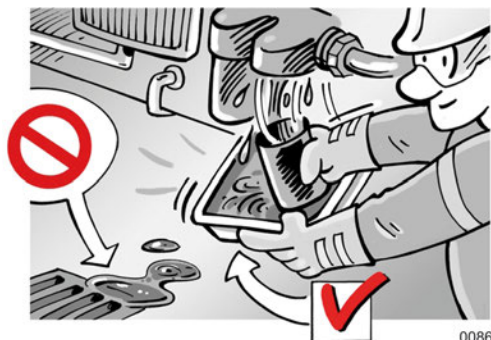
Dotýkání horkých předmětů nebo tekutin, včetně hydraulického oleje nebo chladicí kapaliny, může vést k těžkým popálením, poraněním nebo smrti.

Noste ochranné oblečení při pracích v prostoru s horkými předměty anebo horkými tekutinami.

Nechte horké předměty a systémy před údržbářskými pracemi ochladit, pokud obsahují horké tekutiny.



0085



0086

Při každé výměně oleje a filtru zachyťte starý olej do vhodné nádoby!

V žádném případě se nesmí olej dostat do půdy!

Starý olej a olejový filtr, popř. vložky olejových filtrů, likvidujte dle předpisů.

Syntetické hydraulické kapaliny mohou být nality jen tehdy, pokud byl původní stroj naplněn touto hydraulickou kapalinou.

Zkontrolujte, zda jsou hydraulické hadice a těsnění vhodná pro syntetické hydraulické kapaliny.

10.03 Čištění



0087

Manipulujte s čistícími prostředky opatrně.

K čištění nepoužívejte benzín ani jiné hořlaviny!

Nepoužívejte agresivní čistící prostředky!

Při manipulaci s oleji, mazivy a dalšími chemickými látkami postupujte podle předpisu pro daný produkt.



1092

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ VTAŽENÍ A ZHMOŽDĚNÍ!

Když sáhnete do běžících přepravních agregátů (škrabákových pásů nebo šnekových rozdělovačů), může to způsobit těžká poranění a/nebo smrt.

Před prací na těchto dopravních agregátech se přesvědčte o tom, zda jsou vypnuty všechny pohony.



0073

Zajistěte stěny zásobníku.

Zablokujte a zajistěte hladicí lištu.

Čistící kapalina může být hořlavá. Během ohřevu hladicí lišty nikdy nepoužívejte mycí systém.

Nekuřte a ani jiným osobám nedovolte kouřit, zatímco používáte mycí systém.

Kvalifikovaná obsluha se musí nacházet na stanovišti obsluhy, je-li motor provozován během čištění a mytí. Personál provádějící čištění musí zůstat v zorném poli obsluhy.



1102

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ VTAŽENÍ A ZHMOŽDĚNÍ!

Když sáhnete do běžících přepravních agregátů (škrabákových pásů nebo šnekových rozdělovačů), může to způsobit těžká poranění a/nebo smrt.

Před prací na těchto dopravních agregátech se přesvědčte o tom, zda jsou vypnuty všechny pohony.

Šnekový rozdělovač a přepravní zařízení lze uvést do provozu pouze tak, aby bylo možno vstříkem čistícího prostředku zasáhnout celý jejich povrch.

Ze stanovišť obsluhy a uliček odstraňte materiál povrchu vozovky a odstraňte všechny zbytky, aby nemohlo dojít k uklouznutí na této ploše a tak nedošlo ani k nehodám.

S čištěním začněte až poté, kdy se všichni ostatní pracovníci od stroje vzdálili.

Zohledněte všechny platné předpisy v souvislosti s mytím strojů a likvidací odpadků.



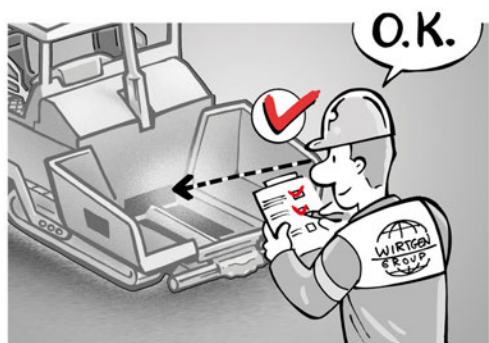
0016

Všechny bezpečnostní nálepky / výstražné štítky na stroji musí být kompletní a čitelné.

Chybějící nebo poškozené bezpečnostní nálepky / výstražné štítky vyměňte.

Bezpečnostní zařízení a bezpečnostní nálepky / výstražné štítky jsou popsány v návodu k obsluze stroje.

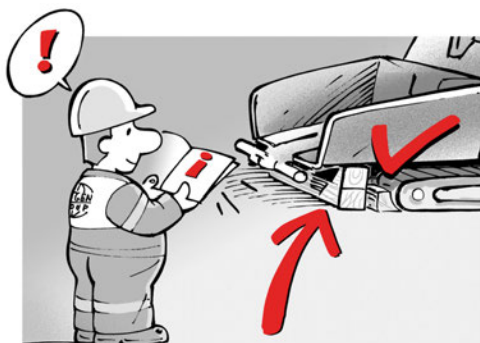
Dodržujte národní a/nebo místní předpisy silničního provozu.



1017

Zkontrolujte řádné umístění a perfektní stav šroubů, pružinových zástrček a ostatních pojistných a spojovacích prvků.

Denně zkontrolujte spínač FI resp. sledování izolací.

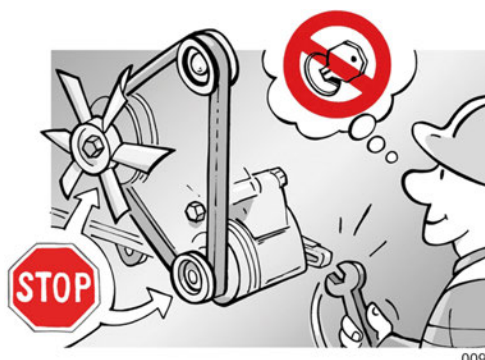


1095

▲ UPOZORNĚNÍ**NEBEZPEČÍ ÚRAZU!**

Pozor při otevírání dveří, klapek atd. - nebezpečí zranění.
Noste ochranný oděv!

Při práci na kolech/pojzdových ústrojích dbejte, aby byl stroj bezpečně odstaven a zajištěn proti popojíždění!

10.04 Řemenové převody a ventilátory

0090

▲ VAROVÁNÍ**NEBEZPEČÍ VTAŽENÍ!**

Řemenové převody a ventilátory mohou způsobit těžké úrazy.
Držte se v dostatečné vzdálenosti otočných, točících anebo pohyblivých dílů a nedotýkejte se jich.

Klínové řemeny kontrolujte nebo napínejte pouze při vypnutém motorovém pohonu!

10.05 Baterie

0091

▲ VAROVÁNÍ**NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!**

Baterie mohou při dobíjení vybuchnout a způsobit těžká zranění.

Při nabíjení baterií, které nejsou samoúdržbové, sejměte kryty, aby se v baterii nehromadily vysoce explozivní plyny.

V blízkosti baterie nesmí docházet k jiskření a nesmí se manipulovat s otevřeným plamenem!

Nekuřte.

Baterii nikdy neodpojujte při běžícím motoru.

Dříve než budete provádět údržbu baterií, nasazovat pomocný spouštěcí kabel nebo používat nabíječku baterií, přečtěte si pokyny výrobce.

▲ VAROVÁNÍ**ELEKTROLYT JE JEDOVATÝ A ŽÍRAVÝ!**

Následkem mohou být popáleniny kůže a oslepnutí.

Vždy noste ochranu obličeje a očí.

Staré baterie zlikvidujte dle předpisů.

10.06 Vzduchem huštěné pneumatiky



0045

▲ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!

Exploze pneumatik nebo částí kolových disků mohou způsobit těžká zranění nebo smrt.

Jestliže je stroj vybaven vzduchem huštěnými pneumatikami, řiďte se vždy doporučením výrobce nebo se informujte u dodavatele pneumatik.

Udržujte vždy správný tlak v pneumatikách. Tlak by neměl nikdy překročit doporučenou úroveň.

Pneumatiky a kola kontrolujte každý den. Stroj nikdy nepoužívejte, je-li příliš nízký tlak v pneumatikách, jsou-li pneumatiky opotřebené, pořezané, vyduté, jsou-li disky poškozené nebo pokud na kolech chybějí šrouby nebo matice.

Vždy dbejte na doporučený utahovací moment matic kola.

Při korekci tlaku vzduchu udržujte odpovídající odstup. Použijte dlouhou hadici se samodržnou přípojkou. Stůjte vždy vedle pojízdné plochy pneumatiky.

Nahraďte opotřebené nebo poškozené pneumatiky.

Nikdy neplňte hořlavými plyny.

10.07 Celopryžové/elastické pneumatiky a řetězy



1049

Opotřebené nebo poškozené pneumatiky a podlahové desky (jsou-li k dispozici) vyměňte podle pokynu v návodu k obsluze. Napnutí řetězu podvozku (jsou-li k dispozici) nastavte podle pokynu v návodu k obsluze.

10.08 Elektrické zařízení



1096

⚠ VAROVÁNÍ

ZÁSAH PROUDEM!

Kontakt s elektrickými vodiči pod napětím může způsobit úraz elektrickým proudem s těžkými následky nebo smrt.

Bezpečnostní ochrana potřebná pro elektrické přístroje a zařízení je zajištěna, když jsou dodržovány předpisy platné pro zřízení, uvádění do provozu a údržbu.

Všechny opravné práce a zjišťování poruch smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál a to na stojícím stroji, který je odpojen od elektrického proudu a zajistěn proti opětovnému spuštění do provozu.

Zjistit, zda je zařízení bez napětí.

Při hledání závad a opravách elektrického topného zařízení vypněte toto zařízení odpojovacím vypínačem.

Propálené pojistky upozorňují na přetížení nebo defekt v zařízení. Nové pojistky vložte podle návodu k obsluze. Pojistky nikdy neopravujte ani nepřemostujte.

Zkontrolujte všechny elektrické vodiče a zástrčky na oděr a poškození! Zjištěné nedostatky neprodleně opravte.

10.09 Vysokotlaký čistič



0053

Zašroubování všech hadic musí těsnit.

Před odpojením hadice odtlakujte systém.

Vysokotlaká hadice nesmí být poškozená (nebezpečí přetržení).

Poškozenou vysokotlakou hadici musíte ihned vyměnit.

Používejte pouze hadice a spojení doporučená výrobcem.

U přístroje s pracovním zařízením zkontrolujte před použitím jeho řádný stav a provozní bezpečnost.

Není-li jeho stav bezvadný, nesmíte zařízení použít.



0073

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ POPÁLENIN, EXPLOZE A / NEBO OTRAVY!

Mlha vzniklá postřikem čisticích prostředků ředidlového původu může způsobit těžká poranění anebo smrt.

Nikdy nenasávejte tekutiny obsahující rozpouštědlo.

K tomu patří: benzin, ředidlo do barev, motorová nafta/topný olej, aceton, neředěné kyseliny, rozpouštědla atd.

Dále mohou tyto tekutiny poškodit materiály použité ve stroji.

Zakryjte elektrické díly, izolační materiál a odsávací otvory na spalovací vzduch a nevystavujte je přímému proudu.

Po čištění zase odstraňte všechny kryty.

Páka postřikové pistole nesmí být v provozu zajištěna.

Podle potřeby noste ochranný oděv na ochranu před odskakujícími díly.

Proud čisticího prostředku nikdy neměřte na lidi, zvířata, vysokotlaký přístroj nebo elektrické části.

⚠ VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU!

Poškozené explodující části pneumatik a/nebo ráfků kol mohou způsobit těžká poranění nebo smrt.

Používá-li se postřiková pistole, mohou se pneumatiky vozidla a jejich ventily čistit jen z minimálního odstupů 30 cm, neboť vysoký tlak by jinak mohl pneumatiku nebo ventil poškodit.

První známkou poškození je zbarvení pneumatiky.

Materiály, které obsahují zdraví škodlivé látky, nesmí být ostříkovány.

Používejte pouze čisticí prostředky, které jsou určeny k danému účelu a pro které udělil výrobce zařízení svůj souhlas.

Obsluha musí přístroj používat podle daného účelu. Musí zohlednit místní skutečnosti a při práci s přístrojem dávat pozor na třetí osoby.

Dokud je zařízení v provozu, nikdy jej neopouštějte bez dohledu.

Vystupující proud čisticího prostředku z vysokotlaké trysky působí na pistoli zpětnou nárazovou silou. Proto musíte pistoli a tryskací trubku při používání pevně držet.