

VEILIGHEIDSHANDBOEK

04.02.2014

Publicatiedatum

2093952_04_nl

Bestelnummer



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

Illustraties Atelier Pulido
Internet: <http://www.pulido.de>

Documenten-nummer 2093952_04_nl
Vertaling van de originele veiligheidshandleiding

Datum eerste uitgave 14.08.2007

Wijzigingsdatum 04.02.2014

Copyright © Joseph Vögele AG 2014

Deze documentatie inclusief alle delen is auteursrechtelijk beschermd. Ieder gebruik resp. verandering buiten de nauwe grenzen van de wet van het auteursrecht is zonder toestemming van VÖGELE AG verboden en strafbaar.

Dit geldt in het bijzonder voor kopiëren, vertalingen, microverfilmingen en de opslag en verwerking in elektronische systemen.

INHOUDSOPGAVE

1	Woord vooraf.....	5
1.00	Algemeen.....	5
1.01	Correct gebruikt.....	6
1.02	Verbod op eigenmachtige ombouwwerkzaamheden.....	6
1.03	Juridische informatie.....	7
1.04	Een woord tot de lezer.....	7
1.05	Veiligheidsinrichtingen.....	8
1.06	Kwalificatie van het personeel.....	10
1.07	Veiligheidsborden.....	11
2	Bouwplaats beveiligen.....	15
2.00	Algemeen.....	15
2.01	Nachtwerf.....	15
3	Werforganisatie.....	16
3.00	Gevarenzones.....	16
3.01	Taakverdeling bij het werken met de machine.....	17
4	Persoonlijke veiligheidsuitrusting (PSA).....	20
4.00	Algemeen.....	20
4.01	Werken met heet menggoed/bitumen emulsie.....	20
4.02	Eerste-hulp-maatregelen.....	21
5	Voor het dagelijks gebruik.....	22
5.00	Algemeen.....	22
5.01	Ombouwen.....	22
5.02	Visuele controle.....	24
5.03	Verlichting.....	27
5.04	Spiegels en camera's.....	27
5.05	Tanken.....	28
5.06	Tanken door tankwagens.....	28
5.07	Motor starten.....	29
5.08	Starthulp.....	29
6	Inbedrijfstelling.....	30
6.00	Algemeen.....	30

6.01	Bij het op- of afstappen.....	30
6.02	Na het starten.....	32
7	Gebruik.....	34
7.00	Algemene werkaanwijzingen.....	34
7.01	Werkzone.....	37
7.02	Werken in de buurt van elektrische leidingen.....	38
7.03	Werken bij onweer.....	39
7.04	Hindernissen.....	39
8	Stilzetten.....	41
8.00	Algemeen.....	41
9	Transport.....	43
9.00	Transportrit.....	43
9.01	Verladen.....	44
9.02	Afladen van de machine.....	46
10	Onderhoud.....	47
10.00	Algemeen.....	47
10.01	Vloeistoffen.....	49
10.02	Druksystemen, filters.....	50
10.03	Reiniging.....	51
10.04	Riemaandrijvingen en ventilatoren.....	53
10.05	Accu.....	54
10.06	Luchtbanden.....	54
10.07	Massief rubberen-/rubberen banden en kettingen.....	55
10.08	Elektrische installatie.....	55
10.09	Hogedrukreiniger.....	56

1 WOORD VOORAF

1.00 Algemeen



1001

Dit veiligheidshandboek moet worden gelezen, begrepen en toegepast door iedereen die belast is met het gebruik, de bediening, de montage en het onderhoud van de machine.

Afhankelijk van de machine en de omstandigheden op de bouwwerf of bij het onderhoud kunnen bijkomende maatregelen nodig zijn.

De meeste ongelukken bij de omgang met machines gebeuren omdat fundamentele veiligheidsregels of voorzorgsmaatregelen niet in acht genomen worden. Door een tijdige herkenning van mogelijke gevaren kunnen ongevallen vaak worden voorkomen.

Een ondeskundig gebruik en bediening van de machine is gevaarlijk en kan tot lichamelijk letsel – met mogelijk dodelijke afloop – leiden!

De bediening en het onderhoud van deze VÖGELE-machine mag alleen worden toevertrouwd aan personen die de machine kennen, geschoold zijn in de bediening en de omgang en die de handleiding en dit veiligheidshandboek gelezen en begrepen hebben.



1002

Personen die onder invloed zijn van alcohol, medicijnen of drugs mogen de machine in geen geval bedienen, onderhouden of repareren!

In deze veiligheidshandleiding worden waarschuwingaanzijzingen zoals GEVAAR, WAARSCHUWING en VOORZICHTIG voor de veiligheid aangegeven, welke pertinent in acht moeten worden genomen.



Dit symbool wordt altijd dan gebruikt als het in acht nemen van bepaalde instructies van belang is voor een economisch gebruik van de machine.

▲ GEVAAR

Beschrijft een onmiddellijk dreigend gevaar. Wanneer deze niet vermeden wordt, zijn de dood of ernstige verwondingen het gevolg.

⚠ WAARSCHUWING

Beschrijft een mogelijk gevaarlijke situatie. Wanneer deze niet vermeden wordt, kan de dood of ernstige verwondingen het gevolg zijn.

⚠ VOORZICHTIG

Beschrijft een mogelijk gevaarlijke situatie. Wanneer dit niet vermeden wordt, kunnen lichte verwondingen of materiële schade het gevolg zijn.

1.01 Correct gebruikt

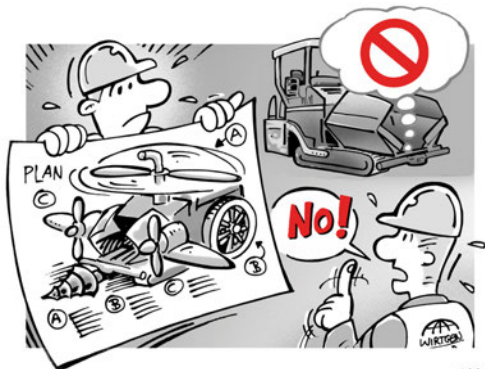


1003

De machine mag uitsluitend voor commerciële doeleinden op afgesloten bouwerven worden gebruikt.

Deelnemen aan het openbare verkeer is alleen toegelaten als de machine uitgerust is met de wettelijk voorgeschreven uitrusting en de bevoegde instantie daarvoor de toelating heeft gegeven.

1.02 Verbod op eigenmachtige ombouwwerkzaamheden



1038

Eigenmachtig uitgevoerde ombouwwerkzaamheden aan de machine zijn niet toegestaan.

Drukbeperkingsventielen en smookkleppen mogen niet verstuurd worden zonder toestemming van de fabrikant.

Zonder toestemming van de fabrikant mogen geen bijkomende delen worden aangelast of geschroefd en geen gaten geboord worden.

De machine kan hierdoor minder veilig worden!

1.03 Juridische informatie



Informatie en afbeeldingen uit dit veiligheidshandboek mogen niet gekopieerd, verspreid of voor concurrentiële doeleinden gebruikt worden!

Alle rechten op basis van het auteursrecht blijven uitdrukkelijk voorbehouden!

Vertalingen worden naar eer en geweten uitgevoerd. Wij zijn niet aansprakelijk voor vertaalfouten en alle daaruit ontstaane gevolgen; ook niet als de vertaling door ons of in onze opdracht werd uitgevoerd. De Duitse tekst is en blijft doorslaggevend voor iedere aansprakelijkheid- en garantieclaim.

Dit veiligheidshandboek en de gebruiksaanwijzing moeten steeds bij de machine bewaard worden!

1.04 Een woord tot de lezer

Dit veiligheidshandboek gaat in op enkele fundamentele situaties die tijdens het gebruik en het onderhoud van uw machine voorkomen en helpt u met deze situaties om te gaan.

De informatie in dit veiligheidshandboek vult de specifieke informatie van uw machine in de gebruikshandleiding aan.

U moet dit veiligheidshandboek en de handleidingen gelezen en begrepen hebben voor u met de machine begint te werken. Hiervoor bent u zelf verantwoordelijk.

Dit veiligheidshandboek leidt u stap voor stap door uw werkdag en beschrijft fundamentele situaties die tijdens het normale gebruik en service- en onderhoudswerken optreden.

▲ VOORZICHTIG

Neem voor het werken aan of met de machine de veiligheidsaanwijzingen in dit veiligheidshandboek en in de gebruikshandleiding zorgvuldig door en leef deze na!

Wanneer de machine verkeerd gestart of gebruikt wordt, kan dit tot zware verwondingen of de dood leiden.

Wanneer u de gebruiksaanwijzing(en) voor uw machine niet heeft, krijgt u deze van uw werkgever of van uw verantwoordelijke vestiging.



1001

VÖGELE heeft geen directe invloed op het gebruik, de controle of het onderhoud van de machine. Daarom is het uw verantwoordelijkheid om met een gezond verstand hier voor de veiligheid te zorgen.

Meer informatie over een veilig gebruik van uw machine vindt u in veiligheidsinstructies op de machine, in de veiligheidsprogramma's van uw werkgever, in veiligheidsvoorschriften en in wetten.

Laat dit veiligheidshandboek en de handleiding(en) bij de machine.

Geef de veiligheidsaanwijzingen ook aan andere personen door.

Denk er steeds aan dat u zelf de sleutel bent tot een veilige werkplek.

Met veilig werken beschermt u niet alleen uzelf maar ook de personen op de bouwplaats.

Maak de regels in dit veiligheidshandboek en in de handleiding tot een vast bestanddeel van uw werk.

Als u informatie in dit veiligheidshandboek of in uw handleiding niet begrijpt of als u fouten of tegenstrijdigheden ontdekt, raadpleeg dan uw voorman, **VOORDAT** u aan of met de machine werkt.

Let op

Er zijn verschillende oorzaken voor menselijke fouten:

Nalatigheid, vermoeidheid, overbelasting, zorgen, drugs en alcohol, om er maar enkele te noemen. Een machine kan snel gerepareerd worden maar letsels of de dood hebben een permanent effect.

Voor uw eigen veiligheid en die van anderen:

- Moedig uw collega's aan om veilig te werken.
- Maak u vertrouwd met de functies en onderhoudseigenschappen, de mogelijkheden en beperkingen van de machine en de uitrusting.
- Maak u vertrouwd met de veiligheidsinrichtingen en aanwijzingen op uw machine.

1.05 Veiligheidsinrichtingen

Leer met welke veiligheidsinrichtingen uw machine uitgerust is en zorg ervoor dat deze allemaal aanwezig zijn en goed werken.

Veiligheidsinrichtingen zijn bijv. :

- Bunkervergrendeling
- Spreidmachinevergrendeling
- Claxon
- NOODSTOP-inrichtingen
- Stoelvergrendeling
- Vergrendeling bedieningspaneel

Nauwkeurige informatie hierover vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw machine.



0016

Zorg ervoor dat alle veiligheidsstickers / waarschuwingsborden op de machine voltallig en leesbaar blijven.

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers / waarschuwingsborden.

De veiligheidsinrichtingen en veiligheidsstickers / waarschuwingsborden zijn beschreven in de handleiding van de machine.



1001

Neem de nationale en/of lokale wegverkeersvoorschriften in acht.

Als bediener van de machine bent u verantwoordelijk voor alle werkzaamheden die betrekking hebben op de machine, ook als u deelneemt aan het verkeer!

Controleer voor het begin van ieder werk/ingebruikneming of de machine veilig voor gebruik is (verkeersveiligheid)!

Zorg ervoor dat de machine altijd in technisch onberispelijke staat wordt gebruikt.



1015

Als bediener van de machine heeft u het recht opdrachten te weigeren die niet voldoen aan de voorschriften.

Mocht u van uw meerderen, van VÖGELE-medewerkers of andere bevoegde personen andere instructies krijgen die in strijd zijn met de handleiding, het veiligheidshandboek, andere door VÖGELE gepubliceerde documenten of de wettelijke bepalingen, dan moeten in elk geval de gedrukte instructies worden gevolgd.

Gebruikt u de machine alleen voor reglementaire toepassingen.

Zorg ervoor dat de intervallen voor de herhaalde veiligheidscontroles gerespecteerd worden.



1097

U mag nooit veiligheidsinrichtingen zoals eindschakelaars, buiten bedrijf zetten, overbruggen of de functie ervan veranderen.

Neemt u in acht, dat de beschermvoorzieningen van de spreidmachine, overeenkomstig aan de gebruiksaanwijzing van de spreidmachine, aanwezig zijn en doelmatig zijn.

Betreedt u tijdens het werk niet het chassis van de uitrek-spreidmachine.

Controleert u, of de alarmlichten bij het verstellen van de uitrek-spreidmachine functioneren.

Controleert u, of bij de verbrede verdelerworm de voorste kanaalplaat minstens evenzo breed is als de verdelerworm.

1.06 Kwalificatie van het personeel



1000

Alle werkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde personen worden uitgevoerd.

Het geautoriseerde personeel moet:

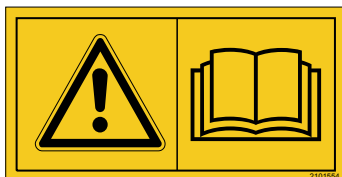
- het 18e levensjaar voltooid hebben
- in EHBO opgeleid zijn en deze kunnen verlenen
- het veiligheidshandboek gelezen en begrepen hebben
- de voorschriften ter voorkoming van ongevallen en veiligheidsaanwijzingen van de machine kennen en kunnen toepassen
- over het lichamelijk en geestelijk vermogen beschikken voor het uitvoeren van zijn bevoegdheden, taken en werkzaamheden aan de machine
- conform zijn bevoegdheden, taken en werkzaamheden aan de machine geschoold en opgeleid zijn
- de technische documentatie betreffende zijn bevoegdheden, opdrachten en werkzaamheden aan de machine begrepen hebben en in de praktijk kunnen omzetten.

Met het zelfstandig bedienen van de machine mogen alleen personen belast worden die bovendien:

- in het bedienen van de machine opgeleid zijn
- bij machines met goedkeuring om in het verkeer te rijden een geldig rijbewijs bezitten
- hun bekwaamheid hiertoe tegenover de ondernemer aangetoond hebben
- van wie te verwachten is, dat ze de hen opgedragen taken precies uitvoeren.

Ze moeten door de ondernemer/het bedrijf voor het bedienen van de machine aangewezen zijn.

1.07 Veiligheidsborden

**Documentatie**

Lees de gebruikshandleiding en het veiligheidshandboek voor u werken of onderhoud aan deze machine uitvoert. Niet-inachtneming kan tot ernstig letsel of de dood leiden.

**Gevaarlijk geluidsniveau**

Zich ophouden kan tot gehoorschade leiden. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.

**Valgevaar**

Vallen kan tot ernstig letsel of de dood leiden. Verhoogde voorzichtigheid, niet opstappen.

**Pletgevaar**

Pletpunten kunnen tot ernstig letsel leiden. Afstand houden.

**Ongecontroleerde bewegingen van de machine**

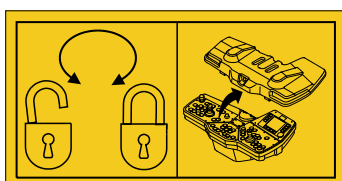
Onverwachte bewegingen van de machine kunnen leiden tot zwaar letsel of dood. Bedien of start de machine niet vanaf de grond.

**Ongecontroleerde bewegingen van de machine**

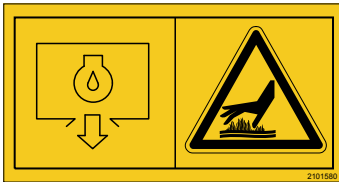
Onverwachte bewegingen van de machine kunnen leiden tot zwaar letsel of dood. Bedien of start de machine alléén vanaf de bestuurdersplaats.

**Onder druk staand reservoir**

Inrichting bevat accumulator. Lees de gebruiks- en veiligheids-handleiding, voordat met onderhoudswerkzaamheden wordt begonnen.

**Motor starten**

Verwijder vóór het starten en bedienen van de machine de bescherming tegen vandalisme.



Gevaar voor brandwonden

Motorolie en -onderdelen kunnen zeer heet zijn, er bestaat verwondingsgevaar. Afstand houden. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.



Gevaar voor brandwonden

Koelmiddel kan zeer heet zijn, er bestaat verwondingsgevaar. Afstand houden. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.



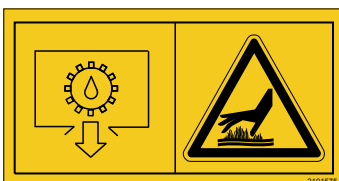
Gevaar voor brandwonden

Vloeistof kan zeer heet zijn, er bestaat gevaar voor letsel. Afstand houden. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.



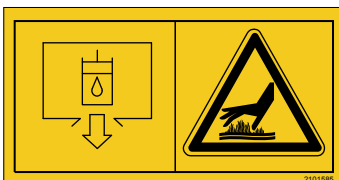
Gevaar door roterende delen

Een werkende machine kan tot ernstig letsel of de dood leiden. Voor onderhoudswerken motor uitschakelen en ontstekingsleutel uittrekken. Wachten tot alle machinecomponenten tot stilstand zijn gekomen.



Gevaar voor brandwonden

Olie en transmissiedelen kunnen zeer heet zijn, er bestaat gevaar voor letsel. Afstand houden. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.



Gevaar voor brandwonden, afloop van hydraulische olie

Olie kan zeer heet zijn, er bestaat verwondingsgevaar. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.



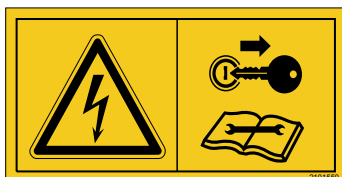
Gevaar voor explosie, accuzone

Gevaar door bijtende vloeistoffen en gassen. Op afstand blijven van open vlammen en vonken. Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.



Gevaar door roterende delen

Een werkende machine kan tot ernstig letsel of de dood leiden. Voor onderhoudswerken motor uitschakelen en ontstekingsleutel uittrekken. Wachten tot alle machinecomponenten tot stilstand zijn gekomen.



Gevaarlijke spanning

Kabels en onderdelen zijn spanningsgeleidend, er is een risico van ernstig letsel of de dood. Voor onderhoudswerken motor uitschakelen en ontstekingsleutel uittrekken.



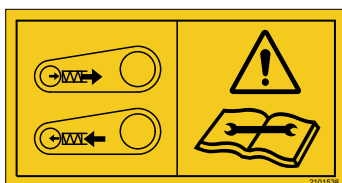
Intrekgevaar, open lopende riemen of kettingen

Een werkende machine kan tot ernstig letsel of de dood leiden. Voor onderhoudswerken motor uitschakelen en ontstekingsleutel uittrekken. Wachten tot alle machinecomponenten tot stilstand zijn gekomen.



Gevaarlijke situatie

Vloeistof kan in bedienings- en sturingseenheden dringen en verwondingen en/of materiële schade veroorzaken. Onderdelen niet met water besproeien.



Gevaar door kettingspanner

De spaneenheden van de rupsloopwerken staan onder hoge druk en kunnen tot ernstig letsel of de dood leiden. Gebruiks- en onderhoudshandleiding in acht nemen. Werken uitsluitend door geschoold personeel laten uitvoeren.



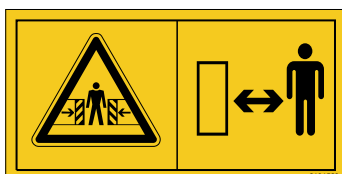
Aanwijzing voor de sleepinrichting

Bewegingen van de machine kunnen leiden tot zwaar letsel of dood. Lees vóór het wegslepen de gebruiks- en veiligheids-handleiding.



Toegangsverbod

De toegang tot de machinecomponenten is verboden. Bewegelijke machinecomponenten kunnen tot ernstig letsel of de dood leiden. Voor onderhoudswerken motor uitschakelen en ontstekingsleutel uittrekken. Wachten tot alle machinecomponenten tot stilstand zijn gekomen.



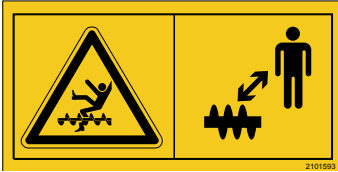
Pletgevaar

De plaats waar pletgevaar bestaat kan tot ernstig letsel of de dood leiden. Afstand houden.



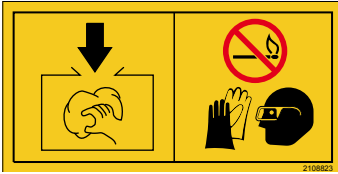
Gevaar voor brandwonden

Oppervlak kan zeer heet zijn. Oppervlak niet aanraken. Afstand houden.



Intrekgevaar

Draaiende wormschroeven kunnen leiden tot zwaar letsel of dood. Afstand houden.



Brandgevaar

Scheidingsmiddelen en de gassen hiervan zijn ontvlambaar en schadelijk voor de gezondheid. Op afstand blijven van open vlammen en vonken. Draag persoonlijke beschermende kleding.



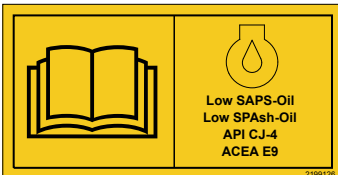
Gevaarlijke situatie

Het verblijf in dit gebied kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Afstand houden.



Toegangsverbod

De toegang tot de machinecomponenten is verboden. Bewogen machinecomponenten kunnen tot ernstig letsel leiden. Afstand houden.



Motorolie COM IIIB / Tier 4i

Gebruik uitsluitend voorgeschreven motorolie. Gebruiks- en onderhoudshandleiding in acht nemen.

2 BOUWPLAATS BEVEILIGEN

2.00 Algemeen



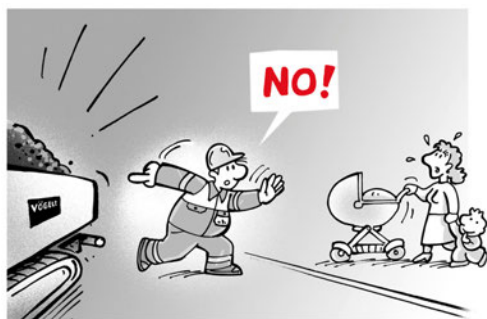
1003

Het werkbereik van de machine moet t.o.v. het openbaar verkeer of gebruikte spoorwegovergangen worden afgesloten!

Neem de nationale en/of lokale voorschriften in acht.

Controleer het werkbereik op in-/afritten en neem stoepranden, trottoirs en opritten in acht.

Ruim hindernissen van de weg en uit het werkbereik.



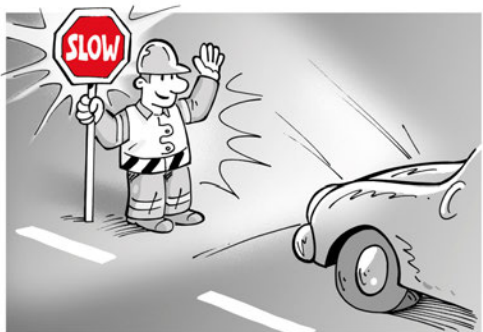
1004

Vergewis u er voor de inbedrijfstelling en tijdens het werken van dat er geen personen aanwezig zijn in de gevarenzone van de machine!

Verwittig alle personen in het bereik van de machine d.m.v. toeteren en/of op een andere manier voordat u de motor start of de machine in beweging zet.

Houd onbevoegden op afstand van de machine/ het werkbereik.

2.01 Nachtwerk



1107

Nachtwerk is anders dan dagwerk. Wees voorzichtig, let op personen die zich op de bouwplaats bevinden of de bouwplaats oversteken. Deze personen letten misschien niet op.

Zorg er altijd voor dat u een goed zicht hebt op bedienings- en controle-instrumenten.

Draag altijd reflecterende veiligheidskleding. Dit geldt voor alle machinebedieners en arbeidsteams op nachtwerven.



1110

Zorg voor een goede verlichting van het werkbereik en leef u alle nationale en plaatselijke bepalingen na.

Zorg voor alarmlichten (signaallampen of knipperlichten/zwaailichten) overeenkomstig de nationale en plaatselijke bepalingen.

Plan de bouwplaats goed. Licht de medewerkers van de bouwplaatsen in over het plan van de bouwplaats en inspecteer het werkgebied bij daglicht.

Duid obstakels aan voor het begin van het werk op de bouwplaats met reflecterend materiaal.

3 WERFORGANISATIE



1005

Ontwikkel afhankelijk van de specifieke omstandigheden op de bouwwerf veilige werkwijzen en zorg ervoor dat deze worden nageleefd.

U moet er zeker van zijn dat alle personen

- over de omstandigheden van de bouwplaatsen op de hoogte gebracht worden en
- over werfspecifieke veilige werkwijzen gebriefd worden en
- dat de toepassing ervan gecontroleerd wordt.

De machinebediener moet bij het rijden worden gedirigeerd door een aanwijzer met vrij zicht op het verplaatsingstraject.



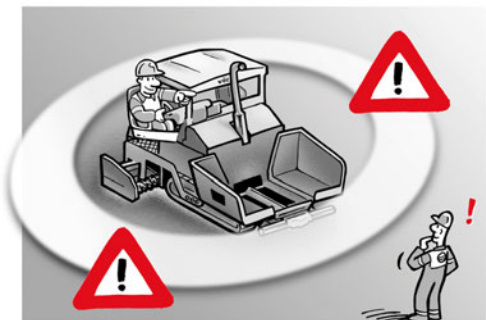
0006

Wees voorzichtig!

Leer waar u hulp kunt krijgen.

Maak vertrouwd met EHBO en het gebruik van brandblussers.

3.00 Gevarenzones



1007

Afhankelijk van het machinetype zijn er bij wegebouwmachines gevarenzones waarin uw veiligheid in gevaar is of in gevaar kan komen.

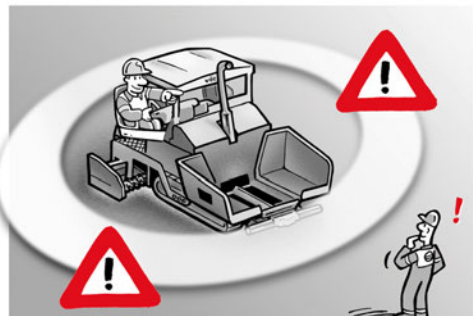
Ter voorkoming van risico's in dit bereik is een grotere waakzaamheid en gezond verstand noodzakelijk. Dit vereist dat de bediener en alle andere personen aandachtiger de werkzaamheden observeren.

In de gevarenczone van de machine mogen zich geen personen bevinden.

Gevarenczones zijn bijv. alle zones voor, naast, achter en onder de machine die de machinebediener niet kan zien, het intrekgebied van transportbanden, transportschroeven, bunkerwanden, afdrubbalk, verdelerschroeven, inbouwplanken en andere aggregaten of de zones onmiddellijk voor of achter de wielen of onderstellen.

Afhankelijk van het gebruik van de machine of de uit te voeren taken (bijv. bij onderhoudswerkzaamheden) kunnen andere gevarenczones bestaan of ontstaan.

3.01 Taakverdeling bij het werken met de machine



1007

⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR OM OVERREDEN TE WORDEN!

Rijdende machines kunnen zware verwondingen of de dood veroorzaken!

Rond de machine zijn er zones die u niet of zeer slecht kunt inzien.

Maak gebruik van veiligheidsposten om deze zones te bewaken.

Bedien de machine alleen als deze posten gesignaleerd hebben dat de gevarezone vrij is.

Maak u vertrouwd met de signalen/handtekens van de veiligheidsposten.

Stop de machine onmiddellijk als personen de gevarezone betreden of als u met de machine personen nadert.

3.01.01 Machinebediener



1009

De machinebediener bedient de machine van de bestuurderstand uit en is verantwoordelijk voor correcte werken van de machine.

⚠ VOORZICHTIG

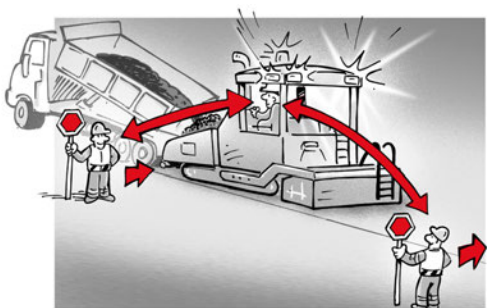
VOORZORGSMAATREGELEN VOOR BEDIENERS VAN DE MACHINE!

Bedien de machine alleen als u alle personen in de buurt van de machine kunt zien en deze personen gesignaleerd hebben dat de gevarezone vrij is.

⚠ WAARSCHUWING

LEVENSGEVAAR!

Het ondeskundige in gebruik nemen en bediening van de machine is gevaarlijk en kan tot lichamelijk letsel, onder omstandigheden zelfs dodelijke, leiden.



1109

Let u op een directe zichtlijn. Benoemt u wegwijs personeel, wanneer er geen directe zichtlijn mogelijk is. Licht kan in spiegels gereflecteerd worden en een „onzichtbaar“ gevaar weer geven.

Stelt u werklichten zo in, dat verkeersdeelnemers en arbeiders zo weinig als mogelijk verblind worden.

Bent u te allen tijde over de verblijfplaats van de arbeiders geïnformeerd. Brengt u anderen op de hoogte, waar u heen gaat.

Opgepast voor vermoeidheid! Let u op werkpersoneel!

Houdt u zich alleen in aangewezen arbeidszones op.

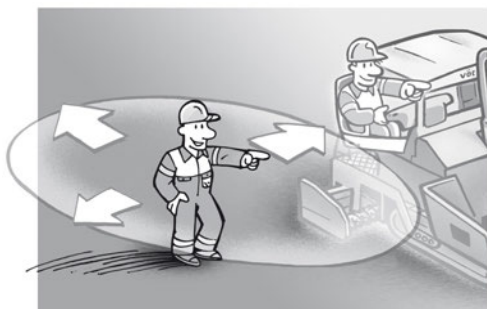


1108

Stapt u van de machine alleen aan de kant waar geen verkeer is op en af.

Er bestaat een groter gevaar bij nacht van voertuigen of bouwapparaten gegrepen te worden of overreden te worden.

3.01.02 Spreidmachine bediener



1010

De/die spreidmachine bediener(s) is/zijn een extra oog en de verlengende arm van de machinebediener. Hij werkt nauw met deze samen en kan hem bij het wegwijzen van de machine behulpzaam zijn.

Zijn opdracht is de laagdikte-, hoogte-instelling en breedte-instelling van de machine en de controle van het inpassingproces.

Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en de veiligheid rond de machine.

▲ WAARSCHUWING

GEVAAR OM OVERREDEN TE WORDEN / KNEUZINGSGEVAAR!

Rijdende machines kunnen zware verwondingen of de dood veroorzaken!



1098

Houdt u afstand voor, naast en achter de machine.

Neemt u in acht, dat de beschermvoorzieningen van de spreidmachine voorhanden zijn en functioneren. Let u op de alarmlichten, die zich bij het verstellen van de spreidmachine-uittrekdelen inschakelen.

Houdt u met handen en voeten afstand van de spreidmachine en andere bewegelijke delen, wanneer u de buiten regelstanden, hoogte regelaar of sensoren bedient of instelt.

Verblijft u bij het werken altijd naast de spreidmachine, nooit ervoor of erachter.

De loopplank van de inbouwplank moet steeds ononderbroken over de volledige inbouwbreedte reiken.

Kijk bij het benaderen van de machine altijd uit of de bediener van de machine u gezien heeft.

Steekt u de machine alleen over via de loopplank bij stilstand van de machine.

3.01.03 Voorzorgsmaatregelen voor veiligheidsposten

Veiligheidsposten moeten

- desbetreffend opgeleid zijn,
- buiten de weg van machines en voertuigen staan,
- altijd direct oogcontact houden met de bedienende persoon.

4 PERSOONLIJKE VEILIGHEIDSUITRUSTING (PSA)

4.00 Algemeen



0011

Draag waarschuwingskleding, veiligheidsschoenen, veiligheidshelm, veiligheidsbril, gehoorbescherming, veiligheidshandschoenen en andere veiligheidsuitrusting indien de werk-omstandigheden dit vereisen!



0012

Draag indien nodig gehoorbescherming omdat het geluidsbeoordelingsniveau 80 dB (A) overschreden kan worden.



0013

Draag geen losse kleding of sieraden die zich aan de bedieningshendels of andere delen van de machine kunnen verstrikken!

Draag indien nodig haarbescherming.

4.01 Werken met heet menggoed/bitumen emulsie

▲ WAARSCHUWING

GEVAAR VAN VERBRANDINGEN!

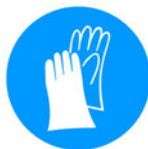
Werken met heet menggoed/bitumen emulsie kunnen zware verwondingen, verbrandingen of de dood tot gevolg hebben.

Om verwondingen met heet menggoed/ bitumen emulsie te verhinderen, draagt u beschermkleding en vermijdt u huidcontact.

Om het contact met heet menggoed/bitumen emulsie te vermijden, moeten volgende persoonlijke veiligheidsuitrusting voorwerpen worden gebruikt:



Veiligheidshelm met nekschort en gezichtsscherm (brillen beschermen alleen de ogen)



Warmtebestendige handschoenen met mouwen over de kappen



Veiligheidsschoenen



Hittebestendige overall met broekspijpen over de schoenen

4.02 Eerste-hulp-maatregelen

Zoekt u in alle gevallen van verbrandingen een dokter of het ziekenhuis op.

Eerste hulp moet onmiddellijk op de bouwplaats verricht worden.

4.02.01 Verbrandingen door bitumen/bitumen emulsie



1014

Is er een ongeluk met heet bitumen gebeurd, dan moet het aangetaste lichaamsdeel onmiddellijk gekoeld worden, om verdere schade door hitte te verhinderen.

Een brandwond op de huid moet ten minste 10 minuten, een brandwond in de ogen ten minste 15 minuten met koud water worden gespoeld. Ogen nooit droog uitwrijven.

Er mag niet worden geprobeerd, het bitumen van de aangeraakte huidplek te verwijderen.

Eerst in een medische inrichting, onder medisch toezicht, mag geprobeerd worden, de vast aan de huid klevende bitumen te verwijderen. Het afgekoelde bitumen vormt een waterdichte steriele laag, die de verbrande huidplek tegen het uitdrogen beschermt. Wordt het bitumen van de wond verwijderd, kan de huid verder beschadigd worden en er bestaat de mogelijkheid van complicaties.

5 VOOR HET DAGELIJKS GEBRUIK

5.00 Algemeen



1014

Wees waakzaam!

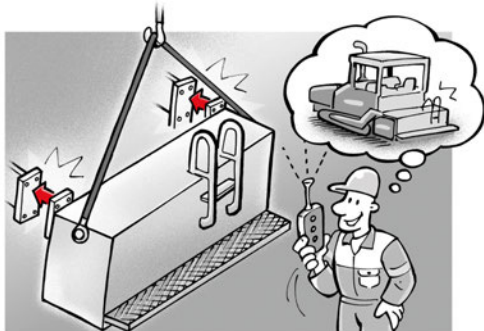
Informeer voor het begin van het werk naar de eerstehulp- en reddingsmogelijkheden (spoedarts, brandweer, helikopter).

Zorg ervoor dat er een verbandtrommel met reglementaire inhoud aanwezig is.

Voer het aanbevolen dagelijkse onderhoud uit.

5.01 Ombouwen

5.01.01 Inpassing-spreidmachine aanbouwen en ombouwen



1101

⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR DOOR ZWARE LAST!

Niet onder hangende lasten lopen of eronder staan, levensgevaar!

Voorzichtig bij het heffen/zakken van de spreidmachine, kneuzingsgevaar!

De spreidmachine is zwaar en kan tot ernstige verwondingen of de dood leiden!

Gebruikt u voor het transport en het aanbouwen van zware verbredingdelen of accessoires passende hijswerktuigen.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen. De hoofdbalk van de spreidmachine in acht nemen. Hijswerktuig gebruiken.

Spreidmachine tegen kantelen beveiligen.

Hooggeplaatste machinedelen moeten tegen het eraf vallen beveiligd worden.

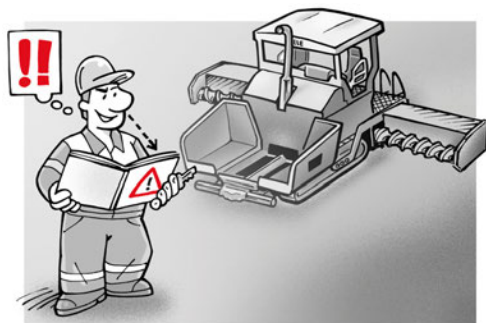


1100

Spreidmachine en verbredingen kunnen inzakken en worden beschadigd. Verbredingen aan de spreidmachine alleen met aangetrokken schroeven bewegen.

Niet tussen spreidmachine en asfalteermachine lopen.

Alle schroefverbindingen moeten aan de voorgeschreven specificaties uit de gebruiksaanwijzing/reserveonderdelenlijst voldoen. Aantrek draaimomenten in acht nemen. Schroeven en moeren mogen niet beschadigd, verbogen of gedeformeed zijn. Beschadigde of gedeformeerde schroeven en moeren moeten worden vervangen.



1104

⚠ WAARSCHUWING**GEVAAR DOOR ZWARE AANBOUWDELEN!**

De aanbouwdelen zoals schraapplaten en zijschuiven zijn zwaar!

Naar beneden vallende delen kunnen tot ernstige verwondingen of dood leiden!

Bij de montage van de aanbouwdelen de gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Neemt u in acht, dat de beschermvoorzieningen van de inpassing-spreidmachine overeenkomstig van de spreidmachine-gebruiksaanwijzing aanwezig zijn en volledig bedrijfsklaar zijn.

5.01.02 Verdelerschroef ombouwen

1102

⚠ WAARSCHUWING**GEVAAR DOOR DRAAIENDE ONDERDELEN!**

Draaiende delen kunnen tot zware verwondingen of dood leiden!

Bent u er zeker van, dat bij werkzaamheden aan de verdelerschroeven alle aandrijvingen buiten functie zijn.

Aandrijfmotor uitzetten!

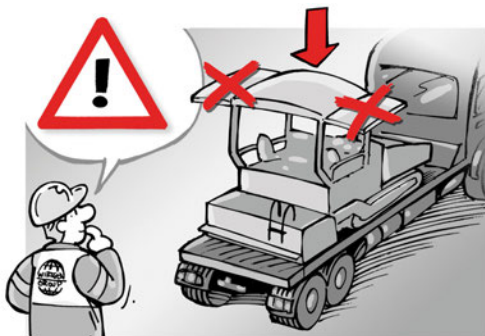
Nood- uit drukken!

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen.

Gebruikt u voor het transport en het aanbouwen van zware verbredingdelen of accessoires passende hijswerktuigen.

Alle schroefverbindingen moeten aan de voorgeschreven specificaties uit de gebruiksaanwijzing/reserveonderdelenlijst voldoen. Aantrek draaimomenten in acht nemen. Schroeven en moeren mogen niet beschadigd, verbogen of gedeformeerd zijn.

5.01.03 Aan- en ombouwmaatregelen van het beschermdak



1103

▲ GEVAAR

GEVAAR DOOR ZWARE LAST!

Niet onder hangende lasten lopen of eronder staan, levensgevaar!

Machine op vlakke ondergrond neerzetten.

Aandrijfmotor uitzetten!

Bij de opbouw of ombouw van het beschermdak persoonlijke beschermuitrusting dragen. De frames van het dak zijn zwaar en kunnen tot ernstige verwondingen leiden.

Geen openthoud van personen bij het laten zakken of plaatsen van het beschermdak op het platform.

Markiezen altijd vergrendelen.

Markiezen voor transportritten altijd inschuiven en vergrendelen.

Eigene kracht niet overschatten, altijd een tweede persoon te hulp roepen.

5.02 Visuele controle



1015

Loop voor het werk rond de machine, controleer de machine op lekkage, verstelde, beschadigde, losse of ontbrekende delen.

Controleer de machine op zichtbare fouten/wijzigingen, in het bijzonder de veiligheids- en bescherminrichtingen. Deze moeten correct bevestigd en volledig zijn en op de voorgeschreven plek zitten.

Losse of beschadigde brandstof- of olieleidingen, lekke buizen of slangen kunnen brand of andere gevaren veroorzaken en moeten daarom onmiddellijk gerepareerd of vervangen worden.

Onderzoek alle elektrische leidingen en steekverbindingen op schuurplekken en beschadigingen. Vastgestelde gebreken moeten onmiddellijk gerepareerd worden.

Vergewis u ervan dat alle belangrijke elementen, zoals verkleidingen, afdekkingen, hitteschilden enz., volgens de regels aangebracht zijn.

Controleer dagelijks de goede bevestiging van de wielmoeren.

Controleer bouten, borgclips en andere veiligheids- en verbindingselementen of deze reglementair aangebracht en in feilloze toestand zijn.

Controleer of alle veiligheidsinrichtingen en afdekkingen aanwezig zijn en goed functioneren.



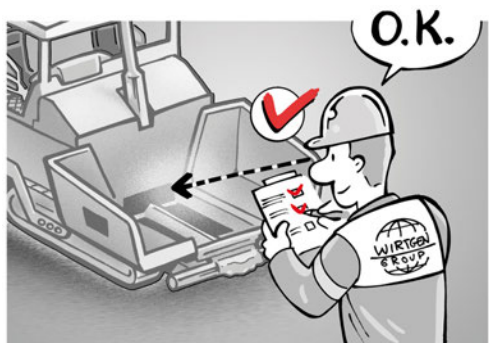
0016

Zorg ervoor dat alle veiligheidsstickers / waarschuwingsborden op de machine voltallig en leesbaar blijven.

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers / waarschuwingsborden.

De veiligheidsinrichtingen en veiligheidsstickers / waarschuwingsplaatjes staan beschreven in het veiligheidshandboek van de machine.

Neem de nationale en/of lokale wegverkeersvoorschriften in acht.



1017

Controleer bouten, borgclips en andere veiligheids- en verbindingselementen of deze reglementair aangebracht en in feilloze toestand zijn.

Controleer dagelijks de FI-schakelaar of isolatiecontrole.



0018

Controleer of de stuurcabine, opstapjes, leuning en loopplanken schoon zijn.

Op olie, vet, sneeuw, ijs of slijk kunt u in deze zones uitglijden of vallen.

De loopplank van de inbouwplank moet steeds ononderbroken over de volledige inbouwbreedte reiken!



0019

Voer geen brandbare vloeistoffen, zoals starthulpmiddelen, ether of brandstof, in losse reservoirs op de machine mee.



0020

Let op een veilige onderbrenging van het toebehoren (werk-
tuig).

Sluit alle reservoirs, kasten, deuren enz. correct af.



1021

Ruim hindernissen van de weg en uit het werkbereik.

Reinig de wielen voor elke rit op straat!



1022

Bij het op- of afstappen:

- Maak uw schoenen schoon voordat u op de machine stapt.
- Bij een opgetilde plank kan de eerste trede hoger dan 600 mm zijn.
- Gezicht naar de machine.
- Veilig driepuntscontact met opstap-/laddertreden en leuningen houden.
- Nooit van de machine springen.
- Gebruik bij het beklimmen van de machine de daarvoor aanwezige treden, platformen en handgrepen.
- Nooit het stuur of andere bedieningselementen als opstap-hulp gebruiken.



1023

Zet alle instelelementen op UIT, 0 of NEUTRAAL.

Voor u de machine bedient dient u te weten hoe u de machine
in geval van nood kunt stoppen.

Maak u vertrouwd met het correcte gebruik en bediening van
uw machine.

Controleer het sturen en de werking van de remmen voor u het
werk begint.

5.03 Verlichting



0024

Let erop dat de machine overeenkomstig de gebruiksomstandigheden met de voorgeschreven verlichtingsinrichtingen uitgerust is.

Reinig alle lampen en controleer de goede werking.

Stel alle lampen zo in dat andere verkeersdeelnemers niet verblind worden.

5.04 Spiegels en camera's



0008

Stel de achteruitkijkspiegels zo in dat u goed kunt parkeren met de machine.

Bedenk dat de achteruitkijkspiegels niet gebruikt mogen worden als veiligheidsinrichting voor het herkennen van personen of hindernissen.

Door de gewelfde oppervlakte van de spiegel lijken objecten verder weg dan ze in werkelijkheid zijn.

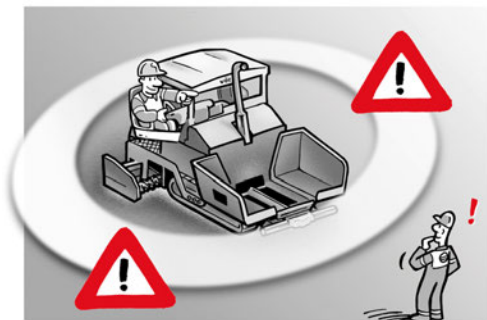


0025

Als uw machine uitgerust is met een camera/monitor-systeem, stelt u de monitor zo in dat u het beeld snel en zonder spiegeling kunt zien.

Zo'n systeem mag alleen voor het voorziene doeleinde worden gebruikt, namelijk voor het herkennen van hindernissen direct voor de machine of voor de kwaliteitscontrole van het resultaat.

Bedenk dat de camera/monitor-systemen niet als veiligheidsinrichting voor het herkennen van personen of hindernissen mogen worden gebruikt.



⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR OM OVERREDEN TE WORDEN!

Rijdende machines kunnen zware verwondingen of de dood veroorzaken!

Rond de machine zijn er zones die u niet of zeer slecht kunt inzien.

Maak gebruik van veiligheidsposten om deze zones te bewaken.

Bedien de machine alleen als deze posten gesignaleerd hebben dat de gevarezone vrij is.

Maak u vertrouwd met de signalen/handtekens van de veiligheidsposten.

Stop de machine onmiddellijk als personen de gevarezone betreden of als u met de machine personen nadert.

5.05 Tanken



⚠ GEVAAR

BRANDGEVAAR!

Brandstof en brandstofdampen zijn ontvlambaar en schadelijk voor de gezondheid!

Tank alleen in voldoende geventileerde ruimten of in de openlucht!

Schakel bij het tanken de motor en de extra verwarmingen uit.

Geen open vlammen bij het tanken.

Brandstoftank of reservoirs nooit te vol vullen.

Veeg overgelopen brandstof en olie weg.

Niet roken!

Dampen niet inademen.

Brandblusser gereedhouden.

5.06 Tanken door tankwagens



De machine moet op een ondergrond staan waar de uitlopende brandstof herkend en verwijderd kan worden!

Neem de lokale voorschriften in acht.



Bouwmachines mogen uitsluitend onder de volgende voorwaarden door tankvoertuigen bijgetankt worden:

- Slangstelsel, voor de serie goedgekeurde, zelfstandig sluitende vatenvuller.
- max. volumestroom van 100 liter/min.

5.07 Motor starten



1023

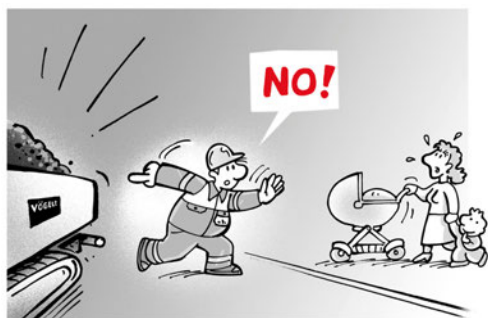
Start en bedien de machine uitsluitend volgens de instructies in de handleiding.

Start en bedien de machine alleen vanuit de stuurcabine.

Stel uw zitpositie in.

Positioneer u zo dat u alle bedieningselementen goed kunt bereiken.

Breng alle instelelementen in de UIT-, 0- of NEUTRAAL-stand.



1004

Vergewis u er voor de inbedrijfstelling en tijdens het werken van dat er geen personen aanwezig zijn in de gevarezone van de machine!

Verwittig alle personen in het bereik van de machine d.m.v. toeteren en/of op een andere manier voordat u de motor start of de machine in beweging zet.

Houd onbevoegden op afstand van de machine/ het werkbe-reik.

5.08 Starthulp



0029

▲ WAARSCHUWING

Vuur, vonken, open licht en roken zijn in de omgang met accu's verboden. Niet-nakoming kan leiden tot explosie!

Accu's bevatten bijtend zuur! Draag geschikte veiligheidskleding, veiligheidsbril en zuurbestendige rubberen handschoenen.

Volg bij het gebruik van startkabels de handleiding. Bij foutief gebruik kan de accu exploderen of kan de machine zich in beweging zetten.



1069

Bedien de machine niet als niet alle onderdelen correct functioneren.

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om de toestand van alle systemen en veiligheidsinrichtingen te controleren.

6 INBEDRIJFSTELLING

6.00 Algemeen



1078

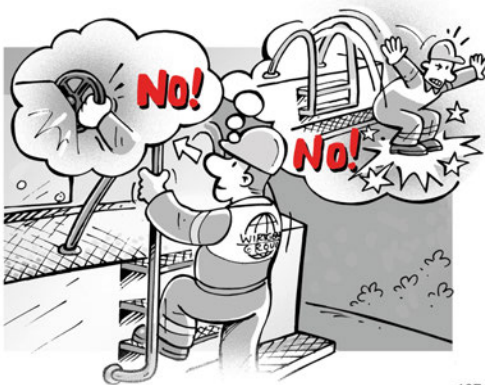
⚠ GEVAAR

VERSTIKKINGSGEVAAR!

Uitlaatgassen zijn levensgevaarlijk en vormen een verstikkingsgevaar!

Zorg voor de start en voor het werken in gesloten ruimten voor voldoende luchttoevoer.

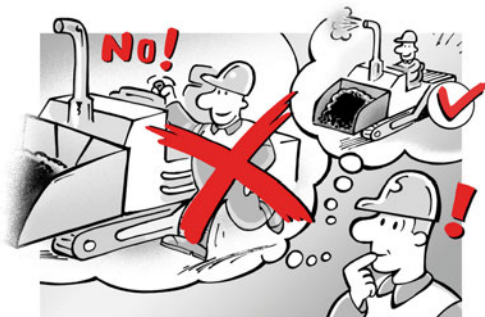
6.01 Bij het op- of afstappen



1074

Bij het op- of afstappen:

- Maak uw schoenen schoon voor u in de machine klimt.
- Bij een opgetilde plank kan de eerste trede hoger dan 600 mm zijn.
- Gezicht naar de machine.
- Veilig driepuntscontact met opstap-/laddertreden en leuningen houden.
- Nooit van de machine springen.
- Gebruik bij het beklimmen van de machine de daarvoor aanwezige treden, platformen en handgrepen.
- Nooit het stuur of andere bedieningselementen als opstap-hulp gebruiken.



1075

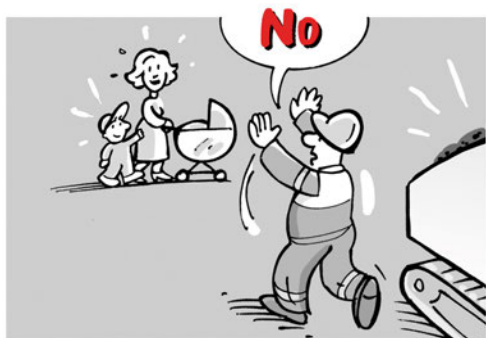
Start en bedien de machine alleen vanuit de stuurcabine/bedieningsplaats.

Bedient u de machines alleen met vastgezet en beveiligd bedienpaneel en bestuurderszit.

Verstelt u nooit de bestuurdersstoel/bedienpaneel tijdens de bediening of transport van de machine.

Controleer voor het begin van iedere activiteit of er zich geen personen of obstakels naast, voor, achter, onder of in de machine bevinden.

Geef voor het starten van de motor een akoestisch waarschuwingssignaal (claxon)!



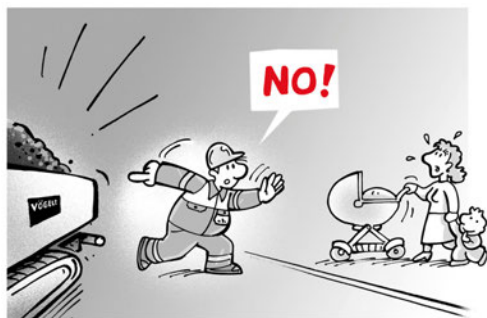
1080

Houd onbevoegden op afstand van de machine/ het werkbe-
reik.

In het gevarenszone van bewegende delen aan de machine,
mogen zich geen personen bevinden.

Bewegende delen zijn bijvoorbeeld:

- Afdrukbalken
- Bunkerwanden
- Schrapperband
- Transportbanden
- Onderstel
- Bekleding
- Verdelerwormen
- Transportschroef
- Inpassing-spreidmachine
- alle aandrijfeenheden
- Spoei-inrichtingen



1004

▲ GEVAAR

PLETGEVAAR!

Let u erop dat bij het rijden, de weg vrij van personen en te-
genstanden is.

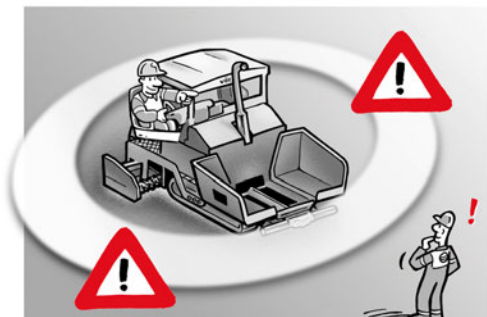
Wees voorzichtig bij het zakken/heffen van de inpas-
sing-spreidmachine, bij het zwenken van het materiaalre-
servoir, bij het inschakelen van de schrapperband/ verde-
lerschroef.

Er bestaat kneuzinggevaar.

Vergewis u er voor de inbedrijfstelling en tijdens het werken
van dat er geen personen aanwezig zijn in de gevarenszone
van de machine!

Waarschuwt u alle personen in het bereik van de machine
d.m.v. toeteren en/of op een andere manier voordat u de motor
start of de machine in beweging zet.

Houd onbevoegden op afstand van de machine/ het werkbe-
reik.



1007

⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR OM OVERREDEN TE WORDEN!

Rijdende machines kunnen zware verwondingen of de dood veroorzaken!

Rond de machine zijn er zones die u niet of zeer slecht kunt inkijken.

Maak gebruik van veiligheidsposten om deze zones te bewaken.

Bedien de machine alleen als deze posten gesignaleerd hebben dat de gevarezone vrij is.

Stop de machine onmiddellijk als personen de gevarezone betreden of als u met de machine personen nadert.



1077

Start de motor niet en gebruik geen bedieningselementen als er een uitdrukkelijke waarschuwing is aangebracht om dit niet te doen!

Start en bedien de machine alleen vanuit de stuurcabine/bedieningsplaats.

6.02 Na het starten



1067

Controleren van de functies.

Observeer de displays, instrumenten en waarschuwingslampen zodat u er zeker van kunt zijn dat deze functioneren en dat de waarden binnen de toegelaten bereiken liggen.

Bedien voorzichtig de bedieningselementen om te garanderen dat alles correct functioneert.



1068

Controleer of de motor correct werkt.

Controleer bij lage snelheid de remmen en de besturing.

Let tijdens de bediening op ongewone geluiden en trillingen die op storingen kunnen wijzen.

Bedien de machine niet als niet alle onderdelen correct functioneren.

Het is de verantwoordelijkheid van de bediener om de toestand van alle systemen en veiligheidsinrichtingen te controleren.

Voor u de machine bedient dient u te weten hoe u de machine in geval van nood kunt stoppen.

Bedien de bedieningselementen alleen bij lopende motor indien dit niet uitdrukkelijk anders beschreven is!

7 GEBRUIK

7.00 Algemene werkaanwijzingen



1065

⚠ WAARSCHUWING

ONDESKUNDIGE BEDIENING VAN DE MACHINE!

Rijdende machines kunnen zware verwondingen of de dood veroorzaken!

Neem altijd de richtlijnen in uw gebruikshandleiding in acht.
De machine mag niet voor het transport van personen worden gebruikt.



1066

Probeer altijd de stuurcabine te kiezen die afgewend is van het openbare verkeer of bouwverkeer.

Rijdt u bij een helling uitsluitend met de laagste rijsnelheid.

Bestaat er gevaar voor de machinebestuurder door voorbijrijdend verkeer bij uitgestelde bestuurderstoelen, dan zijn er voor de bescherming van de machinebestuurder bijzondere verkeersbeveiligingsmaatregelen noodzakelijk.



1068

⚠ VOORZICHTIG

ONDESKUNDIGE BEDIENING VAN DE MACHINE!

Opvallende elementen aan de machine negeren kan tot materiële schade of verwondingen leiden.

Let altijd op abnormale geluiden, rookontwikkeling of andere opvallende elementen!

Zet de machine bij zulke opvallende elementen onmiddellijk stil.

Laat de storing onmiddellijk repareren.

Schakel de functies alleen in voor het werken en niet bij het overbrengen/verplaatsen van de machine.

Indien de machine met een beschermdak en een rondombekleding uitgerust is, nooit de complete rondombekleding tijdens het bedrijf van de machine sluiten. Let u bij het bedienen van de machine altijd op goede ventilatie van de bedienstand.



1046

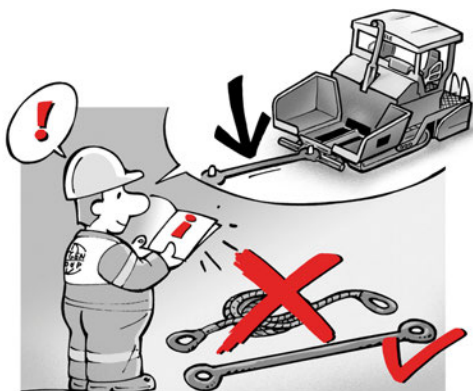
Pas u de rijsnelheid van de machine aan de arbeidssituaties aan.



1023

Schakel de aandrijfmotor uit voor u de bestuurders-/bedieningscabine verlaat en beveilig de machine tegen weggrollen en onbevoegd gebruik!

Het op- en afstappen bij rijdende machine is verboden.



1043

Richt u zich bij het wegslepen van de machine (b.v. uit een gevaarzone) aan de informatie in uw gebruiksaanwijzing.

Voor het eventueel noodzakelijk wegslepen naar achteren, niet de spreidmachine maar de transportogen aan de machine gebruiken.

Gebruik de voorgeschreven sleepinrichtingen.

Voor het wegslepen moet er langzaam gereden worden.

In het bereik van de sleepinrichting mogen zich geen personen bevinden.

Zorg ervoor dat het gewicht, de trekkracht en remkracht van het sleepvoertuig voldoende is.



1092

Bent u er zeker van, dat bij werkzaamheden zoals onderhoud, reiniging of reparatie aan de transportinstallatie alle aandrijvingen buiten functie zijn.



Houd rekening met de remweg van de machine bij de keuze van de rijsnelheid!

▲ VOORZICHTIG

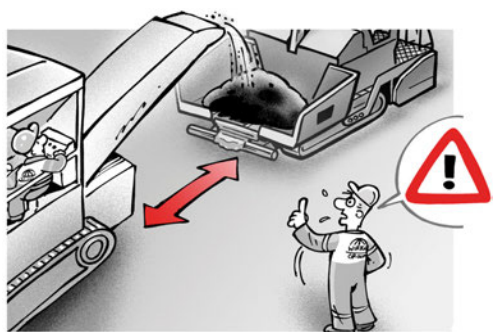
GEVAARLIJKE SITUATIES!

Bij overbelasting van de machine en bij foutief gebruik kunnen gevaarlijke trillingen en vibraties ontstaan die schadelijk zijn voor de gezondheid en gevaarlijke bedrijfstoestanden kunnen teweegbrengen.

Houd de machine steeds onder controle; vermijd iedere overbelasting van de machine.

Wanneer de machine met een vrachtwagen als materiaaltoevoer-voetig wordt gebruikt, dan moeten de volgende punten in acht worden genomen:

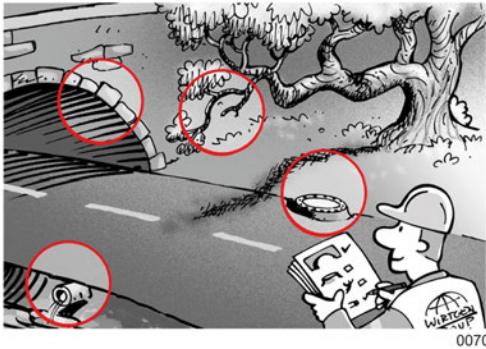
- Houdt u de arbeiders op afstand van het bereik tussen de machine en de vrachtwagen.
- Houd rekening met de remweg van de machine bij de keuze van de rijsnelheid!
- Het zicht kan beperkt zijn. Treft u onder omstandigheden extra voorzorgsmaatregelen zoals b.v. spiegels.
- Schakelt u de motor van de machine en van de vrachtwagen uit, voordat u de materiaalbunker beklimt.



Wanneer de machine met een bijvuller wordt bedreven, dan moeten de volgende punten in acht worden genomen:

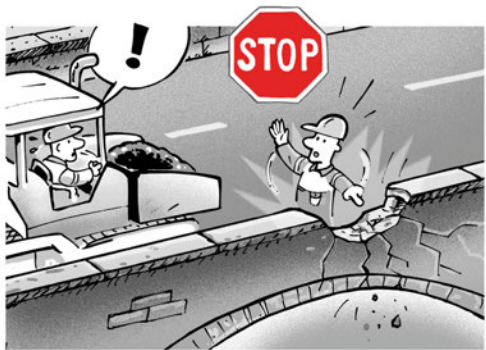
- Houdt u personen op afstand van de transportband.
- Houdt u de arbeiders op afstand van het bereik tussen de machine en de bijvuller.
- Let u op de remweg van de machine en kiest u dienovereenkomstig de rijsnelheid, wanneer de bouwmaatregelen met een bijvuller wordt uitgevoerd!
- Het zicht kan beperkt zijn. Treft u onder omstandigheden extra voorzorgsmaatregelen zoals b.v. spiegels.
- Schakelt u de motor van de machine en van de bijvuller uit, voordat u de materiaalbunker beklimt.
- Borg de kuip in de bunker van de asfaltermachine.

7.01 Werkzone



Leer – voor het begin van het werk - zoveel mogelijk over de werf:

- Toestand van de straten, bruggen en andere werkterreinen.
- Werkrichting.
- Gat in het wegdek, obstakels, modder of ijs.
- Verkeersomstandigheden.



Informeer u voor het oprijden van bruggen, kelderplafonds, gewelven, of soortgelijks over de draagkracht ervan.

Berijd alleen ondergronden met voldoende draagvermogen.



Leer alle signalen die op de bouwplaats gebruikt worden en wie verantwoordelijk voor deze signalen is.

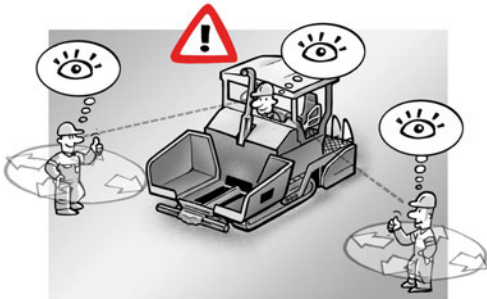
Leer zorgvuldig de regels die op de bouwwerf in acht genomen moeten worden.



Leer in één oogopslag de betekenis van alle vlaggen, tekens en markeringen te herkennen.

Bedien de machine alleen als u alle personen in de buurt van de machine kunt zien en deze personen gesignaleerd hebben dat de gevarenzone vrij is.

Stop de machine onmiddellijk als personen de gevarenzone betreden of als u met de machine personen nadert.



1063

Controleer permanent of niemand in gevaar wordt gebracht. Gebruik veiligheidsposten die alle gevarenczones kunnen overzien.

Maak u vertrouwd met de signalen/handtekens van de veiligheidsposten.

Observeer permanent alle personen in de buurt van de machine.



1076

⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR OM OVERREDEN TE WORDEN!

Rijdende machines kunnen zware verwondingen of de dood veroorzaken!

Rond de machine zijn er zones die u niet of zeer slecht kunt inzien.

Maak gebruik van veiligheidsposten om deze zones te bewaken.

Bedient u de machine alleen, wanneer er zich geen personen in het gevarenczone bevinden.

Maak u vertrouwd met de signalen/handtekens van de veiligheidsposten.

Stop de machine onmiddellijk als personen de gevarenczone betreden of als u met de machine personen nadert.

7.02 Werken in de buurt van elektrische leidingen



1064

⚠ GEVAAR

GEVAARLIJKE SPANNING!

Het aanraken van elektrische leidingen leidt tot elektrische schok - LEVENSGEVAAR!

Let erop dat uw machine/uitrusting niet met elektrische leidingen in aanraking komt.

Informeer u over de aan te houden veiligheidsafstanden.

Controleer de afstanden boven en naast het voertuig.

Observeer de leveringsvoertuigen en zorg ervoor dat er aan de zijkant en bovenaan voldoende afstand wordt gehouden van (overhangende) leidingen.

Neem de volgende punten in acht bij het contact met sterkstroomleidingen:

- Machine niet verlaten!
- Machine indien mogelijk uit de gevarezone rijden!
- Buitenstaanders waarschuwen voor het benaderen en aanraken van de machine.
- Laat de spanning uitschakelen.
- Machine pas verlaten als de geraakte/beschadigde leiding zeker niet onder stroom staat.

7.03 Werken bij onweer



1061

⚠ WAARSCHUWING

GEVAARLIJKE SPANNING!

Het gebruik van de machine bij onweer vormt een groot risico en kan tot zware verwondingen of de dood en materiële schade leiden.

Het gebruik van de machine bij onweer kan bliksem aantrekken en tot de dood door elektrische schok leiden.

Zet de machine stil en verwijder u van de machine, tot het onweer voorbij is!

7.04 Hindernissen

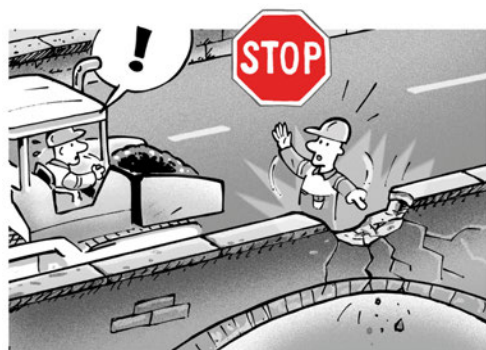


1071

Controleer de toegestane transporthoogte/-breedte (bijv. weersbeschermingdak, opstapjes, enz.)!

Let erop dat bij het passeren van onderdoorgangen, bruggen, tunnels, vrije leidingen enz. altijd voldoende afstand gehouden wordt.

Controleer de afstanden boven en naast het voertuig.



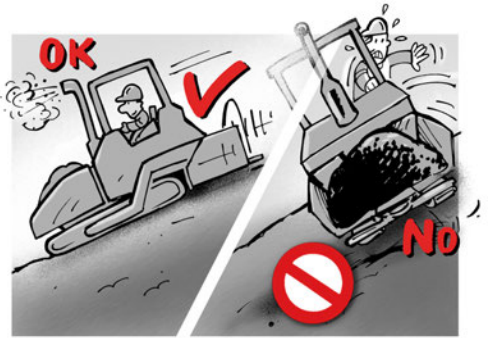
1072

Informeer u voor het oprijden van bruggen, kelderplafonds, gewelven, parkeeretages of soortgelijks over de draagkracht ervan.

Berijd alleen ondergronden met voldoende draagvermogen!

Vermijd elke werkwijze die de standveiligheid van de machine belemmert. Verander nooit plots de rij- of werkbeweging.

Onderbreek bij het onverwachts aantreffen of beschadigen van aardleidingen of de veiligheidsafdekkingen ervan onmiddellijk het werk en waarschuw de toezichthoudende persoon.



1050

⚠ WAARSCHUWING

GEVAARLIJKE SITUATIES!

De kantelende of oncontroleerbare machine kan zware letsels of de dood veroorzaken.

Wees voorzichtig bij het rijden en werken op hellingen en werk altijd in directe richting omhoog of omlaag.

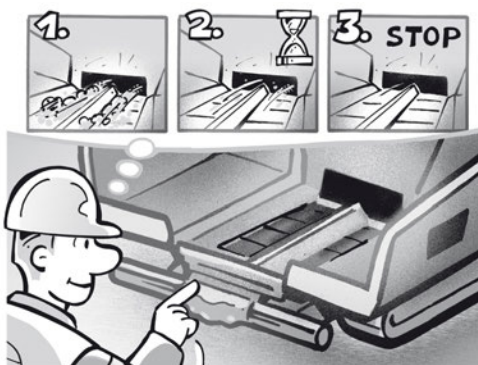
Hellingen niet in dwarsrichting berijden of bewerken.

Overschrijd nooit de in de gebruiksaanwijzing aangegeven toegestane hellingen/neigingen.

De waarden kunnen door specifieke werkomstandigheden, zoals gesteldheid van de ondergrond en beladingstoestand van de machine drastisch verminderen.

8 STILZETTEN

8.00 Algemeen



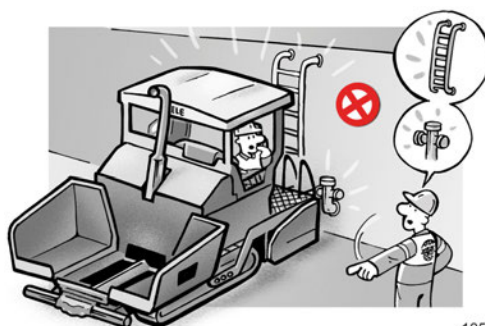
1058

Plaats u de machine zo mogelijk op een vlakke vaste ondergrond.

Laat u de transportgordel/schraperband leeg lopen.

Beveilig u de materiaalbunker.

Vergrendelt u de spreidmachine.



1056

Plaats u de machine niet voor opstappen, brandkranen of soortgelijke, wanneer het gebruik ervan gehinderd wordt.

Zet de rijhoofdschakelaar in de PARKEERSTAND.

In de hoogte verstelbare uitrustingsonderdelen neerlaten resp. borgen.



1023

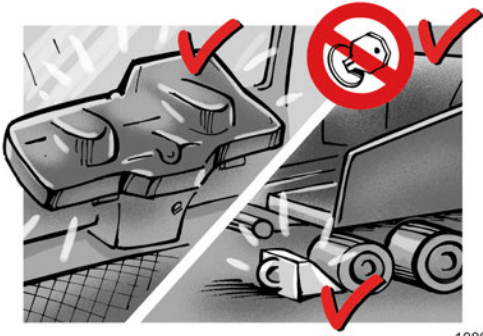
Breng alle hendels in de UIT-, 0- of NEUTRAAL-positie!

Trek de contactsleutel uit het slot.



0020

Sluit alle reservoirs, kasten, deuren enz. correct af.



1089

Beveilig de machine tegen weggrollen en onbevoegd gebruik.
Gebruik voor het afstappen van de machine de opstaphulpen
en handgrepen.



1003

Zet geparkeerde machines die het verkeer hinderen af door
opvallende maatregelen (bakens, lampen, enz.).
Bij het parkeren op openbare wegen moeten de voorschriften
voor het wegverkeer in acht worden genomen.

9 TRANSPORT

9.00 Transportrit



1094

Alle bedieningselementen van werkaggregaten in neutrale stand / parkeerstand zetten.

Klapt u de bunkerwanden in en vergrendelt u deze.

Beveiligt u de opgetilde inpassing-spreidmachine met de vergrendelingvoorziening van de spreidmachine.

Zijn in het dak markiezen aanwezig, dan schuift u deze in en vergrendelt u deze.

Beveiligt u alle bewegelijke/verstelbare machinedelen met de voorhanden beveiligingselementen.

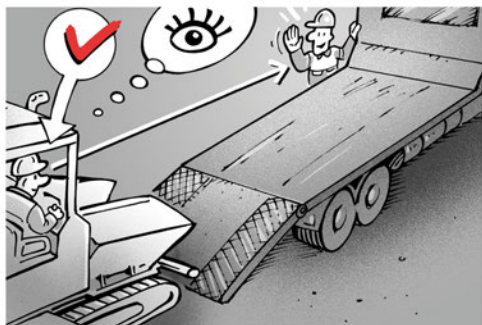


1046

Bij machines die voor het openbaar verkeer toegelaten zijn, moeten de desbetreffende nationale verkeersvoorschriften in acht genomen worden:

- De machine moet daartoe voorzien zijn van de wettelijk voorgeschreven uitrusting.
- De bevoegde instantie moet hiervoor een vergunning afgegeven hebben. Deze moet altijd meegevoerd worden.
- Kenmerkt u evt. de machine met een bord, dat erop wijst, dat het zich om een langzaam rijdende machine handelt.
- De machinebestuurder moet over het benodigde rijbewijs beschikken en moet deze bij zich hebben.
- De machinebestuurder moet door de ondernemer voor het besturen van de machine bepaald zijn.
- Pas u de rijsnelheid van de machine aan de arbeidssituaties aan.
- Let u op de remweg van de machine en kiest u dienovereenkomstig de rijsnelheid.
- Hellingen niet in dwarsrichtingen berijden.
- Neemt u de voorgeschreven helling/neiging voor het machinegebruik in acht.
- Schakelt u bij hellingen (afschot) nooit in een andere versnelling.
- Bedien alle instelementen voor de verandering van rijrichting alleen bij stilstand.
- Op afschottrajecten met aangepaste snelheid rijden.
- Laat u iedere werkwijze achterwege, die de stabiliteit van de machine vermindert!

9.01 Verladen



1057

▲ WAARSCHUWING

GEVAARLIJKE SITUATIES!

Er kunnen tijdens het beladen van de machine gevaarlijke situaties ontstaan.

Kantelen of wegglijden van de machine kan zware verwondingen, dood of materiële schade veroorzaken.

Gebruik bij het verladen alleen draagkrachtige, geborgde en voldoende brede laadplatformen!

De veiligheidsman moet binnen het gezichtsveld van de bestuurder en buiten de gevarenszone staan!

Veiligheidsmannen moeten veiligheidskleding dragen zodat ze goed herkenbaar zijn.



1060

Let erop dat de laadplatformen vrij van vervuiling (zoals sneeuw, ijs enz.) zijn!

De platformen moeten een slipvaste bekleding hebben!

Nooit metaal op metaal rijden!

De stijging van de oprit mag de in de gebruiksaanwijzing aangegeven gegevens niet overschrijden.

Let op de juiste lastverdeling van het transportvoertuig.

Zorg ervoor dat er geen personen in gevaar gebracht worden door het kantelen of afschuiven van de machine!

Houd alle onbevoegde personen uit de laadzone!



1023

Zet de motor na het verladen van de machine stil!

Neem de contactsleutel eruit!



1034

⚠ WAARSCHUWING

GEVAARLIJKE SITUATIES!

Niet onder hangende lasten lopen of staan. Dit kan zware verwondingen of de dood veroorzaken.

Bouwt u delen, die over de transportbreedte uitsteken eraf en bewaart u deze veilig op.

Alle bewegelijke delen, zoals b.v. richtingsaanwijzers, materiaalbunkers, hoogtevuelers, inpassing-spreidmachine enz., die de toegestane transportbreedte tijdens het transport overschrijden kunnen, moeten tegen onopzettelijke bewegingen beveiligd worden.

Zijn in het dak markiezen aanwezig, dan schuift u deze in en vergrendelt u deze.

Let u bij het optillen van de machine of de machinedelen op voldoende draagvermogen van het hijswerktuig!



0020

Sluit alle reservoirs, kisten, deuren enz. correct af!



1035

Maak de machine vast op het transportmiddel!

Machine op transportmiddel tegen afrollen, wegglijden en kantelen beveiligen.

Gebruik geschikte sjormiddelen.

Houd de wettelijke richtlijnen betreffende ladingveiligheid aan.

Tijdens het transport op het transportmiddel moet de inpassing-spreidmachine op de bodem van het transportmiddel neergelaten worden en de complete machine moet d.m.v. versjorren tegen afrollen, wegglijden en kantelen beveiligd worden.

Controleer de sjorogen of de passende voorzieningen aan de machine.

Neem de waarschuwingsborden in acht.

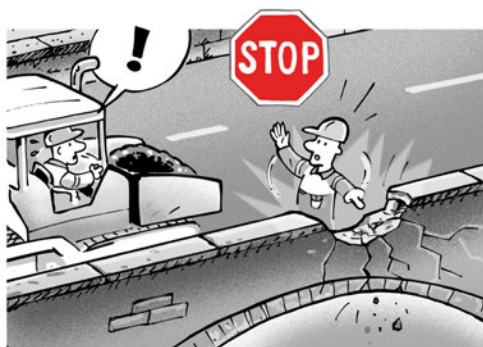


1071

Controleer de toegestane transporthoogte / -breedte (bijv. weersbeschermdak, opstapjes, enz.)!

Let erop dat bij het passeren van onderdoorgangen, bruggen, tunnels, vrije leidingen enz. altijd voldoende afstand gehouden wordt!

Controleer de afstanden boven en naast het voertuig.



1072

Informeer u voor het oprijden van bruggen, kelderplafonds, gewelven, of soortgelijks over de draagkracht ervan.

Berijd alleen ondergronden met voldoende draagvermogen!

Vermijd elke werkwijze die de standveiligheid van de machine belemmert. Verander nooit plots de rij- of werkbeweging.

Onderbreek bij het onverwachts aantreffen of beschadigen van aardleidingen of de veiligheidsafdekkingen ervan onmiddellijk het werk en waarschuw de toezichthoudende persoon.

9.02 Afladen van de machine



1060

Maak u met de juiste procedure voor het afladen van de machine vertrouwd. Niet alle machines worden op dezelfde manier afgeladen, daarom moeten altijd de aanwijzingen van de fabrikant in acht genomen worden.

Enkele instructies gelden voor alle machines:

- Alleen afladen op effen ondergrond.
- Transportvoertuig beveiligen tegen weggrollen.
- Verwijder voor het afladen alle sjoer- en borgmiddelen.
- Gebruik voldoende grote platen, met voldoende draagvermogen, een kleine hellingshoek en de juiste hoogte.
- Houd de platen en de trailer schoon en vrij van vuil, olie en alle materialen die glad kunnen worden.
- Laat alleen de nodige personen in de laadzone.

10 ONDERHOUD

10.00 Algemeen



1069

⚠ WAARSCHUWING

GEVAARLIJKE SITUATIES!

Ondeskundig onderhoud is gevaarlijk en kan tot lichamelijk letsel – met mogelijk dodelijke afloop – leiden!

Neem de onderhoudshandleiding van uw machine in acht.

Gebruik nooit beschadigd gereedschap.

Alleen regelmatig onderhouden machines zijn veilig voor gebruik.

Het regelmatig onderhoud omvat ook een grondige reiniging van de machine na elk gebruik, vooral alle delen die onderhevig zijn aan sterke verontreiniging door beton, asfalt of soortgelijke afzettingen.

Laat alle werkzaamheden aan de machine alleen door geschoold vakpersoneel uitvoeren met geschikt gereedschap.

Laat te scholen of op te leiden personeel of personen die nog in opleiding zijn alleen onder permanent toezicht werken aan de machine.

Moet er voor ombouw- of onderhoudswerkzaamheden een veiligheidsinrichting gedemonteerd worden, dan moet u erop letten dat deze onmiddellijk voor de afsluiting van de werkzaamheden weer aan- of ingebouwd wordt.



0040

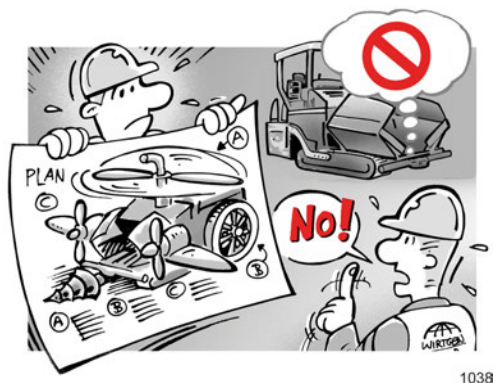
⚠ WAARSCHUWING

VERWONDINGSGEVAAR!

Onderhoudswerkzaamheden aan ingeschakelde aggregaten kunnen zware of dodelijke letsels veroorzaken.

Voer onderhouds- en reparatiewerkzaamheden altijd uit met uitgeschakelde aandrijfmotor, indien niet uitdrukkelijk anders beschreven.

Plaats de machine op een vlakke en stabiele ondergrond.



Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat niet door ons geleverde onderdelen en uitrustingen ook niet door ons gecontroleerd of goedgekeurd zijn. De inbouw en/of het gebruik van zulke producten kan bijgevolg mogelijk de constructieve eigenschappen van de machine negatief veranderen en daardoor de actieve en /of passieve gebruiksveiligheid verminderen.

Voor schade die door het gebruik van niet-originele reserveonderdelen en speciale uitvoeringen ontstaat, is iedere aansprakelijkheid van de fabrikant uitgesloten.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade/letsel als gevolg van eigenmachtige veranderingen aan de machine!



Bevestig voor het begin van onderhoudswerkzaamheden een waarschuwingsbord op de bestuurdersplaats om onbevoegd gebruik te voorkomen.

Trek de contactsleutel uit het slot.

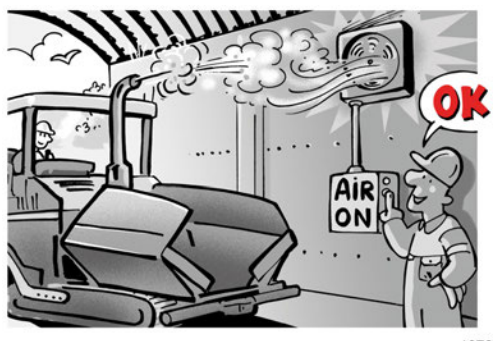
Start de motor niet en gebruik geen bedieningselementen als er een uitdrukkelijke waarschuwing is aangebracht dit niet te doen!



Houd gedurende de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden onbevoegde personen op afstand van de machine/het werkgebied.

Voer onderhouds-/reparatiewerkzaamheden altijd uit met uitgeschakelde aandrijfmotor, indien niet uitdrukkelijk anders beschreven.

Bij een rijdende machine of bij een draaiende aandrijvingsmotor mogen geen componenten ingesteld worden.



⚠ GEVAAR

VERSTIKKINGSGEVAAR!

Uitlaatgassen zijn levensgevaarlijk en vormen een verstikkingsgevaar!

Laat de motor alleen in de openlucht lopen. In een gesloten ruimte moeten de uitlaatgassen van de motor naar buiten worden geleid.



1034

Zorg bij het optillen van de machine of onderdelen ervan voor een hefwerktuig met voldoende draagvermogen.

Machine veilig ondersteunen.

Zorg ervoor dat er bij werkzaamheden aan de opgekrikte machine geen personen aanwezig zijn op de machine.

Let er bij werken onder een opgetilde inbouwplank op dat deze veilig ondersteund en beveiligd is tegen neerlaten.

Vertrouw nooit uitsluitend op het hydraulische of elektrische systeem bij onderhoudswerken.

Zorg ervoor dat omhoog geplaatste onderdelen van de machine niet kunnen vallen.



0088

Bij montagewerkzaamheden boven het hoofd moeten veilige opstappen en werkplatformen worden gebruikt.

Machineonderdelen niet als klimhulp gebruiken.

Bij onderhoudswerkzaamheden op grote hoogte valbeveiliging dragen.

10.01 Vloeistoffen



0081

⚠ WAARSCHUWING

ONDER DRUK STAANDE / HETE ERUIT SPUITENDE VLOEISTOFFEN!

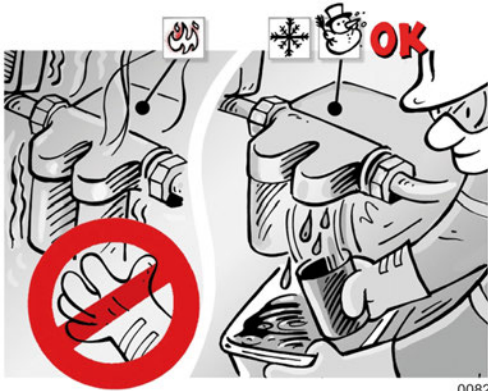
Hete en/of onder druk staande vloeistoffen, inclusief hydraulische olie of koelmiddel, kunnen eruit spuiten en zware brandwonden, verwondingen of de dood veroorzaken.

Bij onderhoudswerkzaamheden in het bereik van hete en/of onder druk staande vloeistoffen veiligheidskleding dragen.

Laat het systeem afkoelen en zorg ervoor dat het niet onder druk staat.

Schakel bij de omgang met bedrijfsmiddelen (bijv. koelwater, olie, smeermiddelen, enz.) altijd de dieselmotor uit en wacht tot het systeem niet meer onder druk staat.

Een controle van bedrijfsstoffen mag pas uitgevoerd worden wanneer deze voldoende afgekoeld zijn.



▲ WAARSCHUWING

GEVAAR VOOR BRANDWONDEN!

Hete vloeistoffen kunnen zware brandwonden veroorzaken.

Geen hete bedrijfsmiddelen controleren, aftappen of verversen.

Ook bij de omgang met afgekoelde bedrijfsmiddelen moet altijd beschermende kleding worden gedragen!



▲ WAARSCHUWING

KOELVLOEISTOF!

Wees voorzichtig bij het verwijderen van het koelerdeksel.

Koelvloeistof kan onder druk staan of heet zijn.

Antivriesmiddelen kunnen giftig en bijtend zijn.



VERWIJDERING KOELVLOEISTOF

Voor het aftappen van de koelvloeistof moet de motor uitgeschakeld worden.

Afgetapt koelmiddel opvangen en volgens de regels deponeren!

10.02 Druksystemen, filters

▲ WAARSCHUWING

VERWONDINGSGEVAAR!

Hydraulisch systeem voor de controle- en reparatiewerkzaamheden drukloos schakelen.

Onder druk staande hydraulische leidingen, -slangen en -componenten niet handmatig op lekkages aftasten.

Bij verwondingen onmiddellijk een arts opzoeken.



Vervang de hydraulische slangen uiterlijk om de 5 jaar, ook als er geen veiligheidsrelevante gebreken herkenbaar zijn.

Hydraulische slangen verouderen na verloop van tijd en moeten regelmatig worden vervangen, ook als ze er onbeschadigd uitzien.

Hogedrukleidingen niet buigen of blootstellen aan schokken! U mag beschadigde buizen of slangen niet opnieuw gebruiken! Controleer visueel alle hydraulische leidingen, -slangen en -componenten zorgvuldig op lekkages. Trek alle schroefverbindingen en aansluitingen correct aan.

Bij werkzaamheden aan hydrauliccilinders moeten de machinedelen tegen afzakken/kantelen beveiligd worden.



0085

⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR VOOR BRANDWONDEN!

Aanraken van hete voorwerpen of hete vloeistoffen, inclusief hydraulische olie of koelmiddel, kan tot zware brandwonden, verwondingen of dood leiden.

Bij werken in de buurt van hete voorwerpen of hete vloeistoffen veiligheidskleding dragen.

Laat voor onderhoudswerkzaamheden hete voorwerpen en systemen afkoelen, voor zover deze hete vloeistoffen bevatten.



0086

Vang bij alle olie- en filtervervangingen de oude olie in een geschikt reservoir op!

In geen geval mag er olie in de bodem terechtkomen!

Deponeer oude olie en oliefilters of oliefilterelementen volgens de voorschriften.

Synthetische hydraulievloeistoffen mogen alleen bijgevuld worden, wanneer de machine origineel met deze hydraulievloeistof gevuld werd.

Controleert u of hydraulicaslangen en pakkingen voor synthetische hydraulievloeistoffen geschikt zijn.

10.03 Reiniging



0087

Wees voorzichtig met reinigingsmiddelen.

Gebruik geen benzine of andere licht ontvlambare stoffen voor de reiniging!

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen!

Neem bij de omgang met oliën, vetten en andere chemische substanties de voor het product geldende veiligheidsvoorschriften in acht.



1092

⚠ WAARSCHUWING

INTREK- EN PLETGEVAAR!

Wanneer u in lopende transportaggregaten (schraperbanden of verdelerwormen) grijpen, kunnen zware verwondingen en/of dood het gevolg zijn.

Waarborg dat vóór werkzaamheden aan werkaggregaten, alle aandrijvingen buiten functie zijn.



Vergrendelt u de bunkerwanden.

Vergrendelt en beveiligd u de spreidmachine.

De reinigingsvloeistof kan ontvlambaar zijn. Gebruikt u het afwassysteem nooit als de verwarmingen van de spreidmachine ook bedreven worden.

Rookt u niet en staat u ook niet toe dat andere roken, wanneer het afwassysteem gebruikt wordt.

Een gekwalificeerde bediener moet zich in de bedienstand bevinden, wanneer de motor tijdens het reinigen en afwassen bedreven wordt. Het reinigingspersoneel moet in het zicht van de bediener blijven.



▲ WAARSCHUWING

INTREK- EN PLETGEVAAR!

Wanneer u in lopende transportaggregaten (schraperbanden of verdelerwormen) grijpen, kunnen zware verwondingen en/of dood het gevolg zijn.

Waarborg dat vóór werkzaamheden aan werkaggregaten, alle aandrijvingen buiten functie zijn.

De verdelerworm en de transportinrichtingen mogen slechts zó ver bedreven worden, dat met een gespreid reinigingsmiddel op alle oppervlakken kan worden toegegrepen.

Verwijdert u het wegdek materiaal van de bedienstanden en uit de gangen en verwijdert u alle resten, daarmee deze vlakken niet glibberig worden en ongevallen kunnen veroorzaken.

Begint u met de reiniging eerst nadat zich alle andere arbeiders van de machine verwijderd hebben.

Houdt u rekening met alle geldende voorschriften met betrekking tot het afwassen van het gereedschap en het deponeren van het afval.

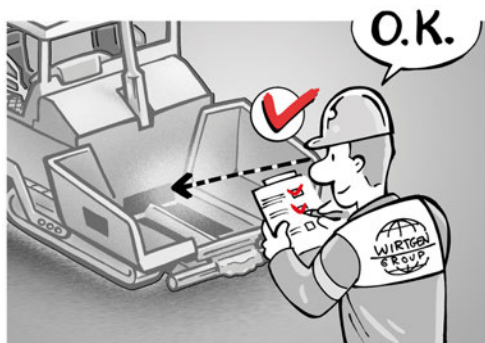


Zorg ervoor dat alle veiligheidsstickers / waarschuwingsborden op de machine voltallig en leesbaar blijven.

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers / waarschuwingsborden.

De veiligheidsinrichtingen en veiligheidsstickers / waarschuwingsborden zijn beschreven in de handleiding van de machine.

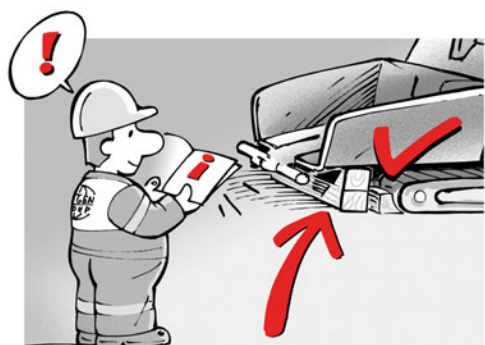
Neem de nationale en/of lokale wegverkeersvoorschriften in acht.



1017

Controleer bouten, borgclips en andere veiligheids- en verbindingselementen of deze reglementair aangebracht en in feilloze toestand zijn.

Controleer dagelijks de FI-schakelaar of isolatiecontrole.



1095

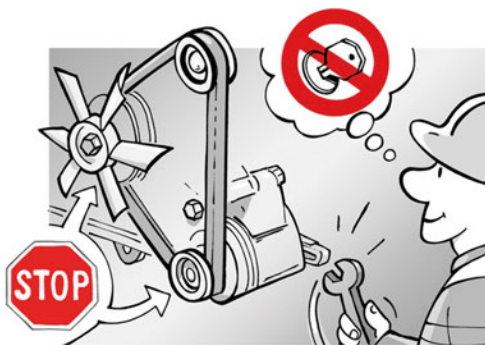
⚠ VOORZICHTIG

VERWONDINGSGEVAAR!

Opgepast bij het openen van deuren, kleppen enz. – verwondingsgevaar. Beschermende kledij dragen!

Let u bij werkzaamheden aan de wielen/onderstel erop, dat de machine veilig neergezet is en tegen weggrollen beveiligd is!

10.04 Riemaandrijvingen en ventilatoren



0090

⚠ WAARSCHUWING

INTREKGEVAAR!

Riemaandrijvingen en ventilatoren kunnen zware letsels veroorzaken.

Blijf op afstand van lopende, draaiende of zich bewegende delen en raak deze niet aan.

Aandrijfriemen alleen controleren of spannen bij uitgeschakelde motor/aandrijving!

10.05 Accu



⚠ WAARSCHUWING

EXPLOSIEGEVAAR!

Accu's kunnen bij het naladen exploderen en zware letsels veroorzaken.

Verwijder bij het naladen van niet onderhoudsvrije accu's afdekkingen zodat een ophoping van explosieve gassen wordt vermeden.

Vermijd vonkvorming en open vlammen in de buurt van de accu!

Rook niet.

Koppel de accu's nooit af terwijl de motor loopt.

Lees de aanwijzingen van de fabrikant voordat u de accu's onderhoudt, een startkabel of een acculader gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING

ELEKTROLYT IS GIFTIG EN BIJTEND!

Brandwonden op de huid en blind worden kan het gevolg zijn.

Draag altijd oog- en gezichtsbescherming.

Deponeer oude accu's volgens de regels.

10.06 Luchtbanden



⚠ WAARSCHUWING

EXPLOSIEGEVAAR!

Explosies van banden en/of velgdelen kunnen zware of dodelijke letsels tot gevolg hebben.

Volg altijd de aanbevelingen van de fabrikant of raadpleeg de bandenleverancier als uw machine uitgevoerd is met luchtbanden.

Let altijd op de juiste bandendruk. Nooit de druk verhogen boven de geadviseerde waarde.

Banden en wielen dagelijks controleren. Bedien de machine nooit met te lage bandendruk, sterke slijtage, scheuren, blazen, beschadigde velgen of ontbrekende wielbouten of -moeren.

Let altijd op het geadviseerde aanhaalmoment van wielmoeren.

Houd afstand bij het corrigeren van de luchtdruk. Gebruik een lange slang met zelfhoudende aansluiting. Sta altijd naast het loopvlak van de band.

Vervang versleten of beschadigde banden.

Nooit ontvlambare gassen gebruiken.

10.07 Massief rubberen-/rubberen banden en kettingen



Vervang versleten of beschadigde banden of bodemplaten (indien aanwezig) zoals aangegeven in de handleiding. Stel de kettingspanning van de onderstellen (indien aanwezig) in zoals beschreven in de handleiding.

10.08 Elektrische installatie



⚠ WAARSCHUWING

ELEKTRISCHE SCHOK!

Het aanraken van onder spanning staande leidingen kan tot elektrische schok met zwaar letsel of de dood leiden.

De voor de elektrische machines en installaties noodzakelijke bescherming tegen gevaren is gegarandeerd wanneer de voor de opstelling, ingebruikneming en het onderhoud geldige voorschriften in acht genomen worden.

Alle foutopsporing- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd vakpersoneel aan de stilstaande machine en in de spanningsvrij geschakelde en tegen opnieuw inschakelen beveiligde toestand uitgevoerd worden.

Spanningsvrijheid controleren.

Bij foutopsporings- en herstellingswerken aan de elektrische verwarmingsinstallatie moet deze door de stroomonderbreker van de verwarmingsstroomkring uitgeschakeld worden.

Doorgebrande zekeringen duiden op een overbelasting of een defect in de installatie. Nieuwe zekeringen volgens de gebruiksaanwijzing gebruiken. Zekeringen nooit repareren of overbruggen.

Inspecteer alle elektrische kabels en stekkerverbindingen op schuurplekken en beschadigingen! Vastgestelde gebreken moeten onmiddellijk gerepareerd worden.

10.09 Hogedrukreiniger



De schroefverbindingen van alle slangen moeten dicht zijn. Voor het verwijderen van de slang mag deze niet meer onder druk staan.

De hogedrukslang mag niet beschadigd zijn (scheurgevaar). Een beschadigde hogedrukslang moet onmiddellijk vervangen worden.

Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen slangen en verbindingen.

Het apparaat met de werkinrichtingen moet voor gebruik op de reglementaire toestand en op gebruiksveiligheid gecontroleerd worden.

Indien de toestand niet onberispelijk is, mag het niet worden gebruikt.



▲ WAARSCHUWING

GEVAAR VOOR BRANDWONDEN, EXPLOSIE EN / OF VERGIFTIGING!

De sproeiveel van oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen kan zware verwondingen of de dood veroorzaken.

Nooit oplosmiddelhoudende vloeistoffen aanzuigen.

Daartoe behoren: Benzine, verfverduuners, diesel/stookolie, aceton, onverdunde zuren, oplosmiddelen enz.

Daarnaast kunnen deze vloeistoffen de op de machine gebruikte materialen aantasten.

Elektrische delen, isolatiemateriaal en aanzuigopeningen voor verbrandingslucht afdekken en niet aan directe stralen blootstellen.

Verwijder alle afdekkingen weer na de reiniging.

De hendel van het sproeipistool mag tijdens het gebruik niet vastgeklemd worden.

Als bescherming tegen terugspattende delen moet indien nodig geschikte veiligheidskleding worden gedragen.

De reinigingsmiddelstraal nooit op mensen, dieren, het hogedrukapparaat of elektrische delen richten.

▲ WAARSCHUWING

VERWONDINGSGEVAAR!

Exploderende beschadigde banden- en/of velgendelen kunnen zware verwonding of de dood tot gevolg hebben.

Wanneer een sproeipistool wordt gebruikt, mogen voertuigbanden/bandventielen alleen met een minimale afstand van 30 cm gereinigd worden, omdat anders de banden resp. het bandventiel door de hogedrukstraal beschadigd kunnen worden.

Een eerste teken van schade is een verkleuring van de band.

Materialen, die stoffen bevatten die schadelijk zijn voor de gezondheid, mogen niet afgespoten worden.

Er mogen uitsluitend reinigingsmiddelen worden gebruikt, die hiervoor geschikt zijn en die de fabrikant hiervoor heeft goedgekeurd.

De bediener moet het apparaat reglementair gebruiken. Hij moet met de plaatselijke omstandigheden rekening houden en bij werkzaamheden met het apparaat op derden letten.

De machine mag niet zonder toezicht zijn zolang deze ingeschakeld is.

Door de uittredende reinigingsmiddelstraal van de hogedruksproeikop werkt een terugstootkracht op het pistool. Daarom moet het pistool en de straalpijp tijdens gebruik goed worden vastgehouden.