

SIKKERHEDSHÅNDBOG

04.02.2014

Udgivelsesdato

2093954_04_da

Bestillingsnummer



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

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

Dokumentnr. 2093954_04_da
Oversættelse af den originale sikkerhedshåndbog

Dato for førsteudgave 14.08.2007

Dato for ændring 04.02.2014

Copyright © Joseph Vögele AG 2014

Foreliggende dokumentation, alle dens dele inklusive, er beskyttet af lov om ophavsret. Enhver form for kommerciel udnyttelse eller foretagelse af ændringer, som strider imod de ophavsretlige bestemmelser, er strafbar, med mindre VÖGELE AG forinden har givet sit udtrykkelige samtykke.

Ovenstående sigter i særdeleshed mod mangfoldiggørelse, oversættelse, optagelse på mikrofilm samt lagring og bearbejdning på elektroniske systemer.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Forord.....	5
1.00	Generelt.....	5
1.01	Korrekt anvendelse.....	6
1.02	Forbud mod egenmægtige ombygninger.....	6
1.03	Retlig anmærkning.....	6
1.04	Et ord til læseren.....	7
1.05	Sikkerhedsanordninger.....	8
1.06	Medarbejderkvalifikationer.....	10
1.07	Sikkerhedsskilte.....	11
2	Sikring af byggepladsen.....	15
2.00	Generelt.....	15
2.01	Nataktivt arbejdssted.....	15
3	Byggepladsorganisation.....	16
3.00	Fareområder.....	16
3.01	Opgavefordeling under arbejdet med maskinen.....	17
4	Personligt beskyttelsesudstyr (PSA).....	19
4.00	Generelt.....	19
4.01	Arbejde med varm belægningsmasse/bitumenemulsion.....	19
4.02	Førstehjælp.....	20
5	Inden den daglige brug.....	21
5.00	Generelt.....	21
5.01	Klargøring.....	21
5.02	Visuel kontrol.....	23
5.03	Belysning.....	25
5.04	Spejle og kameraer.....	25
5.05	Optankning.....	26
5.06	Optankning fra tankkøretøj.....	27
5.07	Motoren startes.....	27
5.08	Starthjælp.....	27
6	Ibrugtagning.....	29
6.00	Generelt.....	29

6.01	Ved op- og nedstigning.....	29
6.02	Efter start.....	31
7	Arbejdsindsats.....	32
7.00	Generelle driftsanvisninger.....	32
7.01	Arbejdszone.....	35
7.02	Arbejde i nærheden af elektriske ledninger.....	36
7.03	Arbejde i tordennejr.....	37
7.04	Hindringer.....	37
8	Indstilling af drift.....	39
8.00	Generelt.....	39
9	Transport.....	41
9.00	Transportkørsel.....	41
9.01	Læsning.....	42
9.02	Aflæsning af maskinen.....	44
10	Vedligeholdelse.....	45
10.00	Generelt.....	45
10.01	Væsker.....	47
10.02	Tryksystemer, filtre.....	48
10.03	Rengøring.....	49
10.04	Remtræk og ventilator.....	51
10.05	Batteri.....	51
10.06	Luffyldte dæk.....	52
10.07	Elastisk hjulring/ring af massivt gummi samt kæder.....	52
10.08	Elektrisk anlæg.....	53
10.09	Højtryksrensere.....	53

1 FORORD

1.00 Generelt



1001

Denne sikkerhedshåndbog skal læses, forstås og benyttes af enhver, som har at gøre med brug, betjening, montering og vedligeholdelse af maskinen.

Afhængigt af maskinen og betingelserne på byggepladsen eller ved vedligeholdelsen kan det være nødvendigt med yderligere forholdsregler.

De fleste ulykker ved omgang med maskiner sker, fordi grundlæggende regler om sikkerhed eller sikkerhedsforanstaltninger er blevet tilsidesat. Ved rettidigt at erkende mulige farer kan ulykker ofte undgås.

Usagkyndig idriftsættelse og betjening af maskinen er farlig og kan medføre kvæstelser, i værste fald dødsulykke!

Betjening og vedligeholdelse af denne VÖGELE-maskine må kun udføres af personer, som kender maskinen og er blevet instrueret i dens betjening og håndtering, og som har læst og forstået betjeningsvejledningen og sikkerhedshåndbogen.



1002

Personer, som er påvirkede af alkohol, medikamenter eller rusgifte, må ikke betjene, vedligeholde eller reparere maskinen!

Sikkerhedshåndbogen indeholder forskellige former for advarsler, som er kendetegnet ved signalordene FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG; disse advarsler skal følges uden forbehold.



Tegnet bruges altid, hvis det er af betydning for en økonomisk brug af maskinen, at visse anvisninger overholdes.

▲ FARE

Henviser til en umiddelbar fare. Hvis faren ikke afværges, vil følgen være svære kvæstelser eller dødsulykke.

▲ ADVARSEL

Henviser til en potentiel farlig situation. Hvis faren ikke afværges, kan følgen være svære kvæstelser eller dødsulykke.

▲ FORSIGTIG

Henviser til en potentiel farlig situation. Hvis faren ikke afvær-
ges, kan følgen være lettere kvæstelser eller materiel skade.

1.01 Korrekt anvendelse

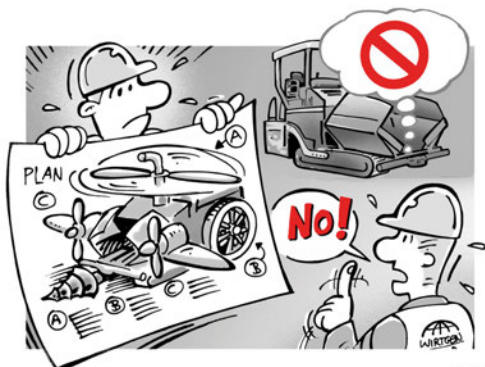


1003

Maskinen må kun bruges til erhvervmæssige formål inden for lukkede byggepladser.

Maskinen må kun deltage i den offentlige trafik, hvis den er forsynet med det udstyr, som er foreskrevet ifølge loven, og der er givet tilladelse hertil fra den ansvarlige myndighed.

1.02 Forbud mod egenmægtige ombygninger



1038

Det er ikke tilladt at foretage egenmægtige ombygninger på maskinen.

Trykbegrænsningsventiler og drosselventilers indstilling må ikke ændres uden producentens samtykke.

Uden producentens samtykke er det ikke tilladt at svejse eller skrue ekstradele på eller bore huller.

Dette vil kunne forringe sikkerheden!

1.03 Retlig anmærkning



Oplysninger og billeder fra denne originale sikkerhedshåndbog må hverken mangfoldiggøres, spredes eller bruges til konkurrenceformål!

Alle rettigheder i henhold til loven om ophavsret forbeholdes udtrykkeligt!

Oversættelser gennemføres efter bedste viden. Vi kan imidlertid ikke påtage os ansvaret for oversættelsesfejl og eventuelle følger heraf, heller ikke hvis oversættelsen er udført af os eller på vores foranledning. Udslagsgivende for alle garanti- og mangelsbeføjelser er og bliver den tyske originaltekst.

Denne sikkerhedshåndbog og betjeningsvejledningen skal altid følge med maskinen!

1.04 Et ord til læseren

Denne sikkerhedshåndbog befatter sig med nogle grundlæggende situationer, som opstår under drift og vedligeholdelse af maskinen, og giver vejledning om, hvordan disse situationer gribes an.

Oplysningerne i denne sikkerhedshåndbog supplerer de specifikke oplysninger, der fremgår af maskinens betjeningsvejledning.

Du er ansvarlig for, at denne sikkerhedshåndbog og betjeningsvejledningen bliver læst og forstået, inden du påbegynder arbejdet på eller med maskinen.

Denne sikkerhedshåndbog fører dig punkt for punkt gennem din arbejdsdag, der beskrives grundlæggende situationer, der kan opstå under den normale drift og ved service- og vedligeholdelsesarbejder.

▲ FORSIGTIG

Inden arbejder på eller med maskinen påbegyndes, skal du læse sikkerhedsanvisningerne i nærværende håndbog og i betjeningsvejledningen omhyggeligt – alle anvisninger skal følges!

Hvis maskinen startes eller anvendes forkert, kan det føre til svære kvæstelser eller evt. dødsulykke.

Hvis du ikke er i besiddelse af en betjeningsvejledning til maskinen, kan du få en udleveret hos din arbejdsgiver eller rekvirere en hos nærmeste filial.



1001

VÖGELE har ingen direkte indflydelse på brug, drift, kontrol eller vedligeholdelse af maskinen. Det er således dit ansvar ved brug af din sunde fornuft at holde sikkerheden i hævd inden for de pågældende arbejdsområder.

Yderligere informationer om en sikker drift af maskinen findes på sikkerhedsanvisningerne på selve maskinen, fremgår af sikkerhedsforskrifter udstukket af din arbejdsgiver samt af lovfastede sikkerhedsbestemmelser.

Lad denne sikkerhedshåndbog og betjeningsvejledningen/-vejledningerne forblive ved maskinen.

Husk at give sikkerhedsanvisningerne videre til andre personer.

Tænk altid på, at du SELV er ansvarlig for sikkerheden.

En sikker arbejdsmåde beskytter ikke kun dig selv, men også dine kollegaer på byggepladsen.

Gør reglerne i denne sikkerhedshåndbog og i betjeningsvejledningen til en fast del af dit arbejde.

Hvis der er informationer i denne sikkerhedshåndbog eller i betjeningsvejledningen, som du ikke forstår, eller hvis du finder fejl eller modsigende udtalelser, så kontakt din overordnede, **INDEN** du begynder at arbejde på eller med maskinen.

Pas på

Menneskelige fejl forårsages af mange faktorer:

Sløsethed, træthed, overbelastning, bekymringer, rusgifte og alkohol, blot for at nævne nogle enkelte. En maskine kan repareres igen, men en kvæstelse eller dødsulykke har vedvarende virkning.

For din egen og andres sikkerheds skyld:

- Motivér dine kolleger til at arbejde sikkert.
- Gør dig fortrolig med maskinens og udstyrets funktioner og vedligeholdelsesegenskaber, evner og begrænsninger.
- Gør dig fortrolig med sikkerhedsanordningerne og diverse anvisninger på maskinen.

1.05 Sikkerhedsanordninger

Lær, hvilket sikkerhedsudstyr din maskine er udrustet med, og sørg for, at det hele foreligger og fungerer.

Sikkerhedsanordninger er f.eks.:

- Bunkerlås
- Strygejernslås
- Advarselshorn
- NØDSTOP-anordninger
- Sædelås
- Låsning til betjeningspult

Nærmere oplysninger herom findes i betjeningsvejledningen til maskinen.



0016

Hold alle sikkerhedsmærkater / advarselsskilte på maskinen fuldtallige og i læselig tilstand.

Udskift manglende eller beskadigede sikkerhedsmærkater / advarselsskilte.

Sikkerhedsanordninger og sikkerhedsmærkater / advarselsskilte er beskrevet i maskinens betjeningsvejledning.



1001

Nationale og/eller lokale færdselsbestemmelser skal overholdes.

Som maskinoperatør er du også som trafikant ansvarlig for det arbejde, som er forbundet med maskinen!

Kontroller hver gang før arbejdet påbegyndes/før idriftsættelse, om maskinen er driftssikker (færdselssikkerhed)!

Sørg for, at maskinen altid kun bruges i teknisk upåklagelig tilstand.



Som maskinoperatør er du berettiget til at afvise ordrer, som strider mod forskrifterne.

Skulle du få anvisninger af din overordnede, VÖGELE medarbejdere eller fra andre autoriserede personer, som strider mod betjeningsvejledningen, sikkerhedshåndbogen, eller andre af VÖGELE offentliggjorte dokumenter eller mod lovgivningen, skal du i alle tilfælde følge de trykte anvisninger.

Brug kun maskinen til de tiltænkte formål.

Sørg for, at tiderne for de foreskrevne gentagne sikkerhedskontroller overholdes.



Sikkerhedsanordninger, såsom endestopkontakter, må aldrig sættes ud af kraft, overkobles eller i øvrigt udsættes for funktionsforandringer.

Vær opmærksom på, om strygejernets beskyttelsesanordninger er til stede og fungerer, som de skal ifølge den tilhørende betjeningsvejledning.

Træd ikke op på udtræksstrygejernenes rammer under arbejdet.

Kontroller, om advarselsblinkene virker, når udtræksstrygejernet justeres.

Kontroller ved udvidet fødesnegl, om den forreste kanalplade er mindst lige så bred som fødesneglen.

1.06 Medarbejderkvalifikationer



1000

Alle aktiviteter må kun udføres af kvalificeret personel.

Autoriseret personel skal:

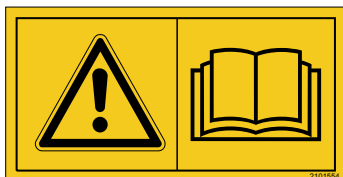
- Være fyldt 18 år
- Kunne yde førstehjælp
- Have læst og forstået sikkerhedshåndbogen
- Kende og kunne anvende ulykkesforebyggende forskrifter og sikkerhedsanvisninger i praksis
- Råde over de nødvendige fysiske og psykiske egenskaber til at kunne varetage sine ansvarsområder, opgaver samt operatørrollen på maskinen
- Være uddannet og instrueret i at bruge sine kompetencer, udføre opgaver og arbejde korrekt med maskinen
- Have forstået og kunne anvende den tekniske dokumentation vedrørende brugen af sine kompetencer, udførelse af opgaver og korrekt arbejde med maskinen.

Maskinen må kun betjenes af personer, som derudover:

- Er blevet undervist i at betjene maskinen
- Er i besiddelse af gyldigt kørekort ved maskiner med færdselstilladelse
- Har påvist deres kvalifikationer over for arbejdsgiveren
- Kunne forventes at udføre de pålagte opgaver på pålidelig vis.

Pågældende personer skal være bemyndiget af arbejdsgiveren/ejeren til at betjene maskinen.

1.07 Sikkerhedsskilte



Dokumentation

Læs betjeningsvejledningen og sikkerhedshåndbogen, inden maskinen tages i brug eller vedligeholdes. Ignorering kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død.



Farligt støjniveau

Ophold kan medføre høreskader. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



Nedstyrtningsfare

Nedstyrtning kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Forøg forsigtighed, træd ikke op.



Klemmefare

Klemmested kan føre til alvorlig tilskadekomst. Hold afstand.



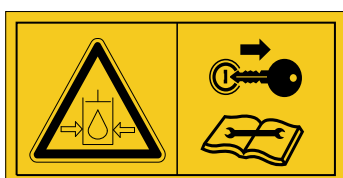
Ukontrollerede maskinbevægelser

Ukontrollerede maskinbevægelser kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død. Start eller betjen ikke maskinen fra nede fra jorden.



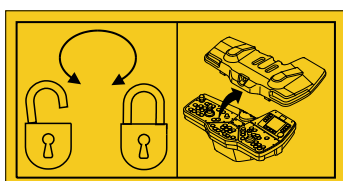
Ukontrollerede maskinbevægelser

Ukontrollerede maskinbevægelser kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død. Start eller betjen kun maskinen fra førerpladsen.



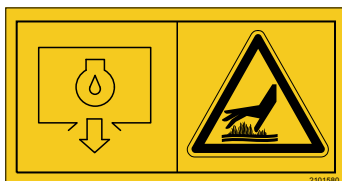
Beholder under tryk

Anlægget har en trykbeholder. Læs drifts- og vedligeholdelsesvejledningen inden påbegyndelse af servicearbejder.



Motoren startes

Fjern hærværksbeskyttelsen, før maskinen startes og betjenes.



Forbrændingsfare

Motorolie og motordeler kan være meget varme, der er fare for tilskadekomst. Hold afstand. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



Forbrændingsfare

Kølemiddel kan være meget varmt, der er fare for tilskadekomst. Hold afstand. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



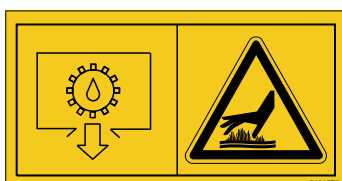
Forbrændingsfare

Væsker kan være meget varme, der er forbrændingsfare. Hold afstand. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



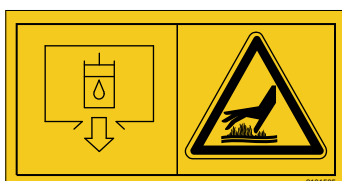
Fare pga. roterende dele

Den kørende maskine kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Stands motoren og træk tændingsnøglen ud inden vedligeholdelsesarbejder. Vent til alle maskinkomponenter står stille.



Forbrændingsfare

Olie og geardele kan være meget varme, fare for kvæstelser. Hold afstand. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



Forbrændingsfare, hydraulikolieaftapning

Olie kan være meget varmt, der er fare for tilskadekomst. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



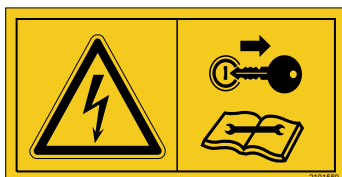
Eksplisionsfare, batteriområde

Fare pga. ætsende væsker og gasser. Hold væk fra åben ild og gnister. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



Fare pga. roterende dele

Den kørende maskine kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Stands motoren og træk tændingsnøglen ud inden vedligeholdelsesarbejder. Vent til alle maskinkomponenter står stille.



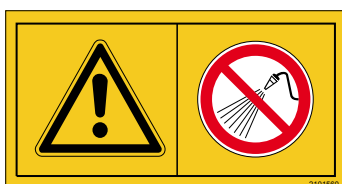
Farlig spænding

Kabler og komponenter er strømførende, der er fare for alvorlig tilskadekomst eller død. Stands motoren og træk tændingsnøglen ud inden vedligeholdelsesarbejder.



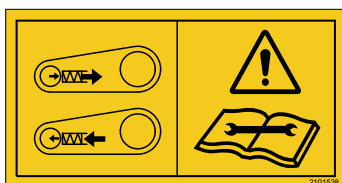
Fare for indtrækning, åbent løbende remme og kæder

Den kørende maskine kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Stands motoren og træk tændingsnøglen ud inden vedligeholdelsesarbejder. Vent til alle maskinkomponenter står stille.



Farlig situation

Væske kan trænge ind i betjenings- og styreenheder og føre til person- og / eller maskinskader. Sprøjt ikke vand på maskindele.



Fare pga. kædestrammer

Larveføddernes spændeenheder står under højt tryk og kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Overhold drifts- og vedligeholdelsesvejledningen. Lad arbejderne udføre af fagfolk.



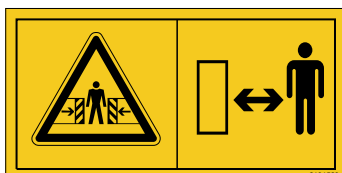
Henvisningen til bugseringsanordning

Maskinbevægelser kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død. Læs drifts- og vedligeholdelsesvejledningen inden bugsering.



Adgangsforbud

Adgang til maskinkomponenter er forbudt. Bevægelige maskinkomponenter kan føre til alvorlig tilskadekomst. Stands motoren og træk tændingsnøglen ud inden vedligeholdelsesarbejder. Vent til alle maskinkomponenter står stille.



Klemmefare

Klemmestedet kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Hold afstand.



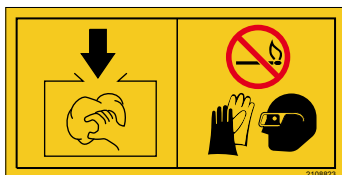
Forbrændingsfare

Overfladen kan være meget varm. Berør ikke fladen. Hold afstand.



Indtrækningsfare

Roterende snegle kan føre til alvorlig tilskadekomst eller død. Hold afstand.



Brandfare

Slipmiddel og dampe heraf er brandfarlige og sundhedsskadelige. Hold væk fra åben ild og gnister. Brug personligt sikkerhedsudstyr.



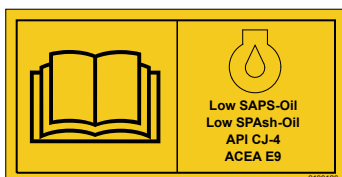
Farlig situation

Ophold i dette område kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død. Hold afstand.



Adgangsforbud

Adgang til maskinkomponenter er forbudt. Bevægelig maskinkomponenter kan føre til alvorlig tilskadekomst. Hold afstand.



Motorolie COM IIIB / Tier 4i

Brug kun den foreskrevne motorolie. Overhold drifts- og vedligeholdelsesvejledningen.

2 SIKRING AF BYGGEPLADSEN

2.00 Generelt



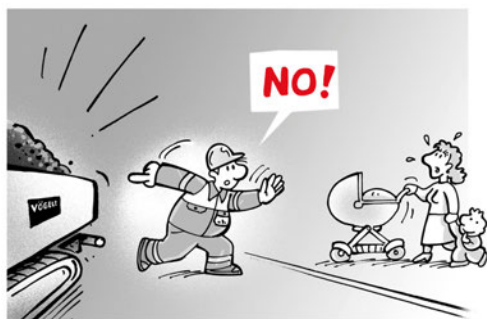
1003

Maskinens arbejdsområde skal være afspærret for den offentlige trafik eller benyttede baneovergange!

Nationale og/eller lokale bestemmelser skal overholdes.

Kontroller arbejdsområdet for ind- og udkørselsmuligheder, og vær opmærksom på kantsten, fortove og til- og frakørsler.

Fjern hindringer fra kørebanen og arbejdsområdet.



1004

Forvis dig om inden ibrugtagning og under driften, at der ikke befinder sig personer i maskinens fareområde!

Advar ved hjælp af hornet eller på anden vis personer i området omkring maskinen, inden du starter motoren, og inden du bevæger maskinen.

Hold uvedkommende på afstand af maskinen/arbejdsområdet.

2.01 Nataktivt arbejdssted



1107

Natarbejde adskiller sig fra dagarbejde. Vær opmærksom, hold øje med personer, der måtte befinde sig på eller passerer arbejdsstedet. Disse er måske ikke agtpågivende.

Sørg altid for et godt udsyn til betjenings- og kontrolinstrumenter.

Bær altid reflekterende beskyttelsestøj. Dette gælder alle maskinoperatører og arbejdssteams på nataktive arbejdssteder.



1110

Sørg for, at arbejdsområdet er lyst godt op, og følg alle nationale og lokale bestemmelser.

Diverse advarselslygter skal forefindes (signallamper eller blinklygter/roterende advarselsblink) i overensstemmelse med nationalt og lokalt gældende bestemmelser.

Sørg for en omhyggelig planlægning af arbejdsstedet. Orienter arbejdsstedets parter om planlægningen, og foretag en inspektion af arbejdsstedet i dagslys.

Afmærk hindringer med reflekterende materiale, før arbejdet påbegyndes.

3 BYGGEPLADSORGANISATION



1005

Afhængigt af de særlige forhold på byggepladsen skal du udvikle sikre arbejdsmåder og sørge for, at de bliver overholdt.

Vær sikker på, at alle personer

- er blevet informeret om forholdene på anlægsområdet og er
- blevet instrueret i, hvordan arbejdsprocedurer udføres på sikkerhedsmæssig forsvarlig vis på det pågældende anlægsområde - regelmæssig
- kontrol af sikker adfærd under arbejdet skal finde sted.

Forvis dig om, at maskinens operatør under kørslen dirigeres af en tegngiver med uhindret blik over køreområdet.



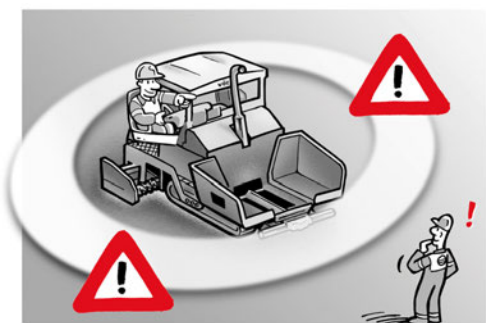
0006

Vær opmærksom!

Find ud af, hvor du kan få hjælp.

Indøv førstehjælp og brug af ildslukker.

3.00 Fareområder



1007

Arbejde med vejbygningsmaskiner indebærer – alt efter maskintypen – tilstedeværelsen af farezoner, hvor din sikkerhed ikke er garanteret.

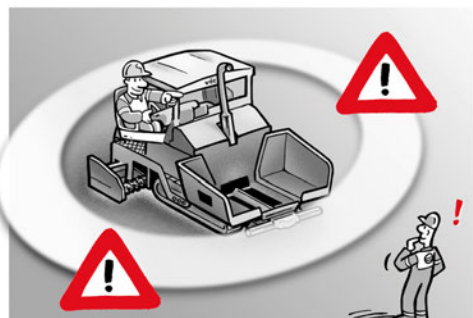
Imødegåelse af farer i denne zone kræver øget årvågenhed og brug af almindelig sund fornuft. Dette indebærer, at brugeren og alle øvrige personer iagttager arbejdet med øget opmærksomhed.

Personophold i maskinens fareområde er forbudt.

Fareområder er f.eks. alle områder foran, ved siden af, bagved og under maskinen, som maskinføreren ikke kan se, indtræksområder fra transportbånd, transportsnegle, bunkervægge, aftryksbjælker, fordelersnegle, strygejern og andre aggregater eller områderne umiddelbart foran eller bagved hjul eller understel.

Alt efter maskinens brug eller dit arbejde (f.eks. vedligeholdelsesarbejde) kan der være eller opstå yderligere fareområder.

3.01 Opgavefordeling under arbejdet med maskinen



1007

▲ ADVARSEL

FARE FOR AT BLIVE KØRT OVER!

Kørende maskiner kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død!

Rundt om maskinen er der områder, som du ikke eller kun vanskeligt kan se.

Lad sikkerhedsposter overvåge og sikre disse områder.

Du må først betjene maskinen, når disse sikkerhedsposter har signaleret til dig, at fareområderne er frie.

Gør dig fortrolig med sikkerhedsposternes signaler/tegn.

Stands straks maskinen, hvis nogen går ind i fareområdet, eller hvis du nærmer dig andre personer med maskinen.

3.01.01 Maskinens operatør



1009

Maskinoperatøren betjener maskinen fra førerpladsen og er ansvarlig for, at maskinen arbejder korrekt.

▲ FORSIGTIG

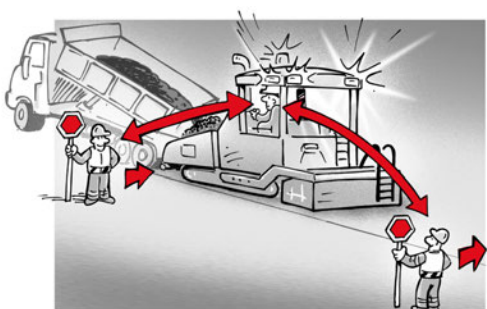
FORHOLDSREGLER TIL MASKINOPERATØRER!

Du må kun betjene maskinen, hvis du kan se alle personer i maskinens område, og disse personer har signaleret, at fareområdet er frit.

▲ ADVARSEL

LIVSFARE!

Usagkyndig idriftsættelse og betjening af maskinen er farlig og kan medføre kvæstelser, i værste fald dødsulykke.



1109

Det er vigtigt, at der er et frit, direkte udsyn. Udvælg personer, som skal fungere som manøvreringshjælpere i tilfælde, hvor et frit direkte udsyn ikke er muligt. Lys kan reflekteres i spejle og udgøre en „usynlig“ fare.

Indstil arbejdslys således, at det generer trafikanter og personel mindst muligt.

Hold dig konstant orienteret om, hvor personel opholder sig. Giv andre besked om, hvor du går hen.

Vær opmærksom på træthed! Vær opmærksom på arbejdspersonalet!

Ophold dig kun i de anviste arbejdszoner.

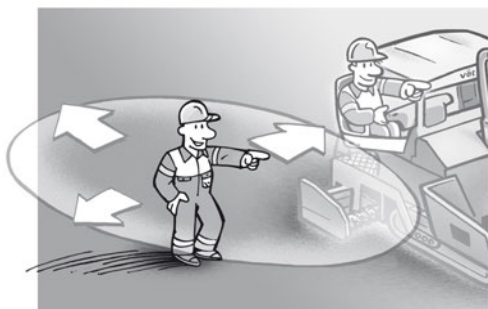


1108

På- og udstigning skal altid finde sted i den side, der vender bort fra trafikken.

Om natten er der forøget risiko for at blive ramt eller kørt over af køretøjer eller entreprenørmateriel.

3.01.02 Strygejernsoperatør



1010

Strygejernsoperatøren/-tørerne er maskinoperatørens tredje øje og forlængede arm. Han arbejder tæt sammen med maskinføreren og kan være denne behjælpelig under manøvrering af maskinen.

Det er strygejernsoperatørens opgave at bestemme belægningstykkelsen og indstille maskinens højde og bredde samt at kontrollere udlægningsprocessen.

Han er ansvarlig for sin egen sikkerhed og sikkerheden rundt om maskinen.

▲ ADVARSEL

FARE FOR AT BLIVE KØRT OVER / KOMME I KLEMME!

Kørende maskiner kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død!



1098

Hold afstand foran, ved siden af og bag ved maskinen.

Hold øje med, at strygejernets beskyttelsesanordninger forefindes og er funktionsdygtige. Vær opmærksom på advarselsblinkene, som aktiveres, når strygejernets udtræksdele justeres.

Hold afstand til strygejernet og andre bevægelige dele med hænder og fødder, når du betjener eller indstiller de udvendige styrepulte, højderegulatorer eller sensorer.

Ophold dig altid ved siden af strygejernet under arbejdet, aldrig foran eller bagved.

Strygejernets gangbro skal altid gå over hele udlægningsbredden.

Når du nærmer dig maskinen, skal du altid forvise dig om, at operatøren har set dig.

Maskinen må kun krydses via gangbroen, mens maskinen står stille.

3.01.03 Sikkerhedsforanstaltninger til sikkerhedsposter

Sikkerhedsposter skal

- være tilsvarende uddannet,
- stå ved siden af vejen, hvorpå maskiner og køretøjer kører,
- og altid have direkte visuel kontakt med operatøren.

4 PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR (PSA)

4.00 Generelt



0011

Bær advarselstøj, sikkerhedssko, sikkerhedshjelm, sikkerhedsbriller, høreværn, sikkerhedshandsker og andet sikkerhedsudstyr, for så vidt arbejdsforholdene kræver dette!



0012

Bær ved behov høreværn, da støjvurderingsniveauet 80 dB (A) kan blive overskredet.



0013

Gå ikke med løsthængende tøj eller smykker, da dette kan blive viklet ind i betjeningsgreb eller andre dele af maskinen!
Brug om nødvendigt et hårnæt.

4.01 Arbejde med varm belægningsmasse/bitumenemulsion

▲ ADVARSEL

FARE FOR FORBRÆNDINGER!

Arbejder med varmt blandemateriale/bitumenemulsion, kan medføre alvorlige kvæstelser, forbrændinger og dødsulykke.

For at forhindre kvæstelser ved omgang med varmt blandemateriale/ bitumenemulsion er brug af beskyttelsestøj påbudt – undgå hudkontakt.

For at undgå kontakt med varmt blandemateriale/bitumenemulsion skal følgende beskyttelsesudstyr anvendes:



Sikkerhedshjelm med nakkeklæde og ansigtsskærm (briller beskytter kun øjnene)



Varmebestandige handsker med forlængerstykker, der går op om ærmeopslagene



Sikkerhedssko



Ildbestandige overalls med bukseben ud over skoene

4.02 Førstehjælp

Ved enhver form for forbrænding kontaktes en læge/skadestuen.

Førstehjælp skal ydes omgående på arbejdsstedet.

4.02.01 Forbrændinger fra bitumen/bitumenemulsion



Er der sket en ulykke med varm bitumen, skal det berørte sted straks afkøles, så varmen ikke forårsager yderligere skade.

En forbrænding af huden bør skylles i mindst 10 minutter, af øjnene mindst 15 minutter med koldt vand. Gnid aldrig øjnene tørre.

Prøv ikke at fjerne bitumenet fra huden.

Dette må først ske på sygehus el.lign. under lægeligt opsyn. Det nedkølede bitumen danner en vandtæt steril belægning, som beskytter den forbrændte hud mod at tørre ud. Fjernes bitumenet fra såret, kan huden lide yderligere skade med fare for komplikationer.

5 INDEN DEN DAGLIGE BRUG

5.00 Generelt



1014

Vær årvågen!

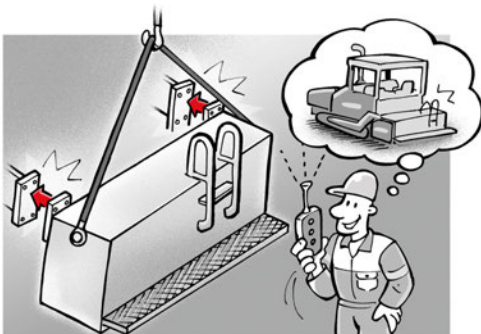
Indhent inden arbejdsbegyndelse oplysninger om førstehjælp og om redningsmuligheder (vagtlæge, brandvæsen, helikopter).

Forvis dig om, at der findes en forbindskasse med forskriftsmæssigt indhold.

Gennemfør den anbefalede daglige vedligeholdelse.

5.01 Klargøring

5.01.01 Påmontering og modificering af strygejern



1101

▲ ADVARSEL

FARE PGA. TUNGE LASTER!

Gå eller stå ikke under hængende laster, livsfare!

VÆR FORSIGTIG UNDER SÆNKNING/LØFTNING AF STRYGEJERN – FARE FOR AT KOMME I KLEMME!

Strygejernet er tungt og kan forårsage svære kvæstelser eller dødsulykke!

Transport og montering af tungt tilbehør eller udvidelsesenheder kræver brug af formålsregnet løftegrej.

Brug personligt sikkerhedsudstyr. Vær opmærksom på vippearmen. Benyt løfteværktøj.

Sørg for, at strygejernet ikke kan kippe om.

Højtplacerede maskindele skal sikres mod at falde ned.

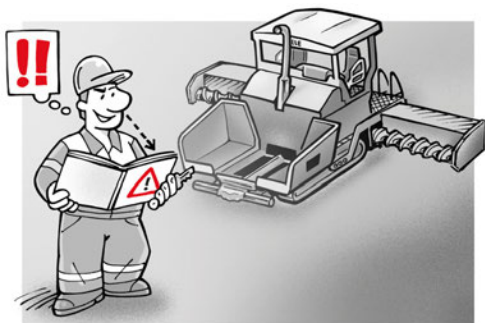


1100

Strygejern og sideudvidelser kan synke ned og beskadiges. Sideudvidelsen på strygejernet må kun bevæges med skruerne fastspændt.

Træd ikke ind mellem strygejernet og udlæggeren.

Alle skruesamlinger skal leve op til specifikationerne, som er foreskrevet i betjeningsvejledningen/reservedelslisten. Bemærk angivelser af spændemomenter. Skruer og møtrikker må ikke være beskadigede, bøje eller deformere. Skruer og møtrikker, som er beskadigede eller deformere, skal skiftes ud.



1104

▲ ADVARSEL

FARE PGA. TUNGE KOMPONENTER!

Monteringsdelene, såsom afstrygerplader og sideskyder er tunge!

Nedfaldne tunge dele kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsulykke!

Følg betjeningsvejledningens anvisninger ved påmontering af maskindele.

Vær opmærksom på, om strygejernets beskyttelsesanordninger er til stede og fungerer, som de skal ifølge den tilhørende betjeningsvejledning.

5.01.02 Modifikation af fordelersnegl



1102

▲ ADVARSEL

FARE PGA. AF ROTERENDE DELE!

Roterende dele kan forårsage svære kvæstelser eller dødsulykke!

Forvis dig om, at alle drev er sat ud af funktion inden arbejder på fødesneglene.

Sluk drivmotoren!

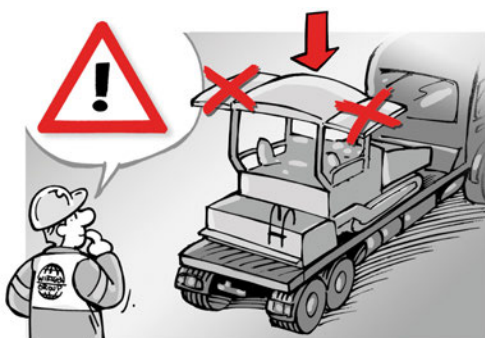
Tryk på nødstop!

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Transport og montering af tungt tilbehør eller udvidelsesenheder kræver brug af formålsregnet løftegrej.

Alle skruesamlinger skal leve op til specifikationerne, som er foreskrevet i betjeningsvejledningen/reservedelslisten. Bemærk angivelser af spændemomenter. Skruer og møtrikker må ikke være beskadigede, bøjede eller deforme.

5.01.03 På- og ommontering af overdækning



1103

▲ FARE

FARE PGA. TUNGE LASTER!

Gå eller stå ikke under hængende laster, livsfare!

Parker maskinen på en jævn flade.

Sluk drivmotoren!

Bær personligt sikkerhedsudstyr ved på- eller ommontering af overdækning. Tagets rammer er tunge og kan forårsage kvæstelser.

Personophold på platformen er forbudt under nedsænkning og opstilling af overdækning.

Markiser skal låses fast.

Ved transportkørsel skal markiser skydes ind og låses fast.

Overvurder ikke dine kræfter, lad en kollega assistere dig.

5.02 Visuel kontrol



1015

Inden du påbegynder arbejdet, skal du gå rundt om maskinen og kontrollere den for lækager, forkert indstillede, beskadigede, løse eller manglende dele.

Kontroller maskinen for optisk synlige fejl/ændringer, det gælder især beskyttelses- og sikkerhedsudstyr. Det skal være fastgjort korrekt, fuldstændigt og på det foreskrevne sted.

Løse eller beskadigede brændstof- og olieledninger, utætte rør eller slanger kan forårsage brand eller andre farer og skal derfor udbedres eller udskiftes.

Undersøg alle elektriske ledninger og stikforbindelser for skuresteder og beskadigelser. Fastslåede mangler skal omgående udbedres.

Kontroller, at alle vigtige elementer, såsom beklædninger, af-dækninger, varmeskjold etc., er påsat ifølge forskrifterne.

Kontroller dagligt hjulmøtrikkerne for, om de sidder fast.

Kontroller, om bolte, fjedersplitter og øvrige sikrings- og forbindelselementer er anbragt korrekt og er intakte.

Forvis dig om, at alt beskyttelsesudstyr og alle skærme findes og fungerer.



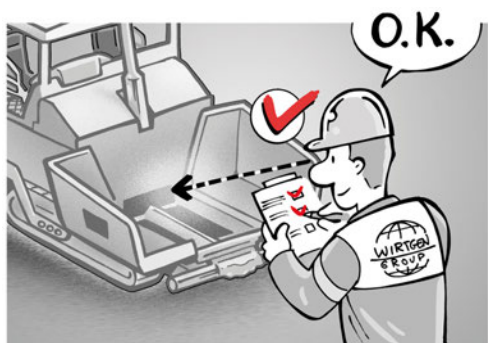
0016

Hold alle sikkerhedsmærkater / advarselsskilte på maskinen fuldtallige og i læselig tilstand.

Udskift manglende eller beskadigede sikkerhedsmærkater / advarselsskilte.

Sikkerhedsanordninger og sikkerhedsmærkater / advarselsskilte er beskrevet i maskinens sikkerhedshåndbog.

Nationale og/eller lokale færdselsbestemmelser skal overholdes.



1017

Kontroller, om bolte, fjedersplitter og øvrige sikrings- og forbindelselementer er anbragt korrekt og er intakte.

Kontrollér FI-relæer eller isolationsovervågningen dagligt.



0018

Kontrollér, at betjeningsplads, opstigninger og gelændere er rene.

Hvis der er olie, fedt, sne, is eller slam på disse områder, vil du kunne skride eller falde.

Strygejernets gangbro skal altid gå over hele udlægningsbredden!



0019

Brændbare væsker, såsom start-/hjælpesoffer, ether eller brændstof i separate beholdere, må ikke transportes med maskinen.



0020

Sørg for en sikker opvaring af tilbehør (værktøj).

Lås alle beholdere, kasser, døre osv. korrekt.



1021

Fjern hindringer fra kørebanen og arbejdsområdet.

Rens hjulene inden enhver gadekørsel!



1022

Ved op- og nedstigning:

- Rengør dine sko, før du stiger op i maskinen.
- Ved løftet strygejern kan det første trin være højere end 600 mm.
- Ansigtet mod maskinen.
- Sørg for en sikker trepunktskontakt med opstigningselement/-trin og gelændere.
- Spring aldrig ned fra maskinen.
- Brug de dertil beregnede trin, platforme og greb til at stige op på maskinen.
- Benyt aldrig rattet eller andre betjeningsdele til at holde dig fast.



1023

Stil alle indstillingselementer i FRA, 0 eller NEUTRAL-stilling.

Inden du betjener maskinen, skal du forvisse dig om, at du ved, hvordan du kan standse maskinen i en nødsituation.

Gør dig fortrolig med, hvordan maskinen ibrugtages og betjenes korrekt.

Kontrollér styre- og bremsevirkning inden arbejdet påbegyndes.

5.03 Belysning



0024

Sørg for, at maskinen er udstyret med foreskrevet belysningsudstyr i overensstemmelse med de givne anvendelsesbetingelser.

Rengør alle lygter og kontroller deres funktion.

Justér alle lygter således, at andre trafikanter ikke blændes.

5.04 Spejle og kameraer



0008

Indstil bakspejlene således, at du er i stand til at rangere med maskinen.

Bemærk, at bakspejlene ikke må bruges som sikkerhedsudstyr til at se personer eller hindringer.

På grund af den hvælvede overflade forekommer objekter i spejlet at være længere væk, end de rent faktisk er.

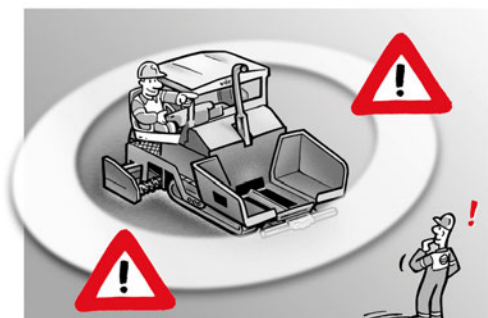


0025

Hvis din maskine er udstyret med et kamera/monitor-system, skal monitoren indstilles således, at du kan se billedet hurtigt og uden at blive blændet.

Et sådant system må kun bruges til det dertil beregnede formål, altså til at se hindringer umiddelbart foran maskinen eller til kontrol af arbejdsresultatets kvalitet.

Bemærk, at kamera/monitor-systemerne ikke må bruges som sikkerhedsudstyr til at se personer eller hindringer.



1007

⚠ ADVARSEL

FARE FOR AT BLIVE KØRT OVER!

Kørende maskiner kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død!

Rundt om maskinen er der områder, som du ikke eller kun vanskeligt kan se.

Lad sikkerhedsposter overvåge og sikre disse områder.

Du må først betjene maskinen, når disse sikkerhedsposter har signaleret til dig, at fareområderne er frie.

Gør dig fortrolig med sikkerhedsposternes signaler/tegn.

Stands straks maskinen, hvis nogen går ind i fareområdet, eller hvis du nærmer dig andre personer med maskinen.

5.05 Optankning



0027

⚠ FARE

BRANDFARE!

Brændstof og brændstofdampe er brandfarlige, ved håndteringen er åben ild og rygning forbudt!

Der må kun optankes i tilstrækkeligt ventilerede rum eller udendørs!

Stands motoren og ekstraopvarmninger ved optankning.

Brug af åben ild er forbudt ved optankning.

Brændstoftank eller reservoirer må ikke overfyldes.

Brændstof og olie, som er løbet over, skal tørres af.

Rygning forbudt!

Undgå at indånde disse dampe.

Hold brandslukkere parat.

5.06 Optankning fra tankkøretøj



0026

Maskinen skal stå på et underlag, hvor det er muligt at se og fjerne udløbende brændstof!

Overhold forskrifterne på stedet.



Entreprenørmaskiner må kun tankes fra tankvogne under følgende anførte forudsætninger:

- kompletslangesystem, typegodkendt, automatisk lukkende aftapningshane,
- max. volumen på 100 liter/min.

5.07 Motoren startes



1023

Start og betjen altid kun maskinen i overensstemmelse med anvisningerne i betjeningsvejledningen.

Start og betjen kun maskinen fra førerpladsen.

Indstil sædet.

Placér dig således, at du let kan nå alle betjeningsdele.

Bring alle indstillingselementer i FRA-, 0- eller NEUTRAL-stilling.



1004

Forvis dig om inden ibrugtagning og under driften, at der ikke befinder sig personer i maskinens fareområde!

Advar ved hjælp af hornet eller på anden vis personer i området omkring maskinen, inden du starter motoren, og inden du bevæger maskinen.

Hold uvedkommende på afstand af maskinen/arbejdsområdet.

5.08 Starthjælp



0029

▲ ADVARSEL

Ild, gnister, åbent lys og rygning er forbudt ved omgang med batterier. Ignorering kan medføre eksplosion!

Batterier indeholder ætsende syre! Brug tilsvarende beskyttelsesbeklædning, beskyttelsesbrille og syrebestandige gummihandsker.

Følg betjeningsvejledningen ved brugen af fremmede startkabler. Ved forkert brug kan batteriet eksplodere, eller maskinen kan træde i ukontrolleret funktion.



Undlad at betjene maskinen, hvis ikke alle dele fungerer korrekt.

Det er operatørens ansvar, at systemers og sikkerhedsanordningers tilstand kontrolleres.

6 IBRUGTAGNING

6.00 Generelt



1078

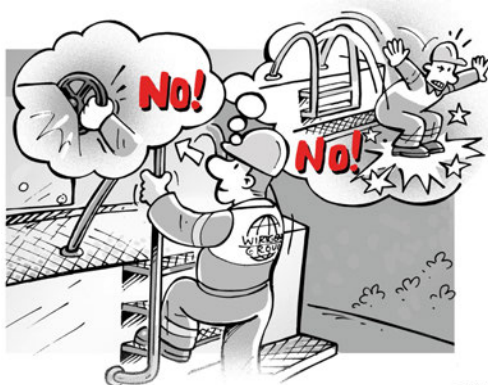
▲ FARE

FARE FOR KVÆLNING!

Udstødningsgasser er livsfarlige og indebærer kvælningsfare!

Sørg for tilstrækkelig lufttilførsel, inden der startes og arbejdes i lukkede rum.

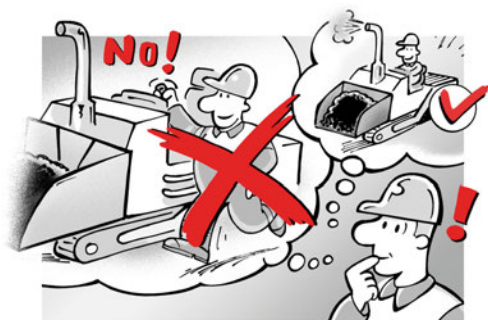
6.01 Ved op- og nedstigning



1074

Ved op- og nedstigning:

- Rengør skoene, inden du træder op på maskinen.
- Ved løftet strygejern kan det første trin være højere end 600 mm.
- Ansigtet mod maskinen.
- Sørg for en sikker trepunktskontakt med opstigningselement/-trin og gelændere.
- Spring aldrig ned fra maskinen.
- Brug de dertil beregnede trin, platforme og greb til at stige op på maskinen.
- Benyt aldrig rattet eller andre betjeningsdele til at holde dig fast.



1075

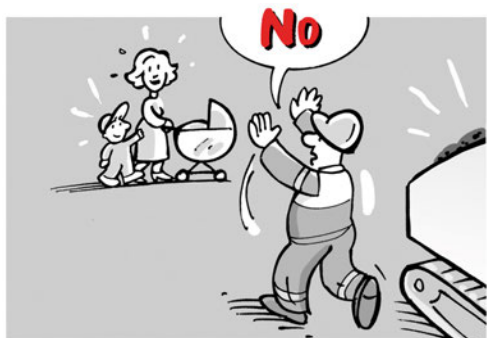
Start og betjen altid kun maskinerne fra førerpladsen/betjeningspladsen.

Betjen kun maskinerne med betjeningspulten og med førersædet fastlåst og sikret.

Indstil aldrig førersædet/betjeningspulten under betjening eller transport af maskinen.

Kontroller inden en arbejdshandling påbegyndes, at der ikke er nogen personer eller hindringer ved siden af, foran, bagved, under eller i maskinen.

Afgiv et akustisk advarselssignal (advarselshorn), inden du starter motoren!

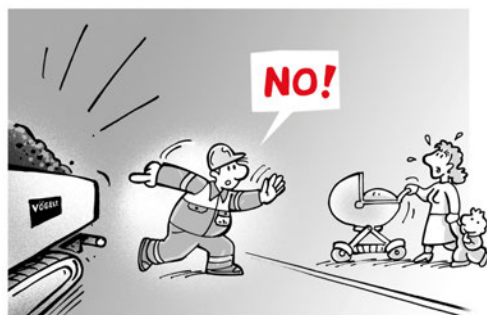


1080

Hold uvedkommende på afstand af maskinen/arbejdsområdet. Der må ikke opholde sig personer i fareområdet omkring bevægelige dele.

Bevægelige dele er f.eks.:

- Tilpasningsbom
- Bunkervægge
- Transportbånd
- Materialebånd
- Chassis
- Beklædning
- Fordelersnegle
- Transportsnegle
- Strygejern
- Alle drivenheder
- Sprayanordninger



1004

▲ FARE

KLEMMEFARE!

Hold øje med, at vejen er fri for personer og genstande, når du kører.

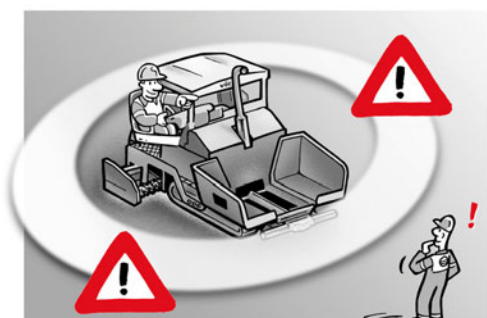
Vær forsigtig, når du sænker/løfter strygejernet, svinger materialebeholderen, tænder materialebåndet/fødesneglen.

Fare for at komme i klemme.

Forvis dig om inden ibrugtagning og under driften, at der ikke befinder sig personer i maskinens fareområde!

Advar ved hjælp af hornet eller på anden vis personer i området omkring maskinen, inden du starter motoren, og inden du bevæger maskinen.

Hold uvedkommende på afstand af maskinen/arbejdsområdet.



1007

▲ ADVARSEL

FARE FOR AT BLIVE KØRT OVER!

Kørende maskiner kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død!

Rundt om maskinen er der områder, som du ikke eller kun vanskeligt kan se.

Lad sikkerhedsposter overvåge og sikre disse områder.

Du må først betjene maskinen, når disse sikkerhedsposter har signaleret til dig, at fareområderne er frie.

Stands straks maskinen, hvis nogen går ind i fareområdet, eller hvis du nærmer dig andre personer med maskinen.



1077

Start aldrig motoren og brug ingen betjeningslementer, hvis der på disse befinder sig en udtrykkelig henvisning om ikke at aktivere dem!

Start og betjen altid kun maskinerne fra førerpladsen/betjeningspladsen.

6.02 Efter start



1067

Kontrol af funktioner.

Hold øje med indikatorer, instrumenter og advarselsslamper, så du kan være sikker på, at de fungerer, og at de viser værdier inden for de tilladte områder.

Betjeningsdele skal betjenes forsigtigt, så du imens kan følge med i, om alt fungerer, som det skal.



1068

Vær opmærksom på, at motoren arbejder korrekt.

Kontroller køredrev, bremses og styretøj, mens du kører i lav hastighed.

Vær under betjeningen opmærksom på usædvanlige lyde og vibrationer, som kunne tyde på fejlfunktioner.

Undlad at betjene maskinen, hvis ikke alle dele fungerer korrekt.

Det er operatørens ansvar, at systemers og sikkerhedsanordningers tilstand kontrolleres.

Inden du betjener maskinen, skal du forvisse dig om, at du ved, hvordan du kan standse maskinen i en nødsituation.

Betjeningslementer betjenes kun med motoren kørende, med mindre andet udtrykkeligt er anført!

7 ARBEJDSINDSATS

7.00 Generelle driftsanvisninger



1065

▲ ADVARSEL

FORKERT BETJENING AF MASKINEN!

Kørende maskiner kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død!

Ret dig efter angivelserne i din driftsvejledning.
Maskinen må ikke benyttes til transport af personer.



1066

Forsøg altid at vælge den førerplads, som vender væk fra gade-/byggepladstrafikken.

Fald skal bedeføres med den lavest mulige hastighed.

Hvis den forbigående trafik udgør en fare for maskinoperatøren i tilfælde af udsat førersæde, skal særlige færdssikkerhedsforanstaltninger iværksættes for at beskytte operatøren.



1068

▲ FORSIGTIG

FORKERT BETJENING AF MASKINEN!

Ignorerer påfaldende forhold ved maskinen, kan følgen være materielle skader eller kvæstelser.

Vær altid opmærksom på usædvanlige lyde, røgudvikling eller andre påfaldende ting!

Indstil omgående driften, hvis du konstaterer noget påfaldende ved maskinen.

Lad straks fejlen udbedre.

Slut kun arbejdsfunktioner til i forbindelse med selve anlægsarbejdet, og ikke når maskinen transporteres/flyttes.

Hvis maskinen er udstyret med overdækning og omsluttende beklædning, må den omsluttende beklædning aldrig lukkes, mens maskinen er i drift. Sørg altid for god ventilation ved betjeningspladsen, når maskinen betjenes.



1046

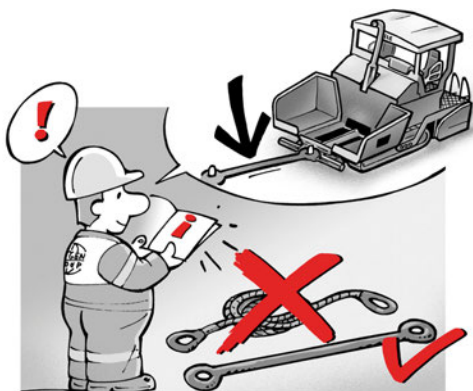
Maskinens kørehastighed skal tilpasses arbejdsbetingelserne.



1023

Stands drivmotoren, inden du forlader fører-/betjeningspladsen; maskinen skal sikres mod utilsigtet vækrulning og ubeføjet brug!

På- og nedstigning må ikke finde sted, mens maskinen kører.



1043

Ved bugsering af maskinen (f.eks. ud fra et farligt område) skal anvisningerne i betjeningsvejledningen følges.

Ved eventuel slæbning bagud skal transportøjerne på maskinen benyttes, ikke strygejernet.

Brug foreskrevet slæbeudstyr.

Ved slæbning skal maskinen tilnærmes langsomt.

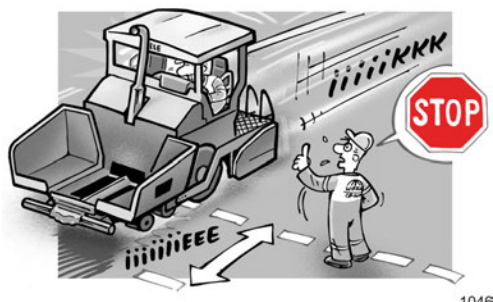
Personophold i området omkring slæbeudstyret er forbudt.

Vær opmærksom på, at bugseringskøretøjets vægt, træk- og bremsekraft er tilstrækkelig stor.



1092

Forvis dig om, at alle drev er sat ud af funktion, inden vedligeholdelse, rengøring eller reparation på transportanlægget.



Vær opmærksom på maskinens bremselængde, og tag højde for den, når du vælger kørehastighed!

▲ FORSIGTIG

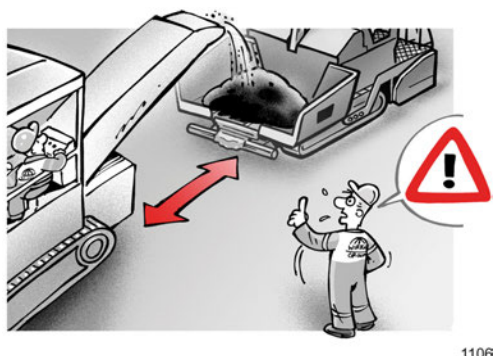
FARLIGE DRIFTSTILSTANDE!

Ved overbelastning af maskinen og ved ikke-formålsbestemt anvendelse kan der opstå farlige svingninger og vibrationer, som kan føre til sundhedsskader og/eller farlige driftstilstande.

Hav altid kontrol over maskinen; undlad enhver form for overbelastning af maskinen.

Hvis maskinen anvendes sammen med lastbil som fødeanordning, skal følgende punkter iagttages:

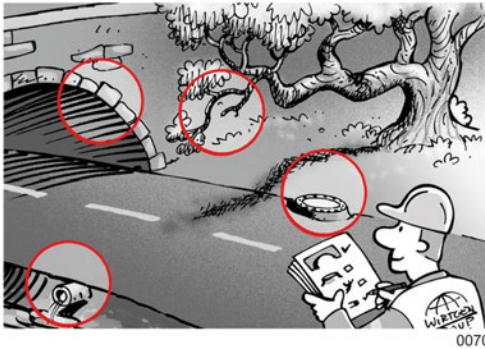
- Hold dine kollegaer væk fra området mellem maskinen og lastbilen.
- Vær opmærksom på maskinens bremselængde, og tag højde for den, når du vælger kørehastighed!
- Udsynet kan være begrænset. Træf om nødvendigt supplerende forholdsregler, f.eks. brug af spejl.
- Sluk maskinens og lastbilens motor, inden du stiger op på materialesiloen.



Hvis maskinen anvendes sammen med en fødeanordning, skal følgende punkter iagttages:

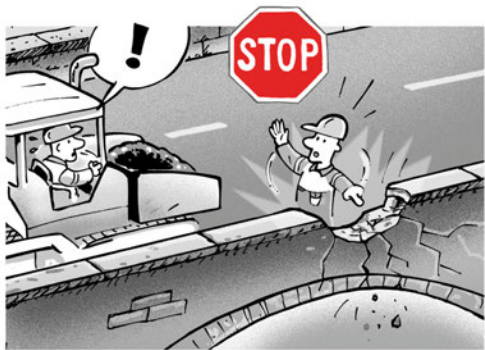
- Hold personer væk fra transportbåndet.
- Hold dine kollegaer væk fra området mellem maskinen og fødeanordningen.
- Vær opmærksom på maskinens standselængde, og vælg en forsvarlig kørehastighed, hvis anlægsarbejdet udføres med en fødeanordning!
- Udsynet kan være begrænset. Træf om nødvendigt supplerende forholdsregler, f.eks. brug af spejl.
- Sluk maskinens og føderens motor, inden du betræder materialebunkerens.
- Sikr karret i udlæggerens bunker.

7.01 Arbejdszone



Orienter dig om arbejdsstedet, før du begynder arbejdet:

- Veje, broers og øvrige arbejdszoners beskaffenhed.
- Arbejdsretning.
- Huller i underlaget, hindringer, mudder eller is.
- Færdselsforholdene.



Informér dig om bæreevnen for forskellige underlag, som f.eks. broer, kælderbjælkelag, ophvælvninger el.lign.

Kør altid kun på bæredygtige underlag.



Indprent dig alle signaler, som anvendes på arbejdsstedet, og find ud af, hvem der er den signalansvarlige.

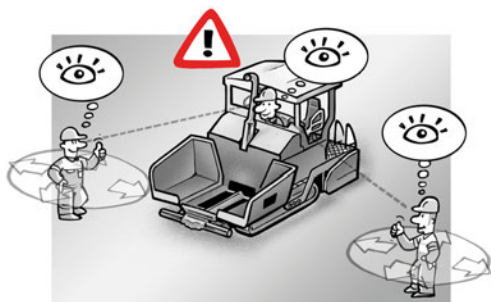
Lær omhyggeligt de regler, som skal overholdes på byggepladsen.



Lær med ét blik at registrere betydningen af alle flag, tegn og markeringer.

Du må kun betjene maskinen, hvis du kan se alle personer i maskinens område, og disse personer har signaleret, at fareområdet er frit.

Stand straks maskinen, hvis nogen går ind i fareområdet, eller hvis du nærmer dig andre personer med maskinen.



1063

Forvis dig til stadighed om, at ingen kommer i fare.
Sæt sikkerhedsposter til at overvåge alle fareområder.
Gør dig fortrolig med sikkerhedsposternes signaler/tegn.
Hold til stadighed øje med alle personer i området omkring maskinen.



1076

▲ ADVARSEL

FARE FØR AT BLIVE KØRT OVER!

Kørende maskiner kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død!

Rundt om maskinen er der områder, som du ikke eller kun vanskeligt kan se.

Lad sikkerhedsposter overvåge og sikre disse områder.

Betjen kun maskinen, hvis der ikke er nogen personer i farezonen.

Gør dig fortrolig med sikkerhedsposternes signaler/tegn.

Stands straks maskinen, hvis nogen går ind i fareområdet, eller hvis du nærmer dig andre personer med maskinen.

7.02 Arbejde i nærheden af elektriske ledninger



1064

▲ FARE

FARLIG SPÆNDING!

Berøring af elektriske ledninger kan medføre elektrisk stød - LIVSFARE!

Pas på, at maskinen/udstyr ikke kommer i berøring med elektriske ledninger.

Informér dig om sikkerhedsafstande, der skal overholdes.

Kontroller afstandene over og ved siden af maskinen.

Hold øje med leveringskøretøjerne og kontrollér, at der overholdes tilstrækkelig plads på siden og over disse til ledninger og overførsler.

Ved berøring af ledninger med stærkstrøm skal du overholde følgende punkter:

- Forlad ikke maskinen!
- Kør så vidt muligt maskinen ud af fareområdet!
- Advar udenforstående mod at komme nærmere eller berøre maskinen.
- Sørg for, at der slukkes for spændingen.
- Maskinen må først forlades, når den berørte/beskadigede ledning med sikkerhed er gjort strømløs.

7.03 Arbejde i tordenvejr



1061

▲ ADVARSEL

FARLIG SPÆNDING!

Drift af maskinen i tordenvejr er forbundet med stor risiko og kan føre til svære kvæstelser eller dødsulykke samt materiel skade.

I tordenvejr kan maskinen tiltrække lynnedslag, der kan forårsage dødsulykke som følge af elektrisk stød.

Stands maskinen, og gå væk fra den, indtil tordenvejret er drevet over!

7.04 Hindringer

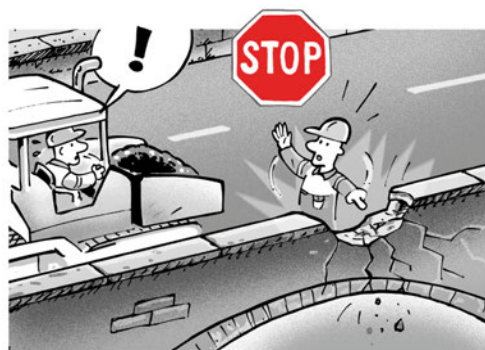


1071

Kontrollér den tilladte transporthøjde/-bredde (f.eks. beskyttelsestæg, opstigninger etc.)!

Sørg altid for at holde tilstrækkelig afstand, når du kører under underføringer, broer, tunneller, luftledninger etc.

Kontroller afstandene over og ved siden af maskinen.

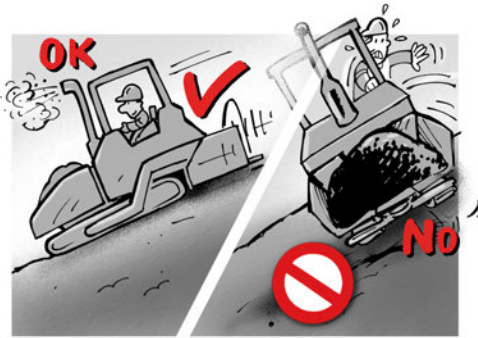


1072

Informér dig om bæreevnen for forskellige underlag, som f.eks. broer, kælderbjælkelag, ophvælvninger, parkeringstage el.lign. Kør altid kun på bæredygtige undergrunde!

Undlad enhver arbejdsmåde, som nedsætter maskinens stabilitet. Undlad stødvis ændring af køre- og arbejdsbevægelsen.

Stands straks arbejdet, hvis du pludseligt rammer eller beskadiger jordledninger eller deres beskyttelsestildækninger, og underret den tilsynsførende.



1050

⚠ ADVARSEL

FARLIGE DRIFTSTILSTANDE!

En vippende eller ukontrollerbar maskine kan forårsage alvorlig tilskadekomst eller død.

Kør og arbejd forsigtigt på skrån timer og altid i den direkte retning opad eller nedad.

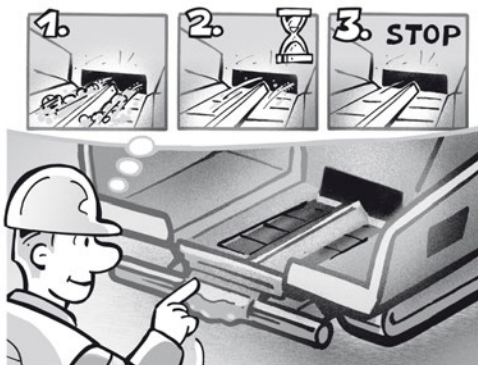
Der må ikke køres eller arbejdes på tværs af skrån timer.

Overskrid aldrig betjeningsvejledningens stignings- og hældningsangivelser.

Værdierne kan reduceres betydeligt på grund af de specifikke arbejdsbetingelser såsom, underlagets beskaffenhed eller maskinens lasttilstand.

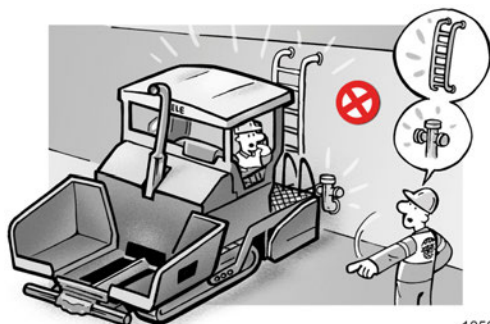
8 INDSTILLING AF DRIFT

8.00 Generelt



1058

Henstil så vidt muligt maskinen på et plant fast underlag.
Lad transport-/materialebåndet køre tomt.
Fikser materialebunkeren.
Lås strygejernnet.



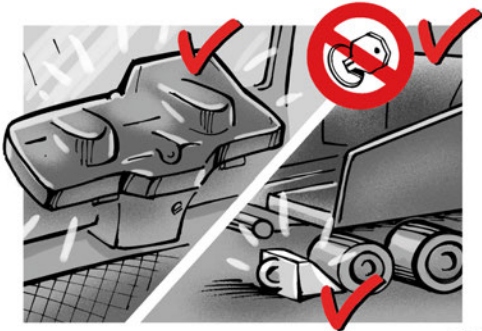
Stands ikke maskinen foran opstigninger, brandhaner eller lignende, hvis maskinen er i vejen.
Stil kørekontakten i PARKERINGSSTILLING.
Sænk højdeindstillelige udstyrsdele; i givet fald skal deres position sikres.



Bring alle betjeningsarme i FRA-, 0- eller NEUTRAL-stilling!
Træk tændingsnøglen ud.



Lås alle beholdere, kasser, døre osv. korrekt.



1089

Maskinen skal sikres mod utilsigtet at rulle væk og mod ubeføjet brug.

Benyt opstigningselementer og håndgreb, når du forlader maskinen.



1003

Parkerede maskiner, som udgør en trafikhindring, skal sikres med iøjnefaldende foranstaltninger (båker, lygter osv.).

Ved henstillen i offentlig trafikzone henvises desuden til færdselsretlige bestemmelser.

9 TRANSPORT

9.00 Transportkørsel



1094

Stil alle arbejdsredskabernes betjeningslementer i neutralstilling / parkeringsstilling.

Klap bunkervæggene op, og lås dem.

Foretag sikring af det løftede strygejern med låseanordningen.

Er der markiser på taget, skal disse skydes ind og låses.

Alle bevægelige /justerbare maskindele skal sikres med de forhåndenværende sikringselementer.

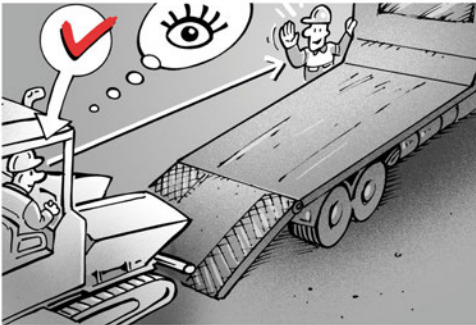


1046

Ved maskiner, som er godkendt til offentlig færdsel, skal relevante nationale færdselsbestemmelser følges:

- Maskinen skal være udstyret med den lovmæssigt foreskrevne udrustning.
- Den ansvarlige myndighed skal have udstedt en tilladelse hertil. Denne skal altid medbringes.
- Opsæt om nødvendigt skiltning på maskinen, som henviser til, at der er tale om en langsomt kørende maskine.
- Maskinens fører skal være i besiddelse af gyldigt kørekort og have dette på sig.
- Maskinens fører skal være bemyndiget af arbejdsgiveren til at føre maskinen.
- Maskinens kørehastighed skal tilpasses arbejdsbetingelserne.
- Tag højde for maskinens standselængde, når du vælger kørehastighed.
- Kør ikke på langs af skråninger.
- Vær opmærksom på foreskrevne stigning/fald i forbindelse med maskinens anvendelse.
- Skift aldrig gear, mens du kører nedad.
- Betjen kun indstillingselementerne til køreretningsskift i stilstand.
- Kør ikke for hurtigt på nedadgående strækninger.
- Undlad enhver arbejdsmåde, som forringer maskinens stabilitet!

9.01 Læsning



1057

⚠ ADVARSEL

FARLIGE DRIFTSTILSTANDE!

Farlige driftstilstande kan opstå ved læsning af maskinen.
Hvis maskinen vælter eller rutscher ned, er der fare for svære kvæstelser, dødsulykke og materiel skade.

Læsseramper skal være bæredygtige, lejesikrede og tilstrækkeligt brede!

Manøvreringshjælperen skal stå inden for førerens synsvidde og uden for fareområdet!

Manøvreringshjælpere skal bære advarselstøj, så de er godt synlige.



1060

Hold læsseramperne fri for snavs (såsom olie, sne, is etc.)!

Ramperne skal være forsynet med en skridsikker belægning!

Kør aldrig med metal på metal!

Rampens stigning må ikke overskride dataene angivet i betjeningsvejledningen.

Sørg for rigtig lastfordeling på transportkøretøjet.

Forvis dig om, at ingen er i fare, hvis maskinen skulle vippe eller glide ned!

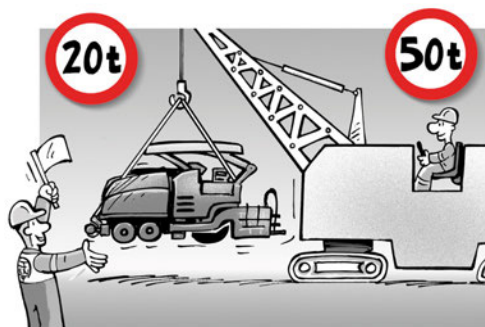
Hold alle uvedkommende personer væk fra læsseområdet!



1023

Sluk motoren, når maskinen er blevet læsset!

Træk tændingsnøglen ud!



1034

▲ ADVARSEL

FARLIGE DRIFTSTILSTANDE!

Gå eller stå ikke under hængende laster. Dette kan forårsage svære kvæstelser eller dødsulykke.

Afmonter dele, der rækker ud over transportbredden, og opbevar dem et sikkert sted.

Alle bevægelige dele, såsom retningsindikator, materialebunker, højdeføler, strygejern osv., som vil kunne overskride den tilladte transportbredde under transporten, skal sikres mod utilsigtede bevægelser.

Er der markiser på taget, skal disse skydes ind og låses.

Når maskinen eller dens dele løftes, så vær sikker på, at løftegrejet har tilstrækkelig bæreevne!



0020

Luk alle beholdere, kasser, døre etc. ordentligt i!



1035

Spænd maskinen fast på transportmidlet!

Maskinen skal på transportmidlet være sikret mod at rulle ned, skride eller vælte.

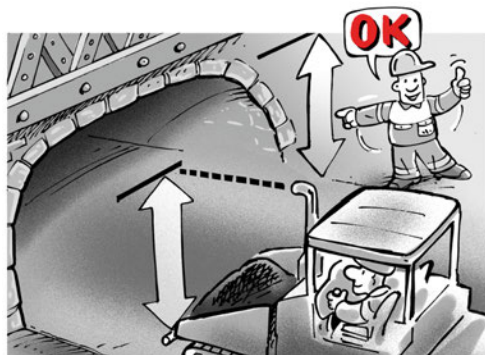
Benyt formålsregnet fastsurringsgrej.

Lovmæssige angivelser angående ladningssikring skal overholdes.

Under transporten på transportmidlet skal strygejernet sættes ned på transportmidlets bund, og hele maskinen skal ved fastsurring sikres mod at rulle ned, skride eller vælte.

Benyt fastsurringsøjer eller egnede anordninger på maskinen.

Bemærk oplysningskiltene.

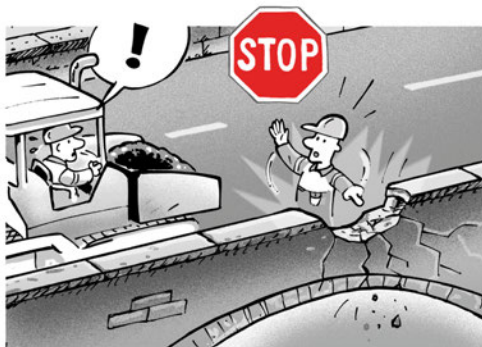


1071

Kontrollér den tilladte transporthøjde/-bredde (f.eks. beskyttelsestæg, opstigninger etc.)!

Sørg altid for at holde tilstrækkelig afstand, når du kører under underføringer, broer, tunneller, luftledninger etc.!

Kontrollér afstandene over og ved siden af køretøjet.



1072

Informer dig om bæreevnen for forskellige underlag, som f.eks. broer, kælderbjælkelag, ophvælvninger el.lign.

Kør altid kun på bæredygtige undergrunde!

Undlad enhver arbejdsmåde, som nedsætter maskinens stabilitet. Undlad stødvis ændring af køre- og arbejdsbevægelsen.

Stand straks arbejdet, hvis du pludseligt rammer eller beskadiger jordledninger eller deres beskyttelsestildækninger, og underret den tilsynsførende.

9.02 Aflæsning af maskinen



1060

Forbered dig forinden på, hvordan aflæsningen skal foregå. Ikke alle maskiner læses af med det samme, derfor skal anvisningerne fra producenten følges.

Nogle anvisninger gælder for alle maskiner:

- Der må kun aflæsses på plane arealer.
- Transportkøretøjet skal sikres mod at rulle væk.
- Fjern alt fastsurrings- og sikringsgrej, før du påbegynder aflæsningen.
- Brug tilstrækkeligt store og bæredygtige ramper med lille stigningsvinkel og den rigtige højde.
- Hold ramper og trailere rene og frie for smuds, olie og alle materialer, som kan blive glatte.
- Lad kun de nødvendige personer komme ind på læsseområdet.

10 VEDLIGEHOEDELSE

10.00 Generelt



1069

⚠ ADVARSEL

FARLIGE DRIFTSTILSTANDE!

Usagkyndigt udført vedligeholdelse er farlig og kan medføre kvæstelser, evt. dødsulykke!

Overhold vedligeholdelsesvejledningen til maskinen.

Benyt aldrig et beskadiget værktøj.

Kun regelmæssigt vedligeholdte maskiner er driftssikre.

Til den regelmæssige vedligeholdelse hører også en grundig rengøring af maskinen efter hver arbejdsbrug, især af alle dele, som tilsmudses stærkere på grund af beton, asfalt eller lignende aflejringer.

Lad altid kun ethvert arbejde på maskinen gennemføres af uddannet fagpersonale ved brug af egnet værktøj.

Lad altid kun personale, som skal skoles, indlæres, instrueres, eller er under almen uddannelse, arbejde ved maskinen under stadigt tilsyn af en erfaren person.

Bliver det nødvendigt at afmontere en sikkerhedsanordning i forbindelse med klargøring eller vedligeholdelse, så husk at genmontere sikkerhedsanordningen umiddelbart efter arbejdets ophør.



0040

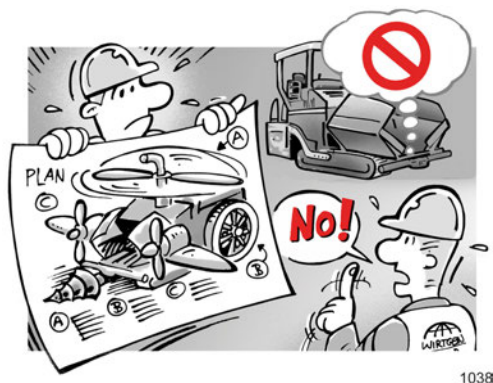
⚠ ADVARSEL

FARE FOR KVÆSTELSER!

Vedligeholdelsesarbejder på indkoblede aggregater kan forårsage alvorlige kvæstelser eller død.

Gennemfør generelt vedligeholdelses- og istandsættelsesarbejder med standset drivmotor, hvis der ikke udtrykkeligt er beskrevet andet.

Stil maskinen på et plant og stabilt underlag.



1038

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at reservedele og specialudstyr, som ikke er leveret af os, heller ikke er kontrolleret og godkendt af os. Montering og brug af sådanne produkter kan således påvirke maskinens konstruktionsmæssige egenskaber negativt, hvorved den aktive og/eller passive sikkerhed forringes.

Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for skader, der måtte opstå som følge af brug af uoriginale reservedele og specialudstyr.

For skader/kvæstelser, som opstår på grund af egenmægtige ombygninger eller forandringer på maskinen, fralægger producenten sig ethvert ansvar!



1077

Inden vedligeholdelsesarbejderne påbegyndes, skal der fastgøres et advarselsskilt for at forhindre ubeføjet brug.

Træk tændingsnøglen ud.

Start ikke motoren, og betjen ikke betjeningslementer, hvis der på disse befinder sig en udtrykkelig anvisning om ikke at blive aktiveret!



1080

Hold uvedkommende personer borte fra maskinen/arbejdszonen under udførelse af vedligeholdelsesarbejder.

Gennemfør generelt vedligeholdelses- og istandsættelsesarbejder med standset drivmotor, hvis der ikke udtrykkeligt er beskrevet andet.

Foretag ingen indstillinger på komponenter ved kørende maskine eller motor.



1078

▲ FARE

FARE FOR KVÆLNING!

Udstødningsgasser er livsfarlige og indebærer kvælningsfare!

Lad altid kun motoren køre udendørs. I et lukket rum skal motorens udstødningsgas ledes ud.



1034

Hvis maskinen eller maskindele løftes, skal du sørge for, at løftegrejet har tilstrækkelig bæreevne.

Opklods maskinen sikkert.

Sørg for, at der ved arbejder under den opklodsede maskine ikke befinder sig nogen på denne.

Sørg ved arbejder med løftet strygejern for, at dette er sikkert afstøttet og sikret mod nedsænkning.

Forlad dig ved vedligeholdelsesarbejder aldrig på maskinens hydrauliske eller elektriske system.

Løftede maskindele skal sikres mod at falde ned.



0088

Ved montagearbejder over hovedhøjde skal man bruge der-til beregnede eller andre sikre opstigningshjælpemidler og arbejdsplatforme.

Maskindele må ikke bruges som opstigningshjælpemidler.

Ved vedligeholdelsesarbejder i større højde skal man bære sikringer mod nedstyrtning.

10.01 Væsker



0081

▲ ADVARSEL

UNDER HØJT TRYK UDSPRØJTENDE VARME VÆSKER!

Varme væsker og/eller væsker, der står under tryk, inklusiv hydraulikolie og kølemiddel, kan sprøjte ud og forårsage svære forbrændinger, kvæstelser eller dødsulykke.

Ved vedligeholdelsesarbejder i nærheden af varme væsker og/eller væsker, der står under tryk, skal der bæres beskyttelsestøj.

Lad systemet afkøle og sørg for, at det er trykløst.

Stands generelt dieselmotoren ved håndteringen med driftsmidler (f.eks. kølevand, olier, smøremidler osv.) og sørg for, at systemet er trykløst.

Kontrol af driftsstoffer må først gennemføres, når disse er kølet ned.



0082

⚠ ADVARSEL

FARE FOR FORBRÆNDING!

Varme væsker kan forårsage alvorlige forbrændinger.

De må aldrig kontrollere, aftappe eller udskifte varme driftsmidler.

Også ved håndteringen med afkølede driftsmidler skal man generelt bære tilsvarende beskyttelsestøj!



0083

⚠ ADVARSEL

KØLEVÆSKE!

Vær forsigtig, når kølerlåget tages af.

Kølevæske kan stå under tryk eller være meget varm.

Antifrostmidler kan være giftige og ætsende.



BORTSKAFFELSE AF KØLEVÆSKE

Motoren skal standses, inden kølevæsken aftappes.

Aftappet kølemiddel skal opsamles og bortskaffes ifølge gældende miljøforskrifter!

10.02 Tryksystemer, filtre

⚠ ADVARSEL

FARE FOR TILSKADEKOMST!

Fjern trykket fra hydrauliksystemet inden kontrol- og reparationsarbejder.

Undersøg ikke trykbærende hydraulikledninger, slanger og komponenter for utætheder med hånden.

Kvæstelser skal omgående tilses af en læge!.



1015

Udskift hydraulikslangeledninger senest hvert 5. år, også hvis der er nogen synlige sikkerhedsrelevante mangler.

Hydraulikslanger ældes i tidens løb og skal regelmæssigt udskiftes, også hvis de ser ubeskadigede ud.

Bøj og slå ikke på højtryksledninger! Beskadigede rør og slanger må ikke længere anvendes! Foretag en visuel kontrol af alle hydraulikledninger, slanger og komponenter for lækager. Spænd alle forskruninger og tilslutninger korrekt fast.

Ved arbejder på hydraulikcylindere skal maskindelene sikres mod at sænke sig/vælte.



0085

▲ ADVARSEL**FARE FOR FORBRÆNDING!**

Berøring af varme genstande eller varme væsker, inklusiv hydraulikolie og kølemiddel, kan føre til svære forbrændinger, kvæstelser eller dødsulykke.

Brug af beskyttelsestøj er påbudt under arbejde i nærheden af varme genstande eller væsker.

Varme genstande og systemer skal køle af før vedligeholdelsesarbejde, hvis de indeholder varme væsker.



0086

Ved olie- og filterskift skal den spildolie opsamles i en egnet beholder!

Der må under ingen omstændigheder trænge olie ned i jorden! Bortskaf spildolie og oliefiltre eller filterindsatse ifølge gældende forskrifter.

Der må kun påfyldes syntetiske hydraulikvæsker, hvis anlægget oprindeligt var fyldt med denne type hydraulikvæske.

Kontroller, om hydraulikslanger og tætninger er egnede til syntetiske hydraulikvæsker.

10.03 Rengøring

0087

Vær forsigtig med rengøringsmidler.

Brug aldrig benzin eller andre let antændelige stoffer til rengøring!

Brug aldrig aggressive rengøringsmidler!

Overhold ved håndtering af olier, fedtstoffer og andre kemiske substanser de sikkerhedsforskrifter, som gælder for produktet.



1092

▲ ADVARSEL**INDTRÆKS- OG KLEMMEFARE!**

Hold hænderne fra kørende transportaggregater (transportbånd eller fødesnegle), da der er fare for svære kvæstelser og/eller dødsulykke.

Kontrollér inden arbejder på transportaggregater, at alle drev er sat ud af funktion.



0073

Lås bunkervæggene.

Lås strygejernet, og foretag sikring.

Rensmidler kan være brandfarlige. Brug aldrig vaskesystemet, mens strygejernets varmeanlæg kører.

Rygning er ikke tilladt, når vaskesystemet benyttes.

En kvalificeret operatør skal befinde sig på betjeningspladsen, når motoren kører under rengøring og vask. Rengøringspersonalet skal holde sig inden for operatørens synsfelt.



1102

▲ ADVARSEL

INDTRÆKS- OG KLEMMEFARE!

Hold hænderne fra kørende transportaggregater (transportbånd eller fødesnegle), da der er fare for svære kvæstelser og/eller dødsulykke.

Kontrollér inden arbejder på transportaggregater, at alle drev er sat ud af funktion.

Fødesneglen og transportanordningerne må kun benyttes i det omfang, at alle overflader kan påsprøjtes med rengøringsmiddel.

Fjern vejlbelægningsmateriale fra betjeningspladser og gange, og fjern alle rester, så fladerne ikke bliver glatte og udgør en fare.

Begynd først rengøringen, når alle andre har forladt maskinen.

Alle forskrifter angående vask af maskinfæster og bortskaffelse af affald skal overholdes.



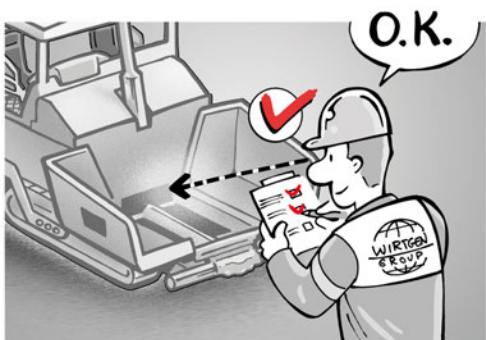
0016

Hold alle sikkerhedsmærkater / advarselsskilte på maskinen fuldtallige og i læselig tilstand.

Udskift manglende eller beskadigede sikkerhedsmærkater / advarselsskilte.

Sikkerhedsanordninger og sikkerhedsmærkater / advarselsskilte er beskrevet i maskinens betjeningsvejledning.

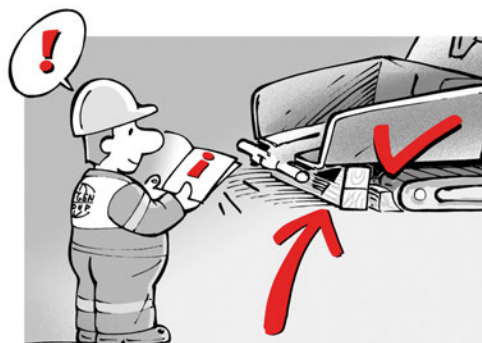
Nationale og/eller lokale færdselsbestemmelser skal overholdes.



1017

Kontroller, om bolte, fjedersplitter og øvrige sikrings- og forbindelselementer er anbragt korrekt og er intakte.

Kontrollér FI-relæer eller isolationsovervågningen dagligt.

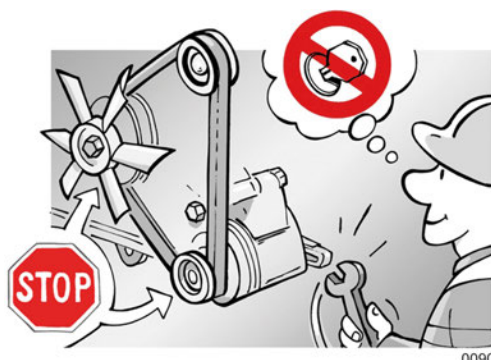


1095

▲ FORSIGTIG**FARE FOR TILSKADEKOMST!**

Vær forsigtig ved åbning af døre, klapper etc. – fare for tilskadekomst. Bær beskyttelsestøj!

Ved arbejder på hjul/kørestel skal du sørge for, at maskinen er henstillet sikkert og stabilt og ikke kan bevæge sig!

10.04 Remtræk og ventilator

0090

▲ ADVARSEL**FARE FOR AT BLIVE TRUKKET IND!**

Remtræk og ventilator kan forårsage alvorlig tilskadekomst. Hold dig på afstand af dele, der roterer, drejer eller på anden vis bevæger sig; sådanne dele må aldrig berøres.

Kontroller eller spænd altid kun kileremme med standset motor/drev!

10.05 Batteri

0091

▲ ADVARSEL**EKSPLOSIONSFARE!**

Batterier kan eksplodere ved opladning og forårsage alvorlige kvæstelser.

Ved opladning af batterier, der ikke er vedligeholdelsesfrie, skal afdækninger fjernes, så ophobning af højeksplosive gasser undgås.

Undgå gnistdannelse og åben ild i nærheden af batteriet!

Ryging forbudt.

Kobl aldrig batterier af med kørende motor.

Læs producentens anvisninger, før du vedligeholder batterier, anvender startkabler eller ladeapparat.

▲ ADVARSEL**ELEKTROLYT ER GIFTIG OG ÆTSENDE!**

Kan forårsage hudforbrændinger eller tab af synet.

Brug altid øjen- og ansigtsværn.

Brugte batterier skal bortskaffes ifølge miljøforskrifterne.

10.06 Luffylde dæk



0045

⚠ ADVARSEL

EKSPLOSIONSFARE!

Ekspllosioner af dæk og/eller fælgdele kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsulykke.

Overhold altid producentens anbefalinger eller spørg dækleverandøren, hvis din maskine er udstyret med luffylde dæk.

Sørg altid for det rigtige tryk i dækkene. Forøg aldrig trykket til over den anbefalede værdi.

Kontroller dagligt dæk og hjul. Betjen aldrig maskinen med et for lavt dæktryk, stor slitage, snit, blærer, beskadigede fælg eller manglende hjulbolte eller -møtrikker.

Vær opmærksom på det angivne vridningsmoment for hjulmøtrikker.

Hold afstand, når du korrigerer lufttrykket. Brug en lang slange med selvholdende tilslutning. Stå altid ved siden af dækkets løbeflade.

Nedslidte eller beskadigede dæk skal udskiftes.

Fyld aldrig brændbare luftarter på.

10.07 Elastisk hjulring/ring af massivt gummi samt kæder



1049

Udskift slidte eller beskadigede dæk eller bundplader (hvis sådanne forefindes) i overensstemmelse med angivelserne i betjeningsvejledningen. Indstil kædespændingen fra chassiserne (hvis sådanne forefindes) i overensstemmelse med angivelserne i betjeningsvejledningen.

10.08 Elektrisk anlæg



1096

⚠ ADVARSEL

ELEKTRISK STØD!

Berøring af elektriske ledninger kan medføre elektrisk stød med alvorlig tilskadekomst eller død.

Den nødvendige sikkerhed i forbindelse med elektriske apparater og anlæg er garanteret, såfremt forskrifterne vedrørende installation, idriftsættelse og vedligeholdelse følges.

Enhver form for arbejde, der har at gøre med fejlfinding eller reparation, er forbeholdt kvalificerede fagfolk, og skal udføres med standset maskine med spændingen koblet fra og sikret mod genindkobling.

Kontroller, at spændingen er frakoblet.

Ved fejlsøgnings- og reparationsarbejder på det elektriske varmeanlæg skal dette afbrydes fra varmestrømkredsen med en effektafbryder.

Smeltede sikringer er tegn på overbelastning eller defekt i anlægget. Sæt nye sikringer i i henhold til betjeningsvejledningen. Forsøg ikke at udbedre eller overkoble sikringer.

Efterse alle elektriske ledninger og stikforbindelser for friktionspunkter og skader! Fastslåede mangler skal omgående udbedres.

10.09 Højtryksrensere



0053

Skruesamlinger til diverse slanger skal være tætte.

Inden slangen afmonteres, skal den gøres trykløs.

Højtryksslangen må ikke være beskadiget (fare for, at den brister).

En beskadiget højtryksslange skal omgående udskiftes.

Der må kun bruges de slanger og forbindelser, som er anbefalet af producenten.

Kontroller, at apparatet og dets arbejdsudstyr er intakt og sikkert at bruge, inden du går i gang.

Er dette ikke tilfældet, må apparatet og dets udstyr ikke benyttes.



⚠ ADVARSEL

FARE FOR FORBRÆNDINGER, EKSPLOSION OG / ELLER FORGIFTNING!

Sprøjtetåger, der udgår fra opløsningsmiddelholdige rengøringsmidler, kan medføre svære kvæstelser eller dødsulykke.

Indsug aldrig opløsningsmiddelholdige væsker.

Herunder hører: benzin, farvefortynder, diesel/brændselsolie, acetone, ufortyndede syrer, opløsningsmidler etc.

Desuden kan disse væsker angribe de materialer, som er anvendt til maskinen.

Elektriske dele, isoleringsmateriale og indsugningsåbninger til forbrændingsluft skal tildækkes og må ikke udsættes for direkte stråler.

Fjern alle afskærmninger igen efter rengøringen.

Sprøjtetolens aftrækker må ikke klemmes fast under brugen.

Som beskyttelse mod tilbagesprøjtende dele skal man om nødvendigt bære egnet beskyttelsestøj.

Ret aldrig strålen med rensmiddel mod mennesker, dyr, højtryksrensere eller elektriske dele.

⚠ ADVARSEL

FARE FOR TILSKADEKOMST!

Eksploderende beskadigede dæk- og/eller fælgdele kan medføre svære kvæstelser eller dødsulykke.

Hvis der bruges en sprøjtetol, må dæk/dækventiler kun rengøres med en minimumsafstand på 30 cm, da højtryksstrålen ellers vil kunne beskadige dæk/dækventiler.

Første tegn på beskadigelse er misfarvning af dækket.

Der må ikke sprøjtes med stoffer, som er sundhedsskadelige.

Der må kun bruges rengøringsmidler, som er påtænkt til dette formål og som er godkendt af apparatets producent.

Operatøren har ansvaret for, at apparatet anvendes i overensstemmelse med dets formål. Operatøren skal tage højde for de givne forhold på stedet og passe på andre personer under rengøringsarbejdet.

Apparatet må aldrig efterlades uden opsyn, så længe det er i drift.

Det udstrømmende rensmiddel fra højtryksdysen udøver en rekyllignende effekt ind på pistolen. Hold derfor godt fast i pistolen og strålerøret under drift.