

VDWBOUWMATERIEEL BV

Bedieningsvoorschrift



Container Mobiel Betoncentrale R12

Model : R12
Type : Container
Serienummer :
Bouwjaar :
Motornummer :
Afleveringsdatum :

Fabrikant:

Reimer International
14 Street & Bypass Road
AB tom 0W0 Disbury (Canada)
Telf: 001 403-335-9500

Alle rechten voorbehouden.

Reproductie of overname van afzonderlijke tekstgedeelten, foto's of tekeningen is zonder schriftelijke toestemming van VDWBouwmaterieel bv niet toegestaan. Dit geldt zowel voor de reproductie d.m.v. fotokopie of één of andere proces alsook voor de overname op films, banden, platen, transparanten of ander materiaal.



Voorwoord

U wordt verzocht dit bedieningsvoorschrift nauwgezet door te lezen. Het geeft belangrijke inlichtingen met betrekking tot de veiligheid, bediening en het onderhoud van de betoncentrale.

Bij foutieve bediening kan er schade met ernstige gevolgen optreden.

Er mogen alleen originele reserveonderdelen van Reimer worden gebruikt aangezien anders de garantie komt te vervallen. De geldende garantievoorwaarden blijken uit het overgavecertificaat.

De betoncentrale is volgens de nieuwste stand van zaken op het gebied van de techniek en overeenkomstig de toepasselijke veiligheidsbepalingen gebouwd. Voor elk niet doelgericht gebruik en de daaruit resulterende schade is de fabrikant niet aansprakelijk, het risico draagt allen de gebruiker. De technische gegevens zijn vrijblijvend, afwijkingen t.o.v. uw betoncentrale zijn mogelijk.

Als gevolg van de voortdurende technische ontwikkeling en verbetering van onze producten moeten wij ons afwijkingen t.o.v. de afbeeldingen en beschrijvingen in dit bedieningsvoorschrift voorbehouden. Hieruit valt echter geen aanspraak op verandering van reeds afgeleverde producten af te leiden.

Beoogd gebruik

De Reimer betoncentrale is uitsluitend bestemd voor de volgende toepassingsgebieden:

- Mengen van zand of grind of andere grondstoffen met cement of andere bindmiddelen en water of hulpstoffen.

Inhoudsopgave

- **Machinegegevens**
 - Afmetingen
 - Technische gegevens

- **Hoofdonderdelen**

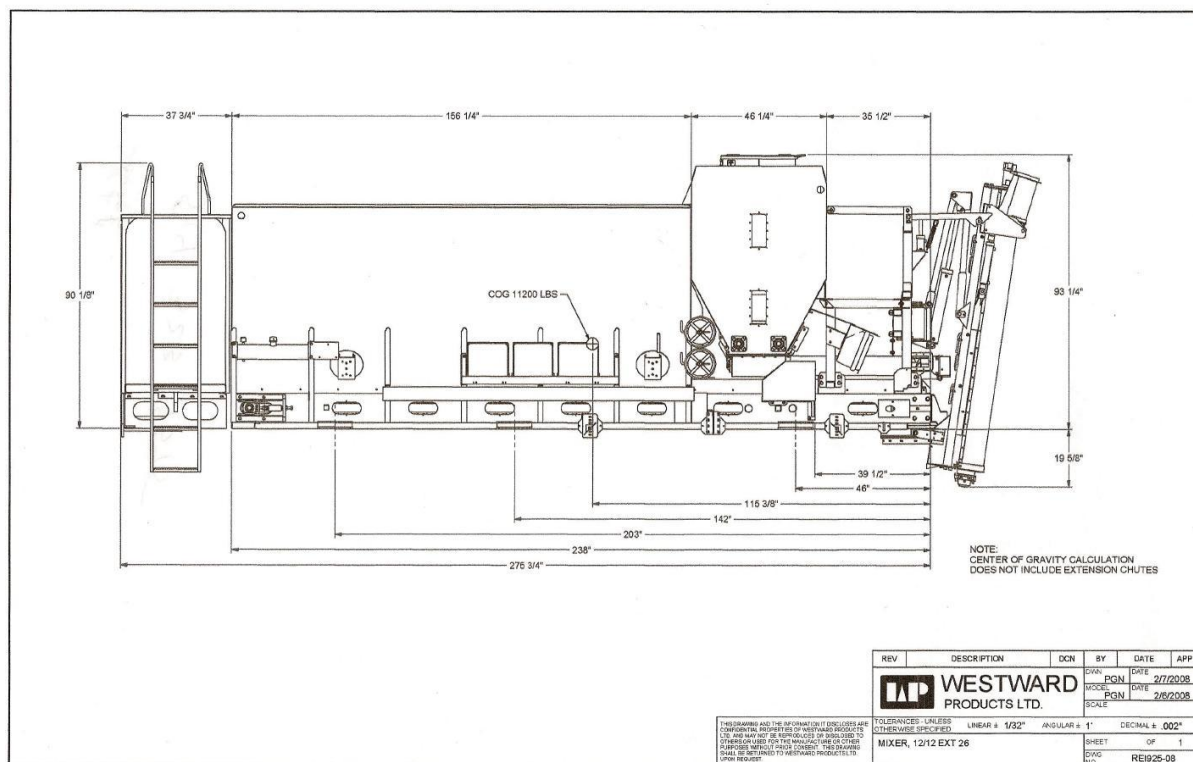
- **Veiligheidszaken**

- **Overzicht over de machine**

- 4 Inbedrijfsstelling**

1 Machinegegevens Reimer mixer (zonder oplegger)

Tekeningen reimer:



Afmetingen: Hoogte 2461 mm (zonder oplegger)
 Breedte 2500 mm
 Lengte 6706 mm (zonder oplegger)

Gewicht Totaal 4800 Kg

Motor Fabrikant Kubota
 Type V3800 T
 Toerental ca 2000 omw/min
 Vermogen 100 Pk
 Cilinder 4
 Accu 2* 12 volt
 Elek. Installatie 12 volt

Hoofdonderdelen:

Linkerzijkant:



Rechterzijkant:



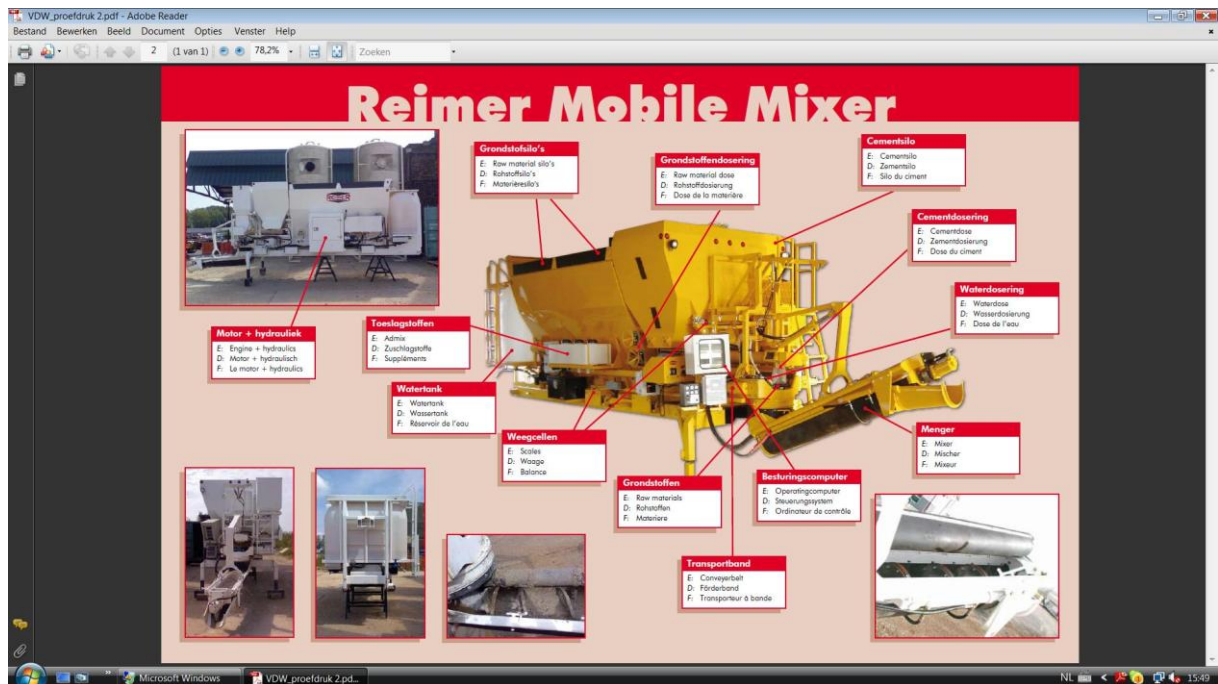
Voorkant:



Achterkant:



Overzicht machine + benaming onderdelen



Zand / grind bunkers



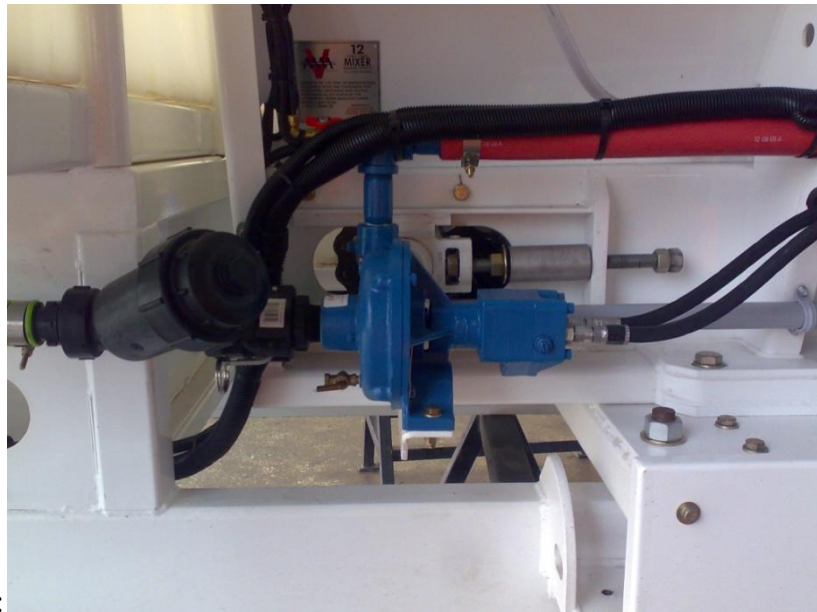
Cementbunker

Komt nog

Motor



Waterpomp



Kettingsmering:



Buffervat olie voor kettingsmering:



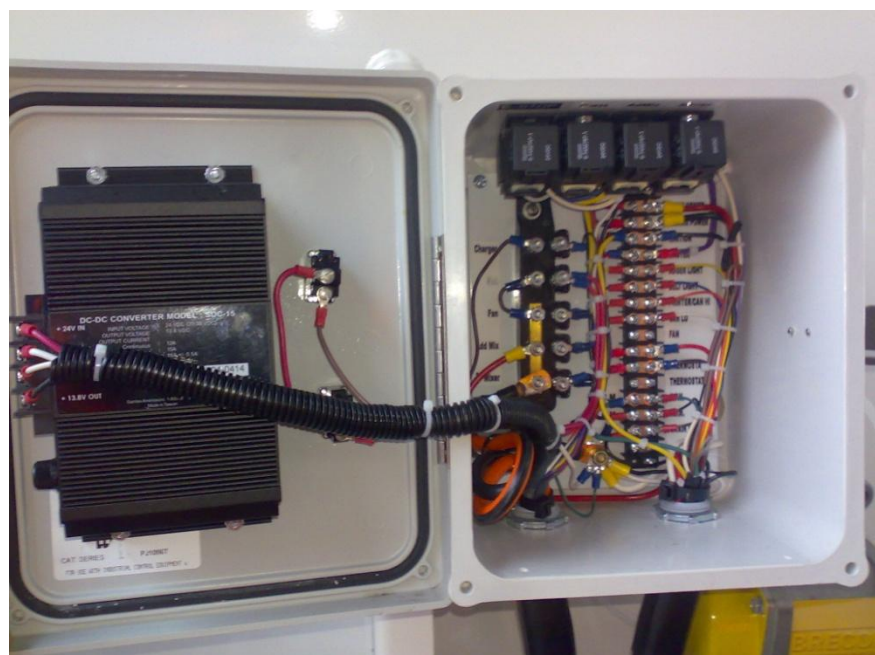
Admix pompen.

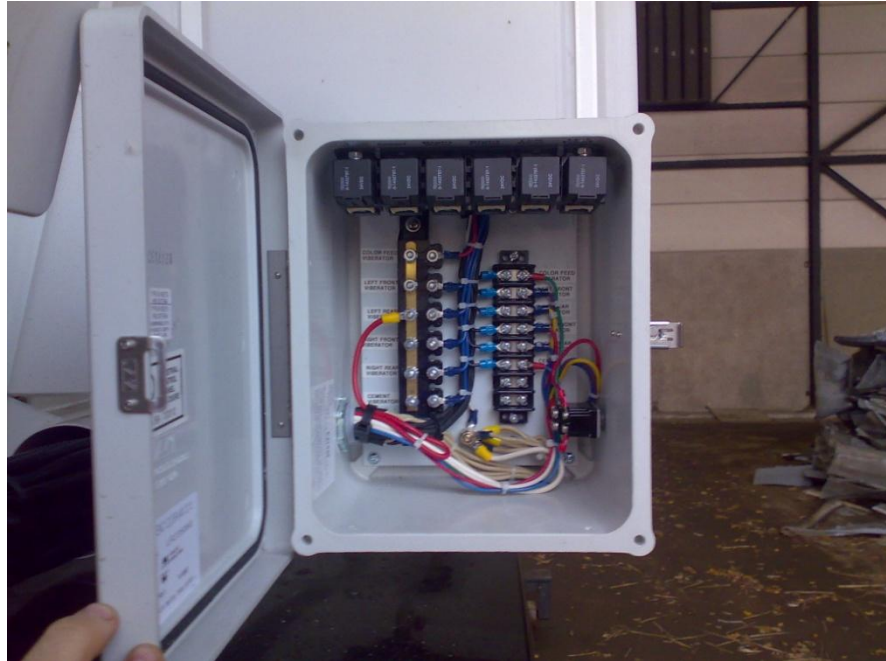


Zand en grind Schuiven:



Elektrische controle kasten:





Transportband



Hydro aandrijving:



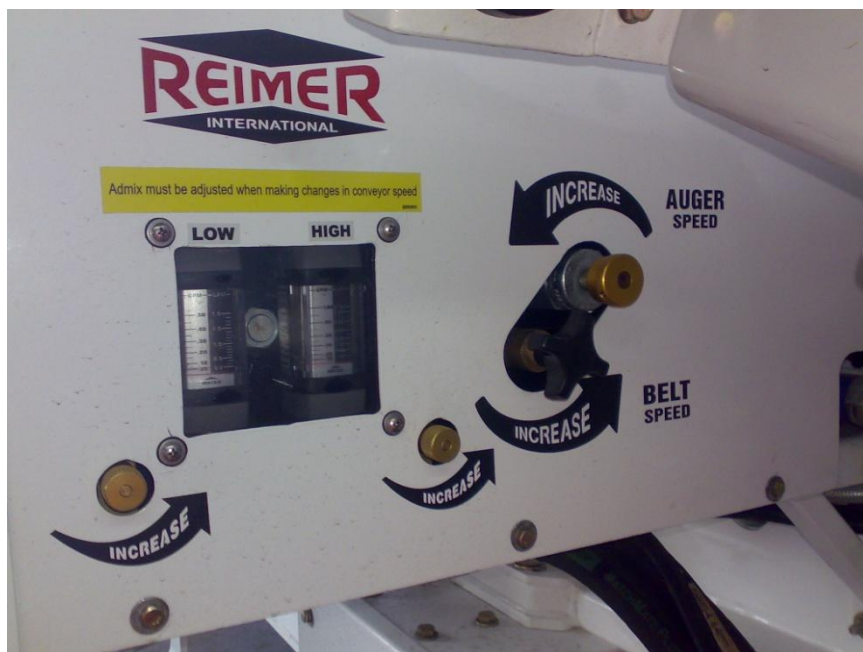
Hydrauliektank:



Accubak + dieseltank:



Regeling (hoeveelheid) Admix + band en menger (snelheid)



Besturingskast:



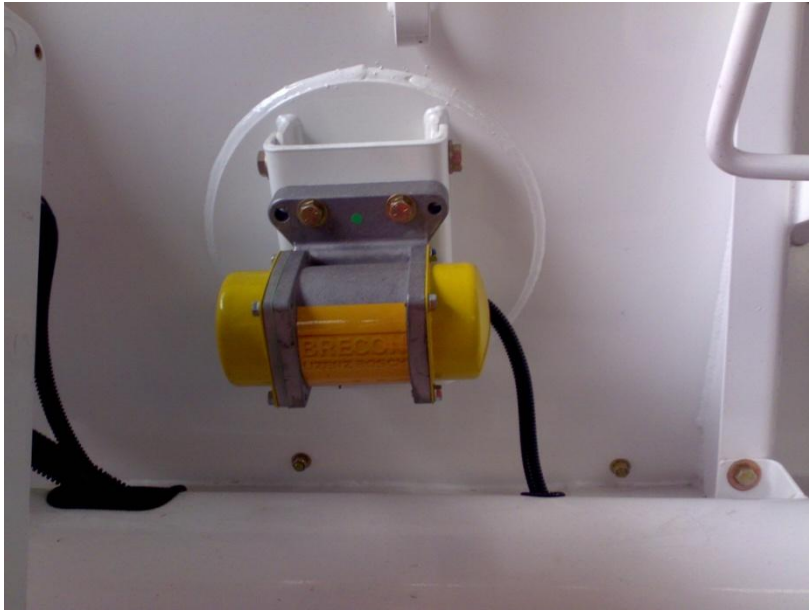
Motor regeling kast



Handleiding Reimer Mobiele Betoncentrale

VDWBouwmaterieel BV

Trilmotoren



Menger

Veiligheidswenken

- **Personen, die de machine bedienen en onderhouden, moeten door vakpersoneel ingewerkt zijn !**
Bedenk hierbij dat uw veiligheid en die van andere personen ervan afhangt ho U deze machine bedient en onderhoudt.
- Onthoudt de plaats en de functies van alle bedieningselementen, alvorens U de machine voor de eerste keer uitprobeert.
Test alle bedieningselementen op een veilige plaats, alvorens u met het werk begint.
- **Lees deze handleiding helemaal door** en overtuig U zelf ervan dat U alle bedieningselementen begrijpt.
Elk apparaat heeft zijn grenzen. U moet op de hoogte zijn van de snelheid, de besturing , de stabiliteit en de laadeigenschappen van deze machine alvorens u met het werk gaat beginnen.
- De veiligheidsaanwijzingen van deze handleiding vervangen niet de algemene of regionale geldende veiligheidsvoorschriften, verzekeringsvoorwaarden of wettelijke bepalingen. Vergewis u ervan dat de uitvoering van uw machine aan alle plaatselijke wetten en voorschriften voldoet.

Algemeen

- In dit bedieningsvoorschrift hebben wij alle alinea's, die Uw veiligheid betreffen, van een waarschuwingsdriehoek voorzien. Geef alle veiligheidsinstructies ook aan andere gebruikers door.
- Alle risico's in verband met de machine zijn in dit bedieningsvoorschrift door een stopbord kenbaar gemaakt.
- **Let op de stoppen waarschuwingsborden op de machine. Ze geven belangrijke inlichtingen t.b.v. Uw veiligheid**
- De betoncentrale mag alleen door personen bediend, onderhouden en gerepareerd worden, die met de werkzaamheden vertrouwd zijn en die de gevaren kennen.
- Maak u zichzelf en andere gebruikers voor het begin van het werk met alle bedieningsorganen en functies vertrouwd.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen, aangezien wij allen daarvoor de noodzakelijke betrouwbaarheid kunnen garanderen.

- De centrale mag alleen voor het beoogde doel worden gebruikt. Voor elk niet beoogd gebruik en de hieruit voortvloeiende schade is de fabrikant niet aansprakelijk; het risico draagt alleen de gebruiker.
- Voor schade, die door eigenmachtige veranderingen aan de machine ontstaat, is de producent niet aansprakelijk.
- Start de machine alleen als alle veiligheidsvoorzieningen ingeschakeld zijn.
- Controleer voor elke inbedrijfstelling alle veiligheidsvoorzieningen.
- Alle werkzaamheden aan de machine- ook onderhoudswerk- alleen bij stilstand uitvoeren.
- Tot het veilige gebruik van de machine behoort ook het naleven van de bedrijfs- en onderhoudsvoorwaarden. Ze zijn door de fabrikant voorgeschreven.
- De toepasselijke voorschriften ter voorkoming van ongevallen alsmede de overige algemene erkende veiligheidstechnische, arbeidsgeneeskundige en wegverkeerstechnische regels dienen te worden opgevolgd.
- Klim nooit bij werkende machine op of in de machine.
- Voor het behoud van de bedrijfsveiligheid van uw voertuig en handhaving van de garantieclaims dienen de door ons voor absoluut noodzakelijk bevonden werkzaamheden regelmatig te worden uitgevoerd.
- Na het beëindigen van werk, schoonmaak, of onderhoudswerkzaamheden alle veiligheidsvoorzieningen inschalen alvorens machine weer in gebruik wordt genomen.
- Bij de omgang met motorbrandstof is voorzichtigheid geboden. **Verhoogd Brandgevaar**
- Nooit in de nabijheid van open vlammen of vonken brandstof bijvullen.
- Tijdens tanken is roken verboden. **Brandgevaar**
- Voorzichtig bij het werken met accu's. – **Bijtend zuur**
- Voorkom vonken en open vuur in de nabijheid van accu's
- Geen elektrisch geleidende voorwerpen op de accu leggen.
- Voor laswerkzaamheden aan de centrale de accu's loskoppelen.
- De schakelkasten en groependozen zijn beschermd tegen stof en spuitwater (isolatieklasse IP 55) Zij mogen **niet** hogedrukreinigers gereinigd worden.
- Enige onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door contractwerkplaatsen of door geautoriseerde Reimer service bedrijven.

Radio-afstandsbesturing.

- Zet de radiozendapparatuur terstond uit als U onregelmatigheden constateert!
- U kunt de zender allen inschakelen als de hoofdschakelaar staat ingeschakeld.
- Voor het opladen van de accu mag alleen Reimer laadapparaat worden gebruikt. Anders kan er onherstelbare schade ontstaan.

Hydralica

- Alvorens werkzaamheden aan de hydraulische installatie uit te voeren de eraan gemonteerde apparaten laten zakken en de hydraulische installatie drukloos maken.
- **Kans op lichamelijk letsel**
- Controleer dagelijks alle leidingen, slangen en wartels op lekkage en uiterlijk zichtbare beschadigingen! De werkzaamheden terstond staken en de schade onmiddellijk laten repareren.
- Reparatiewerk aan de hydraulische installatie mag allen door getraind en vakkundig personeel worden uitgevoerd.
- Alle hydraulische slangen moeten uiterlijk alle 6 jaar vernieuwd worden!
- Onder hoge druk staande vloeistoffen kunnen de huid doordringen en zware blessures veroorzaken.

MOTOR

- Bij werkzaamheden aan de motor principieel de kabel van de minpool loshalen.
- Voorzichtig bij het aftappen van hete olie, u kunt zich verbranden. Afgewerkte olie naar behoren afvoeren.
- Geen onderhoudswerkzaamheden bij lopende motor uitvoeren.
- Let op de voorgeschreven kwaliteit van motorbrandstof alleen in goedgekeurde tanks.
- Giet geen koud water in een warm motorblok
- De prestatie van de machine hangen van het zorgvuldig onderhoud van de motor af. Regelmatige controle, smering en reiniging zijn daarom belangrijk.
- De veiligheidsinstructies in het bedieningsvoorschrift van de motor opvolgen

Opgelet

De dagelijkse controle van het voertuig voor begin van de werkzaamheden en of de onderhoudswerkzaamheden zijn in de gebruiksaanwijzing samengevat.
Let op de onderhoudintervallen!

Voor het behoud van de bedrijfsveiligheid van uw centrale en handhaving van de garantieclaims dienen de door ons voor absoluut noodzakelijk bevonden werkzaamheden regelmatig te worden uitgevoerd.

Gevaarstickers aan deze machine.

Deze stickers maken op gevaren bij het gebruik van de machine attent. Ze dienen voor uw veiligheid en moeten nageleefd worden !

Let erop dat de stickers steeds goed leesbaar zijn. Beschadigingen of verlies moeten de stickers vernieuwd worden!

Stickerv op deze machine.



Nummer 1; Gehoorbescherming



Nummer 2; Raadpleeg handleiding



Nummer 3; Bknelling gevaar



Nummer 4; Pas op vallende voorwerpen



Nummer 5; Pas op accuzuur



Nummer 6; Verboden te betreden



Nummer 7; Verboden te betreden



Nummer 8; Verboden openvuur



Nummer 9; Verboden te openen tijdens werking



Nummer 10; Aanduiding bord Water



Nummer 11; Aanduiding bord Diesel



Nummer 12; Aanduiding bord Vulpunt

Positie van gevaren stickers op de machine.



Positie: Motorkap
Nummer; 2, 5, 6



Positie: Watertank
Nummer; 10



Positie: Watertank
Nummer; 10



Positie: Watertank (vulpunt)
Nummer; 12



Positie: Dieseltank
Nummer; 2, 6, 8, 11



Positie: Motorkap
Nummer; 1



Positie: Controle paneel
Nummer 13 (moet nog komen)



Positie: Hydroblok
Nummer; 2



Positie: Mix bowl
Nummer; 9



Positie: Cement schroef
Nummer; 3



Positie: Menger
Nummer; 3



Positie: Trap
Nummer; 6



Positie: Menger
Nummer; 3, 4



Positie: Bordes
Nummer; 6



Positie; Cementbunker
Nummer; 7

