

Beleid	ALG-009 360 graden zicht en achteruitrijsignalering op materieel			
Opgesteld	Gecontroleerd	Goedgekeurd	Revisie	Datum
J. Meerman	Leveranciers	J. Toes	00	30-05-2017

De bouwplaats moet een veilige werkplek zijn. Daarvoor is het noodzakelijk om goede afspraken met elkaar te maken en op naleving toe te zien. Eén van de risico's op de bouwplaats is aanrijdgevaar en/of beknelling door materieel, dit risico heeft in het verleden geleid tot zeer ernstige ongevallen. Het verkleinen van het risico om aangereden te worden of bekneld te raken is van groot belang en dient primair te gebeuren door een scheiding aan te brengen tussen mens en machine, bijvoorbeeld door het toepassen van looppaden. Ook het uitdragen van de slogan "Zie je mij, zie ik jou" is van groot belang, alsmede het dragen van reflecterende kleding.

Daarnaast vinden wij het van groot belang dat de machinist 360 graden zicht heeft. In overleg met een aantal belangrijke leveranciers van Visser & Smit Hanab hebben wij afgesproken dat elke mobiele graafmachine op dit punt gecontroleerd is met behulp van bijgesloten formulier. Het is dus van belang dat de 360 graden zicht gegarandeerd is, al of niet met behulp van camera's, spiegels of extra toezicht. Bij de jaarlijkse keuring moet dit onderwerp deel uitmaken van de inspectie. Het keuringsvignet is hierbij de garantie dat dit ook werkelijk heeft plaatsgevonden.

Vanaf 1 september 2017 geldt deze verplichting voor onderstaand materieel op de werken van Visser & Smit Hanab. Deze verplichting geldt zowel voor eigen, inhuur materieel en materieel van onderaannemers en leveranciers. In ALG-009-01 is een checklist 360 graden zicht opgenomen. Deze checklist dient, voor elke machine waar een 360 graden zichtgarantie geldt, te worden afgenomen en kan door V&SH worden gevraagd.

Voor onderstaande machines is een "360 graden zichtgarantie" en akoestische achteruitrijsignalering minimaal vereist (zie bijlage 1).

- Hydraulische graafmachine (banden)
- Veegzuigwagen
- Vacuümwagen
- Knikdumper /Trekker met aanhanger
- Vrachtwagen
- Laadschop/shovel
- Verreiker

Geschikte camerasystemen en achteruitrijsignalering

Om te komen tot een geschikt camera- achteruitrijd camerasysteem dient men te allen tijde eerst contact op met de leverancier van de machine, deze kan u het beste voorlichten over het meest geschikte systeem.

Het uitgangspunt bij de keuze voor een systeem dient altijd te zijn dat de bedieners kunnen zien wat rondom de machine gebeurt en dat personen buiten de machine geattendeerd worden op een (weg)rijdende machine/voertuig.

Camera's

Er zijn (mobiele) systemen beschikbaar voor 360 graden beeldweergave rondom de machine, eventueel aangevuld met visuele weergave op het scherm d.m.v. pijltjes waar iemand zich bevindt. In veel gevallen zijn deze te koppelen met de in de cabine reeds aanwezige beeldschermen.

Akoestische achteruitrijsignalering

Voor graafmachines waarbij de voor- en achterzijde kunnen wisselen dienen beide zijden voorzien te zijn van akoestische signalering. Er zijn systemen beschikbaar waarbij de akoestische signalering na circa 10 seconden uitgeschakeld kan worden door de machinist.

Zie je mij, zie ik jou

Ondanks alle technische maatregelen is en blijft het noodzakelijk om zich "defensief" op te stellen nabij mobiele machines/voertuigen. Maak altijd eerst oogcontact met de bediener voordat men een machine/voertuig passeert: "Zie je mij, zie ik jou".



Beleid	ALG-009 360 graden zicht en achteruitrijsignalering op materieel			
Opgesteld	Gecontroleerd	Goedgekeurd	Revisie	Datum
J. Meerman	Leveranciers	J. Toes	00	30-05-2017

Bijlage 1: Machines 360 graden zichtgarantie

Type materieel	Voorbeeld	Type materieel	Voorbeeld
Hydraulische graafmachine (banden)		Veeg- zuigwagen	
Vacuüm- wagen		Tractor met aanhanger	
Vrachtwagen		Laadschop/ shovel	
Verreiker		Knikdumper	