

Plotse kanteling van een minigrijskraan

Plaats van het ongeval

Tijdelijke hellende toegangsweg naar een bouwplaats (aarde, kiezel).



Slachtoffer

De bestuurder van een minigrijskraan die de toegang moest schoonmaken.

Beschrijving van het ongeval

Het schoonmaken van de opgehoopte modder op een hellende toegangsweg moest gebeuren door een gehuurde minigrijskraan voorzien van een grote grijpbak van 1200 mm, veel zwaarder dan normale grijpbakken. De bediener van het toestel had de grijpbak geladen met modder in de lengterichting.

Hij heeft vervolgens de kraan een kwartier gedraaid en de arm uitgestrekt om de grijpbak leeg te maken op een lagergelegen berm. De minigrijskraan is plotseling gekanteld in de richting van de last en vervolgens nog een tweede keer naar de kant van de kraan.

De bestuurder, die zijn veiligheidsgordel niet droeg, is naar voor geprojecteerd en zijn voet is uit de cabine gekomen waar de deur niet gemonteerd was. Zijn voet is geplet en het slachtoffer zal gehandicapt blijven.

Oorzaken

- kanteling door overlading;
- laaddiagram niet aangepast in functie van de nieuwe grijpbak;
- huur van een machine zonder tussenkomst van de preventieadviseur en zonder risico-analyse;
- niet dragen van de veiligheidsgordel;
- hellend niet gestabiliseerd terrein.

Preventiemaatregelen

- herziening van de huurprocedure met toevoegen van het analyseren van de risico's;
- betere opleiding van de bestuurders;
- verplicht dragen van de veiligheidsgordel.



Essentiële lessen

- Hoewel ze niet te beschouwen zijn als heftoestellen, kunnen deze graaftoestellen plotseling kantelen.
- Elk werftoestel, hoe klein ook, vereist de nodige specifieke opleiding.
- Het huren van toestellen houdt vaak ongekende risico's in.
- Vergeet nooit de veiligheidsgordel te dragen in toestellen waar dit voorzien is.