

# safety Alert!

Think Act Live Safe bam

## Juni 2015

### Toedracht:

Op 11 juni 2015 is op ons project 'Ombouw N261' in Waalwijk een collega grondwerker dodelijk verwond aan zijn hoofd. Hij werkte in een greppel en werd geraakt door een smalle kraanbak. Deze smalle kraanbak werd met behulp van een brede bak aan een graafmachine verplaatst. De graafmachine draaide om zijn as waarbij de smalle bak losraakte en viel. De smalle bak is via het talud naar beneden gerold en trof daarbij de grondwerker.

### Onderzoek:

Het interne onderzoek is nog niet afgerond. Op basis van proefnemingen is echter al duidelijk geworden dat de wijze van transport van de smalle kraanbak een belangrijke rol speelde bij dit ongeval. Daarom informeren wij je hierbij over een veilige manier om een losse kraanbak te verplaatsen.

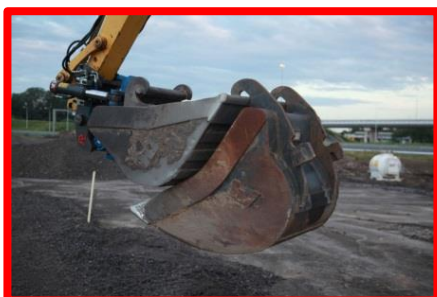


Foto 1: Onveilig; kan schuiven of loswippen



Foto 2: Onveilig; kan schuiven of loswippen



Foto 3: Onveilig; zwaartepunt te hoog

Een gangbare praktijk is om de kraanbak met het mes van een andere graafbak in de oren te verplaatsen (foto 1 en 2). Onder omstandigheden kan de hangende kraanbak losraken door een draaiende beweging van de graafmachine. Ook is het mogelijk dat bij ongelijke bodem de hangende kraanbak door een onverwachte beweging los raakt.

### Veilige methode:

Een veilige methode om een losse kraanbak te verplaatsen of te vervoeren is te zien op foto 4. De kraanbak dient gekanteld in de grote kraanbak verplaatst te worden. Het zwaartepunt ligt hierbij diep in de brede bak. Overtuig je ervan, voordat je gaat verplaatsen, dat de bak stabiel ligt en dat er geen mensen in de nabijheid zijn.



Foto 4: Veilig; met het zwaartepunt diep in de bak