

Renversement brutal d'une mini-pelle

Description du lieu de l'accident

Voie d'accès provisoire à un chantier (terre, cailloux) en pente.



Victime

Le conducteur de la mini-pelle qui devait nettoyer l'accès.

Description de l'accident

Le nettoyage de la boue accumulée sur une voie d'accès en pente devait être effectué au moyen d'une mini-pelle de location équipée d'un large godet de 1200 mm plus lourd que le godet standard. L'opérateur a rempli le godet de boue avec la pelle orientée dans le sens longitudinal.

Il a fait ensuite pivoter la tourelle d'un quart de tour et étendu le bras pour vider le godet au-dessus d'un accotement en contrebas. La mini-pelle a basculé brutalement du côté de la charge puis une deuxième fois vers le côté de la tourelle.

Le conducteur, qui ne portait pas sa ceinture de sécurité, a été projeté vers l'avant et son pied est sorti de la cabine où la porte n'était pas montée. Son pied a été écrasé et la victime restera handicapée.

Causes

- basculement par surcharge ;
- diagramme de charge pas modifié en fonction du nouveau godet ;
- location d'engins sans intervention du conseiller en prévention et sans analyse de risque ;
- pas de port de ceinture de sécurité ;
- terrain en pente et non stabilisé.

Mesures de prévention

- procédure de location revue avec analyse de risque ;
- meilleure formation des opérateurs ;
- port obligatoire de la ceinture.



Leçons essentielles

- Bien qu'elles ne soient pas considérées comme des engins de levage, les excavatrices sont susceptibles de renversement brutal.
- Chaque engin de chantier, même le plus petit, nécessite une formation spécifique.
- La location comporte des risques souvent mal gérés.
- N'oubliez pas de boucler la ceinture.