

PEMP CONDITIONS DES SOLS TOOLBOX TALK

POURQUOI L'ÉTAT DU SOL EST-IL SI IMPORTANT ?

Les conditions du sol sont déterminantes pour la stabilité d'une plate-forme élévatrice mobile de personnes (PEMP). Des conditions de sol inadaptées peuvent entraîner le renversement de la PEMP, avec un risque de décès pour les occupants de la plate-forme et le personnel au sol, ainsi que des dommages à l'équipement et à la propriété.

Ce Toolbox Talk fournit des informations sur les dangers et les risques associés à un sol inadapté et propose des mesures de contrôle pour réduire le risque de renversement.

RISQUES LIÉS À L'ÉTAT DU SOL

- Surfaces inclinées ou irrégulières
- la proximité d'excavations, de sols meubles ou de remblais non compactés
- Sol gelé ou sol recouvert de neige ou de glace qui se ramollit au fur et à mesure du dégel Services souterrains, par exemple trous d'homme couvercles et drains
- Zones publiques, telles que les zones pavées, les sols, les caves et les sous-sols
- Surfaces inadéquates incapables de supporter les pressions d'appui au sol imposées par la PEMP dans toutes les configurations d'utilisation.

QUE DOIS-JE SAVOIR ?

- Le poids de la PEMP (il figure sur la plaque de conformité et dans le manuel d'utilisation de la PEMP).
- La pression de charge maximale au point, normalement indiquée sur des autocollants près de chaque roue et dans le manuel de l'opérateur.
- La capacité de charge du terrain (en cas de doute, consulter le propriétaire de l'installation).
- Le choix de la machine est essentiel - toutes les PEMP ne sont pas identiques, certaines sont

QUI DOIT SAVOIR ?

Ce Toolbox Talk s'adresse à toutes les personnes impliquées dans une PEMP, y compris

- Utilisateur (la personne ou l'entreprise qui a le contrôle de la PEMP sur le site)
- Opérateur de PEMP
- Personne désignée pour le contrôle au sol du sauvetage

conçues pour être conduites sur des terrains accidentés en position repliée. Les PEMP peuvent être équipées de chenilles ou de systèmes à 4 roues motrices et d'essieux oscillants. Les PEMP équipées d'essieux oscillants maintiennent les 4 roues en contact avec le sol pour une meilleure traction.

PLANIFICATION

- Veiller à ce qu'une personne compétente procède à une évaluation des risques liés à l'état du sol.
- Envisagez une étude de la pression d'appui du sol si vous n'êtes pas sûr de la capacité du sol à supporter la PEMP.
- S'assurer que la bonne PEMP a été sélectionnée
- Utiliser des plaques de calage de taille appropriée en fonction du poids de la PEMP et du type de sol.
- Préparation et entretien du site comme l'exige pour s'assurer qu'il est capable de supporter les pressions d'appui au sol imposées par la PEMP dans toutes les configurations.

FONCTIONNEMENT

- Planifiez votre itinéraire, marchez toujours d'abord sur l'itinéraire et soyez attentifs à tout danger.
- L'état du sol peut changer quotidiennement en raison des conditions météorologiques ou des travaux sur le site. L'état du sol doit être surveillé, s'il y a des signes d'affaissement de la PEMP, il faut immédiatement arrêter le travail et descendre la plate-forme.
- Pour les PEMP de type 1 équipées de stabilisateurs, les positionner correctement sur des plaques d'écartement de taille appropriée.

RÉFÉRENCES UTILES

- Guide de sécurité de l'opérateur de PEMP IPAF (section 6.6)
- Document d'orientation technique "évaluation des conditions de sol" (disponible à l'adresse www.ipaf.org/resources) Affiches Andy Access "conditions de sol" et "Installation sur une pente" (disponibles à l'adresse www.ipaf.org/andyaccess)
- Affiche et dépliant sur les plaques de calage de l'IPAF (disponibles à l'adresse www.ipaf.org/resources) Calculateur de pression au sol de l'IPAF www.ipaf.org/pads

À L'ACHÈVEMENT

- Garer le PEMP sur une surface plane et solide.
- Abaisser la plate-forme en position de repli
- Retirer les clés et isoler le PEMP