



PEMP CONDITIONS DES SOLS

« TOOLBOX TALK »

POURQUOI LES CONDITIONS DES SOLS SONT-ELLES SI IMPORTANTES ?

Les conditions de sol sont essentielles pour la stabilité de la plate-forme élévatrice mobile (PEMP). Des conditions de sol inappropriées peuvent mener au retournement de la PEMP, avec pertes humaines potentielles.

Exemples de ce qu'il faut surveiller

- Des surfaces en pente ou inégales ;
- La proximité de trous, de terrain meuble ou de terres non compactes ;
- Les conditions météorologiques (p. ex. sol saturé d'eau ou gelé) ;
- Des services souterrains (p. ex. couvercles de bouche d'égout, canalisations) ;
- Zones pavées, courbes et bordures ;
- Planchers suspendus ;
- Vides (p. ex. caves, sous-sols, caveaux).

QUELLES PEMP SONT AFFECTÉES ?

Toutes les PEMP sont affectées par les conditions des sols.

QUE DOIS-JE SAVOIR ?

- Le poids de la PEMP (voir la plaque signalétique du fabricant) ;
- Les charges concentrées maximales de la PEMP (marquées sur la PEMP) ;
- La capacité de portée de charge du sol.

QUI DOIT SAVOIR ?

Ce briefing s'applique :

- à l'utilisateur (celui qui contrôle l'utilisation de la PEMP sur le site) ;
- aux responsables et superviseurs de sites où des PEMP sont utilisées ;
- aux opérateurs de PEMP.

QUE DOIS-JE FAIRE ?

- Effectuer une évaluation des risques ;
- Vérifier l'itinéraire planifié et la zone de travail ;
- Vérifier l'existence de services souterrains ou de caves ;
- Éviter l'accès lorsque le sol n'est pas sûr. Utiliser des barrières appropriées qui sont visibles depuis la plate-forme ;
- Utiliser des patins de répartition de charge et des chenilles, le cas échéant (www.ipaf.org/pads).

Question de mise en pratique :

Si vous deviez utiliser une PEMP là où vous vous tenez, que devriez-vous faire ?



RÉFÉRENCES UTILES

- Guide de sécurité de l'opérateur de PEMP IPAF (section 6.6)
- Guide technique « Évaluation de la condition des sols » (disponibles sur www.ipaf.org/resources)
- Affiches d'Andy Access sur « conditions des sols » et « réglage sur une pente » (disponibles sur www.ipaf.org/andyaccess)
- Affiche et dépliant de l'IPAF sur le patin de répartition de charge (disponible sur www.ipaf.org/resources)
- Calculateur de pression au sol de l'IPAF www.ipaf.org/pads
- Plan SFPPG de conditions des sols pour la construction (disponible sur www.ipaf.org/resources)
- BS8004 Code of practice for the safe use of MEWPs