

PERFECTIONNEMENT CONDUITE MINI-PELLE

Durée

1 jour

Public concerné

Opérateur sur ce type d'engin.

Prérequis

Posséder une bonne expérience dans la conduite d'une mini-pelle.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique.

Moyens pédagogiques

Vidéo projecteur
Engin de chantier
Équipement d'engin de chantier.

Evaluation des acquis

Évaluation formative.

Objectif

Connaître la pelle hydraulique
Connaître les règles de conduite, les moyens et les utilisations des pelles hydrauliques et des mini-pelles
Réaliser des travaux de terrassement, nivelage, fouilles...

Programme

RAPPELS THEORIQUES

Technologie et connaissance de l'engin

- Les différents organes, caractéristiques technologiques et capacités
- Chaîne cinématique et principe de fonctionnement du système hydraulique
- Transmission, circuits de freinage et dispositifs de sécurité
- Les équipements de travail et leur fonction
- Préparation à la mise en route
- Précaution à prendre, vérifications et contrôles
- Précautions lors de l'arrêt de l'engin.

Prevention des risques inhérents à la fonction

- Liés à l'opérateur
 - Port des équipements de protection individuelle
- Liés au matériel
 - Risques mécaniques, électriques, chimiques, incendie
- Liés à la tâche
 - Risques liés à la maintenance du matériel (gonflage, graissage, ...)
 - Risques liés à des opérations de chargement
 - Risques liés à l'élévation de personnes
 - Risques liés aux opérations de chargement et déchargement dans le transport des engins.
- Liés à l'environnement :
 - Risques électriques aériens
 - Risques liés au chantier
 - Risques liés à la situation d'entreprise extérieure
 - Risques liés aux réseaux enterrés.

PRATIQUE

- Examen d'adéquation
- Prise de connaissance avec les engins
- Prise de poste
- Balisage de la zone de travail
- Évolution en marche avant, arrière, à vide, dans différentes configurations de terrain
- Mise en position de travail
- Travaux spécifiques à l'engin, modelage, fouilles, tranchées
- Chargement et déchargement sur porte-engins et/ou benne
- Fin de poste.