

# La sécurité près d'équipement lourd

## But

L'équipement lourd (qui comprend l'équipement mobile à moteur, les plates-formes de travail élévatrices et les chariots de levage) peut être un outil utile sur un chantier de construction, mais peut aussi poser un risque pour les travailleurs dans les environs, les voitures qui circulent ou les piétons, surtout si le conducteur ne peut pas les voir.

Cette réunion d'information sur la sécurité est conçue pour aider les employeurs à assurer que tous les employés sur le chantier sont en sécurité lorsqu'on utilise de l'équipement lourd.

## Communication et mesures de contrôle

Toutes les lignes directrices se trouvent dans le *Règlement général 91-191*, soit à la Partie XV pour l'équipement lourd et à la Partie XIX pour le travail effectué près de lignes électriques aériennes.

S'il faut utiliser de l'équipement lourd pour effectuer des travaux, **l'employeur** doit suivre les mesures de sécurité qui suivent pour prévenir les risques ou les blessures possibles.

### Examen des pratiques et des procédures de travail sécuritaires

- Assurer une surveillance adéquate.
- Assurer que tous les travailleurs reçoivent la formation nécessaire pour faire fonctionner l'équipement ou travailler dans les environs.
- Assurer que tous les travailleurs connaissent les risques possibles sur le chantier.
- Établir des « zones de sécurité » entre l'équipement lourd et les travailleurs / le public.
- Assurer que personne ne s'approche de l'équipement lourd jusqu'à ce qu'il ait arrêté de fonctionner et que le conducteur ait indiqué qu'il est sécuritaire de le faire.
- Nommer des signaleurs compétents lorsque les conducteurs pourraient ne pas être capables de voir clairement derrière l'équipement.

### Conducteurs

- Faites une inspection avant usage en suivant les recommandations du fabricant avant de commencer les travaux.
- Assurez qu'il n'y a pas de travailleurs, de voitures qui circulent ou de dangers dans votre aire de travail.
- Assurez-vous de savoir où se trouvent les lignes électriques souterraines, les conduites de gaz naturel et d'autres services publics.
- En conduisant de l'équipement lourd, ne transportez pas une charge plus haute que ce qui est nécessaire pour ne pas limiter votre capacité de voir ce qui vous entoure.
- N'utilisez pas de téléphone cellulaire pendant la conduite d'équipement mobile à moteur.
- Assurez que tout équipement lourd est muni d'un avertisseur sonore de recul.

### Travailleurs dans les environs

- Avant que les travaux ne commencent, assurez que vous et vos collègues êtes au courant de tout équipement lourd / de toute voiture qui circule sur le chantier ou dans les environs.
- Portez de l'équipement de protection individuelle de haute visibilité lorsque vous travaillez avec de l'équipement lourd et des voitures, ou près de la circulation de ces derniers. Ne prenez pas de raccourcis pour vous rendre à des endroits où l'on fait fonctionner de l'équipement lourd.
- Maintenez un contact visuel avec le conducteur lorsque vous travaillez près d'une machine ou d'un équipement en mouvement.
- Éliminez toutes les distractions (téléphone cellulaire, musique, chamailleries, etc.)

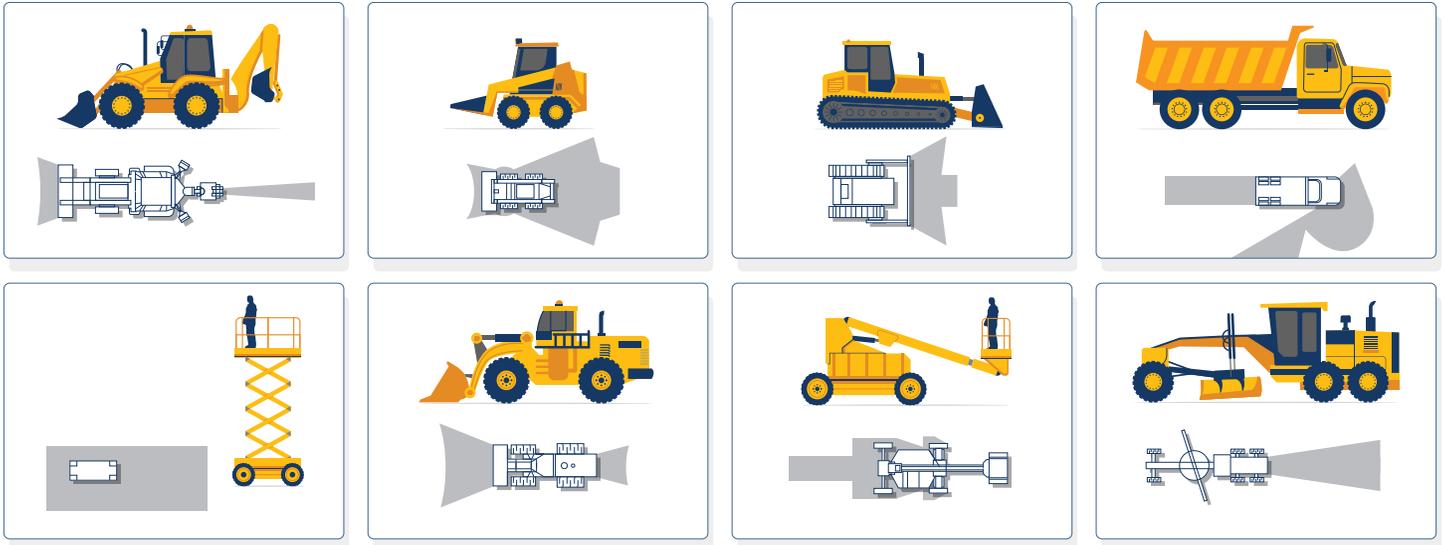
### Angles morts

- De mauvaises lignes de vision et des problèmes de visibilité présentent un risque lors de la conduite d'équipement mobile.
- Soyez conscient des dimensions de l'équipement et de la position du conducteur.
- Lorsque le conducteur ne peut pas voir clairement derrière l'équipement, il ne doit reculer que lorsque le signaleur désigné indique qu'il peut le faire.

**Des images montrant les angles morts des conducteurs de véhicules de construction couramment utilisés se trouvent à la prochaine page.**



## Angles morts courants – Véhicules de construction (Zones grises)



Illustrations : Une gracieuseté de l'Association ontarienne de la sécurité dans la construction

### Jeu-questionnaire

**1) Lorsqu'il faut utiliser de l'équipement mobile pour effectuer des travaux, l'employeur doit faire ce qui suit :**

- A. Établir des zones de sécurité entre l'équipement et les travailleurs / le public.
- B. Passer en revue les pratiques et procédures de travail sécuritaires pour l'équipement mobile.
- C. Assurer que tous les travailleurs reçoivent la formation nécessaire pour conduire de l'équipement mobile ou travailler dans les environs.
- D. Toutes ces réponses.

**2) Le conducteur a une visibilité complète lorsqu'il utilise un équipement mobile.**

VRAI  FAUX

**3) Lorsqu'il faut utiliser un équipement mobile à moteur pour effectuer des travaux, le conducteur doit faire ce qui suit :**

- A. Dans la mesure du possible, prendre des raccourcis pour effectuer les travaux plus rapidement.
- B. Utiliser un téléphone cellulaire pour communiquer avec les travailleurs dans les environs.
- C. Laisser l'équipement mobile en marche en tout temps.
- D. Aucune de ces réponses

**4) Remplissez les espaces vides**

Un conducteur devrait effectuer une \_\_\_\_\_ en suivant les recommandations du fabricant \_\_\_\_\_ de commencer les travaux et assurer que l'équipement est muni d'un \_\_\_\_\_.

**5) L'équipement mobile à moteur peut présenter un risque pour les travailleurs dans les environs, les voitures qui circulent ou les piétons.**

VRAI  FAUX

**6) Remplissez les espaces vides**

Les autres travailleurs devraient maintenir un \_\_\_\_\_ avec le conducteur et être conscients des \_\_\_\_\_ sur un équipement mobile à moteur.