



CAUSERIES SÉCURITÉ

N° 3 LA PRISE DE FORCE, OU L'UNITÉ DE PDF

CONTEXTE :

La prise de force, ou l'unité de PDF, est l'arbre qui est raccordé au bloc d'alimentation qui alimente les remorques comme les presses à balles ou faucheuses. Une unité de PDF simple est composée d'un connecteur cannelé et un joint de cardan à chaque extrémité, et un arbre au milieu. Les PDF peuvent tourner à 540 ou à 1 000 tours par minute, ou T/M.

Saviez-vous qu'une PDF qui tourne à 540 T/M tourne 9 fois par seconde et celle qui tourne à 1 000 T/M tourne à 16,6 fois par seconde?

Cela peut être extrêmement dangereux à cause de la rotation rapide – un objet ou une personne peut être enchevêtré.

ACTIVITÉ DE TRAVAIL :

- Coupez le courant à l'équipement et la remorque avant de l'inspecter. Verrouillez-le si la possibilité existe que quelqu'un le mette en marche pendant votre inspection.
- Inspectez l'équipement, la remorque, et la PDF avant l'utilisation.
- Assurez-vous qu'il y a une bonne connexion entre le bloc d'alimentation, l'arbre tronqué du bloc d'alimentation, la PDF, et la remorque.
- Assurez-vous que le bouclier protecteur est en place avant d'engager la remorque.
- Si la garde de la PDF tourne quand la PDF est engagée, elle peut être endommagée ou détachée du point d'ancrage. Fixez-la avec une petite chaîne à un œil sur la remorque.
- Prenez soin de ne pas entortiller la PDF ou la garde quand vous effectuez un virage serré ou en montant ou descendant une pente raide.



ACSA | CASA
ASSOCIATION CANADIENNE DE SÉCURITÉ AGRICOLE
CANADIAN AGRICULTURAL SAFETY ASSOCIATION

INSTRUCTIONS À L'INTENTION DE L'ANIMATEUR :

Les renseignements suivants servent uniquement de guide. Adaptez votre causerie à votre type d'exploitation et à vos installations.

- ✓ Imprimez des copies de cette fiche pour vous-même et chacun des participants.
- ✓ Menez une discussion avec vos travailleurs sur le contenu de cette fiche à un endroit pertinent au sujet. Donnez des exemples réels si possible. Demandez à vos travailleurs de parler de leurs expériences dans le domaine.
- ✓ Ne pas avoir peur de passer aux questions.
- ✓ Concluez en passant rapidement en revue les principaux points ou en résumant la discussion.
- ✓ Inscrivez sur la fiche votre nom, le lieu de la rencontre, et la date. Demandez à chaque travailleur de signer la fiche pour confirmer sa présence.
- ✓ Classez votre fiche au dossier de la formation des travailleurs pour documenter la formation donnée.

N'OUBLIEZ PAS : Une PDF en rotation bouge plus rapidement que le temps de réaction d'une personne, donc gardez vos distances! Un enchevêtrement dans une PDF aura probablement des conséquences néfastes.

POINTS CLÉS :

- L'arbre tronqué au bloc d'alimentation doit être muni d'un bouclier protecteur.
- Toutes les PDF doivent avoir une garde.
- Il faut remplacer les PDF ou gardes endommagées avant l'utilisation.
- Ne passez jamais les pieds au-dessus d'une PDF – marchez toujours autour du bloc d'alimentation ou de la remorque
- Portez les vêtements ajustés et retirez les bijoux avant l'utilisation.
- Attachez les cheveux longs et faites-les rentrer avant l'utilisation.

COMMENTAIRES/SUGGESTIONS :

Nom de l'exploitation : _____

Lieu : _____

Animateur : _____

Date _____

PARTICIPANTS À LA CAUSERIE :

Nom (en lettres moulées) : _____

Signature : _____

Nom (en lettres moulées) : _____

Signature : _____

Nom (en lettres moulées) : _____

Signature : _____

Nom (en lettres moulées) : _____

Signature : _____