

Date : 04/2025

Auteur : JM

Information général But : utiliser une puissance hydraulique plus forte que celle du tracteur
outils : monté avec écimeuse et Prétailleuse

Sécurité

- Ne jamais intervenir sur le circuit hydraulique lorsque la centrale est en **pression**
- Éviter tout contact avec les flexibles sous pression : risque d'injection d'huile sous haute pression (dangereux pour la peau).
- Porter des Équipements de Protection Individuelle (gants, lunettes) en cas de manipulation d'huile
- S'assurer que personne ne se trouve à proximité des flexibles ou de la transmission en fonctionnement.
- Éteindre le moteur et relâcher la pression hydraulique avant toute intervention.



Outil entraîné par CARDAN

1. **Avant utilisation** : Vérifier l'état du cardan, des protections (chaîne et carter) et des points de fixation. Graisser si nécessaire.
2. **Pendant l'utilisation** : Éviter tout contact avec le cardan en rotation. Travailler avec des vêtements ajustés et sans éléments flottants.
3. **Après utilisation** : Couper la prise de force avant toute intervention. Vérifier l'usure et remplacer les pièces défectueuses.

⚠ Ne jamais utiliser un cardan endommagé ou sans protection

Maintenance Hebdomadaire

- Nettoyage du filtre hydraulique : Remplacement ou nettoyage régulier pour éviter toute obstruction
- Niveau huile
- Graissage cardan (2pts)
- Souffler le radiateur

Ferrand



Binger





FICHE ENTRETIEN & UTILISATION

Centrales hydrauliques

Date : 04/2025

Auteur : JM

**Emplacement
porte
documents**



Utilisation

Contrôles préalables

- Niveau d'huile & couleur
- Fuites d'huile : Inspecter tous les raccords, flexibles et vérins
- État du réservoir : fissures, corrosion, bouchon mal fixé.
- Flexibles hydrauliques : Contrôler l'absence de craquelures, pincements ou usure anormale
- Graissage cardan (2 points)

Remplissage huile



Niveau huile

Attelage

- Régler la hauteur de la centrale pour assurer un alignement parfait du cardan
- Vérifier la fixation de la centrale au châssis du tracteur avant toute mise en marche
- Atteler le cardan en s'assurant que la goupille de sécurité est bien enclenchée
- Vérifier que les flexibles hydrauliques ne sont pas pliés ou en tension

Après utilisation

- Laisser tourner la centrale quelques instants à faible régime avant l'arrêt complet.
- Déconnecter les flexibles avec précaution, en relâchant la pression.
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites ou de projections d'huile.
- Nettoyer les raccords et les protéger contre la poussière et l'humidité.