

INSPECTER LE NIVEAU D'HUILE

L'inspection de l'huile des planétaire devrait être faite quotidiennement. Le premier changement d'huile doit être effectué après 100 heures d'utilisation puis toutes les 500 heures. Anderson recommande d'utiliser l'huile ISO 220.

1. Dévissez le bouchon sur le dessus du réservoir d'huile pour permettre à l'air de sortir du planétaire (A). Si le bouchon n'est pas retiré, l'ajout d'huile pourrait provoquer une surpression à l'intérieur du planétaire, ce qui entraînerait des dommages importants aux joints d'étanchéité.
2. Retirez la saleté du bouchon du réservoir et nettoyez-le avec un détergent doux.
3. Enlevez le bouchon de vidange sous le planétaire et recueillez l'huile dans un récipient.
4. Enlevez les particules d'acier que l'aimant du bouchon a captées.
5. Mettez du ruban de téflon neuf sur les filets du bouchon pour assurer son étanchéité, puis replacez le bouchon de vidange sur le planétaire.
6. Dévissez le boyau hydraulique sous le réservoir et branchez-y une pompe correctement calibrée (B). Ajustez la pompe pour que son débit et sa pression soient très bas afin d'éviter de créer une surpression à l'intérieur du planétaire. Une surpression causerait des dommages importants aux joints d'étanchéité.
7. Pompez de l'huile dans le planétaire jusqu'à ce que l'huile apparaisse dans le réservoir.
8. Réinstallez le boyau hydraulique sous le réservoir et complétez le remplissage en versant de l'huile directement dans le réservoir jusqu'à ce que le niveau se situe entre les indications minimum et le maximum.
9. Pour les mélangeurs équipés d'un planétaire de modèle 3002, changez l'huile dans le renvoi d'angle T-301B qui est situé complètement dans le bas du planétaire.
10. Revissez le bouchon sur le dessus du réservoir d'huile.

