



SL0014 Comment Synchroniser le grues

SL0014FR	Version 1	SMARTlift	1 Dec 06
MENU PRINCIPAL VERIF TEMPS FONCTION SYNCRONISATION GRUE PRISE EN M MANUELLE ZONE DU FABRICANT VOIR DONNEES CAPTEUR VOIR MANETTES	SYNC GRUE VIT LENTE S'ASSURER VIT LENTE SELECT SUR COMMANDE SYNC BRAS SUP SYNC BRAS INF RETOUR MENU PRINCIPAL	BRAS SUP SYNCRONISATION VITESSE LENTE AVANT HAUT 00 % ARRIERE HAUT 00 % AVANT BAS 00 % ARRIERE BAS 00 % RETOUR AU MENU SYNC	

Figure 23 - Menu Principal

Figure 24 – Menu Sync. Grue

Figure 25 – Ecran Sync Bras Sup

La synchronisation des grues est disponible en accédant au menu de l'affichage. La synchronisation est seulement effective lorsque **Vitesse lente** est sélectionné sur la commande à distance.

1. Régler le moteur à la bonne vitesse.

Pour une version Puissance Motrice: vérifier que la vitesse maximale du moteur est 2800 rpm.

S'il s'agit d'une version PTO: Régler le rpm du moteur du camion pour obtenir un flux d'huile de 100-120 l/min à l'Auto-Chargeuse.

2. Sur la commande à distance, sélectionner **Vitesse Lente** et **Mode Bras**.
3. Sur l'écran d'affichage, aller au Menu Principal. Sélectionner **Synchronisation des Grues**.
4. Entrer le code pourvu avec ce manuel en tournant le Bouton d'Affichage et en appuyant quand le bon numéro apparaît, puis en tournant le bouton pour aller au numéro suivant, appuyer et tourner pour sélectionner le bon numéro etc...
5. Lorsque le code est correctement entré, le menu Sync Grue apparaît comme montré Figure 24
6. Sélectionner **Sync Bras Sup**, et l'écran du Bras Supérieur apparaît comme montré Figure 25.
7. Sur la commande à distance, sélectionner **les deux** bras supérieurs en haut avec les joysticks au bout de leur course et chronométrer les bras en secondes, sur toute leur course.

	SB330	SB361	SB400
Bras Sup. en Haut	48 sec	52 sec	54 sec
Bras Sup. en Bas	30 sec	32 sec	35 sec
Bras Inf. en Haut	65 sec	90 sec	90 sec
Bras Inf. en Bas	50 sec	70 sec	70 sec

Si le timing de l'une ou des deux grues ne correspond pas au tableau ci-dessus, vous devrez ajuster les valeurs en pourcentage sur l'écran jusqu'à ce que cela corresponde. Pour ceci, sélectionner la fonction appropriée en tournant le bouton puis en appuyant. Vous pouvez alors ajuster la valeur en tournant le bouton d'un côté ou de l'autre puis conserver la nouvelle valeur en appuyant encore sur le bouton.



8. Répéter l'opération pour les bras inférieurs.

Tester les réglages en levant un conteneur de 15-20 tonnes pour vérifier que les bras sont synchronisés dans des conditions de chargement et de déchargement normales. De petits ajustements des valeurs en pourcentage peut être nécessaire pour y arriver.



Conseil: Essayer de ralentir le bras le plus rapide plutôt que d'accélérer le bras le plus lent car autrement vous prenez le risque de manquer de flux d'huile pour gagner de la vitesse / pour synchroniser. Rappelez-vous d'activer les grues avant et arrière en même temps lorsque vous faites le timing.