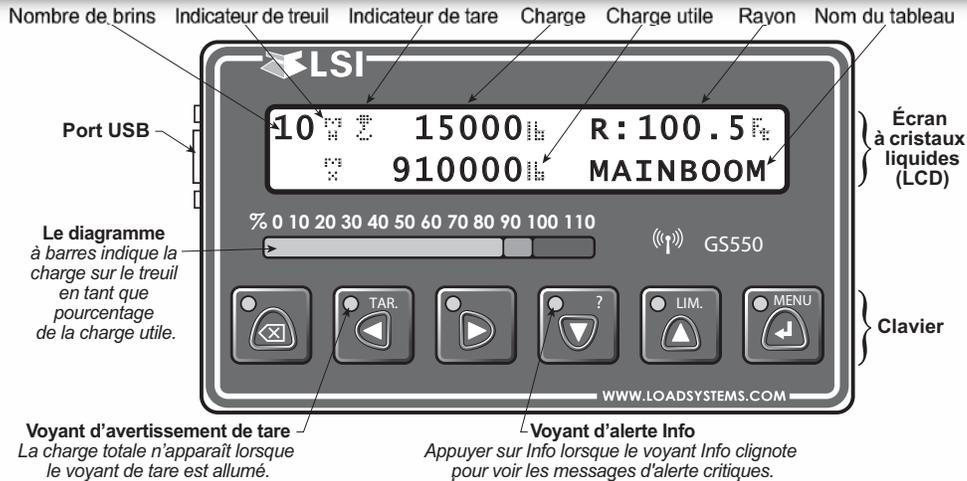


L'ÉCRAN DE TRAVAIL DU GS550



Voyant d'avertissement de tare
La charge totale n'apparaît lorsque le voyant de tare est allumé.

Voyant d'alerte Info
Appuyer sur Info lorsque le voyant Info clignote pour voir les messages d'alerte critiques.

Boutons - Fonctions



Contourner / Quitter

Annuler le verrouillage en cas d'urgence*. L'alarme restera silencieuse jusqu'à la prochaine alarme ; le verrouillage se réengagera dès que le bouton sera relâché. / Quitter le menu.

* *S'applique uniquement si le GS550 a été correctement installé pour contrôler la fonction de verrouillage de la grue.*



Tare / Retour

Mettre à zéro le poids du crochet et des éléments de montage, mettre à zéro le déroulement du câble. / Revenir à la page précédente.



Treuil / Suivant

Modifier la page de l'écran de travail. L'ordre exact et le contenu de la page de l'écran de travail dépend du capteur du système et de la configuration du tableau de charge. Les systèmes comptant plusieurs capteurs de charge affichent généralement les informations sur la charge du treuil principal sur la première page et les informations sur la charge du treuil auxiliaire sur la deuxième page. / Passer à la page suivante.



Info / Bas

Lorsque le voyant Info orange clignote, appuyer sur Info pour voir les messages d'alerte critiques

du système. / Modifier des valeurs numériques et faire défiler une liste de choix vers le bas.



Limite / Haut

Définir les limites du treuil. / Modifier des valeurs numériques et faire défiler une liste de choix vers le haut.



Menu / Entrer

Accéder aux menus du système, voir la section *Menu du système*. / Entrer dans un menu, confirmer des modifications apportées aux paramètres du système.

Modification du nombre de brins

1. Appuyer sur **Menu** pour accéder aux menus.
2. Appuyer sur **Entrer** pour entrer dans le menu Nombre de brins.
3. Utiliser les boutons **Retour** et **Suivant** pour sélectionner le capteur de charge.
4. Définir le nombre de brins avec les boutons **Haut** et **Bas**.
5. Appuyer deux fois sur **Quitter** pour revenir à l'écran de travail.

Abréviations

Angle	∠
Treuil auxiliaire	∠
Longueur	L
Angle de la fléchette à volée	∠
Treuil principal	∠

Maximum	∞
Angle maximum ou minimum	∠
Communication pas encore établie	NoRx
Rayon	R

Tare (poids net)	↕
Poids brut	∞
Vitesse du vent	∞
Treuil secondaire	∠

Des difficultés avec le mot de passe ? Consulter le manuel d'utilisation ou appeler LSI au (888) 819 4355.



AVERTISSEMENT ! Ce manuel et le *manuel d'installation et d'utilisation du GS550* doivent être lus attentivement et compris avant toute utilisation.



IMPORTANT ! Se reporter au « *Manuel d'installation et d'utilisation - Afficheur GS550 et capteurs série GS* » pour des informations complètes sur l'installation, le fonctionnement, la maintenance, la certification et la garantie.

Dépannage

Afficheur désactivé

1. Vérifier la connexion entre les fils jaunes et l'alimentation de la grue
2. Vérifier la batterie de la grue, le fusible et l'interrupteur accessoire.
3. Débrancher avec précaution le fil jaune de l'afficheur et le rebrancher.

Alarme afficheur activé

1. Identifier l'alarme de capteur activé. Mettre le capteur en état sécuritaire (appuyer sur **Contourner** si nécessaire).
2. Vérifier que les limites, le nombre de brins et la tare sont correctement paramétrés.
3. Vérifier les batteries de tous les capteurs : voir la section dépannage *Diagnostic de la batterie*.
4. Vérifier que le voyant rouge du boîtier du capteur clignote (dégager le câble métallique de l'interrupteur de fin de course, modifier la charge sur le capteur de charge, modifier l'angle sur l'inclinomètre, modifier la longueur de la flèche sur le capteur de longueur).
5. Vérifier la communication radio : voir la section dépannage *Communication radio*.

Dysfonctionnement du capteur

1. Vérifier les batteries du capteur : voir la section dépannage *Diagnostic de la batterie*.
2. Vérifier que le voyant rouge du boîtier du capteur clignote (dégager le câble métallique de l'interrupteur de fin de course, modifier la charge sur le capteur de charge, modifier l'angle sur l'inclinomètre, modifier la longueur de la flèche sur le capteur de longueur).
3. Vérifier la communication radio : voir la section dépannage *Communication radio*.

Diagnostic de la batterie

Atteindre le menu **5A) DIAGNOSTIC DES CAPTEURS DU SYSTÈME** et appuyer sur **Entrer**. Sélectionner un capteur et appuyer sur **Entrer** pour vérifier l'état du capteur. Appuyer sur **Quitter** puis sur **Suivant** pour passer au capteur suivant.

- « **B : 50%** » : la batterie est à 50 % de sa durée de vie (généralement plusieurs mois).

- « **DÉLAI D'ATTENTE** » : la communication n'est pas encore établie. Vérifier que l'ID radio correspond au capteur installé.
- L'état de la batterie est généralement connu en moins de 2 minutes. Lorsque la durée de vie de la batterie est de 10 % ou moins, pour quelque capteur que ce soit, un message apparaîtra (le voyant d'alerte info clignotera). Suivre la procédure de *diagnostic de la batterie* pour identifier le capteur. Les batteries n'ont pas besoin d'être remplacées avant que le message **BATTERIE FAIBLE** n'apparaisse. La batterie a généralement encore une durée de vie de plusieurs jours ou semaines à compter du moment où le message **BATTERIE FAIBLE** apparaît. Il est possible d'utiliser une nouvelle batterie rechargeable de catégorie D alcaline ou au lithium de haute qualité.

Communication radio

1. Vérifier que les antennes sont en visibilité directe entre elles.
 2. Vérifier que les antennes ne sont pas orientées directement les unes vers les autres ou à l'opposé.
 3. Vérifier que les antennes ne sont pas en contact avec du métal autre que le capteur lui-même.
 4. Vérifier que l'antenne ne soit pas endommagée.
 5. Atteindre le menu **5A) DIAGNOSTIC DES CAPTEURS DU SYSTÈME** et appuyer sur **Entrer**. Sélectionner un capteur et appuyer sur **Entrer** pour vérifier l'état du capteur. Appuyer sur **Quitter** puis sur **Suivant** pour passer au capteur suivant.
- « **R : 85%** » signifie que le niveau de réception radio est à 85%.

Dysfonctionnement du verrouillage

1. Vérifier les connexions du ou des fils de verrouillage (blanc, vert, orange et bleu).
2. Vérifier les connexions de la bobine de verrouillage.
3. Vérifier la bonne installation du relais pour les systèmes de verrouillage tirant plus d'un ampère sur le fil blanc.
4. Débrancher avec précaution le fil jaune de l'afficheur et le rebrancher.

Menus du GS550

