

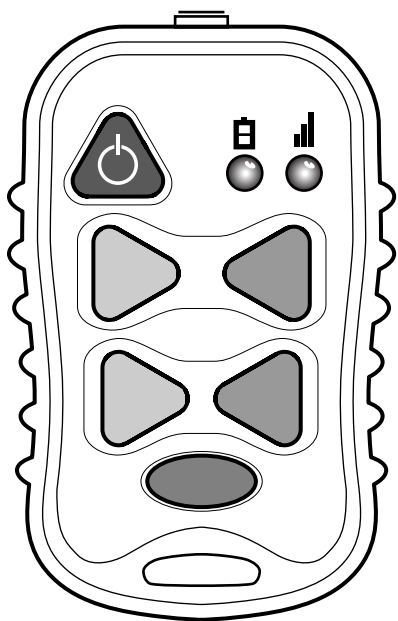
COMMANDE À DISTANCE DU TREUIL

FX85R – S/N 5851–585880

FX110R – S/N 51101–5110652

FX140R – S/N 514094–5140224

FX Series
EMETTEUR ET RÉCEPTEUR KAR-TECH®



00831

Fr

Z97847

Sécurité

1. Symbole d'alerte de sécurité

Ce symbole signifie :

**ATTENTION ! SOYEZ VIGILANT !
VOTRE SÉCURITÉ EST EN JEU !**

Le symbole d'avertissement relatif à la sécurité identifie les messages relatifs à la sécurité importants sur le produit Wallenstein et dans le manuel.

Lorsque vous voyez ce symbole, soyez conscient du risque de blessures corporelles, voire de mort! Suivez les instructions indiquées par le message de sécurité.



2. Mots indicateurs

Les mots indicateurs **DANGER**, **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** déterminent le niveau de gravité des messages d'avertissement dans ce manuel. Le mot-indicateur approprié employé avec chaque message dans ce manuel a été sélectionné en appliquant les lignes directrices suivantes :

DANGER –

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera** la mort ou des blessures graves. L'emploi de ce mot-indicateur se limite aux situations extrêmes, habituellement pour les composants de l'équipement qui ne peuvent être protégés par des dispositifs de protection, pour des raisons fonctionnelles.

AVERTISSEMENT –

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait** entraîner des blessures graves, voire la mort. Les risques qui se présentent lorsque les protecteurs sont retirés font partie de cette situation. Il peut également servir pour alerter contre des pratiques dangereuses.

ATTENTION –

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut** entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut également servir pour alerter contre des pratiques dangereuses.

IMPORTANT – Pour éviter de confondre la protection des équipements avec les messages de sécurité personnelle, le mot-indicateur **IMPORTANT** est utilisé pour indiquer une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages de la machine.



REMARQUE : (plus un texte) – Fournit une explication supplémentaire pour un élément d'information particulier.

3. Fonctionnement de l'équipement



Évitez les risques de blessures ou de dommages à la machine! Lisez le manuel de l'opérateur avant d'utiliser cet équipement. Lisez attentivement tous les messages de sécurité dans le manuel et suivez tous les signes de sécurité sur la machine.

Commande à distance du treuil

Les modèles FX85R, FX110R et FX140R ont une commande à distance du treuil qui apporte un moyen d'embrayer/débrayer l'embrayage à ressort jusqu'à 100 m (300 pi) du treuil.

1. Émetteur portable

Chaque émetteur est pré-programmé avec un code unique. Le récepteur est programmé pour uniquement répondre à cet émetteur. Les autres systèmes commandés par radio peuvent, par conséquent, fonctionner à proximité immédiate sans interférence.

L'émetteur est doté d'une pile au lithium polymère et qui dispose de 30 à 40 heures d'utilisation avant d'être rechargée. Un port micro USB pour la charge se trouve en haut de l'appareil pour permettre le chargement. Il y a deux témoins à DEL sur l'émetteur.

La DEL verte clignote pour indiquer une communication entre l'émetteur et le récepteur. La DEL rouge indique la tension batterie ou les erreurs système. Il clignote pour indiquer que la batterie est faible ou qu'il y a une erreur dans le système.

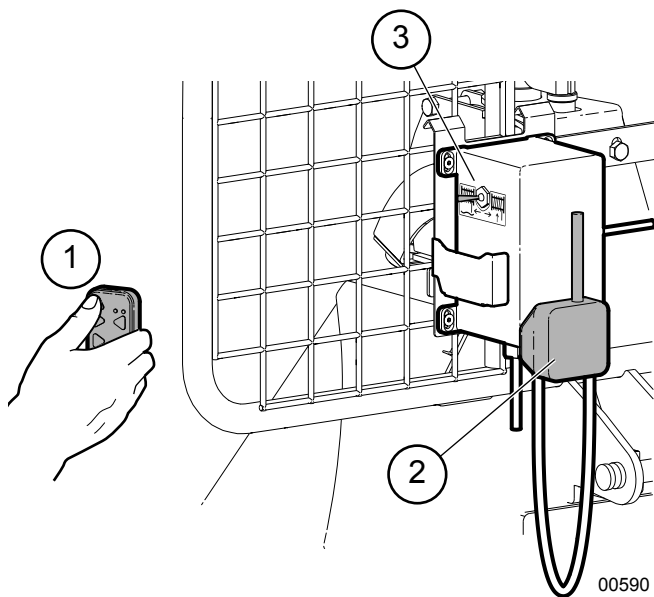
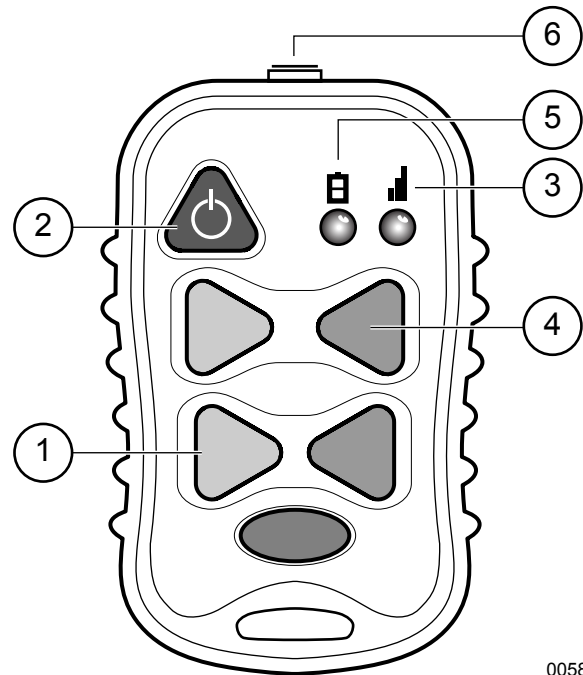


Fig. 7 – Système de commande à distance du treuil

1. Émetteur portable
2. Récepteur
3. Interrupteur de commande manuelle



00585

Fig. 8 – Émetteur portable

1. Bouton d'enclenchement de l'embrayage
2. Bouton d'alimentation Marche/Arrêt
3. DEL de communication - Vert
4. Bouton d'enclenchement de l'embrayage
5. DEL batterie/de diagnostic - Rouge
6. Port de charge micro USB

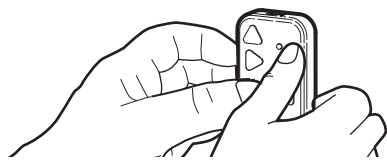
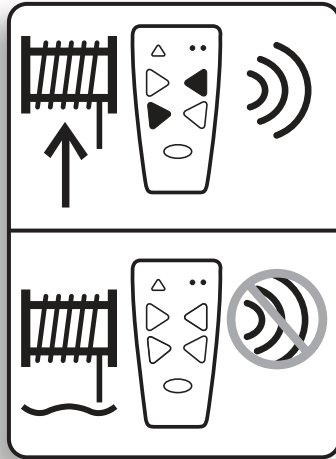
1.1 Récepteur

Le récepteur est monté sur le treuil. Un signal est émis depuis l'émetteur pour contrôler l'actionneur hydraulique pour enclencher/désenclencher l'embrayage du treuil. Le tracteur doit disposer d'un raccord d'alimentation de 12 V.C.C.

Le boîtier du récepteur est résistant aux aléas climatiques, aux vibrations et aux chocs.

1.2 Fonctionnement

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton POWER (2) jusqu'à ce que les deux DEL s'allument puis relâchez. La DEL verte clignote rapidement lorsque la communication a été établie avec le récepteur. Elle clignote lentement si l'émetteur est éteint ou s'il n'y a aucune communication entre l'émetteur et le récepteur.
- Appuyez et maintenez enfoncé les boutons 1 et 4 sur la télécommande (voir le diagramme) pour embrayer l'embrayage et rétracter le câble.



00594

Fig. 9 – Fonctionnement de l'émetteur à distance

Débrayage de l'embrayage du treuil

- Relâchez les boutons pour désengager le treuil et arrêtez la rétraction du câble.
- Lorsque l'embrayage est désengagé, le treuil agit librement ainsi le câble peut être retiré.

1.3 Rechargement

Branchez le connecteur de chargement dans le port USB en haut de l'émetteur. Observez le sens et ne faites pas usage de la force. Une DEL rouge fixe indique que la batterie est en cours de chargement. Une fois que la batterie interne est entièrement chargée, la DEL rouge s'éteint et la DEL verte s'allume. Un appareil complètement déchargé nécessitera 3 heures de recharge. Utilisez uniquement les chargeurs homologués.

1.4 Commande manuelle

Le treuil peut être actionné manuellement grâce au commutateur basculant sur le côté du récepteur.



ATTENTION !

Ne prenez pas le risque de vous blesser en vous tenant face au treuil lors de la manœuvre. Ne pas utiliser la commande manuelle à moins que la manœuvre du treuil soit nécessaire et que la télécommande ne fonctionne pas.

W050

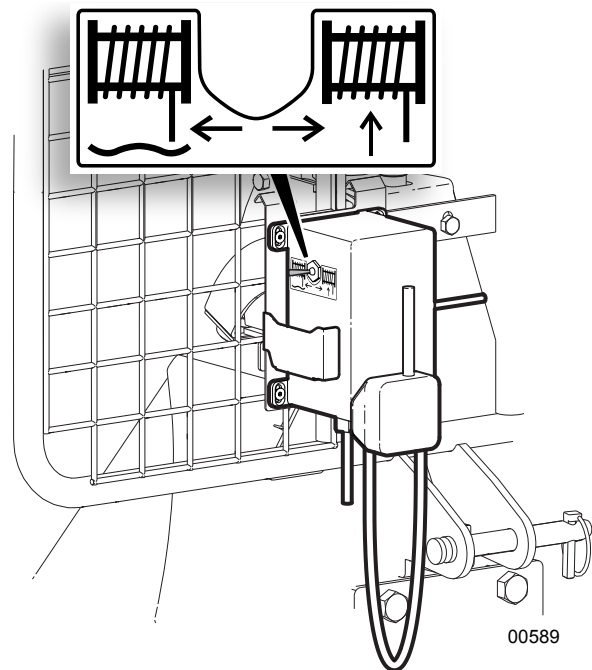
En raison de l'emplacement du commutateur, le contrôle de la commande manuelle ne doit pas être utilisée de manière continue et sera uniquement utilisée jusqu'à ce que la commande à distance soit de nouveau en service. Soyez conscient du câble et de la charge pour éviter le risque de blessures.

Embrayer l'embrayage

Sur le côté de l'appareil de réception, appuyez et maintenez le commutateur à bascule vers la droite pour engager l'embrayage et rétracter le câble.

Débrayer l'embrayage

Le relâchement du commutateur à bascule le ramène en position neutre. Le câble cesse sa rétraction et le treuil peut maintenant tourner librement.



00589

Fig. 10 – Interrupteur de commande manuelle

1.5 Programmation de la durée de veille de l'émetteur

L'émetteur est configuré pour s'éteindre (mode veille) au bout de 25 minutes de non utilisation. Pour changer la durée d'attente de l'émetteur avant de passer en mode veille, il convient de réaliser cette procédure :

1. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons 3, 4, 5 et POWER (5) simultanément.
2. Relâchez les boutons. Les deux DEL commencent à clignoter.
3. Appuyez sur l'un des boutons suivants pour régler la durée avant la mise en veille :
 - Bouton 1 = 15 minutes
 - Bouton 2 = 30 minutes
 - Bouton 3 = 1 heure
 - Bouton 4 = 2 heures
 - Bouton 5 = Veille désactivée

Programmation de la durée avant la mise en veille terminée.

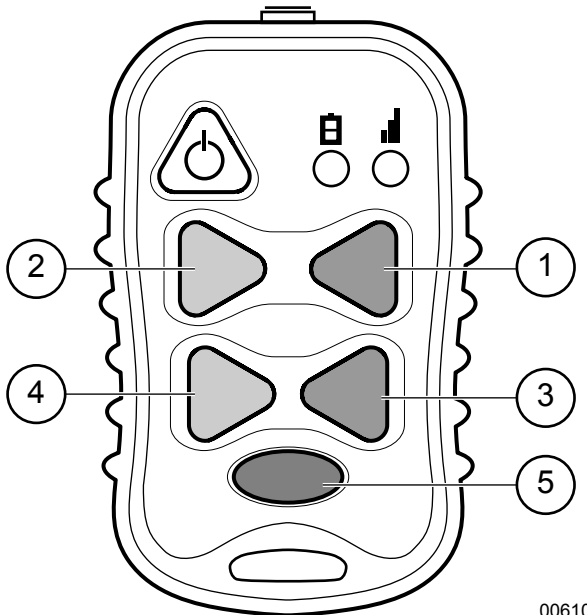


Fig. 11 – Émetteur

1.6 Synchronisation de l'émetteur et du récepteur

Dans le cas où il est nécessaire de synchroniser un nouvel émetteur et un récepteur, exécutez les étapes suivantes :

1. Éteignez l'émetteur et débranchez l'alimentation du récepteur.
2. Pour obtenir le mode *Teach* sur l'émetteur portable, appuyez et maintenez enfoncé le bouton POWER pendant 10 secondes jusqu'à ce que les deux DEL clignotent.
3. Allumez le récepteur. (Sur les anciens modèles, retirez le couvercle et placez un fil de raccordement à travers le cavalier TEACH ID dans le récepteur. Reportez-vous à l'illustration).

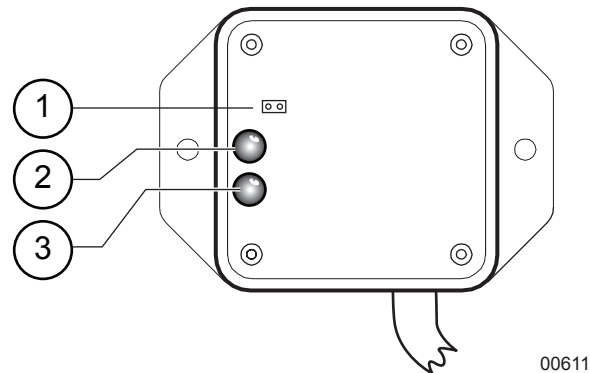


Fig. 12 – Récepteur avec cache retiré

1. Cavalier TEACH ID (anciens modèles)
2. DEL Code Erreur - Rouge
3. Témoin - Vert

4. La DEL verte cesse de clignoter et reste allumée de manière fixe lorsque le nouveau signal est acquis. Retirez le fil et rangez-le sur une goupille.
5. Le mode apprentissage est maintenant terminé.

WALLENSTEIN