



**POULTRY WINCH WALL CONTROL
INSTRUCTION MANUAL - P2**

**COMMANDE MURALE DE TREUIL À VOLAILLE
MANUEL D'UTILISATION - P8**



Part No. 56930 / Partie n°56930

Contact your nearby Chore-Time distributor or representative for additional parts and information.

Pour toute demande d'élément supplémentaire ou information complémentaire, veuillez contacter votre distributeur ou représentant Chore-Time local.

CTB, Inc.
PO Box 2000
Milford, Indiana 46542-2000 USA
Phone (574) 658-4101 Fax (877) 730-8825
Email: choretime@choretime.com
Internet: www.choretime.com

MF2500A

CHORE-TIME WARRANTY

LIMITED WARRANTY

CTB, Inc. ("Chore-Time") warrants the new CHORE-TIME Poultry Winch Wall Control to be free from defects in material or workmanship under normal usage and conditions, for One (1) year from the date of installation by the original purchaser ("Warranty"). Chore-Time provides for an extension of the aforementioned Warranty period ("Extended Warranty Period") with respect to certain Product parts. If such a defect is determined by Chore-Time to exist within the applicable period, Chore-Time will, at its option, (a) repair the Product or Component Part free of charge, F.O.B. the factory of manufacture or (b) replace the Product or Component Part free of charge, F.O.B. the factory of manufacture. This Warranty is not transferable, and applies only to the original purchaser of the Product.

CONDITIONS AND LIMITATIONS

THIS WARRANTY CONSTITUTES CHORE-TIME'S ENTIRE AND SOLE WARRANTY AND CHORE-TIME EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES AS TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSES.

CHORE-TIME shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential or special damages which any purchaser may suffer or claim to suffer as a result of any defect in the Product. Consequential or Special Damages as used herein include, but are not limited to, lost or damaged products or goods, costs of transportation, lost sales, lost orders, lost income, increased overhead, labor and incidental costs, and operational inefficiencies. Some jurisdictions prohibit limitations on implied warranties and/or the exclusion or limitation of such damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives the original purchaser specific legal rights. You may also have other rights based upon your specific jurisdiction.

Compliance with federal, state and local rules which apply to the location, installation and use of the Product are the responsibility of the original purchaser, and CHORE-TIME shall not be liable for any damages which may result from non-compliance with such rules.

- The following circumstances shall render this Warranty void:
- Modifications made to the Product not specifically delineated in the Product manual.
- Product not installed and/or operated in accordance with the instructions published by CHORE-TIME.
- All components of the Product are not original equipment supplied by CHORE-TIME.
- Product was not purchased from and/or installed by a CHORE-TIME authorized distributor or certified representative.
- Product experienced malfunction or failure resulting from misuse, abuse, mismanagement, negligence, alteration, accident, or lack of proper maintenance, or from lightning strikes, electrical power surges or interruption of electricity.
- Product experienced corrosion, material deterioration and/or equipment malfunction caused by or consistent with the application of chemicals, minerals, sediments or other foreign elements.
- Product was used for any purpose other than for the care of poultry and livestock.

The Warranty and Extended Warranty may only be modified in writing by an officer of CHORE-TIME. CHORE-TIME shall have no obligation or responsibility for any representations or warranties made by or on behalf of any distributor, dealer, agent or certified representative.

Effective: **April 2014**

TABLE OF CONTENTS

CONTENTS

CHORE-TIME WARRANTY	2
TABLE OF CONTENTS.....	3
SAFETY AND GENERAL INFORMATION	3
INTRODUCTION AND PART NUMBERS	4
MOUNTING	5
ELECTRICAL CONNECTION.....	5
SETUP AND ADJUSTMENT.....	6
SPECIFICATIONS.....	7
OPERATION.....	7
TROUBLESHOOTING.....	7

SAFETY AND GENERAL INFORMATION

CAUTION, WARNING AND DANGER DECALS have been placed on the equipment to warn of potentially dangerous situations. Care should be taken to keep this information intact and easy to read at all times. Replace missing or damaged safety decals immediately.

SAFETY-ALERT SYMBOL



THIS IS A SAFETY-ALERT SYMBOL. When you see this symbol on your equipment, be alert to the potential for personal injury. This equipment is designed to be installed and operated as safely as possible... however, hazards do exist.

Understanding Signal Words

Signal words are used in conjunction with the safety-alert symbol to identify the severity of the warning.



DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **WILL** result in death or serious injury.



WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **COULD** result in death or serious injury.



CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, **MAY** result in minor or moderate injury.

FOLLOW SAFETY INSTRUCTIONS

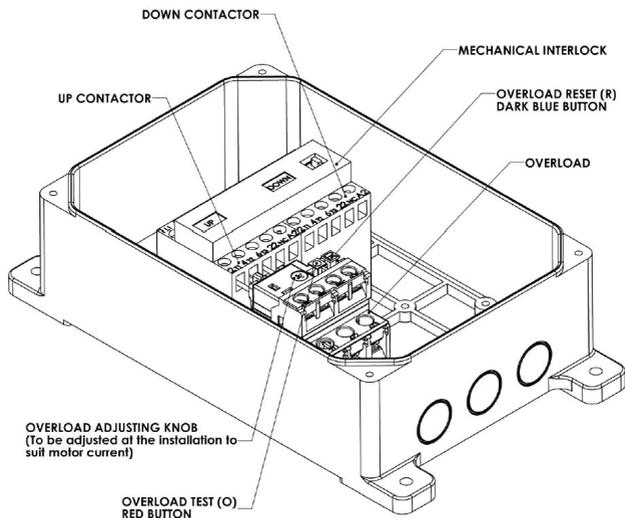
Carefully read all safety messages in this manual and on your equipment safety signs. Follow recommended precautions and safe operating practices.

Keep safety signs in good condition. Replace missing or damaged safety signs.

INTRODUCTION

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Chore-Time Poultry Winch Wall Control. This product is designed to control the fastest and most robust winch of its kind. The installation of a Chore-Time Feeder Cable Winch and Wall Control ensures extreme longevity and trouble free operation.



PART NUMBERS



Wall Control
Part No. 56930



Direct Drive Cable Winch
Part No. 56928.
Available separately.



Direct Drive Belt Winch
Part No. 56929.
Available separately.

INSTALLATION



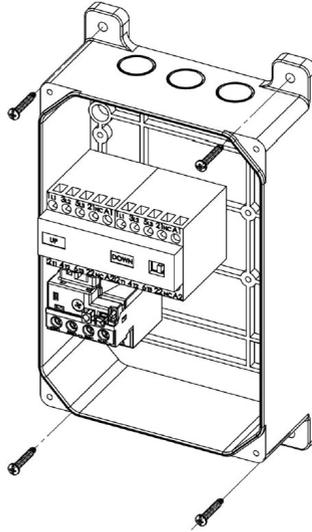
CAUTION

When drilling or punching conduit entries, take extreme care not to damage internal components.

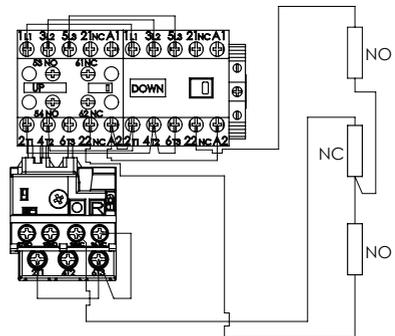
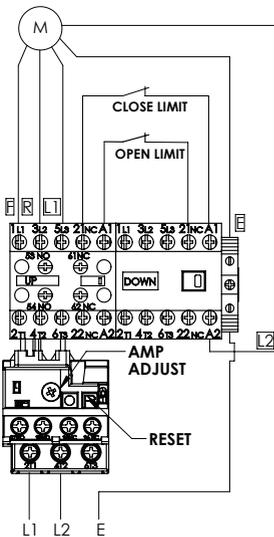
MOUNTING

Suitable UL listed Liquid Tight Cordgrips (glands) must be used; cable diameter 0.260" (Minimum) to 0.545" (Maximum).

Use external mounting holes to retain IP55 rating



ELECTRICAL CONNECTION



SETUP & ADJUSTMENT

OVERLOAD

On the back of the motor there will be an "AMPS" value, adjust the overload to this value. If uncertain of this value leave over-load at the minimum value setting.

DIRECTIONAL TEST

Operate the winch momentarily in one direction to check that the UP switch will lift the load. If incorrect, isolate mains power and proceed as follows:

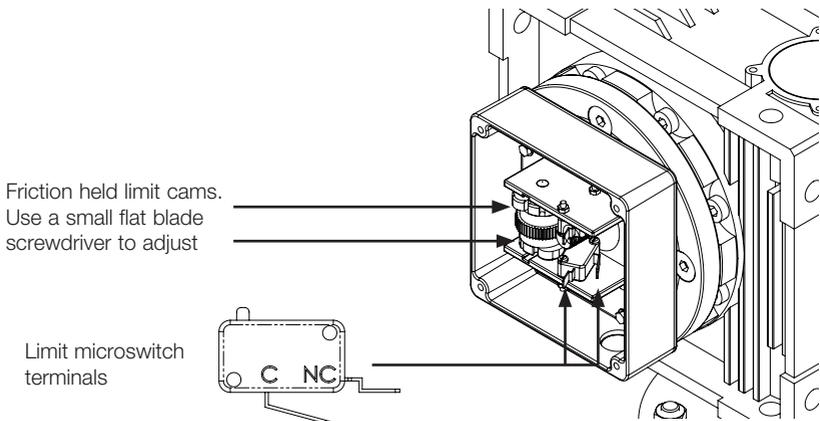
- Swap F and R

SETTING LIMITS

Disconnect power before setting limits as mains voltages are present within the enclosure.

WARNING: Limits are sensitive; a small cam movement may correspond to a large amount winch travel.

- 1) Position one cam to depress a switch (the other should be well clear of the switch). - Note the switch that you have activated
- 2) Supply power and activate in up direction momentarily
 - If the winch hoists up then the limit switch noted above is the lower limit
 - If the winch doesn't move it is the upper limit (momentarily activate in the down direction to confirm this)
- 3) Proceed to adjust each friction held cam and operate the winch to achieve the required set positions.



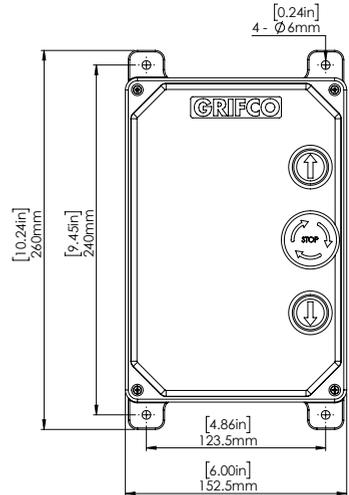
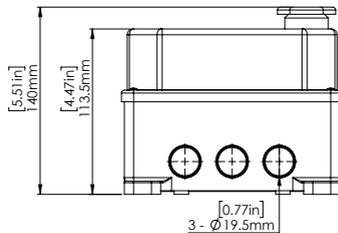
WARNING!

Isolate power to the controller before opening the limit enclosure.
Mains voltages are present within the enclosure!

SPECIFICATIONS & OPERATION

56930 SPECIFICATIONS

Full Load Current	7.1 Amp
Voltage	230V
Phase	Single Phase (2 x Hot Wire)
Frequency	60Hz
Suitable Operator	1.1kW (1.5Hp) Single Phase 5-Wire
Ingress Protection	IP55
Application	Indoor use only



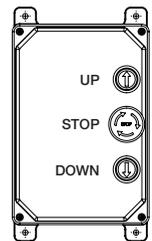
OPERATION

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The winch must be set up according to the setup procedure prior to operation..

To operate the winch using the controller

- Press and hold the UP button on the controller to raise using the winch
- Release the UP button to stop the winch at any position.
- Press and hold DOWN to lower using the winch.
- Release the DOWN button to stop the winch at any position.



TROUBLESHOOTING

The winch does not raise or lower

- Does the controller have power? Check the isolator switch and circuit breaker.
- Check the motor has the correct power supply and voltages.
- Has the overload tripped? Isolate power to the control box and check the overload reset.
- Has the motor overheated? Allow the motor to cool.
- Has the motor seized? Use the hand crank to check the operation of the winch and motor.
- Check the limits have been set correctly. Excess wires crammed into the enclosure can affect the operation of the limit switches.

The winch only drives in one direction

- Have the limits been set correctly? Check limit switch wiring and adjustment. Excess wires crammed into the enclosure can affect the operation of the limit switches.
- Check single phase motor connections.
- Check the motor has the correct power supply and voltages.

GARANTIE CHORE-TIME

LIMITE DE GARANTIE

CTB, Inc. (« Chore-Time ») garantit que la nouvelle commande murale de treuil à volaille CHORE-TIME libre de tout défaut dans ses matériaux ou fabrication dans le cadre d'une utilisation et de conditions normales, pendant un (1) an à partir de la date d'installation par l'acheteur initial (« Garantie »). Chore-Time fournit une extension de la sus-mentionnée période de garantie (« Extension de période de garantie ») quant à certaines parties du produit. Si l'existence d'un défaut est déterminée par Chore-Time au cours de la période applicable, Chore-Time devra, à sa discrétion, (a) réparer gratuitement la pièce ou le produit, depuis ou par l'usine de fabrication ou (b) remplacer gratuitement la pièce ou le produit, depuis ou par l'usine de fabrication. Cette garantie n'est pas transmissible et ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit.

CONDITIONS ET LIMITES

CETTE GARANTIE REPRÉSENTE LA SEULE ET TOTALE GARANTIE DE CHORE-TIME, ET CHORE-TIME DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, COMPRENANT SANS S'Y LIMITER LES GARANTIES EXPRESSES ET IMPLICITES, COMPRENANT SANS S'Y LIMITER LES GARANTIES QUANT À LA COMMERCIALITÉ OU L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

CHORE-TIME ne peut être tenu responsable pour tout dommage direct, indirect, fortuit, subséquent ou spécifique dont tout acheteur pourrait subir ou déclarer subir suite à un défaut de production. Les dommages fortuits ou spéciaux cités dans la présente comprennent sans s'y limiter la perte ou les dommages sur des produits ou biens, les coûts de transport, les pertes de vente, la perte de commandes, la perte de revenus, des frais généraux plus élevés, des frais de travail ou fortuits et inefficacités opérationnelles. Certaines juridictions interdisent les limites sur les garanties implicites et/ou l'exclusion ou limite de tels dommages, dès lors ces limites et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie fournit à l'acheteur initial des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également disposer d'autres droits selon votre juridiction spécifique.

Le respect des règles fédérales, nationales et locales qui s'appliquent à l'emplacement, l'installation et l'utilisation du produit échoient à l'acheteur initial, et CHORE-TIME ne peut être tenu responsable de tout dommage qui résulterait d'un non-respect de ces règles.

- Les circonstances suivantes doivent entraîner l'invalidité de cette Garantie :
- Modifications apportées au produit qui ne sont pas spécifiquement déterminées par le manuel du produit.
- Le produit n'est pas installé et/ou utilisé dans le respect des instructions publiées par CHORE-TIME.
- Tous les composants du produit ne sont pas l'équipement d'origine fourni par CHORE-TIME.
- Le produit n'a pas été acheté auprès de et/ou installé par un distributeur CHORE-TIME autorisé ou certifié ou un représentant.
- Le produit connaît un dysfonctionnement ou une panne suite à une mauvaise utilisation, un usage forcé, une mauvaise gestion, une négligence, une modification, un accident, un manque d'entretien correct ou résultant d'un coup de foudre, une surcharge électrique ou une coupure électrique.
- Le produit connaît une corrosion, une détérioration de matériel et/ou un mauvais fonctionnement de l'équipement dû à ou suite à l'application de produits chimiques, minéraux, sédiments ou tout autre élément étranger.
- Le produit a été utilisé pour tout autre but que celui destiné au soin des volailles et bétail.

La Garantie et extension de Garantie ne peuvent être modifiées que par écrit par un représentant de CHORE-TIME. CHORE-TIME n'endosse aucune obligation ou responsabilité de toute représentation ou garantie incarnée par ou au nom de tout distributeur, revendeur, agent ou représentant certifié.

Entrée en vigueur: **Avril 2014**

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

GARANTIE CHORE-TIME	8
TABLE DES MATIÈRES	9
INFORMATIONS GÉNÉRALES ET DE SÉCURITÉ.....	9
INTRODUCTION ET NOMBRE E COMPOSANTS.....	10
MONTAGE.....	11
CONNEXION ÉLECTRIQUE.....	11
INSTALLATION ET RÉGLAGE	12
SPÉCIFICATIONS	13
FONCTIONNEMENT	13
DÉPANNAGE.....	13

INFORMATIONS GÉNÉRALES ET DE SÉCURITÉ

DES ÉTIQUETTES DE PRÉCAUTION, AVERTISSEMENT ET DANGER ont été placées sur l'équipement afin de prévenir des potentielles situations dangereuses. Une attention particulière doit être portée afin de conserver ces informations intactes et lisibles à tout moment. Remplacer toute étiquette de sécurité manquante ou endommagée immédiatement.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ - D'ALERTE



CECI EST UN SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ Lorsque vous voyez ce symbole sur votre équipement, un risque de blessure personnelle est présent. Cet équipement est conçu pour être installé et utilisé de manière aussi sécurisée que possible... toutefois, le risque est inhérent.

Comprendre les mots de signalisation

Les **mots de signalisation** sont utilisés conjointement avec les symboles d'alerte de sécurité pour identifier la gravité de l'avertissement.



DANGER indique une situation dangereuse immédiate qui, si elle n'est pas évitée, PROVOQUERA la mort ou une blessure grave.



AVERTISSEMENT indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, POURRAIT provoquer la mort ou une blessure grave.



ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, POURRAIT provoquer une blessure mineure ou moyenne.

SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

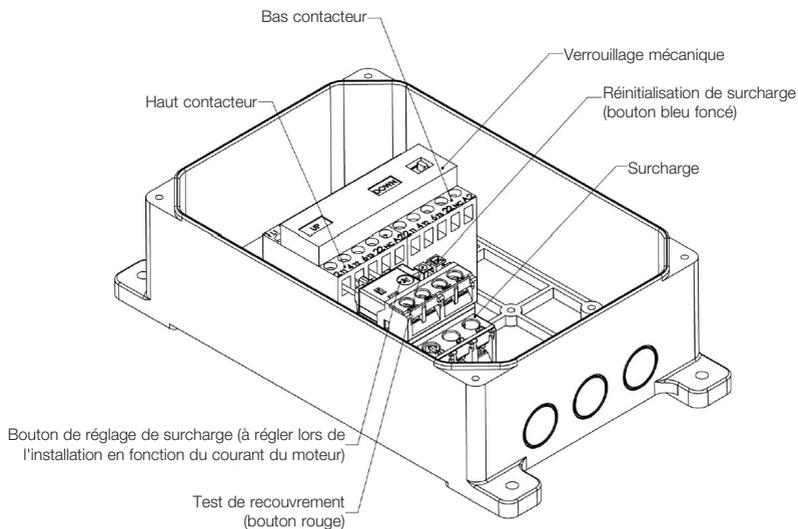
Lire attentivement tous les messages de sécurité de ce manuel et sur les signaux de sécurité de votre équipement. Suivre les précautions recommandées et les pratiques d'utilisation sécurisées.

Conserver les signaux de sécurité en bon état. Remplacer toute étiquette de sécurité manquante ou endommagée.

INTRODUCTION

INTRODUCTION

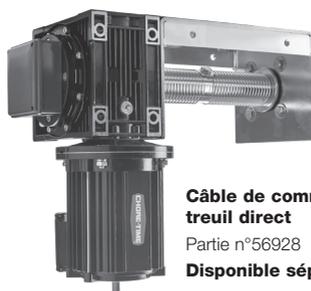
Félicitations pour votre achat de la commande murale de treuil à volaille Chore-Time. Ce produit a été conçu pour contrôler le treuil le plus rapide et le plus solide de sa catégorie. L'installation d'un câble de treuil de mangeoire et commande murale Chore-Time garantit une excellente longévité de fonctionnement en toute quiétude.



NOMBRE DE COMPOSANTS



Commande murale
Partie n°56930



Câble de commande de treuil direct
Partie n°56928
Disponible séparément.



Sangle de commande directe de treuil
Partie n°56929
Disponible séparément.

INSTALLATION



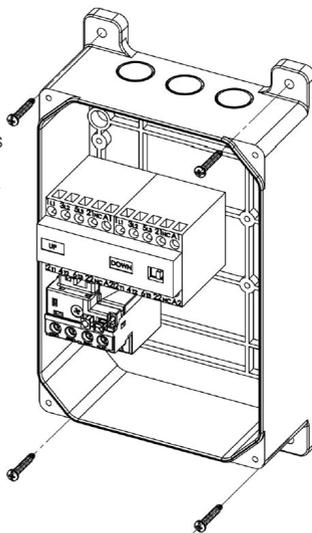
AVERTISSEMENT

Lorsque vous percez ou poinçonnez les entrées de conduits, soyez attentif à ne pas endommager les composants internes.

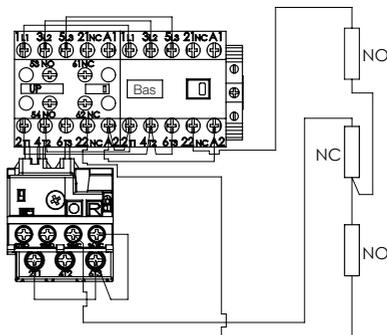
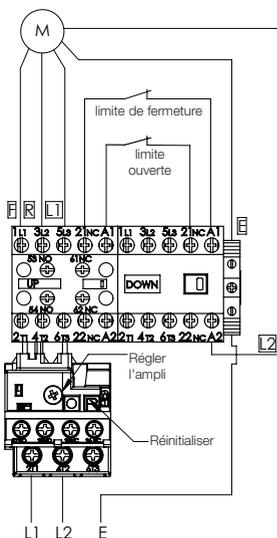
MONTAGE

Un presse-étoupe approuvé UL doit être utilisé avec l'installation

Utilisez les trous extérieurs de montage pour conserver les côtes IP55



CONNEXION ÉLECTRIQUE



INSTALLATION ET RÉGLAGE

SURCHARGE

À l'arrière du moteur se trouve une valeur « AMPS », ajustez la charge à cette valeur. Si vous n'êtes pas certain de ce que cette valeur soulève, chargez à la valeur minimum.

TEST DE DIRECTION

Faites fonctionner le treuil momentanément dans une direction pour vérifier que l'interrupteur HAUT soulèvera la charge. Si cela ne fonctionne pas, séparez l'alimentation générale et procédez de la manière suivante :

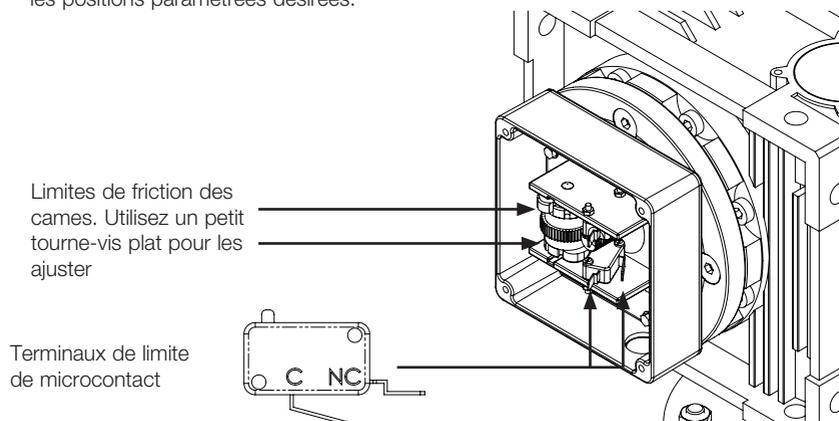
- Inversez F et R

LIMITES D'INSTALLATION

Débranchez le courant avant d'établir les limites, car des niveaux de tensions dangereux sont présents.

AVERTISSEMENT : Les limites sont sensibles ; un petit mouvement des cames peut correspondre à une grande distance de levage pour le treuil.

- 1) Positionnez une came pour abaisser un interrupteur (l'autre doit être éloigné de l'interrupteur). - Notez lequel des interrupteurs vous avez activé
- 2) Branchez l'alimentation et activez la position de levage vers le haut momentanément
Si le treuil lève la charge, alors l'interrupteur de limite noté ci-dessus est la limite inférieure
Si le treuil ne bouge pas, vous avez atteint la limite supérieure (activez momentanément vers le bas pour le confirmer)
- 3) Procédez de manière à ajuster chaque friction des cames et enclenchez le treuil pour atteindre les positions paramétrées désirées.



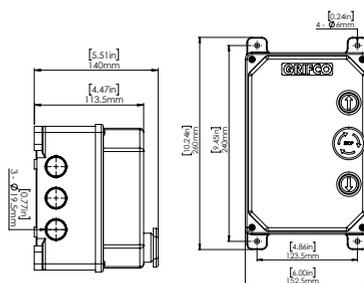
AVERTISSEMENT !

Stoppez le courant de la commande avant d'ouvrir le boîtier des interrupteurs de fin de course. Un voltage élevé est présent dans le boîtier !

SPÉCIFICATIONS ET FONCTIONNEMENT

SPÉCIFICATIONS 56930

Courant nominal à pleine charge	7,1 Amp
Voltage	230V
Phase	Phase unique (2 x câble chaud)
Fréquence	60Hz
Opérateur qualifié	1.1kW (1.5Hp) Phase Unique 5-Câble
Indice de Protection	IP55
Usage	Utilisation en intérieur uniquement



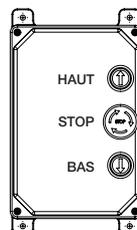
FONCTIONNEMENT

Ce dispositif n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent de l'expérience et des connaissances suffisantes, à moins qu'elles disposent d'une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Le treuil doit être installé conformément à la procédure d'installation avant son utilisation.

Pour faire fonctionner le treuil à l'aide de la commande

- Maintenez appuyé sur le bouton HAUT (UP) sur la commande pour lever à l'aide du treuil
- Relâchez le bouton HAUT (UP) pour stopper le treuil à n'importe quelle position.
- Maintenez appuyé sur le bouton BAS (DOWN) pour abaisser à l'aide du treuil.
- Relâchez le bouton BAS (DOWN) pour stopper le treuil à n'importequelle position.



DÉPANNAGE

Le treuil ne lève pas ni n'abaisse

- Est-ce que la commande est branchée au courant ? Vérifiez l'interrupteur principal et le disjoncteur.
- Vérifiez que le moteur dispose des branchements et voltages corrects.
- Est-ce que la surcharge a été déclenchée ? Stoppez le courant du boîtier de contrôle et vérifiez la réinitialisation de la surcharge.
- Est-ce que le moteur a surchauffé ? Laissez le moteur refroidir.
- Est-ce que le moteur s'est arrêté ? Utilisez la manivelle pour vérifier que le treuil et le moteur fonctionnent
- Vérifiez que les fins de courses ont été paramétrées correctement. Un excès de câble s'est entassé dans le boîtier et peut empêcher le fonctionnement des interrupteurs de fin de course.

Le treuil ne fonctionne que dans une seule direction

- Est-ce que les fins de courses ont été paramétrées correctement? Vérifiez le câblage des interrupteurs de fin de course ainsi que leurs réglages. Un excès de câble s'est entassé dans le boîtier et empêche le bon fonctionnement des interrupteurs de fin de course.
- Vérifiez le moteur de phase unique et les connexions.
- Vérifiez que le moteur dispose des branchements et voltages corrects.

NOTES

NOTES



POULTRY WINCH WALL CONTROL INSTRUCTION MANUAL - P2

COMMANDE MURALE DE TREUIL À VOLAILLE MANUEL D'UTILISATION - P8

MADE TO WORK.
BUILT TO LAST.®

Revisions to this Manual		
Page No.	Description of Change	ECO

For additional parts and information, contact your nearest Chore-Time distributor or representative.

Find your nearest distributor at: www.choretime.com/contacts

CTB, Inc.

PO Box 2000

Milford, Indiana 46542-2000 USA

Phone (574) 658-4101 Fax (877) 730-8825

Email: choretime@choretime.com

Internet: www.choretime.com