

## Treuil motorisé 900 kg

**Code : 000856330**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.  
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.  
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-13/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

Marche avant et arrière  
Avec câble et télécommande



## Notice de montage et d'utilisation

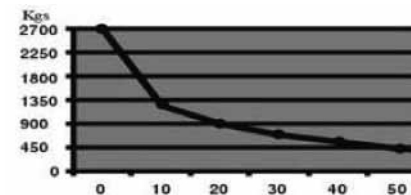
Ce treuil électrique pour moteur HP convient pour:  
Remorques, tracteurs autoportés, bateaux, les travaux sylvicoles et paysagers, l'industrie et l'artisanat, la chasse, l'agriculture, les 4x4.

La notice d'utilisation contient des informations importantes pour la mise en service et la manipulation. Conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement ou si vous transmettez l'objet à une autre personne.

## **Veillez respecter les consignes de sécurité !**

Le respect de ces consignes vous assure une utilisation correcte et vous permettent d'éviter les erreurs risquant d'endommager l'appareil.

La force de traction diminue proportionnellement à l'augmentation de l'angle d'inclinaison.  
Exemple : la capacité passe de 2700 kg sur un sol plat à 450 kg sur un sol avec une inclinaison de 45° (voir schéma ci-dessous).



## Entretien et nettoyage

- Maintenez le câble propre et légèrement huilé.
- Dans le cas d'une utilisation intensive, faites vérifier et graisser le treuil une fois par an par un spécialiste.
- Ne tentez pas de réparer vous-même l'appareil et ne le démontez pas. Adressez-vous à notre service client pour toute question ou problème.
- Nettoyez le boîtier du treuil avec un chiffon doux légèrement humidifié.

## Caractéristiques techniques

|  |             |
|--|-------------|
| Type : .....   | LD 2000 BBI |
| Tension : .....  | 12 V        |
| Courant absorbé : .....  | 25 A        |
| Longueur du câble de traction avec ressort d'amortissement : ..... | 13 m        |
| Longueur du câble électrique : .....                               | 7,5 m       |
| Longueur du câble de la télécommande : .....                       | 3,5 m       |
| Force de traction pour des charges glissées : .....                | 900 kg      |
| Force de traction pour des charges flottantes : .....              | 2250 kg     |
| Force de traction pour des charges roulantes : .....               | 2700 kg     |
| Vitesse de traction : .....  | 1,8 m/min   |
| Poids (hors socle) : .....   | 9,0 kg      |

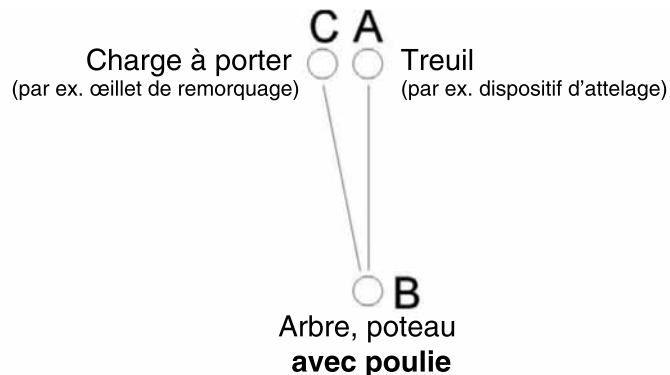
## Manipulation de la poulie de déviation

### Traction propre:

Attachez la poulie de déviation à un objet solide, par exemple un arbre ou un poteau (B). Reliez le câble (A) à un véhicule (par exemple au dispositif d'attelage), et le crochet de traction au véhicule à remorquer (C) par exemple.

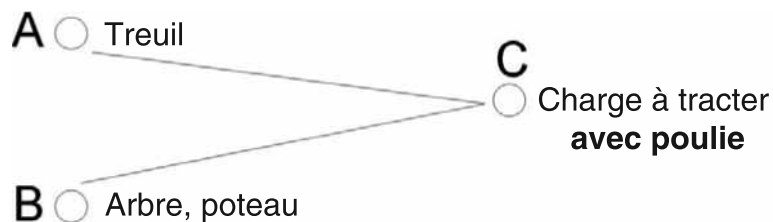
Pour que la poulie puisse être utilisée, il faut que la vis de la bobine soit enlevée et que le câble du treuil soit engagé. Resserrez bien la vis à la fin !

L'utilisation de la poulie permet de doubler la force de traction du treuil, vu que le point fixe (arbre, poteau...) porte la moitié de la charge.



### Traction extérieure :

La poulie est fixée à la charge à tirer (C), le câble (A) au véhicule et le crochet de traction à un point fixe (B) en formant un angle le plus petit possible avec le treuil.



### Force de traction

Le treuil dispose d'une charge de traction de :

2700 kg pour les charges roulantes

2250 kg pour les charges flottantes

900 kg pour les charges à faire glisser.

## Aperçu



- 1 Treuil
- 2 Manette d'embrayage
- 3 Manivelle
- 4 Plaque de montage
- 5 Télécommande avec câble
- 6 Câble électrique
- 7 Cache des raccords de câbles
- 8 Récepteur radioélectrique
- 9 Télécommande
- 10 Poulie de déviation et crochet porte-charge avec cliquet de sécurité

## Conseils de sécurité

**Pour éviter tout risque de dommages matériels ou corporels, veuillez respecter les consignes suivantes :**

- Ce treuil n'est pas conçu pour la levée de charges ! Il permet uniquement de tirer et de déplacer des charges.
- Fixez le treuil uniquement avec des vis ou des accessoires d'arrimage adaptés à la charge.
- Ne surchargez pas le treuil.
- Eloignez les enfants et les personnes non autorisées du rayon d'action.
- Le treuillage de personnes est interdit.
- Portez des gants de protection adaptés lors de la manipulation du treuil.
- Ne vous placez jamais directement au-dessus ou au-dessous du treuil lorsque le câble est tendu. Placez-vous sur le côté avec un angle de 90° par rapport au treuil.

- Ne vous placez jamais au-dessus ou au-dessous du câble tendu.
- Pendant l'utilisation, gardez vos mains éloignées de toutes les roues dentées portant une charge, vitres, leviers et poulies.
- En charge, trois tours de câble au moins doivent restés enroulés sur la poulie. A compter de la marque rouge, le câble ne doit plus être déroulé davantage.
- Ne déplacez aucune charge qui pourrait rouler d'elle-même ou tomber; faites en sorte que la charge ne roule pas et ne tombe pas.
- Maniez la manivelle uniquement à la main, ne raccordez aucune installation électrique d'aucune sorte.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- La durée de vie du treuil est limitée, les pièces usagées doivent être remplacées en temps utiles.
- Le treuil répond aux normes de sécurité.
- Faites contrôler votre appareil une fois par an par une personne qualifiée.
- Maintenez l'espace de travail propre et rangé.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones à risque d'explosion ou dans des lieux où se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.
- Évitez tout contact de l'appareil avec la pluie ou l'humidité.
- Ne détournez pas le câble de sa fonction pour porter ou suspendre l'appareil, ou pour le débrancher de la prise. Gardez le câble à l'abri de la chaleur, de l'huile, des arêtes tranchantes ou de pièces d'appareils en mouvement.
- Pour le travail en extérieur avec un appareil électrique, utilisez uniquement une rallonge adaptée à un usage en extérieur.
- Soyez vigilant lors de l'utilisation d'un appareil électrique. N'utilisez pas l'appareil en cas de grande fatigue ou sous l'influence de drogue, d'alcool ou de médicaments.
- Ne vous surestimez pas. Placez-vous dans une position sécurisée et gardez l'équilibre en permanence.
- Portez une tenue vestimentaire adaptée. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Gardez les cheveux, vêtements et chaussures éloignés des pièces mobiles.
- N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur est défectueux.
- Débranchez l'appareil avant d'entreprendre des réglages, de changer des pièces ou de le ranger.
- Prenez soin de cet appareil. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent sans problème et ne se bloquent pas, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les parties endommagées avant d'utiliser l'appareil.
- Utilisez l'appareil dans le respect de ces consignes. Veillez aux conditions de travail et à la tâche à exécuter.
- Faites réparer votre appareil uniquement par du personnel qualifié et avec des pièces de rechange d'origine.

## Utilisation

### Mise en garde :

- Ce treuil ne permet pas le levage de charges ! Il est conçu pour la traction et le déplacement de charges.
- Avant d'utiliser le treuil, assurez-vous que le câble est en bon état et utilisez uniquement des attaches ne présentant aucun défaut pour accrocher la charge.
- Lorsque le câble rompt sous le poids de la charge, il peut sauter violemment. Ne vous tenez pas dans le champ d'action et éloignez-en également les autres personnes. Placez-vous sur le côté, en formant un angle de 90° avec le treuil.
- L'utilisation simultanée de la manivelle à main et du mécanisme d'entraînement à moteur peut entraîner des blessures et des dommages sur le treuil.
- N'utilisez pas le treuil avec un véhicule à moteur en fonctionnement.

### Fixation du treuil

Le treuil est livré avec une plaque de montage permettant de le fixer au dispositif d'attelage

d'un véhicule.

A l'aide des boulons de fixation, accrochez la plaque de montage au socle du treuil et passez la tête du dispositif d'attelage à travers le gros trou percé dans la plaque de montage.

### Raccordements électriques

1. Otez le couvercle du boîtier (7)
2. Insérez la télécommande ou le récepteur radioélectrique dans la prise à 5 pôles.
3. Raccordez ensuite le câble d'alimentation électrique à la prise deux pôles.
4. Lorsque le câble est relié solidement à la charge et que toutes les mesures de sécurité ont été prises, pincez le câble noir (moins) à un élément adapté du véhicule ou à la borne moins de la batterie.
5. Raccordez ensuite le câble rouge (plus) et son attache au pôle plus de la batterie.

### Accrochage de la charge



Attention: Portez des gants pour manipuler la câble!

1. Ce treuil dispose d'une marche avant et arrière, commandables à distance.  
Pour des raisons de sécurité, le treuil est équipé d'un dispositif de verrouillage. Les ressorts de compensation à la fin du câble de traction provoquent entre autres un arrêt du moteur.
2. Lorsque la charge est équipée de moyens de fixation, notamment de crochets, il est possible d'y fixer directement le crochet. Si vous devez fixer la charge vous-même, utilisez des attaches adaptées et en bon état. Ne nouez en aucun cas le câble du treuil à la charge : le câble risque de se tordre et de casser.

### Mise en marche du treuil

1. Après avoir attaché le treuil à un véhicule, assurez-vous que le véhicule ne puisse pas rouler. N'enclenchez pas de vitesse, mais assurez-vous que le frein à main est tiré et placez des cales sous les roues.
2. Eloignez-vous du rayon d'action et prenez la télécommande.
3. appuyez sur le bouton de la télécommande permettant le démarrage du treuil.
4. Veillez à ce que le câble soit tendu en permanence sur toute la largeur de vague.

### Utilisation de la manivelle

**Attention : N'utilisez jamais la manivelle pour aider le treuil ou pour tenir la charge (risque de blessures et de dommages sur le treuil).**



1. Dévissez la manette d'embrayage (environ 2 tours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) et posez la manivelle sur le pivot de la manette. Un des deux écrous doit ainsi des trouver sous la manette, et l'autre au-dessus.
2. Tournez la manette dans le sens désiré pour tendre ou détendre le câble d'acier.