

## PALAN MANUEL CF

### LA SOLUTION SIMPLE AUX TÂCHES ARDUES.

Le palan CF présente un design tout simple qui ne fait aucun compromis sur la performance. Son boîtier en aluminium moulé sous pression résiste bien aux éléments et permet aussi de réduire le poids de l'appareil. De plus, le système d'engrenage au rapport éprouvé de 1:1 en fait un palan rapide, fiable et facile d'entretien. Le CF est tout simplement le meilleur choix lorsque vous avez besoin d'un palan économique qui ne lésine pas sur la robustesse.

Le palan manuel à chaîne CF est muni d'un boîtier robuste en aluminium moulé sous pression qui assure une solidité et une durabilité exceptionnelles.

Le frein mécanique de type Weston est l'une des inventions les plus importantes à être survenues dans l'industrie du levage. Équipé de deux patins résistants à l'humidité et de quatre surfaces de freinage, le palan CF assure des arrêts fixes.

L'effort manuel est minimisé grâce aux roulements à billes prélubrifiés du palan CF. Avec ses composantes de transmission usinées avec précision, le CF facilite les tâches de levage, dure plus longtemps et fonctionne toujours en douceur.

Conçu avec moins de pièces pour une maintenance simplifiée, il est facile pour vous d'inspecter et de nettoyer, et continuer à soulever.

Effectuez les tâches les plus exigeantes grâce à ce palan fait de composantes ultrarobustes traitées thermiquement. L'arbre de pignon principal et l'engrenage de charge du CF sont conçus pour une utilisation continue.



les +



Moins de pièces pour un entretien simplifié

Arbre de pignon principal traité thermiquement

Boîtier léger en aluminium moulé sous pression

Frein mécanique fiable de type Weston

Roulements à billes prélubrifiés à mouvement doux

Retrouvez-nous sur  
[www.liftop.fr](http://www.liftop.fr)



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

[info@liftop.fr](mailto:info@liftop.fr)

Fax : 02 40 38 32 59

LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

**Liftop**  
MANUTENTION ERGONOMIQUE

# FICHE PRODUIT

## CARACTÉRISTIQUES

### CAPACITÉ

- ½ à 3 tonnes

### NORMES

- Norme de sécurité ASME B30.16
- Norme de performance ASME HST-2

### BOITIER

- Conception : Robustesse exceptionnelle avec boîtier épais en aluminium moulé sous pression
- Profil : Compact, léger et portable
- Sécurité accrue : Arbre de pignon principal traité thermiquement, très robuste

### CHAÎNE À MAIN

- Conception : Chaîne à main en acier durable

### CHAÎNE DE LEVAGE

- Conception : Acier allié traité thermiquement
- Calibre : 100
- Guide-chaîne : Acier antichocs
- Course standard : 8 pi

### CROCHETS

- Crochets forgés en acier au carbone traité thermiquement qui s'ouvrent graduellement et ne se brisent pas sous une charge excessive
- Linguets : Crochets du haut et du bas avec linguets à ressort ultrarobustes

### FONCTIONNEMENT

- Conception : Actionné par chaîne à main
- Efficacité : Fonctionnement aisé grâce à la faible force manuelle nécessaire pour le levage
- Entretien : Peu de composantes pour un entretien facile

### ENGRENAGES

- Conception : Engrenages à simple réduction pour un déplacement rapide du crochet de levage
- Durcissement : Cémentés et traités thermiquement par induction
- Protection contre le milieu ambiant : Sous boîtier pour protection contre la poussière et l'eau

### ROULEMENTS

- Conception : Roulements à billes prélubrifiés fonctionnant en douceur et éléments de transmission usinés avec précision
- Entretien : Roulements scellés sans entretien

### FREIN

- Conception : Frein de type Weston comprenant deux plaquettes de frein résistantes à l'humidité et quatre surfaces de freinage
- Protection contre le milieu ambiant : Sous boîtier pour protection contre la poussière, la pluie et la terre

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

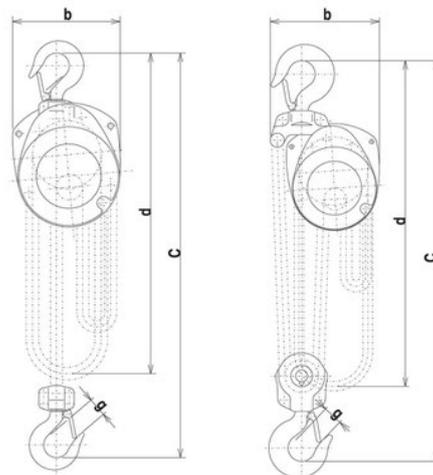
Recommandé pour -40 °C à +60 °C

#### OPTIONS

Chaîne nickelée pour les environnements corrosifs

Longueur de course :  
Personnalisable selon les besoins

	CF005	CF010	CF015	CF020	CF030
Capacité (kg)	500	1000	1500	2000	3000
Hauteur de levée (m)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Force de tirage (main) à pleine charge (kg)	30.0	36.0	42.0	40.0	46.0
Force de tirage (chaîne) pour levage à 1m (m)	19	31	41	63	81
Hauteur libre C	325	370	440	510	590
Ø chaîne (m)	5,0 x 15,1	6,3 x 19,1	7,1 x 21,2	6,3 x 19,1	7,1 x 21,2
Nombre de chaîne de levage	1	1	1	2	2
Poids (kg)	11,0	13,0	18,0	21,0	28,0
Poids pour 1m supp (kg)	1,5	1,8	2,1	2,7	3,2



½ à 1½ tonnes métriques

2 à 3 tonnes métriques



- ✓ Conformité à la recommandation CRAM R367
- ✓ Garantie 1 an sur les pièces
- ✓ Conformité à la directive Machine et la norme ISO 3691-5

Retrouvez-nous sur  
[www.liftop.fr](http://www.liftop.fr)



Contactez-nous  
**02 40 38 00 40**

✉ [info@liftop.fr](mailto:info@liftop.fr)

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol  
44240 La Chapelle Sur Erdre

