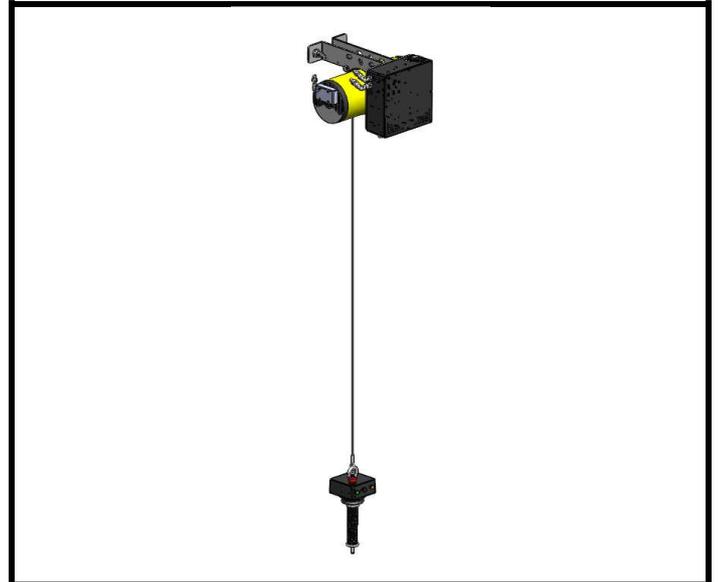


### Description :

Nom	Kit Force Sensing
CPN	
PN	FS000
Description	Kit de commande électronique
Spécification	Adaptable à l'ensemble de la gamme des équilibreurs BW



### Fonctions :

Poignée en ligne de montée/descente, la vitesse de levage est proportionnelle à l'effort appliqué.

Équilibrage toute charge automatique une fois la charge soulevée et stabilisée.

Pilotage de préhenseur possible :

- 3 entrées analogiques/numériques disponibles, dont 2 pré-câblées sur boutons poussoirs.
- 3 sorties analogiques/numériques disponibles, visualisation des états sur voyants LED.

### Avantages :

Vitesse de levage asservie au poids de la charge.

Communication USB.

Les sécurité intégrées :

- Balancing.
- Speed Control Kit.
- Interlock.
- Auto-contrôle des entrées/sorties.
- Arrêt d'urgence.

Simplicité d'utilisation :

- Système plug and play.
- Manipulation intuitive.
- Seulement 2 boutons de gestion : marche et arrêt d'urgence.

Véritable environnement de gestion de préhenseurs\* :

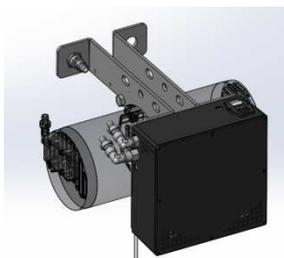
- Pilotage des fonctions du préhenseur par le logiciel intégré.
- Modulable, possibilité d'ajouter des entrées/sorties en option.

\*nécessite une personnalisation du programme et/ou du produit, prix sur consultation.

## Composition du kit de commande Force Sensing :

Boîtier de commande électronique + équerres de fixation :

- Dimension boîtier : 250x250x100mm.
- Equerre adaptés aux kits de standards.



Poignée de contrôle en ligne :

- Intègre la poignée sensitive, bouton de marche, arrêt d'urgence et boutons d'entrées pré-câblées.
- Fixation haute : anneau ou filetage M12.
- Fixation basse : crochet ou filetage M12 pas fin.
- CMU poignée seule : 340kg.
- Prise entrées/sorties déportée.



Câble électrique spiralé interchangeable, connectique verrouillable robuste.

## Alimentation :

Electrique : 110-230V AC 50-60Hz 60 Watt.

Pneumatique : raccord 3/8, pression 7 bars maxi, air sec filtré à 30 microns.

## REF

Ensemble 68kg : équilibreur BW015080 + kit Force Sensing  
Ensemble 91kg : équilibreur BW020120 + kit Force Sensing  
Ensemble 150kg : équilibreur BW035080 + kit Force Sensing  
Ensemble 227kg : équilibreur BW050080 + kit Force Sensing