

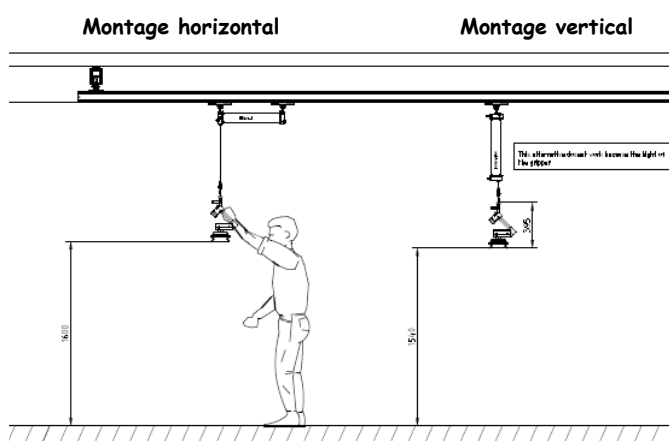


MANIPULATEUR BAL TROL

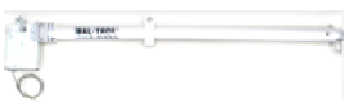
- Le BAL-TROL est un vérin pneumatique simple effet, équipé d'un émerillon tournant suspendu au piston par un câble de levage gainé
- De 5 à 600 kg
- 2 versions disponibles : levage ou équilibrage
- 2 montages disponibles : horizontal ou vertical
- Le BAL-TROL peut être suspendu sur une potence, un rail ou un pont roulant
- Hauteur de levée de 600 à 3000 mm
- Permet un travail en apesanteur
- Adaptable à différents types de produits grâce à une large gamme d'outils de préhension standard ou sur mesure
- Matériel conçu selon les respects de la réglementation française issue de la Directive machines Européenne n° 2006/42
- Il est livré avec certificat de conformité et le marquage CE

UNE SOLUTION ERGONOMIQUE

- Tous les atouts pour une manipulation efficace et économique
- Minimum de consommation d'air
- Ergonomique et facile à manœuvrer
- Sécurité intégrée
- Minimum d'entretien
- Vitesse de levage réglable
- Simple d'utilisation et silencieux



3 MODÈLES DISPONIBLES :



- **Modèle P " mini " :**
 - Capacité de 20 à 150 kg
 - Bal-Trol dernière génération avec encombrement réduit
- **Modèle M " compact " :**
 - Capacité de 20 à 150 kg
 - Bal-Trol standard
- **Modèle F " full " :**
 - Capacité de 25 à 600 kg
 - Bal-Trol utilisé pour les charges lourdes

COMMENT CHOISIR SON BAL-TROL ?

- **1 Choisir son modèle**
 - modèle P, M ou F en fonction de la capacité de levage
- **2 Choisir le type de montage**
 - en position H=Horizontal ou V=Vertical
- **3 Choisir la course de levage**
 - de 600 à 3000 mm
- **4 Choisir le type de poignée de commande**
 - poignée Montée/descente ou poignée sensitive

EXEMPLE : PH 06/4-5-PSH

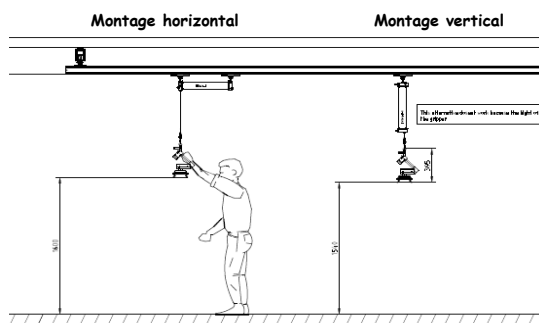
- **1 Choisir son modèle**
 - modèle mini 65 kg **P 06/4**
- **2 Choisir le type de montage**
 - en position Horizontal **H**
- **3 Choisir la course de levage**
 - de 1500 mm **5**
- **4 Choisir le type poignée de commande**
 - poignée Montée/descente **PSH**

- **1 Choisir son modèle**

CAPACITE DE LEVAGE BAL-TROL

Modèle P mini				Modèle M compact				Modèle F full	
Modèle	Capacité de levage [kg]	Capacité de levage [kg]	Capacité de levage [kg]	Modèle	Capacité de levage [kg]	Capacité de levage [kg]	Capacité de levage [kg]	Modèle	Capacité de levage
PH(V)03	/8 = 20	/6 = 30	/4 = 40	MH(V)03	/8 = 20	/6 = 30	/4=40	FH (V) 50	25kg
PH(V)06	/8 = 35	/6 = 45	/4 = 65	MH(V)06	/8 = 35	/6 = 45	/4=65	FH (V) 01	50kg
PH(V)12	/8 = 75	/6= 100	/4=150	MH(V)12	/8 = 75	/6=100	/4=150	FH (V) 02	100kg
								FH (V) 03	150kg
								FH (V) 06	300kg
								FH (V) 08	400kg
								FH (V) 12	600kg

- **2 Choisir le type de montage**



- **3 Choisir la course de levage**

COURSE DE LEVAGE

2= 600mm	5= 1500mm	8= 2400mm
3= 900mm	6= 1800mm	9= 2700mm
4=1200mm	7= 2100mm	10= 3000mm

- **4 Choisir le type de poignée**



PSH = Pro Speed-Handle Montée/descente



S = Sensitive



SLS = Slim Line Sensitive



Exemples d'outils préhenseurs

