



Bike proStand

Dispositif d'assemblage stationnaire pour vélos, vélos de transport et vélos électriques à commande électrique



PRENDRE | LEVER | PIVOTER



Application

Le Bike proStand est un dispositif de montage stationnaire, à commande électrique pour les vélos, vélos de transport et vélos électriques pesant jusqu'à 40 kg. Sans axe de rotation électrique, il peut même soutenir une charge allant jusqu'à 80 kg.

Avantages

- Prise en charge et dépose de tous les types de vélos au sol avec une course électrique de 1470 mm et un axe de rotation électrique de 360°
- Utilisation universelle grâce à des supports de serrage interchangeables
- Travail en toute sécurité grâce à une conception conforme à la directive CE sur les machines
- Prévention des collisions
- Travail ergonomique grâce à une accessibilité optimale par une rotation sans effort de vélo avec un axe de rotation électrique.

Description

Grâce à sa conception stable de qualité industrielle, le Bike proStand peut être utilisé de manière optimale aussi bien pour l'assemblage que pour la réparation.

Les axes de levage et de rotation sont actionnés électriquement. La commande des deux axes s'effectue à l'aide d'un interrupteur à main commun.

Les deux axes sont autobloquants, chaque position réglée est donc maintenue en toute sécurité.

La grande course de 1470 mm permet de soulever les vélos du sol et de les placer à une hauteur d'assemblage optimale. L'axe de rotation permet en outre une rotation sans fin à n'importe quelle hauteur.

L'axe de levage dispose d'une fonction d'arrêt, lorsqu'un risque de collision survient durant l'abaissement.

Interrupteur à main

La commande s'effectue via un interrupteur à main qui permet d'actionner les fonctions « en haut/en bas » et « pivoter à gauche/pivoter à droite » (uniquement « en haut/en bas » sur le modèle 6401 175).

Le chariot est muni d'un œillet permettant de suspendre l'interrupteur à main. Le câble torsadé est d'env. 0,9 m dans l'état relâché et peut être tiré à une longueur de 1,6 m.

Fixation au sol

Pour garantir la stabilité, la plaque de base doit être vissée au sol (classe de résistance du béton C 20 / 25 au moins).

Avec les plus grandes plaques de base (disponibles sur demande), le dispositif d'assemblage peut également être utilisé en position indépendante.

Variantes

Sans axe de rotation, charge jusqu'à 80 kg

Variantes sur demande

- Double interface pour les postes de travail à deux
- Montant pour une fixation au mur ou au plafond (lorsqu'une fixation au sol est impossible)

Accessoire selon le feuillet M 8.902 du catalogue

- Supports de serrage
- Supports et surfaces de rangement
- Autres accessoires

Accessoires sur demande

- Plaques de base plus grandes
- Dispositifs de serrage et de support spécifiques

YouTube Vidéo

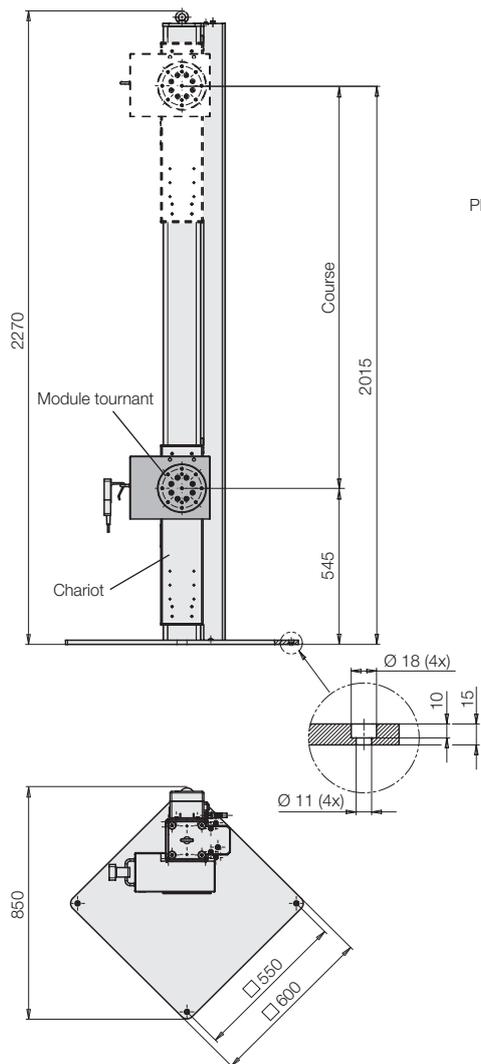
Découvrir toutes les fonctions en vidéo



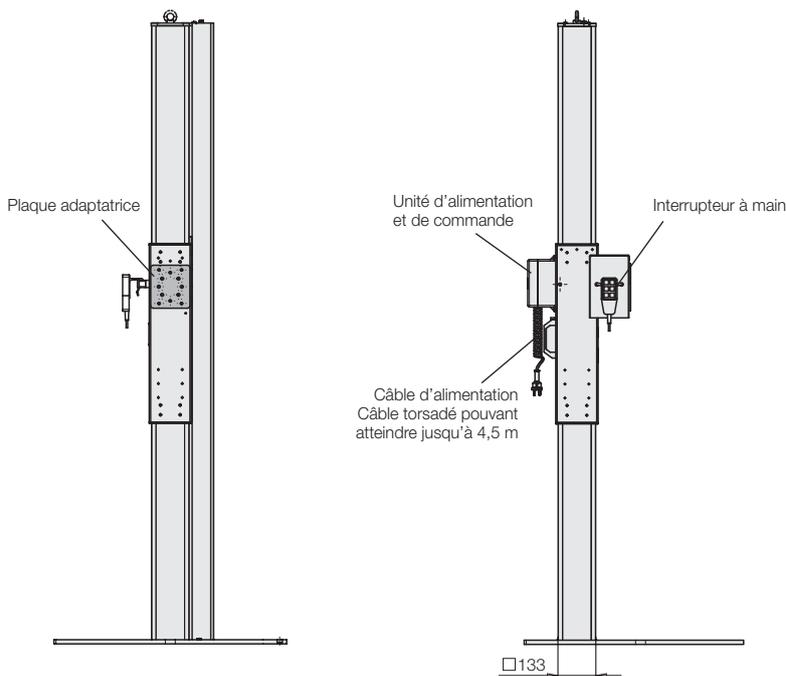
Données techniques Dimensions

Dimensions

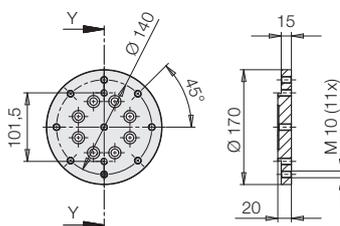
Avec axe de rotation



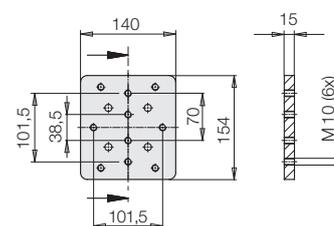
Sans axe de rotation



Bride - axe de rotation



Plaque adaptatrice de la bride (variante)



Données techniques

	Avec axe de rotation	Sans axe de rotation
Poids du vélo max.	40	80
Introduction de force autorisée max. par les opérateurs	250	
Moteur de levage	Broche trapézoïdale à commande électrique	
Course	1470	
Vitesse de levage (dépendante de la charge)	40 – 60	
Moteur de rotation	Engrenage à vis sans fin à commande électrique	-
Angle de rotation	360° – infini	-
Angle d'arrêt	Autobloquant dans chaque position	-
Nombre de tours	3	-
Axe de rotation du couple d'entraînement max.	90	-
Moment max. de flexion	275	
Élément de commande	Interrupteur à main avec 4 boutons	Interrupteur à main avec 2 boutons
Concept de sécurité	Déplacement à commande par impulsions avec des éléments d'entraînement autobloquants et prévention des collisions	
Tension d'alimentation	230 V 1P / 50 Hz (16 A protégé par fusible)	
Facteur de marche relatif max.	15% ED	
Référence	6401 172	6401 175

Remarque

La conception peut varier en raison des améliorations techniques.