

**400**  
VOLT

# OPÉRATEUR BIG 18QI

Pour portails jusqu'à 2500 kg

## 500BIG18QI

Opérateur 400 V triphasé équipé par centrale de commande. Charge max. 2500 kg. Carter en acier INOX.

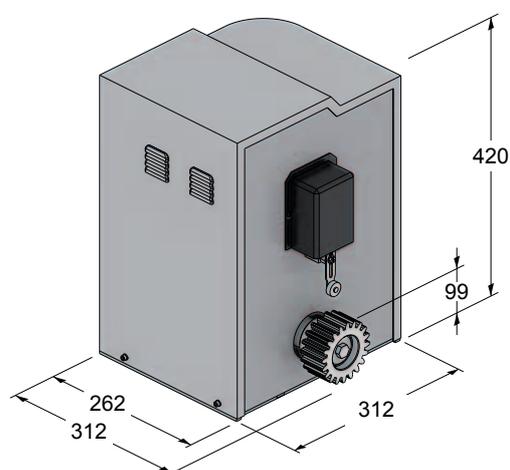
Accessoires à page 25

### Caractéristiques:

- usage industriel
- pour portails jusqu'à 2500 kg
- moteur 400 V triphasé
- carter en acier INOX
- dispositif de déverrouillage manuel
- embrayage mécanique réglable

### Pros:

- indiqué pour portails de grandes dimensions
- plus de poussée et de puissance grâce à la technologie triphasée
- moteur auto-ventilé apte à augmenter le cycle de travail
- engrenages en métal et bronze qui assurent une durée supérieure et un fonctionnement plus silencieux.



### Caractéristiques techniques

	<b>BIG18QI</b>
Alimentation	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	400 V AC
Absorption	3 A
Puissance absorbée	1000 W
Vitesse de manœuvre	10 m/min
Cycle de travail	55 %
Poussée max.	1850 N
Température de fonctionnement	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	150° C
Degré de protection IP	IP 44
Poids max. vantail	2500 kg
Module pignon	4 mm



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



# OPÉRATEUR BIG 30Q

**400  
VOLT**

Pour portails jusqu'à 3000 kg

## 500BIG30Q

Opérateur 400 V triphasé équipé par centrale de commande. Charge max. 3000 kg.

Accessoires à page 25

### Caractéristiques techniques

#### BIG30Q

Alimentation	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	400 V AC
Absorption	3,6 A
Puissance absorbée	1500 W
Vitesse de manœuvre	12,5 m/min
Cycle de travail	50 %
Poussée max.	3500 N
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	150° C
Degré de protection IP	IP 44
Poids max. vantail	3000 kg
Module pignon	4 mm

### Caractéristiques:

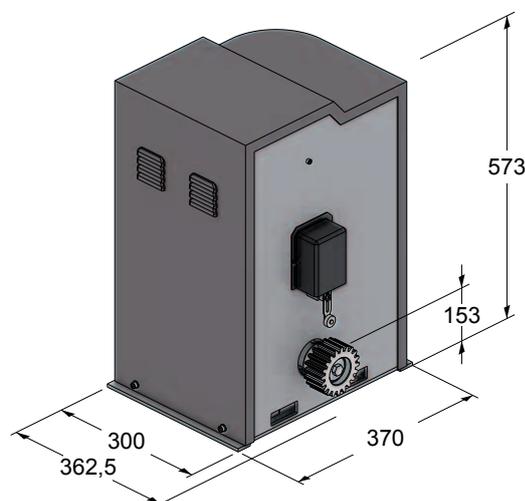
- usage industriel
- pour portails jusqu'à 3000 kg
- moteur 400 V triphasé
- réducteur en bain d'huile à pignon vertical
- carter en tôle laquée
- dispositif de déverrouillage manuel
- friction mécanique anti-écrasement

### Avantages:

- indiqué pour portails de grandes dimensions
- plus de poussée et de puissance grâce à la technologie triphasée
- moteur auto-ventilé apte à augmenter le cycle de travail
- engrenages en métal et bronze qui assurent une durée supérieure et un fonctionnement plus silencieux.



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



**400**  
VOLT

# OPÉRATEUR BIG 40Q

Pour portails jusqu'à 4000 kg

## 500BIG40Q

Opérateur pour usage intensif 400 V triphasé équipé de centrale de commande et système de démarrage « soft-start ». Charge max. 4000 kg.

### Caractéristiques:

- usage industriel
- pour portails jusqu'à 4000 kg
- moteur 400 V triphasé
- réducteur en bain d'huile à pignon vertical
- rampe d'accélération pour démarrages « soft » et ralentissement en fermeture
- dispositif de déverrouillage manuel
- à la demande opérateur disponible avec pignon pour crémaillère module 6
- friction mécanique anti-écrasement

### Avantages:

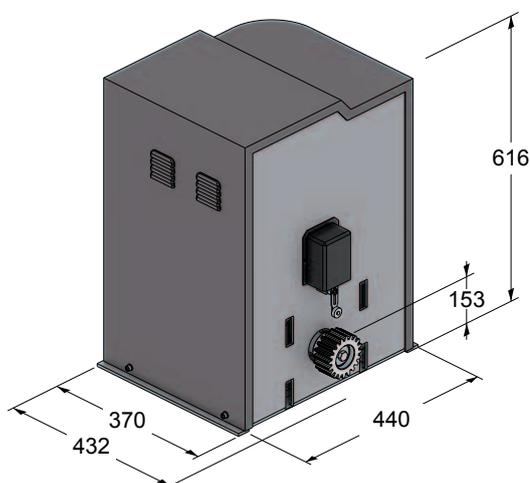
- indiqué pour portails de grandes dimensions et poids exceptionnels
- plus de poussée et de puissance grâce à la technologie triphasée
- moteur auto-ventilé apte à augmenter le cycle de travail
- engrenages en métal et bronze qui assurent une durée supérieure et un fonctionnement plus silencieux.
- usage intensif (cycle de travail 50%)



### Caractéristiques techniques

### BIG40Q

Alimentation	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	400 V AC
Absorption	3,6 A
Puissance absorbée	1500 W
Vitesse max. de manœuvre	12,5 m/min
Cycle de travail	50 %
Poussée max.	3500 N
Température de fonctionnement	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	150° C
Degré de protection IP	IP 44
Poids max. vantail	4000 kg
Module pignon	4 mm



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.

## ACCESSOIRES POUR OPÉRATEURS SÉRIE BIG



400CP12  
Contre plaque pour  
opérateur BIG18QI



S-600D703M00  
Carte de commande pour 1  
moteur 230/400 V avec frein  
électrique



400CP30  
Contre plaque pour  
opérateur BIG30Q



400CFZ22  
Crémaillère galvanisée  
22x22 module 4 (max. 3000  
kg)



400CP40  
Contre plaque pour  
opérateur BIG40Q



400VSF20  
Vis et étriers pour  
crémaillère 400CFZ22  
conditionnées par 40 pièces



900KITCF  
Barre palpeuse de sécurité  
avec contact mécanique  
l=2 m.



550CFZ06  
Crémaillère galvanisée  
30x30 module 6 (max. 4000  
kg)



900TWC  
Système sans fil pour  
gestion de barre palpeuse



C-TARG  
Plaquette CE en aluminium  
avec pellicule adhésive pour  
installation certifiée



900TWM  
Système master sans  
fil pour la réf. 900TWC  
équipant 2 barres palpeuses



750COL  
Support armoire de  
commande



C-CRT  
Panneau de signalisation



250RXDC1  
Récepteur radio à auto-  
apprentissage, 433,92 MHz,  
monocanal embrochable  
(mémoire 62 codes)



**Autres accessoires:**  
Télécommandes  
page 106  
Photocellules  
page 112  
Lampe clignotante  
page 115