



Automation hydraulique enterrée pour portails à battant.

- **Groupe compact, solide et invisible**
centrale hydraulique et vérin dans un unique coffrage.
Bras intérieurs de mouvement en acier galvanisé.
- **Souple**
pour installations à usage collectif et industriel.
Rotation du vantail de 110°. Réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique bidirectionnel, avec freinage bidirectionnel et avec régulateur de débit.
- **Coffrage autoportant**
pour un poids maximal de 1000 kg par vantail.
Structure en tôle solide de 5mm avec la possibilité de fixer les butées mécaniques d'arrêt du vantail, soit à la fermeture soit à l'ouverture, directement à l'intérieur du coffrage.
- **Fiable**
Technologie hydraulique et qualité de tous ses composants intérieurs pour un mouvement sûr et silencieux.
- **Sûr**
avec déblocage manuel d'urgence en acier estampé et clé avec poignée ergonomique. Réglage de la force de poussée avec les vannes de pression maximale.



Coffrage autoportant



Détail du déblocage manuel d'urgence



Butée mécanique dans le coffrage



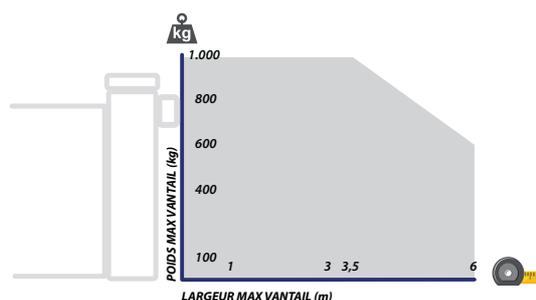
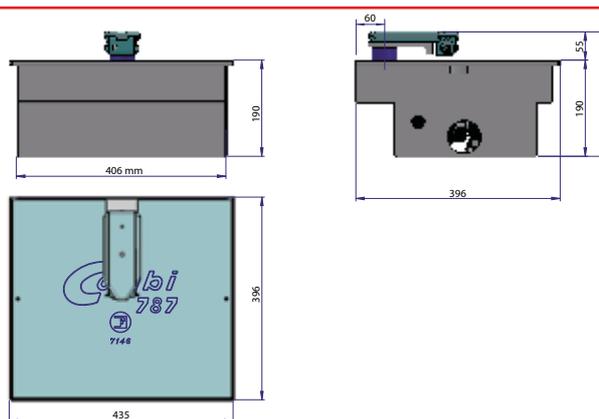
Détail de la centrale et du vérin

DONNEES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz
Puissance absorbée	250 W
Courant absorbé	1,2 A
Puissance rendue	0,18 kW (0,25 CV)
Couple de travail	250 - 400 Nm
Température de service	-20 °C +80 °C (*)
Degré de protection	IP 67
Huile	Oil FADINI - Code 708L
Temps d'ouverture/fermeture	~ 23 s [110°]
Fréquence d'utilisation	Très intensive
Poids avec coffrage	34 kg

(*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, page 18.

DIMENSIONS



La structure, l'aspect (lambrissé fermé), la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail.

	MODELES	ROTATION
V E R S I O N S	Avec freinage à l'ouverture et à la fermeture	110°
	Sans freinage	110°
	Avec blocage hydraulique bidirectionnel	110°
	Sans blocage hydraulique	110°
	Avec régulateur de débit	110°

Au-delà de 2 m de largeur du vantail, on conseille l'installation de la serrure électrique

Combi 787



pour portails
coulissants

pour portails a
battant

pour portes
industrielles

pour portes de
garages

barrières routières
hydrauliques

programmeurs
electroniques

accessoires de
commande

accessoires de
sécurité et de
signalisation

recepteurs radio et
emetteurs

kit

automatons
complètes



Centrale/vérin hydraulique combi 787 (sans coffrage)
angle de rotation arbre **110°**

Code article	Caractéristiques			Utilisation	
	Blocage hydraulique bidirectionnel	Freinage à l'ouverture et à la fermeture	Régulateur de débit	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
787N3L				6	1.000
7877BB3L	✓			6	1.000
78778BB3L	✓	✓		6	1.000
787789BB3L	✓	✓	✓	6	1.000
7878N3L		✓		6	1.000
78789N3L		✓	✓	6	1.000
78779BB3L	✓		✓	6	1.000
7879N3L			✓	6	1.000

REMARQUE : Les COMBI 787 identifiés avec le code article qui a la lettre « N », sont versions sans le blocage (réversibles).

Il faut utiliser la serrure électrique sur le portail

REMARQUE : Au-delà de 2m de largeur du vantail, on conseille toujours l'installation de la serrure électrique

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

Code article	Description	Rotation	Poids max. d'un seul vantail (kg)
7871L	Coffrage autoportant avec couvercle	110°	1.000
7873L	Coffrage autoportant en acier inox AISI 304 d'épaisseur 3 mm, avec couvercle	110°	1.000
7872L	Accessoires pour le coffrage autoportant (code 7871L et 7873L) : bras de mouvement et bielle, déblocage manuel d'urgence avec bague carrée, clé de déblocage, plaque à souder et butées de fermeture/ouverture		
708L	Huile hydraulique écologique "Oil FADINI" en réservoir de 2 litres.		



Distribué par:



automatismes bâtiment ZAE La Butte aux Bergers 4 - 4/6 rue Nungesser et Coli
91380 - Chilly-Mazarin Tél: 01 69 33 12 60 — Fax: 01 69 33 12 69

ab@abmatic.fr **www.abmatic.fr**

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
7047L	ELPRO 27	monophasé	✓

REMARQUE : pour les informations complètes relatives aux programmeurs électroniques, consultez la section dédiée de page 104