

Manuel d'utilisation FR

Cladboy compact Flex CBC3



Instructions vidéo



VIAVAC vacuum lifting bv

1^e Industrieweg 8, 3411 MG Lopik, Pays-Bas

T +31 (0)348 449 660

E info@viavac.com

I www.viavac.com

Type : CBC3-320/FX, CBC3-400/FX

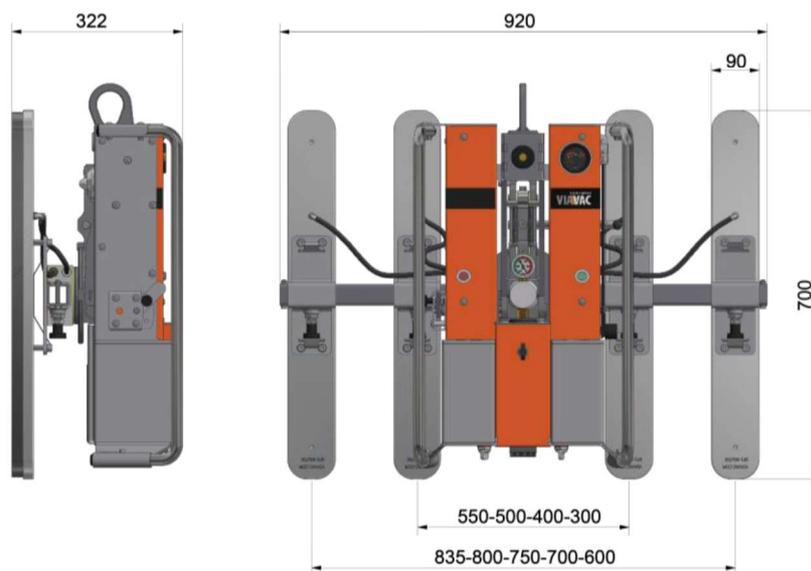
Numéro du manuel d'utilisation : 50545-FR

Version : 1.2

Date de la version : 6-2025

1.4 Spécifications du produit

CBC3-320/FX



CBC3-400/FX

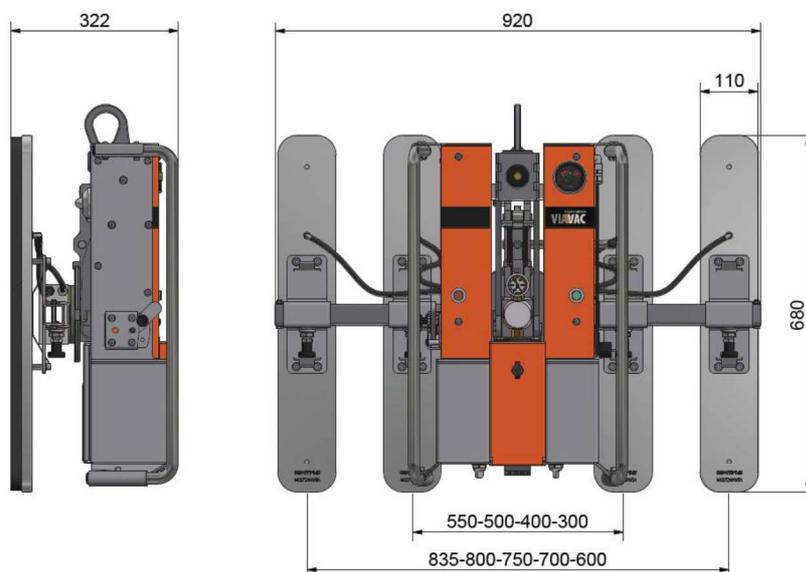


Figure 1.1 Dimensions Cladboy compact Flex CBC3 en mm

Tableau 1.1 Données générales

Données	Valeur
Dimensions (L x l x h)	CBC3-320/FX : 700 mm × 322 mm × 920 mm CBC3-400/FX : 680 mm × 322 mm × 920 mm
Poids propre	CBC3-320/FX : 65 kg CBC3-400/FX : 70 kg
Niveau sonore	96 dB
Capacité de levage	CBC3-320/FX : 320 kg CBC3-400/FX : 400 kg
Altitude	Maximum 1 200 mètres au-dessus du niveau de la mer. Voir chapitre 5.1.1 À altitude élevée.
Température d'utilisation	0 °C à +40 °C -10 °C à 0 °C avec précaution
Vitesse du vent	Maximum 11 mètres par seconde (vent de force 6)
Durée de vie	Avec une utilisation et une maintenance correctes, minimum 20 000 de cycles de levage.
Fonctions	Basculement de 90° de l'horizontale à la verticale avec blocage en position verticale. Rotation de 360° avec blocage tous les 90°.
Autonomie batterie	Plus d'une journée de travail complète
Alimentation électrique	Batterie 12 V ; 12 Ah
Chargeur batterie	Primaire 110 V – 240 V Secondaire 12 V ; 2, 2A
Pompe à vide	1 pompe à piston 12 V Capacité : 26 litres par minute Maximum : environ -0,80 bar de vide final
Dispositifs de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositif de sécurité secondaire • Alarme sonore qui avertit lorsque le niveau de vide est trop bas • Réservoir tampon à vide qui empêche une perte de vide immédiate en cas de fuite ou de défaillance de la pompe à vide • Jauges à vide avec indication de couleur rouge ou verte



Figure 5.6 Cladboy compact Flex CBC3 avec bras de levage long et panneau.



AVERTISSEMENT :

La position avancée du bras de levage long est destinée à être suspendue au-dessus de la charge, de manière à ce que la charge soit suspendue aussi droite que possible. L'anneau de levage peut toucher la charge dans cette position.

5.3 Longueur maximale du panneau à monter

Panneaux sandwich de toiture et de bardage

Les tableaux ci-dessous donnent une indication de la longueur maximale (en mètres) des panneaux sandwichs de toiture et de bardage qui peuvent être montés avec le Cladboy compact Flex CBC3.



REMARQUE :

Conformément à la directive CE EN 13155, il est obligatoire dans tous les pays de l'Union européenne de mettre en œuvre une protection antichute supplémentaire lors de l'utilisation d'outils de levage par le vide. Cela peut être réalisé comme suit :

- ▶ Un circuit de vide et la mise en place d'une protection antichute supplémentaire.
- ▶ Au moins deux circuits de vide séparés.

Le Cladboy compact Flex CBC3 est équipé d'un circuit de vide.
L'utilisation d'une protection antichute supplémentaire est donc obligatoire.

Tableau 5.2 Longueur maximale (en mètres) des panneaux sandwichs de toiture et de bardage avec centre en laine de roche

	Centre en laine de roche (en mm)						
	40	60	80	100	120	150	200
Panneau de bardage vertical	-	12 *	12 *	13	13 *	14 *	12 *
Panneau de bardage horizontal	-	10 *	10 *	11 *	11 *	12 *	12 *
Panneau de toiture	-	7	8	8 *	10 *	10 *	11 *
Poids par kg/m ² (estimation)	-	17	19	22	24	27	32

* Vérifiez le poids du panneau et comparez-le à la capacité de levage maximale de l'équipement de levage par le vide.

Tableau 5.3 Longueur maximale (en mètres) des panneaux sandwichs de toiture et de bardage avec centre en PIR/PUR

	Centre en PIR/PUR (mm)						
	40	60	80	100	120	150	200
Panneau de bardage vertical	10	12	12	14 *	14 *	16 *	-
Panneau de bardage horizontal	10	12	12	13 *	13 *	15 *	-
Panneau de toiture	8	8	9	10	10	12 *	-
Poids par kg/m ² (estimation)	11	11,5	12	13	14	16	-

* Vérifiez le poids du panneau et comparez-le à la capacité de levage maximale de l'équipement de levage par le vide.

5.4 Placement de la ventouse sur le panneau

Les positions des ventouses du Cladboy compact Flex CBC3 peuvent être ajustées pour l'utilisation de tous les types de profils de panneaux trapézoïdaux :

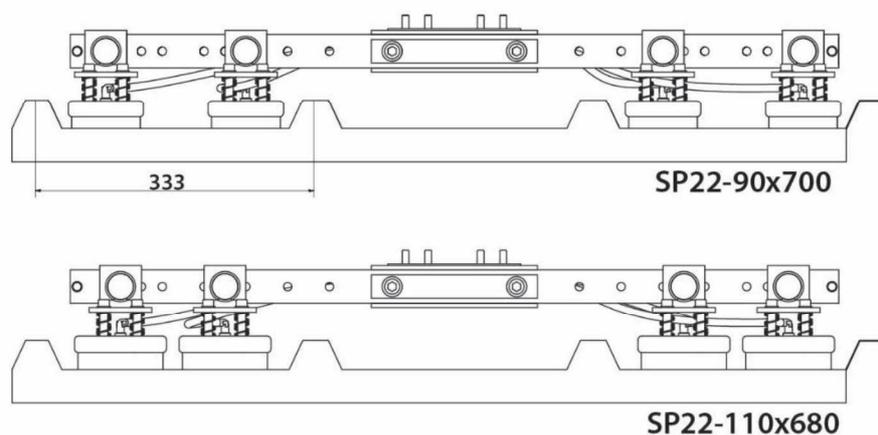


Figure 5.7 Panneau avec 3 couronnes

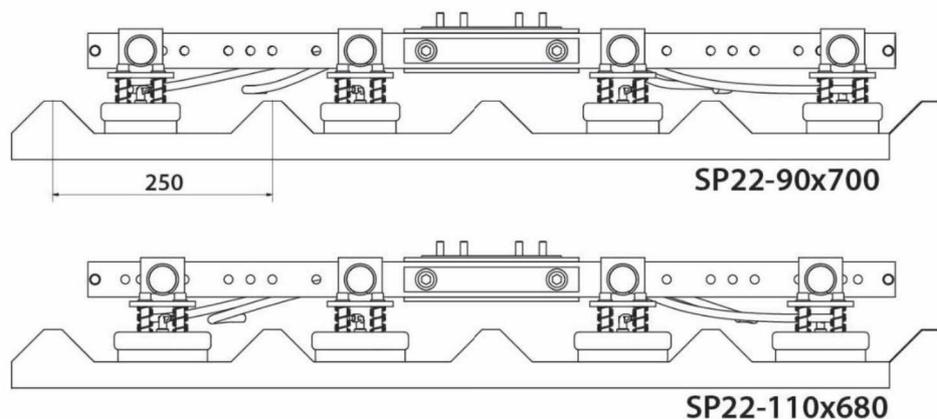


Figure 5.8 *Panneau avec 4 couronnes*

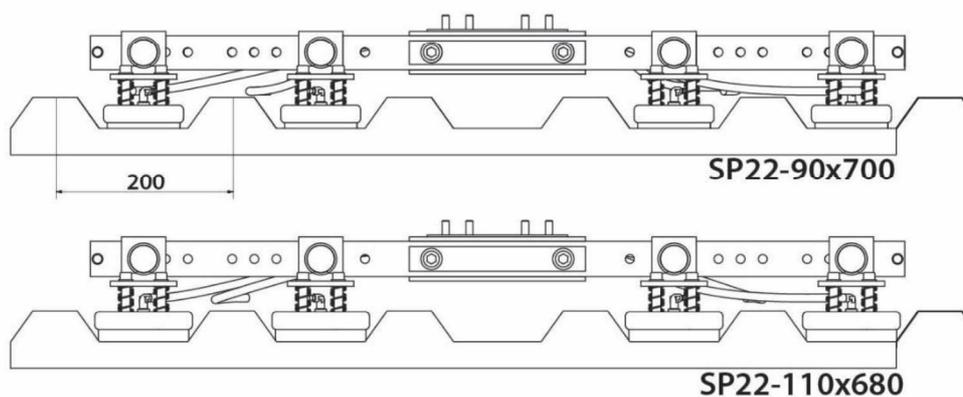


Figure 5.9 *Panneau avec 5 couronnes*

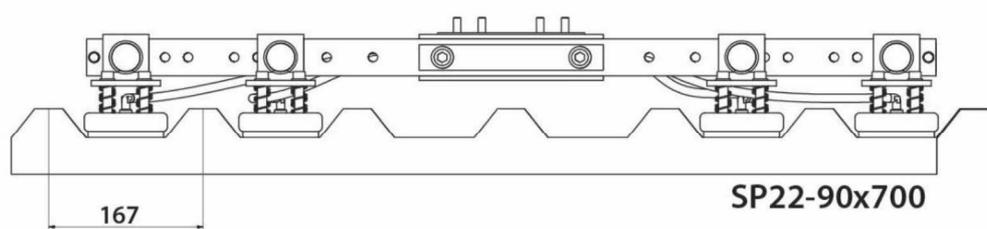


Figure 5.10 *Panneau avec 6 couronnes*