

ACCESS **B4**

& **B4** **XL**

Notice
d'installation **FR**

ACCESS
by **BLAUTECH**®

Scanner pour
télécharger d'autres
langues



INDEX

Première édition : décembre 2009

Dernière mise à jour : Juillet 2024

FR

Description	3
Pré-installation	4
Instructions de montage	5
Conseils d'entretien	7
Identification et dépannage	8
Avertissements	9
Nomenclature	10
Inspection technique	12

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



FABRICANT :

COMERCIAL BLAUTEC, S.L.
Lecco, 9. 08700 Igualada (BCN)
España

PRODUIT

ACCESS B4. Elévateur avec mouvements hydrauliques de levage et de rotation pour faciliter l'accès et la sortie des personnes à mobilité réduite dans les piscines. Capacité 150 Kg.

Nous déclarons sous notre responsabilité que la machine est conforme aux exigences des normes européennes harmonisées :

UNE EN ISO 12100:2012
UNE EN ISO 13849-1:2016
UNE EN ISO 4413:2011
UNE EN ISO 14118:2018
UNE EN ISO 61310-1:2008
UNE EN ISO 12182:2012
RD 1644:2008
UNE EN ISO 10535:2022
UNE EN ISO 21856:2023

NOTE : Toute reproduction, même partielle, de cette documentation est interdite sans autorisation écrite préalable. Blautec se réserve le droit d'apporter des modifications au produit.

Description

Élévateur hydraulique fixe ACCESS B4

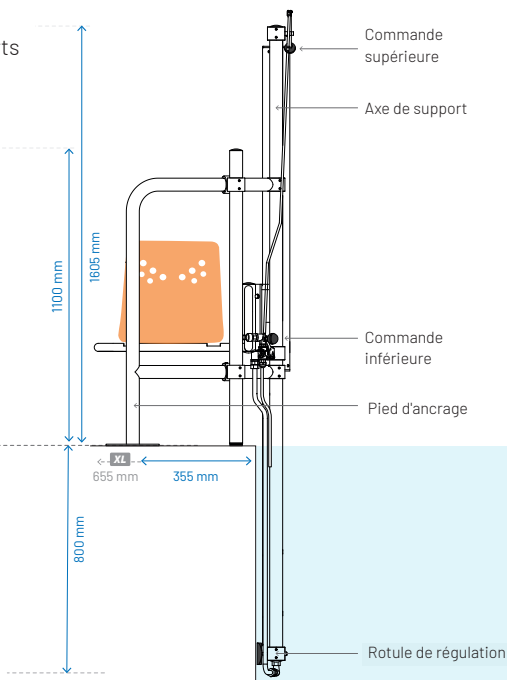
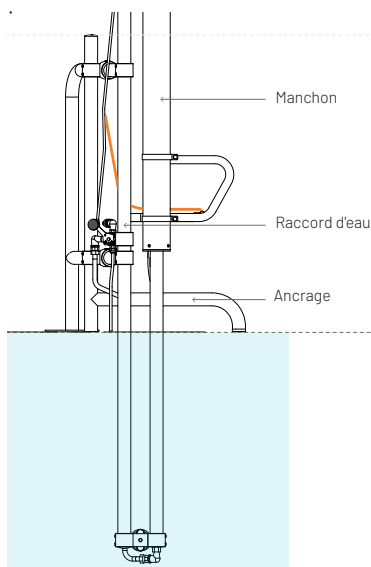
La fonction des ascenseurs ACCESS est de faciliter l'accès à la piscine pour les personnes à mobilité réduite. Il nécessite une profondeur minimale de 800 mm et supporte un poids maximum de 150 kg.

Fonctionnement doux et progressif

L'élévateur se déplace de manière verticale en effectuant une rotation sur son propre axe d'environ 160°.

La force pour le mouvement est extraite de la pression de l'eau du réseau. Elle doit être comprise entre 3,5 et 5 bars de pression.

L'élévateur est composé d'une structure tubulaire en acier inoxydable 316L ancrée à la piscine par trois chevilles et trois supports réglables.



Caractéristiques techniques

	B4	B4XL
Capacité levage maximale :	150 Kg	
Angle de braquage :	160°	
Pression requise :	3,5 a 5 bars	
Bras d'ancrage :	355	655 mm
Profondeur minimale :	800 mm	
Poids :	43 Kg	44,5 Kg
Dimensions :	2425 x 700 mm	
Structure :	Acier inoxydable AISI 316L	
Chaise :	Matériau synthétique	

Pré-installation

Avant d'installer l'élévateur, il faut prendre en compte que :

L'installation doit être réalisée par du personnel possédant les connaissances techniques nécessaires.

- Il est requis plus d'un opérateur pour l'installation de l'élévateur. (+40 Kg)
- Tenir compte des normes d'accessibilité en vigueur selon votre région.
- Choisissez un bon emplacement pour l'élévateur, en maintenant toujours une distance minimale d'1 mètre par rapport à tout élément architectural de la piscine (escaliers, skimmers, projecteurs, etc.) et assurez-vous de la profondeur minimale de 800 mm.

Nous vous conseillons de placer l'élévateur dans des zones peu profondes afin que, si nécessaire, un soignant ou un assistant puisse aider l'utilisateur avec des difficultés accrues depuis l'intérieur de l'eau.

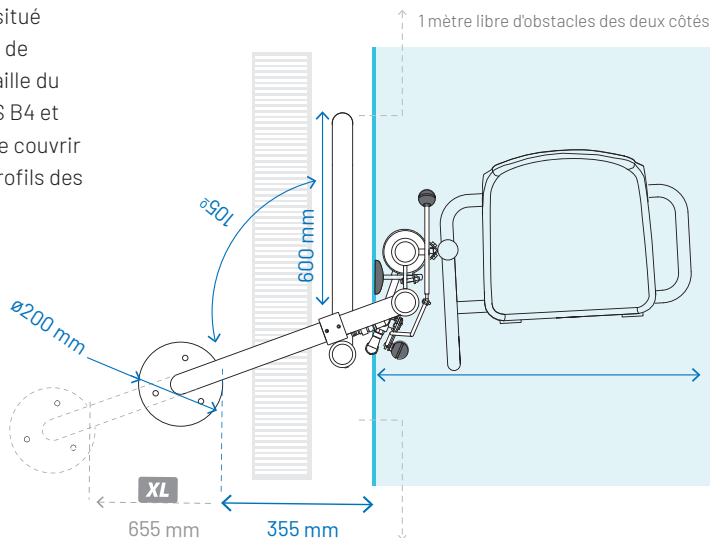
- Disposer d'une prise d'eau à proximité offrant la pression nécessaire (3,5 et 5 bars). Si la pression est inférieure, une pompe doit être installée pour augmenter la pression. Si, au contraire, elle est plus élevée, un réducteur de pression sera nécessaire.

- Vérifier le contenu de l'emballage :

- Élévateur ACCESS B4
- Axe actionnement valve ²² et écrou blocage ⁴⁰
- 3 Chevilles D12x100 13
- Crème pour l'entretien de l'acier
- 2 Clés Allen (2,5 et 4)
- Notice d'installation

Cotes d'ancrage

L'ancrage sera situé derrière la grille de trop-plein. La taille du bras du ACCESS B4 et B4 XL permet de couvrir la plupart des profils des piscines.



Instructions de montage

Les étapes à suivre pour l'installation de l'élévateur sont indiquées ci-dessous.
Deux personnes sont nécessaires pour le processus, car le poids dépasse les 40 kg.
N'oubliez pas d'effectuer toutes les étapes avec l'élévateur à vide (sans charge).

Outils



Perceuse à percussion et foret 12 mm



Marteau



Clés Allen (incluses)



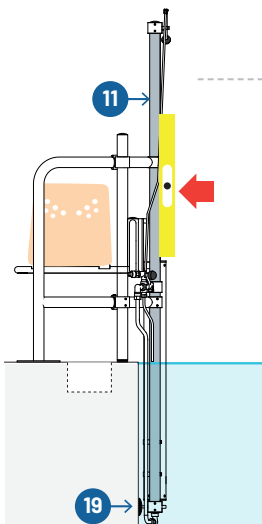
Clés plates 13 (2) et 17



Niveau



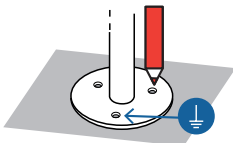
Marqueur



1. Placer l'élévateur à son emplacement au bord de la piscine. L'ancrage ¹⁰ doit être positionnée après la grille de trop-plein avec un angle de position entre 105° et 110° par rapport au corps de l'élévateur.

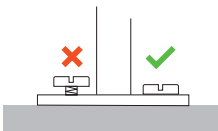
2. Ajuster l'axe de support ¹¹ pour **assurer la verticalité** de l'élévateur en utilisant le niveau. Ajuster la position de la rotule inférieure ¹⁹ en la laissant complètement appuyée contre le mur de la piscine. Si nécessaire, pour obtenir le niveau, il est possible de régler en hauteur ou en angle la patte du support d'ancrage ⁷.

Attention : Ne pas desserrer les vis de blocage situées dans les assemblages ^{3,2}, car cela désolidariserait l'ensemble du cylindre ¹ et endommagerait ses joints.



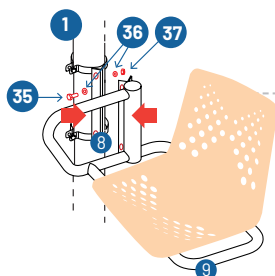
3. Avec l'élévateur nivelé, procéder au marquage des trous de fixation ¹³ du disque d'ancrage sur le sol.

4. Retirer l'élévateur et procéder au perçage du sol avec une mèche de 12 mm. Assurer la profondeur des trous afin que les vis d'ancrage entrent complètement. Nettoyer bien la poussière.



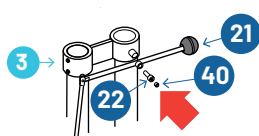
5. Placer l'élévateur et les trois chevilles d'ancrage ¹³, ainsi que la borne de mise à la terre, en les serrant jusqu'à ce qu'ils soient bien fixés. Vérifier la position correcte des chevilles.

6. Une fois fixé, **vérifier à nouveau le niveau** vertical et procéder aux corrections, si nécessaire, avec la rotule inférieure et l'ensemble du support d'ancrage (étapes 2 et 3).



7. Vérifier les boulons et vis de l'élévateur pour s'assurer qu'ils sont tous correctement serrés.

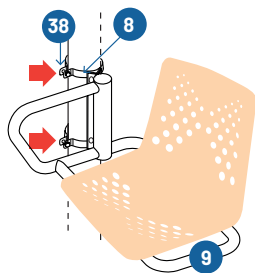
8. Placer l'ensemble de fixation du siège ⁹ en position avec les écrous M8x16 35 avec rondelle ³⁶ et leurs contre-écrous femelles ³⁷, sur l'ensemble des brides de support de siège ⁸.



9. Positionner l'écrou ⁴⁰ et la goupille ²² fournis pour **assembler les pièces d'entraînement supérieures** ²¹ avec l'ensemble de brides de liaison supérieure ³.

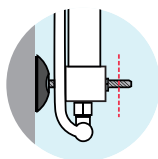


10. Raccorder l'arrivée d'eau au siège élévateur pour alimenter le circuit. Le siège élévateur est équipé d'un raccord rapide pour une connexion facile ²³.



11. Procéder à sa mise en marche. **Effectuer 3 ou 4 cycles** pour purger l'air qui pourrait rester dans la chemise. Vérifier que la chemise monte lentement et sans fluctuations.

12. Vérifiez la position du siège. Si nécessaire, sa hauteur ou son angle de rotation peut être ajusté en desserrant les écrous ³⁸ sur l'ensemble des brides de support de siège ⁸.



13. Pour des raisons de sécurité, **vérifier le goujon d'ancrage inférieur** ¹⁹. Si nécessaire, il faut le couper pour éviter les frottements.

Conseils d'entretien

Quotidien



Rincer l'élévateur avec de l'eau douce sous pression.



Effectuer un minimum de deux manœuvres de montée et de descente pour éviter les dépôts sur la chemise.



À la fin de la journée, fermer la vanne d'arrêt d'eau pour libérer la pression de la chemise et éviter des contraintes inutiles sur les joints.

Chaque semaine



Essuyer l'élévateur avec un chiffon humide pour éliminer des petits dépôts de calcaire ou de résidus.

Trimestriel



Passer avec un pinceau le produit d'entretien fourni sur toute la structure en acier, laisser agir pendant un minimum de 3 heures (maximum 10 h) et rincer abondamment à l'eau douce sous pression.

** L'application de ces conseils est nécessaire pour faire jouer la garantie. / * En cas d'observation de formations superficielles de rouille ou de nombreuses taches de calcaire, appliquer le produit fourni pour l'acier.*

Recommandations :



Pendant les périodes d'inactivité dépassant 2 mois, il est conseillé de traiter l'acier avec le produit fourni (appliquer, laisser agir et rincer). Une fois bien sec, démonter et ranger l'élévateur dans un endroit sec et protégé.



Face au danger de gel, il est conseillé de protéger et/ou de retirer l'élévateur pour le mettre à l'abri. Par exemple, il peut être enveloppé avec des couvertures ou des plastiques.



Lors de la reprise de la saison de baignade, assurez-vous que l'installation et la fixation sont en parfait état. Connectez l'alimentation et effectuez 3 à 4 cycles pour purger l'air de la chemise. (Suivez les étapes 7 à 12 des instructions d'installation).



L'élévateur doit être inspecté annuellement lors de son inspection technique par un personnel qualifié. Un guide à cet effet sera mis à disposition. Remplissez le livre d'inspection technique situé à la fin de ce manuel.

Identification et dépannage

FUITES D'EAU

Causes possibles :

Usure du joint

Solution :

Remplacement des joints. Voir guide



Particules à l'intérieur du cylindre

Démonter le cylindre et nettoyer l'ensemble.

Surpression d'eau

Installer un réducteur si la pression est supérieure à 5 bar.



NE MONTE PAS

Causes possibles :

Faible pression du réseau d'eau

Solution :

Vérifier que la pression de l'eau du réseau se situe dans la plage (3,5-5 bar).

L'Eau n'est pas correctement raccordée

Vérifier qu'il est branché correctement.

Circuit d'arrivée d'eau bouché

Faire circuler l'eau pour nettoyer le circuit.

Bouton de commande en incorrecte position

Tourner le bouton vers le haut jusqu'à ce qu'il atteigne sa position d'arrêt.

NE DESCEND PAS

Causes possibles :

Bouton de commande en incorrecte position

Solution :

Tourner le bouton vers le bas jusqu'à ce qu'il atteigne sa position d'arrêt.

Incrustations dans le cylindre ou le tube du rail

Nettoyer le cylindre et le volet supérieur. camisa. Filtrez le raccordement au réseau pour éviter tout risque.

Avertissements



> L'élévateur hydraulique est un équipement strictement conçu pour faciliter l'accès à l'eau aux personnes à mobilité réduite et doit être utilisé à cette fin.

> L'utilisateur doit être seul et toujours en position assise dans le siège.

> L'élévateur ne doit pas être utilisé avec un poids dépassant la limite autorisée (150 kg).

> Ne pas forcer la barre d'actionnement au-delà de sa course.

> Ne pas utiliser l'équipement avec une pression réseau dépassant 5 bars.

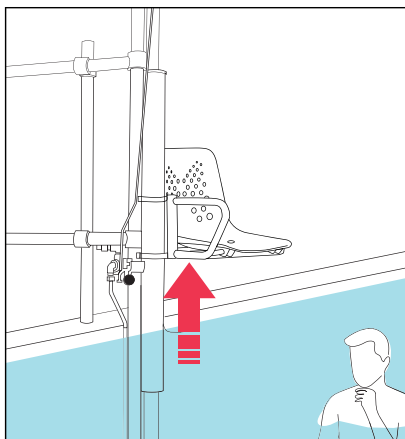
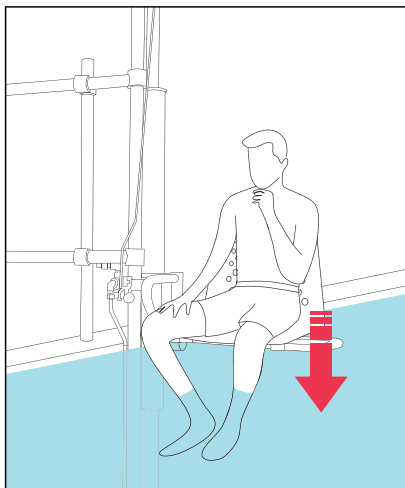
> Utilisez de l'eau potable pour son fonctionnement car l'eau utilisée est renvoyée dans la piscine lors de la descente.

> Lorsqu'il n'est pas utilisé, laissez toujours le siège hors de l'eau. Après chaque utilisation, le siège de l'élévateur doit toujours être relevé.

> Soyez prudent avec l'acier si l'élévateur a été exposé longtemps au soleil car il peut chauffer.

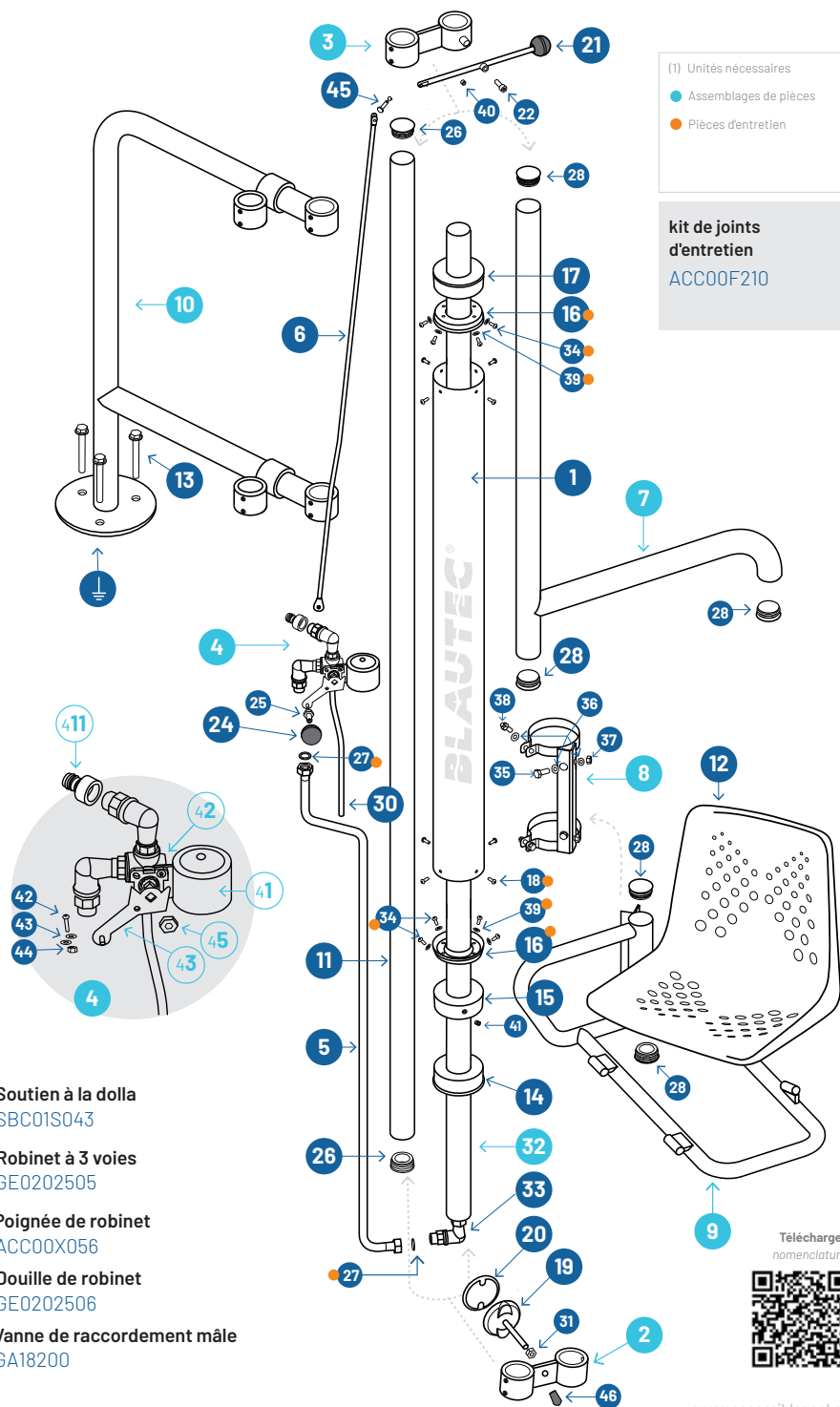
> Effectuez les entretiens périodiques nécessaires pour garantir les conditions de fonctionnement parfaites de l'élévateur.

> Ne manipulez aucune partie de l'élévateur.



Nomenclature

- 1 Chemise cylindre
ACC00E084
- 2 Brides axes inférieur
CJT00E041
- 3 Brides axes supérieur
CJT00E042
- 4 Valve 3 avec coude
CJT00E043
- 5 Ensemble alimentation cylindre
CJT00S044
- 6 Barre commandement
CJT00S045
- 7 Support couronnement
CJT00S046
- 8 Brides support siège
CJT00S047
- 9 Fixation siège
CJT00L048
- 10 Ancrage
CJT00S049
- 11 Hampe support
ACC00S074
- 12 Siège
AS100X016
- 13 Cheville métallique D12x100 (3)
STA461210
- 14 Couverture inférieur cylindre
ACC00X057
- 15 Vérin cylindre
ACC00X058
- 16 Joint cylindre (2)
AS100X002
- 17 Couverture supérieur cylindre
ACC00X059
- 18 Vis à tête bombée M5x16 (8)
STA405016
- 19 Rotule regulation M10x 115
ACC00X001
- 20 Base per rotule D80
ACC00X002
- 21 Axe actionnement valve
SBC02E042
- 22 Axe actionnement valve
STA408060M
- 23 Connecteur robinet 1/2" Gas
GA18200
- 24 Boule commandement inférieur
ACC00X005
- 25 Fixation commandement inférieur
STA41020M
- 26 Bouchon par tube (2)
ACC00X061
- 27 Joint tube alimentation (2)
ME713002
- 28 Bouchon par tube (5)
ACC00X157
- 30 Dosage tube PE9x12
IW1000305
- 31 Écrou M10 A4 DIN934
STA400010
- 32 Ensemble axe cylindre
SBC01S040
- 33 Coude A316 M.F. 1/2" (3)
GE7092020
- 34 Vis à tête fraisée PZ M5x8 (8)
STA405008
- 35 Écrou M8x16 DIN933 (8)
STA410835
- 36 Rondelle DIN125 D8 (6)
STA430008
- 37 Femelle M8 A4 DIN934 (2)
STA400008
- 38 Écrou autobloquant M8 (2)
STA41008
- 39 Rondelle
STA430005
- 40 Écrou blocage M5x6
STA440506
- 41 Écrou blocage M10x16
STA441015
- 42 Vis M5x25 DIN7380
STA405026
- 43 Rondelle D5
STA449025
- 44 Femelle M5
STA400005
- 45 Pin
GST0600000
- 46 Capuchon souple
ACC00X158





001	Tests réalisés par Blautech, fabricación	Date
	Signé et certifié par Comercial Blautech	Signature
002	Tests réalisés par	Date
	Signé et certifié par	Signature
003	Tests réalisés par	Date
	Signé et certifié par	Signature
004	Tests réalisés par	Date
	Signé et certifié par	Signature
005	Tests réalisés par	Date
	Signé et certifié par	Signature
006	Tests réalisés par	Date
	Signé et certifié par	Signature

BLAUTEC®

Comercial Blautec, SL

C/Lecco, 9 . Pol. Comercial "Les Comes"

08700 Igualada (Barcelona) SPAIN

(+34) 93 595 18 36

access@blautec.com

www.accessiblepool.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Diseño, fabricación,
comercialización y postventa