



BIOF↑AL
h y d r a u l i c s



Compact Cargo Lifts

Compact Ανελκυστήρες Φορτίων

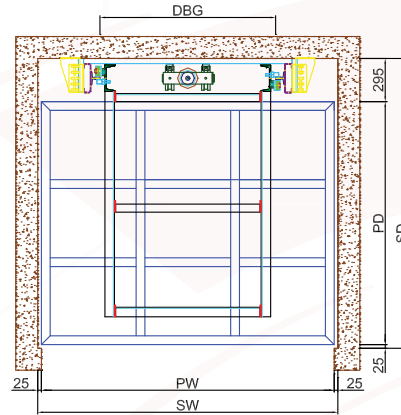
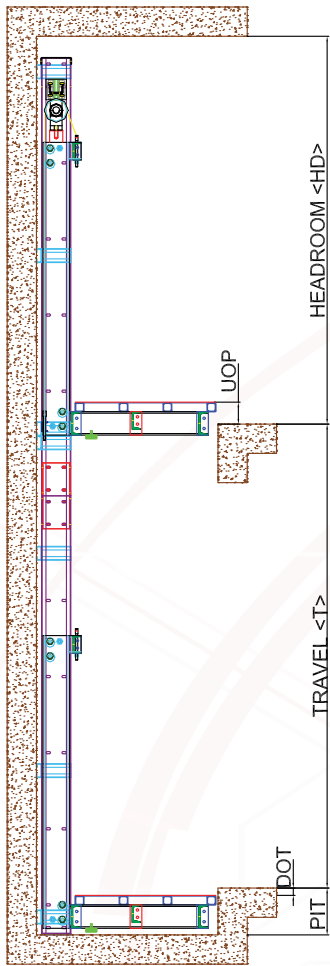
BCF SERIES



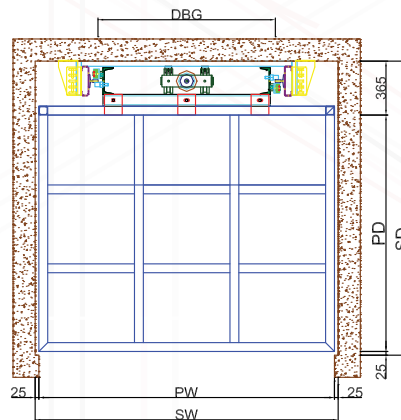
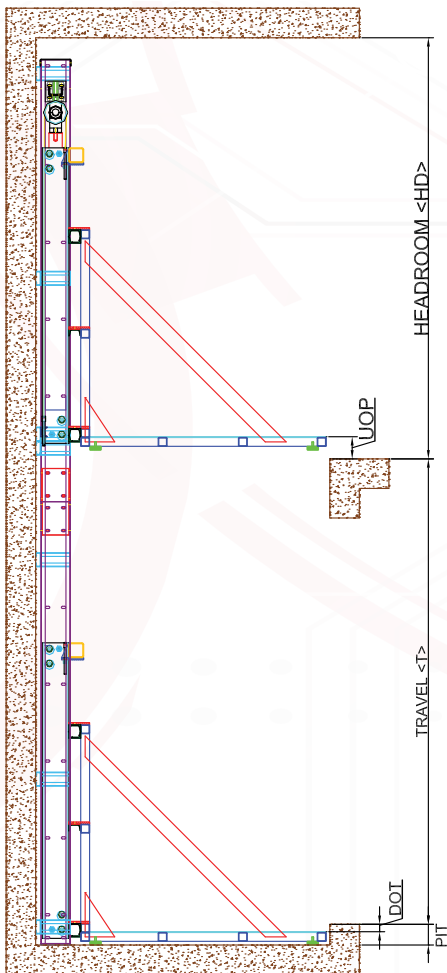
BCT SERIES



Compact Cargo Lifts BCF SERIES



Compact Cargo Lifts BCT SERIES



Basic Dimensions - Βασικές Διαστάσεις

Type - Τύπος	BCF - 600	BCF - 1000	BCF - 600 D	BCF - 1000 D
Acting - Ανάρτηση	Indirect 2:1	Indirect 2:1	Indirect 1:1	Indirect 1:1
Max. Rated Load - Ωφέλιμο φορτίο (kg)	600	1000	600	1000
Max. Suspended Load - Αναρτώμενο φορτίο (kg)	870	1540	950	1600
Min. Pit (mm)	250	300	250	300
Min. Headroom (mm)	2000	2500	3200	3200
Platform Width - Πλάτος πλατφόρμας PW (mm)	1600	1800	1600	1800
Platform Depth - Βάθος πλατφόρμας PD (mm)	1200	1500	1200	1500
Guid Rails - Οδηγοί	75 x 62 x 10	89 x 62 x 16	75 x 62 x 10	89 x 62 x 16
Ram	Ø 60 (massiv)	Ø 80 - Ø 90	Ø 50	Ø 70
Max. Travel - Μέγιστο μήκος διαδρομής (m)	12	12	9	9
Max. Speed - Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	0,15	0,15	0,15	0,15
Guiding Objects	Shoes	Rollers	Shoes	Rollers
DBG (mm)	500 - 1000	700 - 1200	500 - 1000	700 - 1200
Rapture Valve - Βαλβίδα θραύσεως	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
Tank - Δεξαμενή	T.A. 25 - 53	T.B. 70 - 130	T.A. 25 - 53	T.B. 70 - 130
Pump (lit/min) - Αντλία	12*	23 - 30*	23*	35*
Motor (kw) - Κινητήρας	2,9*	4,8*	2,9*	4,8*

* The values vary depending on the type of the rod

* Οι τιμές εξαρτώνται από τον τύπο του εμβόλου



Basic Dimensions - Βασικές Διαστάσεις

Type - Τύπος	BCT - 600	BCT - 1000	BCT - 600 D	BCF - 1000 D
Acting - Ανάρτηση	Indirect 2:1	Indirect 2:1	Indirect 1:1	Indirect 1:1
Max. Rated Load - Ωφέλιμο φορτίο (kg)	600	1000	600	1000
Max. Suspended Load - Αναρτώμενο φορτίο (kg)	900	1580	1000	1650
Min. Pit (mm)	140	140	140	140
Min. Headroom (mm)	2000	2500	3200	3200
Platform Width - Πλάτος πλατφόρμας PW (mm)	1600	2000	1600	2000
Platform Depth - Βάθος πλατφόρμας PD (mm)	1300	1600	1300	1600
Guid Rails - Οδηγοί	75 x 62 x 10	89 x 62 x 16	75 x 62 x 10	89 x 62 x 16
Ram	Ø 60 (massiv)	Ø 80 - Ø 90	Ø 50	Ø 70
Max. Travel - Μέγιστο μήκος διαδρομής (m)	12	12	9	9
Max. Speed - Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	0,15	0,15	0,15	0,15
Guiding Objects	Shoes	Rollers	Shoes	Rollers
DBG (mm)	500 - 1000	700 - 1200	500 - 1000	700 - 1200
Rapture Valve - Βαλβίδα θραύσεως	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tank - Δεξαμενή	T.A. 25 - 53	T.B. 70 - 130	T.A. 25 - 53	T.B. 70 - 130
Pump (lit/min) - Αντλία	12*	23 - 30*	23*	35*
Motor (kw) - Κινητήρας	2,9*	4,8*	2,9*	4,8*

* The values vary depending on the type of the rod

* Οι τιμές εξαρτώνται από τον τύπο του εμβόλου

BIOFIAL Compact Cargo Lift

Compact Ανελκυστήρες φορτίων BIOFIAL

The new product line “BIOFIAL Compact Cargo Lifts”, offers complete solutions for lifting cargos. The compact cargo lifts can be used mainly in industrial and logistic properties, where there is a need of an easy-to-install hydraulic lifting solution that provides safety in use, durability in heavy cargo lifting and reliability in intense working conditions.

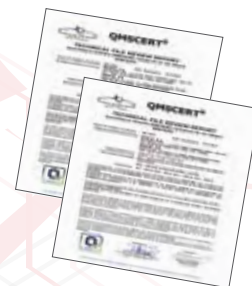
BIOFIAL HYDRAULICS offers a standardized range of products up to 1ton rated load max., and also has the ability to offer solutions up to 2tons rated load max., after customers demand (available after customer’s special order).

The products are pre-mounted with a firm metal construction, they perform noiselessly and with smooth movement, they can be quickly and easily installed, and they have complete certification according to Community directive 98/37/EK.

The new standardized product line consists of the following products:

Η τυποποιημένη σειρά προϊόντων αποτελείται από τα εξής προϊόντα:

BCT 600	Indirect acting (2:1) with trolley for 600kg max. Έμμεση ανάρτηση (2:1) με φορείο για φορτίο 600kg max.
BCT 1000	Indirect acting (2:1) with trolley for 1000kg max. Έμμεση ανάρτηση (2:1) με φορείο για φορτίο 1000kg max.
BCF 600	Indirect acting (2:1) with frame for 600kg max. Έμμεση ανάρτηση (2:1) με σασί για φορτίο 600kg max.
BCF 1000	Indirect acting (2:1) with frame for 1000kg max. Έμμεση ανάρτηση (2:1) με σασί για φορτίο 1000kg max.
BCT 600 D	Direct acting (1:1) with trolley for 600kg max. Άμεση ανάρτηση (1:1) με φορείο για φορτίο 600kg max.
BCT 1000 D	Direct acting (1:1) with trolley for 1000kg max. Άμεση ανάρτηση (1:1) με φορείο για φορτίο 1000kg max.
BCF 600 D	Direct (1:1) acting with frame for 600kg max. Άμεση ανάρτηση (1:1) με σασί για φορτίο ως 600kg max.
BCF 1000 D	Direct (1:1) acting with frame for 1000kg max. Άμεση ανάρτηση (1:1) με σασί για φορτίο ως 1000kg max.



On demand BIOFIAL has the ability to manufacture compact cargo lifts for loads up to 1500kg. Κατόπιν παραγγελίας η BIOFIAL HYDRAULICS έχει τη δυνατότητα να κατασκευάζει compact ανελκυστήρες για φορτία έως 1500 kg.

Η νέα σειρά προϊόντων “Compact Ανελκυστήρες Φορτίων BIOFIAL”, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις για την ανύψωση φορτίων. Οι compact ανελκυστήρες φορτίων ενδείκνυνται για χρήση σε βιομηχανικά κτίρια, εμπορικές εγκαταστάσεις και σε αποθηκευτικούς χώρους, όπου υπάρχει ανάγκη υδραυλικού μηχανισμού ανύψωσης φορτίων. Προσφέρουν ευκολία στην εγκατάσταση, ασφάλεια κατά την λειτουργία, ανθεκτικότητα και αξιοπιστία σε απαιτητικές συνθήκες εργασίας.

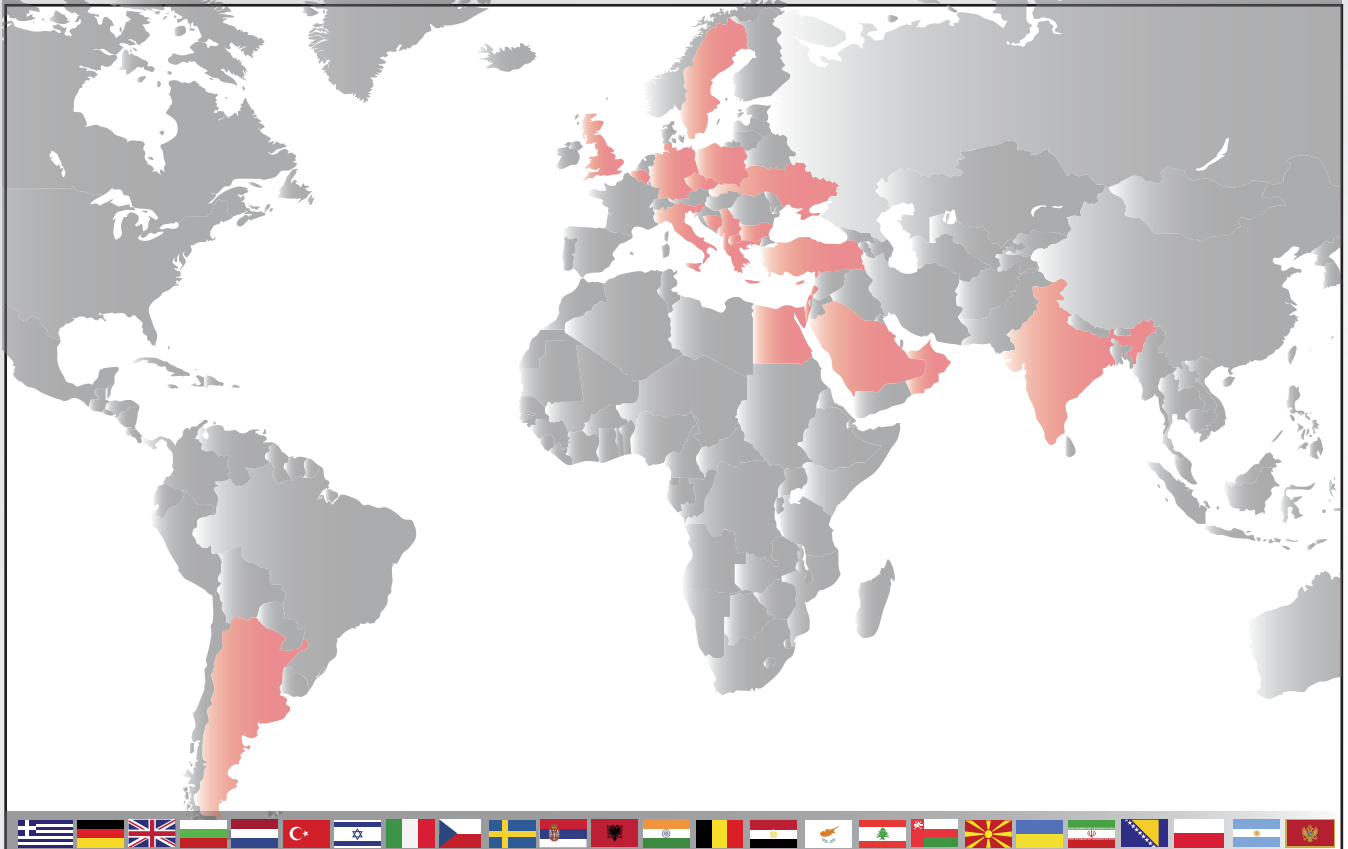
Η BIOFIAL HYDRAULICS προσφέρει μια τυποποιημένη γκάμα προϊόντων, άμεσης ή έμμεσης ανάρτησης, για ωφέλημα φορτία max μέχρι 1 τόνο. Όμως, έχει την δυνατότητα να προσφέρει λύσεις για ωφέλημα φορτία max μέχρι 2 τόνους, κατόπιν παραγγελίας και ειδικής κατασκευής, για την εξυπηρέτηση κάθε περίπτωσης ανυψωμένου φορτιού.

Τα προϊόντα διατίθενται προμονταρισμένα. Διαθέτουν στιβαρή μεταλλική δομή, λειτουργούν αθόρυβα και με ιδιαίτερα ομαλή κίνηση. Η εγκατάσταση τους επιτυγχάνεται γρήγορα και εύκολα. Διαθέτουν πιστοποίηση βάσει της κοινοτικής οδηγίας 98/37/EK.



BIOFIAL

hydraulics



1 Brand - 25 Countries - 40 Years
1973 - 2013: Quality - Reliability - Expertise

BIOFIAL S.A.

Hydraulic Lift System Industry
52 Pontou str., B' KTEO Area
p.c. 546 28, Thessaloniki, Greece
t. +30 2310 755 032 f. +30 2310 754 929
e. imports-exports@biofial.gr www.biofial.gr

BIOFIAL A.E.

Βιομ/νία Υδραυλικών Συστημάτων Ανύψωσης
Πόντου 52, Περιοχή Β' ΚΤΕΟ,
τ.κ. 546 28, Θεσσαλονίκη
τ. 2310 755 032 f. 2310 754 929
e. info@biofial.gr www.biofial.gr

