



BIOF↑AL

h y d r a u l i c s



Hydraulic Scissor Platform Lifts

Υδραυλικές Ψαλιδωτές Ανυψωτικές Πλατφόρμες

BH SL - 1

SERIES

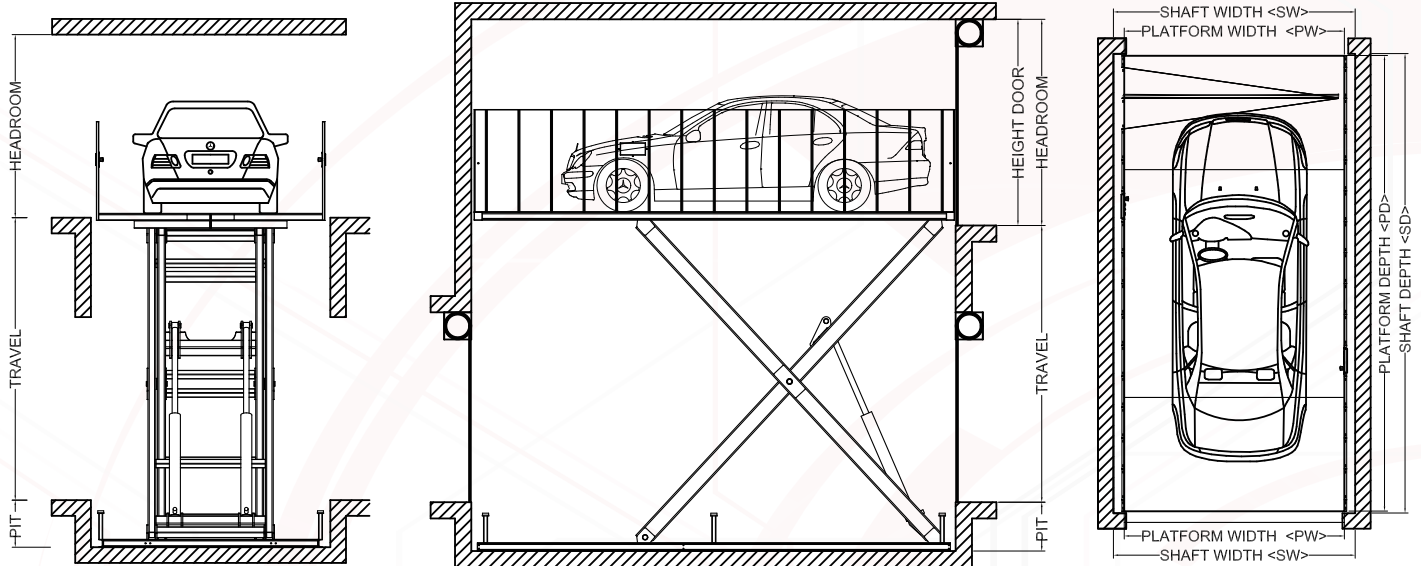


BH SL - 2

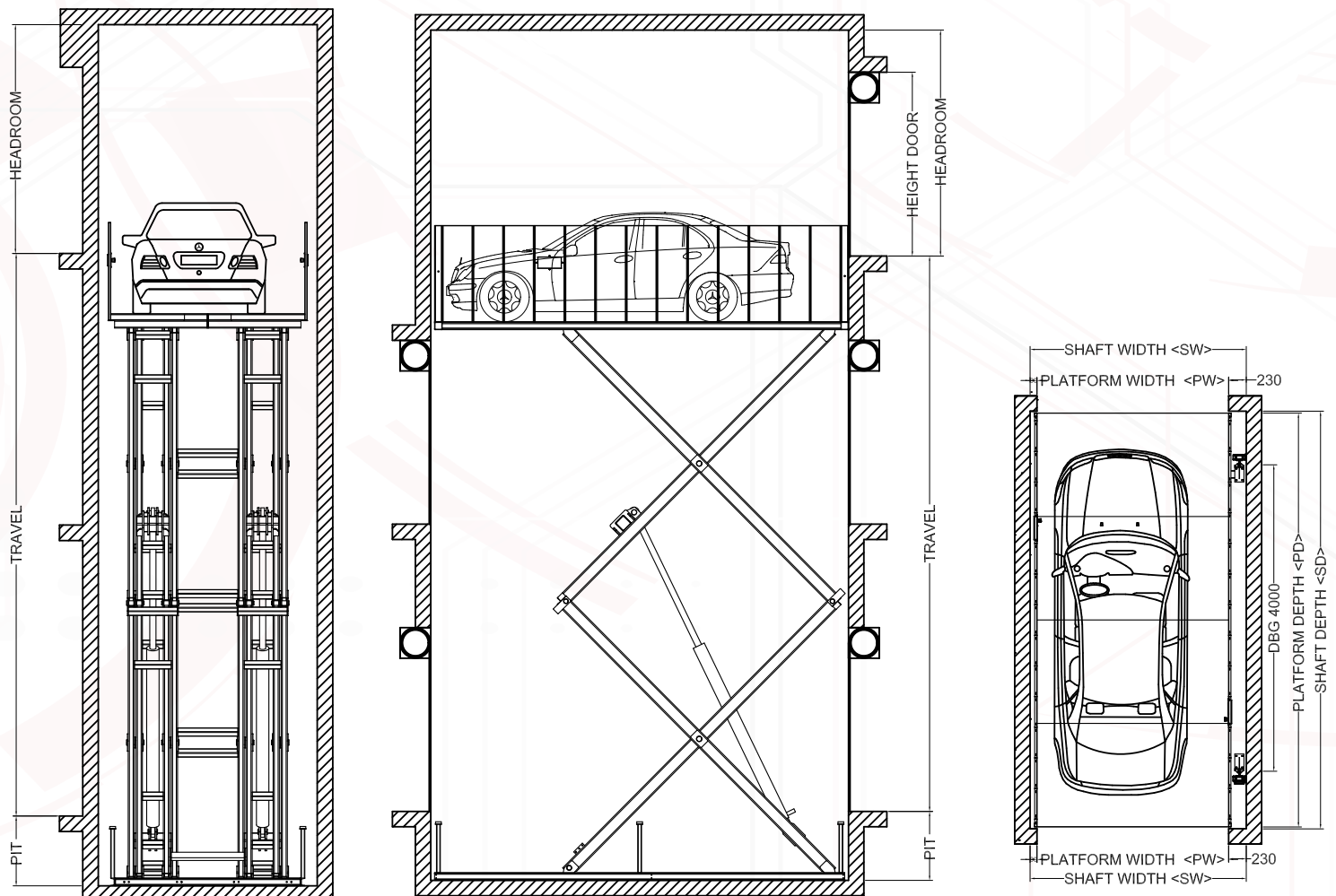
SERIES



Hydraulic Scissor Platform Lifts: BH SL - 1



Hydraulic Scissor Platform Lifts: BH SL - 2



Basic Dimentions - Βασικές Διαστάσεις

Type -Τύπος	BH SL - 1	
Rated load- Ωφέλιμο φορτίο	2000 Kg	3000 Kg
Platform width - Πλάτος πλατφόρμας (PW)	2500 mm	3000 mm
Platform depth - Βάθος πλατφόρμας (PD)	5000 mm	6000 mm
Last floor min. height - Ελάχιστο ύψος τελευταίου ορόφου	2400 mm	2400 mm
Shaft width - Πλάτος φρέατος (SW)	2700 mm	3200 mm
Shaft depth - Βάθος φρέατος (SD)	5050 mm	6050 mm
Pit depth - Βάθος πυθμένα	600 mm	600 mm
Max. weight applied to the rod - Βάρος επί εμβόλου (max)	12530 Kg	18620 Kg
Max. travel - Μέγιστη Διαδρομή	3250 mm	3600 mm
Upper over-travel - Άνω υπερδιαδρομή	50 mm(min)	50 mm(min)
Travel - Διαδρομή	3600 mm(max)	3600 mm(max)
Lower over-travel - Κάτω υπερδιαδρομή	600 mm(min)	600 mm(min)
Max. rod dimensions - Έμβολο (max)	Ø140 x 70	Ø140 x 70
Max. Speed - Μέγιστη ταχύτητα	0,10 m/s	0,10 m/s
Motor nominal power - Ονομαστική ισχύς κινητήρα	5,5 Kw	5,5 Kw
Pump nominal supply - Ονομαστική παροχή αντλίας	20 l/min	25 l/min

Basic Dimentions - Βασικές Διαστάσεις

Type -Τύπος	BH SL - 2	
Rated load - Ωφέλιμο φορτίο	2000 Kg	3000 Kg
Platform width - Πλάτος πλατφόρμας (PW)	2500 mm	3000 mm
Platform depth - Βάθος πλατφόρμας (PD)	5000 mm	6000 mm
Last floor min. height - Ελάχιστο ύψος τελευταίου ορόφου	2400 mm	2400 mm
Shaft width - Πλάτος φρέατος (SW)	2820 mm	3320 mm
Shaft depth - Βάθος φρέατος (SD)	5050 mm	6050mm
Pit depth - Βάθος πυθμένα	900 mm	900 mm
Max. weight applied to the rod - Βάρος επί εμβόλου (max)	19530 Kg	24620 Kg
Max. travel - Μέγιστη Διαδρομή	6500 mm	7200 mm
Upper over-travel - Άνω υπερδιαδρομή	50 mm(min)	50 mm(min)
Travel - Διαδρομή	7200 mm(max)	7200 mm(max)
Lower over-travel - Κάτω υπερδιαδρομή	50 mm(min)	50 mm(min)
Max. rod dimensions - Έμβολο (max)	Ø160 x 80	Ø160 x 80
Max. Speed - Μέγιστη ταχύτητα	0,10 m/s	0,10 m/s
Motor nominal power - Ονομαστική ισχύς κινητήρα	7,5 Kw	7,5 Kw
Pump nominal supply - Ονομαστική παροχή αντλίας	25 l/min	30 l/min

Hydraulic Scissor Platform Lifts

Υδραυλικές Ψαλιδωτές Ανυψωτικές Πλατφόρμες

The product range of BIOFIAL HYDRAULICS is enriched by another product line. This is the new “BIOFIAL Scissor Platform Lifts”, which includes the models BH SL - 1 and BH SL - 2. The two new models of scissor lift platforms feature vertical motion, for two or three stops accordingly, and are suitable for both cargo & vehicle lifting. BIOFIAL HYDRAULICS, after the inclusion of this new range of products in its production, now offers all comprehensive solutions for hydraulic lifting equipments that can meet any standard or specialized need.

The new “BIOFIAL Scissor Platform Lifts” have the following advantages:

- They achieve the maximum use of the shaft, compared to other applications.
- They allow equal share of the load, which contributes to the smooth function of the platform.
- They include silent pressure units suitable for use not only in industrial / business premises, but also in residential buildings.
- The installation can be completed within a few hours, due to their capability of being delivered in a fixed, preassembled form.
- They are stand out for their ease of use and ergonomics.
- They are capable of configuration according to the specifications of each project.

The products are designed in accordance with the applicable Community directives, have been tested under the most stringent operating conditions and manufactured under highest quality criteria. They are certified by a recognized body for their safety and smooth operation.

The new standardized product line consists of the following products:

Η τυποποιημένη σειρά προϊόντων αποτελείται από τα εξής προϊόντα:

BH SL - 1	Scissor lift platform for one stop. Ψαλιδωτή ανυψωτική πλατφόρμα μίας στάσης.
BH SL - 2	Scissor lift platform for two stop. Ψαλιδωτή ανυψωτική πλατφόρμα δύο στάσεων.



Η προϊόντική γκάμα της BIOFIAL εμπλουτίζεται με μια ακόμα σειρά προϊόντων. Πρόκειται για την νέα σειρά υδραυλικών ψαλιδωτών πλατφόρμων της BIOFIAL HYDRAULICS, που περιλαμβάνει τα μοντέλα BH SL – 1 & BH SL – 2. Τα δυο νέα μοντέλα ψαλιδωτών πλατφόρμων (scissor lift platforms) κατακόρυφης κίνησης, δύο και τριών στάσεων αντίστοιχα, ενδείκνυνται για την μεταφορά φορτίων και οχημάτων. Η BIOFIAL, μετά την ένταξη αυτής της νέας σειράς προϊόντων στην παραγωγή της, διαθέτει πλέον έναν ολοκληρωμένο κατάλογο υδραυλικών ανυψωτικών μηχανημάτων που μπορούν να καλύψουν την κάθε τυποποιημένη ή ειδικευμένη ανάγκη της αγοράς. Τα δύο νέα προϊόντα της σειράς “Υδραυλικές Ψαλιδωτές Ανυψωτικές Πλατφόρμες BIOFIAL” έχουν τα εξής `πλεονεκτήματα:

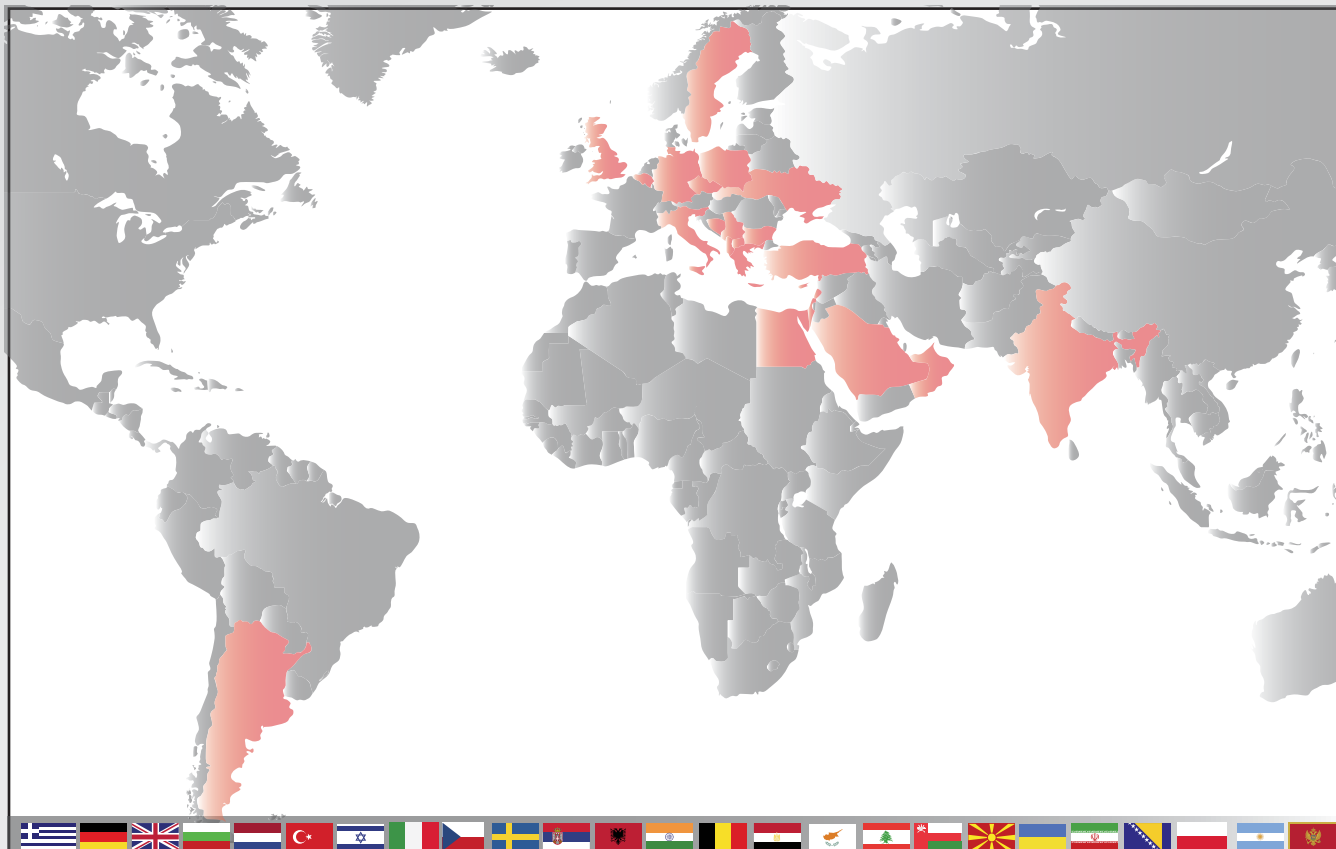
- Επιτυγχάνουν την μέγιστη εκμετάλλευση του φρεατίου, σε σχέση με τις υπόλοιπες εφαρμογές.
- Επιτρέπουν τον ισόποσο μοιρασμό φορτίου, συμβάλλοντας στην ομαλή λειτουργία της πλατφόρμας.
- Περιλαμβάνουν αθόρυβες πιεστικές μονάδες, κατάλληλες για χρήση όχι μόνο σε βιομηχανικούς ή επαγγελματικούς χώρους, αλλά και σε κτίρια κατοικιών.
- Η εγκατάσταση μπορεί να ολοκληρωθεί μέσα σε λίγες ώρες, λόγω της δυνατότητας παράδοσης των συστημάτων σε προμονταρισμένη μορφή.
- Διακρίνονται για την ευκολία στην χρήση και την εργονομία τους.
- Επιδέχονται παραμετροποιήσεις ανάλογα με την κάθε εφαρμογή.

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές οδηγίες, έχουν δοκιμαστεί υπό τις αυστηρότερες συνθήκες λειτουργίας και έχουν κατασκευαστεί βάσει υψηλότατων κριτηρίων ποιότητας. Είναι πιστοποιημένα από αναγνωρισμένο φορέα για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία τους.



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

