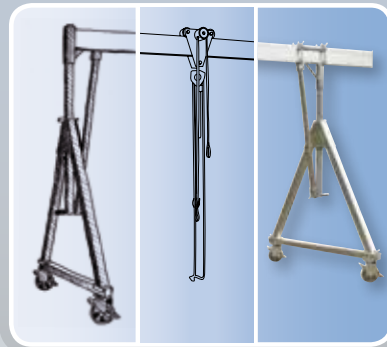




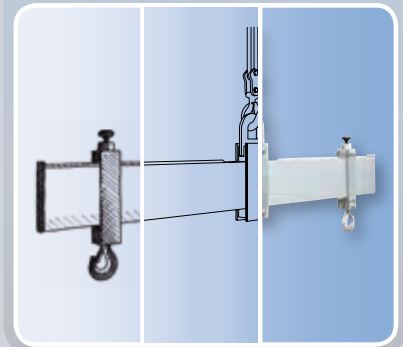
Ελληνική



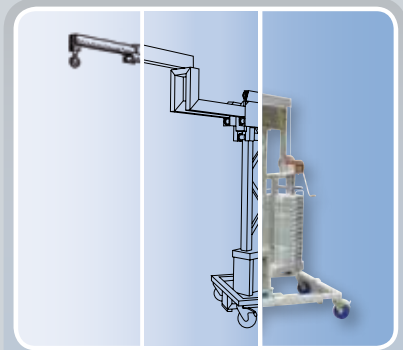
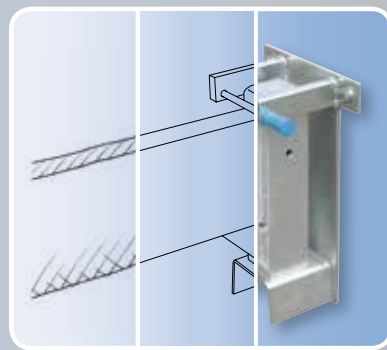
Γερανογέφυρες αλουμινίου



Διάφορα



Παρελκόμενα



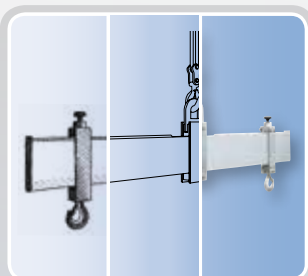
Ειδικές κατασκευές

Γκάμα προϊόντων

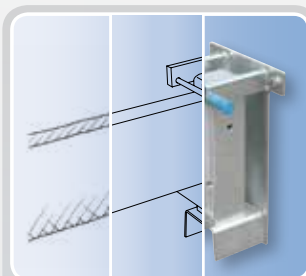




Γερανογέφυρες
αλουμινίου



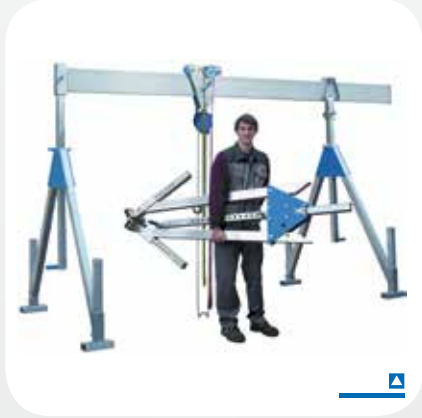
Διάφορα



Παρελκόμενα



Ειδικές κατασκευές





Γεια σας!

... από τη σύλληψη έως το έτοιμο προϊόν ...

Όπως ήδη βλέπετε στο εξώφυλλο από εμάς αγοράζετε υψηλής ποιότητας και 100% γνήσια προϊόντα.

Χαιρόμαστε πολύ που μας δίνεται η ευκαιρία να σας στείλουμε τον κατάλογο προϊόντων μας που περιλαμβάνει τα εξής:

- ▣ Γερανογέφυρες αλουμινίου
- ▣ Διάφορα
- ▣ Παρελκόμενα
- ▣ Ειδικές κατασκευές.

Κύριο μέλημά μας είναι η ανάπτυξη προϊόντων τα οποία διευκολύνουν την καθημερινή σας εργασία. Θα παραμείνουμε πιστοί και μελλοντικά σε αυτή την απαίτηση και στόχος μας είναι να την εκπληρώνουμε σε μόνιμη βάση.

Τα πολύτιμα ερεθίσματα, οι ανάγκες και οι επιθυμίες σας μας βοηθούν να βελτιώνουμε την υπάρχουσα γκάμα μας και να μπορούμε να προσφέρουμε συνεχώς ευφυή νέα προϊόντα και λύσεις προϊόντων.

Καλή ανάγνωση!

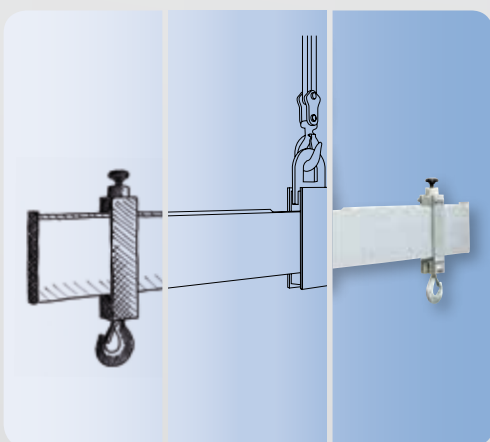


Γερανογέφυρες αλουμινίου



Κωδ. προϊόντος 13 ...	Γερανογέφυρα αλουμινίου στατική έκδοση, Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg ... Σελίδα 8 έως 13
Κωδ. προϊόντος 15 ...	Γερανογέφυρα αλουμινίου στατική έκδοση, με διπλό φορέα Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg Σελίδα 16 έως 21
Κωδ. προϊόντος 15 ...	Γερανογέφυρα αλουμινίου στατική έκδοση, με διπλό φορέα Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 2.000 kg και 3.000 kg ... Σελίδα 24 έως 28
Κωδ. προϊόντος 14 ...	Γερανογέφυρα αλουμινίου κινητή υπό φορτίο, Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg ... Σελίδα 30 έως 36
Κωδ. προϊόντος 14 ...	Γερανογέφυρα αλουμινίου κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg ... Σελίδα 38 έως 44
Κωδ. προϊόντος 14 ...	Γερανογέφυρα αλουμινίου κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 2.000 kg και 3.000 kg ... Σελίδα 46 έως 54

Διάφορα

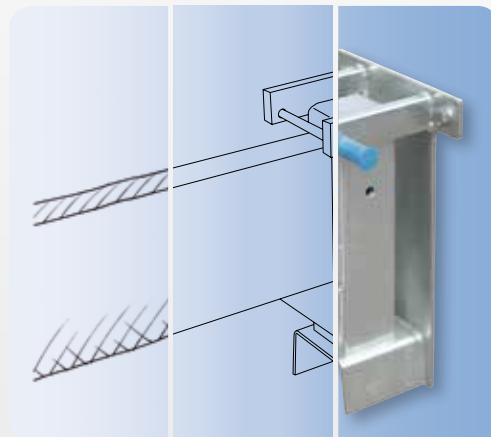


Κωδ. προϊόντος 1621000	Τρίποδο αλουμινίου Σελίδα 60
Κωδ. προϊόντος 1621001	Τρίποδο αλουμινίου με χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 61
Κωδ. προϊόντος 1621002	Τρίποδο με ηλεκτρικό βαρούλκο ... Σελίδα 62
Κωδ. προϊόντος 51 ...	Τραβέρσα αλουμινίου για παλετοφόρο Σελίδα 63
Κωδ. προϊόντος 52 ...	Τραβέρσα φορτίου από αλουμίνιο Σελίδα 64
Κωδ. προϊόντος 53 ...	Τραβέρσα φορτίου από αλουμίνιο τύπου Η Σελίδα 65
Κωδ. προϊόντος 54 ...	Τραβέρσα φορτίου από αλουμίνιο για μεγασάκους ... Σελίδα 66
Κωδ. προϊόντος 5600 ...	Περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου Σελίδα 67
Κωδ. προϊόντος 23010	Βάση για περιστρεφόμενο γερανό αλουμινίου Σελίδα 67
Κωδ. προϊόντος 6110250	Multilift αλουμινίου Σελίδα 68
Κωδ. προϊόντος 6120250	Multilift αλουμινίου με αντίβαρο Σελίδα 70



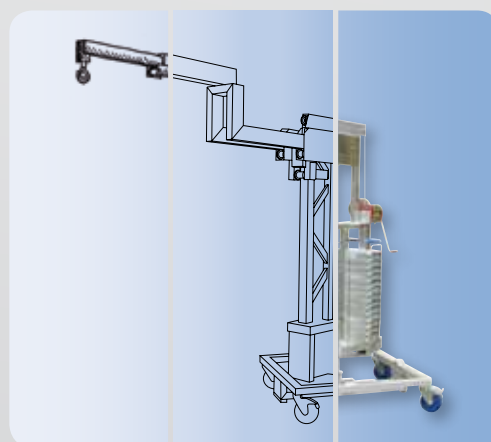
Παρεκκόμενα

Κωδ. προϊόντος 2300 ...	Επίτοιχη βάση	Σελίδα 78
Κωδ. προϊόντος 2400 ...	Κινητό πλαίσιο	Σελίδα 79
Κωδ. προϊόντος 25 ...	Παλάγκο	Σελίδα 81
Κωδ. προϊόντος 250 ...	Ηλεκτρικό παλάγκο με αλυσίδα ..	Σελίδα 82
Κωδ. προϊόντος 250999	Καλωδίωση/Ηλεκτρική παροχή ...	Σελίδα 83
Κωδ. προϊόντος 195 ...	περιμετρικός ιμάντας	Σελίδα 84
Κωδ. προϊόντος 295150	Χειροκίνητο βαρούλκο για γερανογέφυρες αλουμινίου ...	Σελίδα 84
Κωδ. προϊόντος 16 ...	Βραχίονας με πλευρικό πλαίσιο .	Σελίδα 85
Κωδ. προϊόντος 9870 ...	Κιβώτιο συσκευασίας και μεταφοράς	Σελίδα 86



Ειδικές κατασκευές

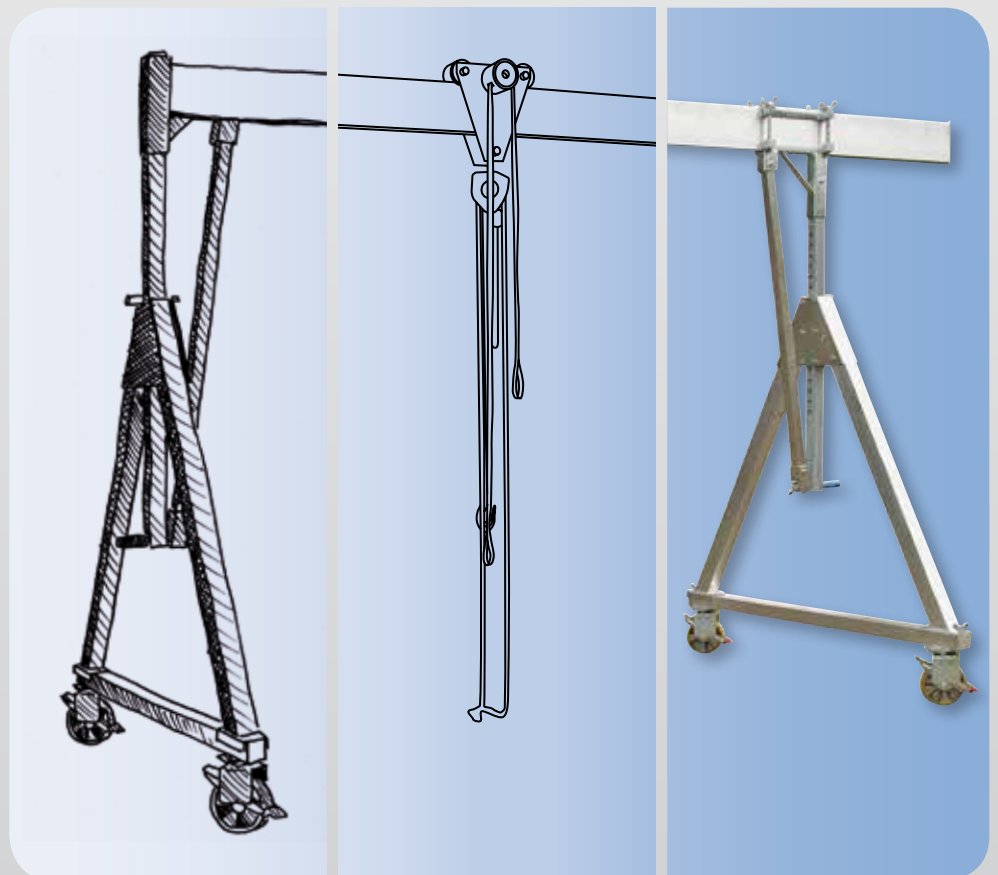
διάφορες ειδικές κατασκευές	Σελίδα 90 έως 105
Έργα	Σελίδα 106 και 107







Γερανογέφυρες αλουμινίου





Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg

Παραδοτέα υλικά:

2 τεμάχια πλευρικό πλαίσιο, αναδιπλούμενο

με 2 στηρίγματα φορέα ρυθμιζόμενου ύψους από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 50 mm

με 4 πέλματα ρύθμισης από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 40 mm

Τα πλευρικά πλαίσια μπορούν να συμπτύσσονται εύκολα και συνεπώς να στοιβάζονται, να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε μικρό χώρο.

1 τεμάχιο Φορέας από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

1 τεμάχιο Ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο

Στο κυλιόμενο βαγονέτο αναρτώνται π.χ. το ανυψωτικό σύστημα (παλάγκο) ή αντίστοιχοι ανυψωτικοί ιμάντες. Το κυλιόμενο βαγονέτο είναι μετακινούμενο πάνω στο φορέα αλουμινίου και μπορεί να ασφαλιζεται σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X.

2 τεμάχια Αποσβεστήρας κρούσης

Προστατευτικό κρούσης για το κυλιόμενο βαγονέτο

1 τεμάχιο ενσωματωμένος οριζόντιος ρυθμιστής

Μέσω της χρήσης του οριζόντιου ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί συνεχόμενα το ωφέλιμο μήκος της γερανογέφυρας αλουμινίου μεταξύ των πλευρικών πλαισίων.

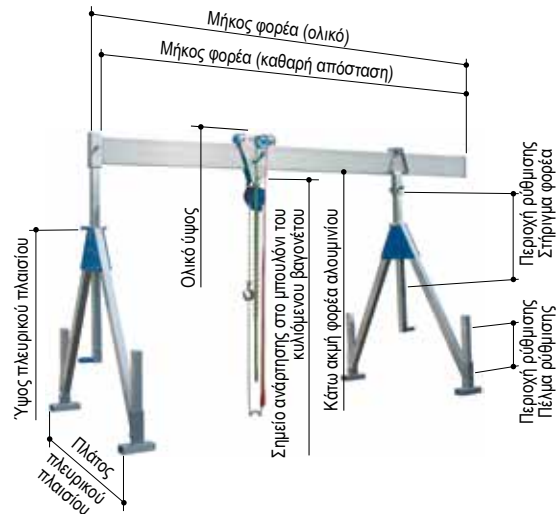
Το μήκος της τροχιάς κίνησης του φορέα αλουμινίου είναι μεταβλητό. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία για το χρήστη.

Το σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου είναι μια εξαιρετικά κινητική, ευέλικτη και ρυθμιζόμενη κατά το μήκος και το ύψος, αυτόνομη κατασκευή.

Η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να συναρμολογηθεί και να αποσυναρμολογηθεί σε ελάχιστο χρόνο με σχετικά λίγες κινήσεις των χεριών. Δεν απαιτούνται δομικές μετατροπές (π.χ. στερεώσεις με βύσματα ή παρόμοια).



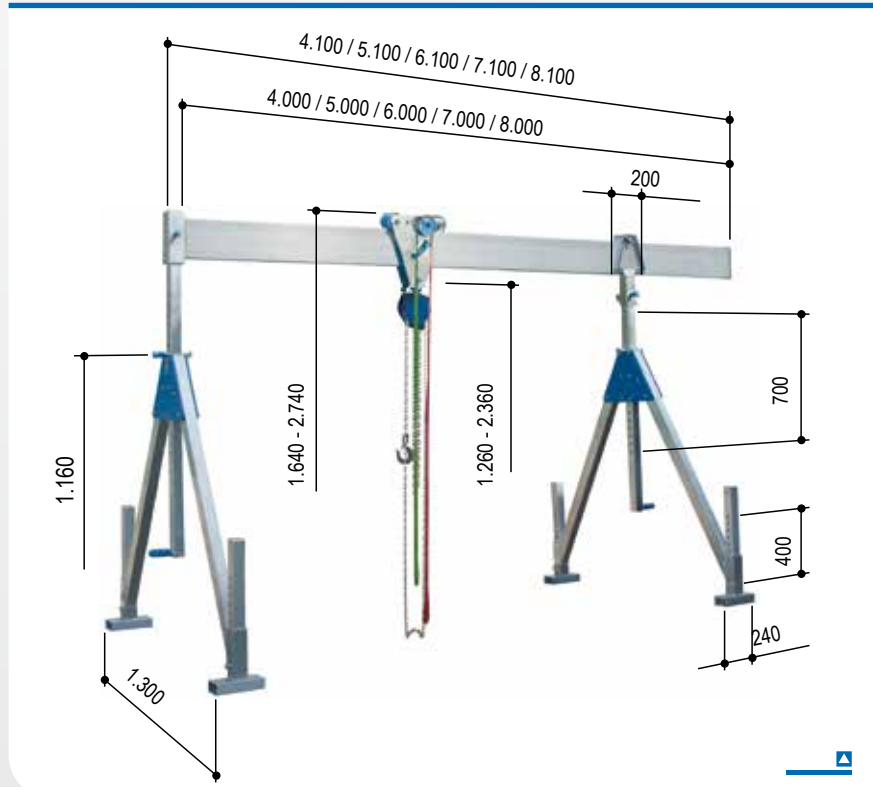
Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 kg



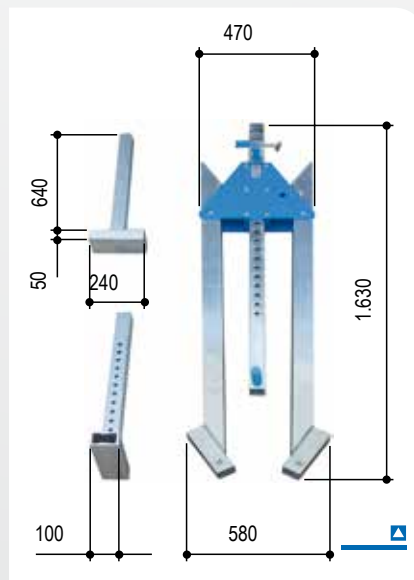
Κωδικός προϊόντος	Μέγιστο φορτίο kg	Μήκος φορέα		Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι του κυλιόμενου βαγονέτου		Ολικό ύψος		Κάτω ακμή φορέα αλουμινίου		Περιοχή ρύθμισης		Πλευρικό πλαίσιο		Βάρος kg
		καθαρό mm	ολικό mm	ελάχ. mm	μέγ. mm	ελάχ. mm	μέγ. mm	ελάχ. mm	μέγ. mm	Στήριγμα mm	Πέλμα mm	Πλάτος mm	Ύψος mm	
μικρή Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 10.														
1311040	1.000	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	91
1311050	1.000	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	103
1311060	1.000	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	117
1311070	1.000	7.000	7.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	126
1311080	1.000	8.000	8.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	167
1311540	1.500	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	99
1311550	1.500	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	128
1311560	1.500	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	141
μεσαία Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 11.														
1321040	1.000	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	97
1321050	1.000	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	109
1321060	1.000	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	123
1321070	1.000	7.000	7.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	132
1321080	1.000	8.000	8.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	173
1321540	1.500	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	105
1321550	1.500	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	134
1321560	1.500	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.060	850	400	1.740	1.540	147
ψηλή Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 12.														
1331040	1.000	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	149
1331050	1.000	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	161
1331060	1.000	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	175
1331070	1.000	7.000	7.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	184
1331080	1.000	8.000	8.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	225
1331540	1.500	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	157
1331550	1.500	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	186
1331560	1.500	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	199



Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, μικρή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο Σελίδα 85
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας..... Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου Σελίδα 13

συμπτυγμένο πλευρικό πλαίσιο



Τεχνικά στοιχεία

Κωδ. προϊόντος		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560	
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	
Στήριγμα φορέα	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*	
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 82 x 82 mm, μήκος 270 mm, άλλη πλευρά: Τεματικός πήχης								
Ολικό βάρος	kg	91	103	117	126	167	99	128	141	
Φορέας αλουμ.	kg	31	43	57	66	107	39	68	81	
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	
Βαγονέτο	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	
Οριζ. ρυθμ.	kg	4	4	4	4	4	4	4	4	

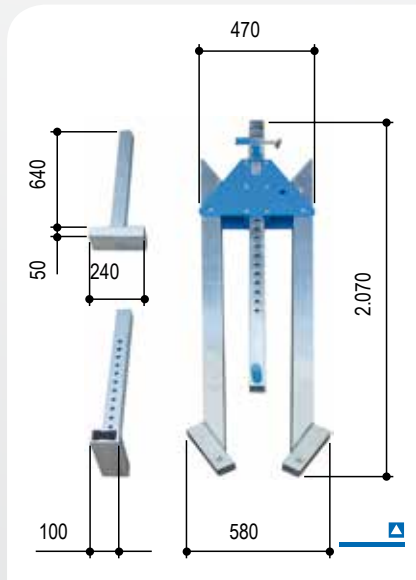
* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 9.

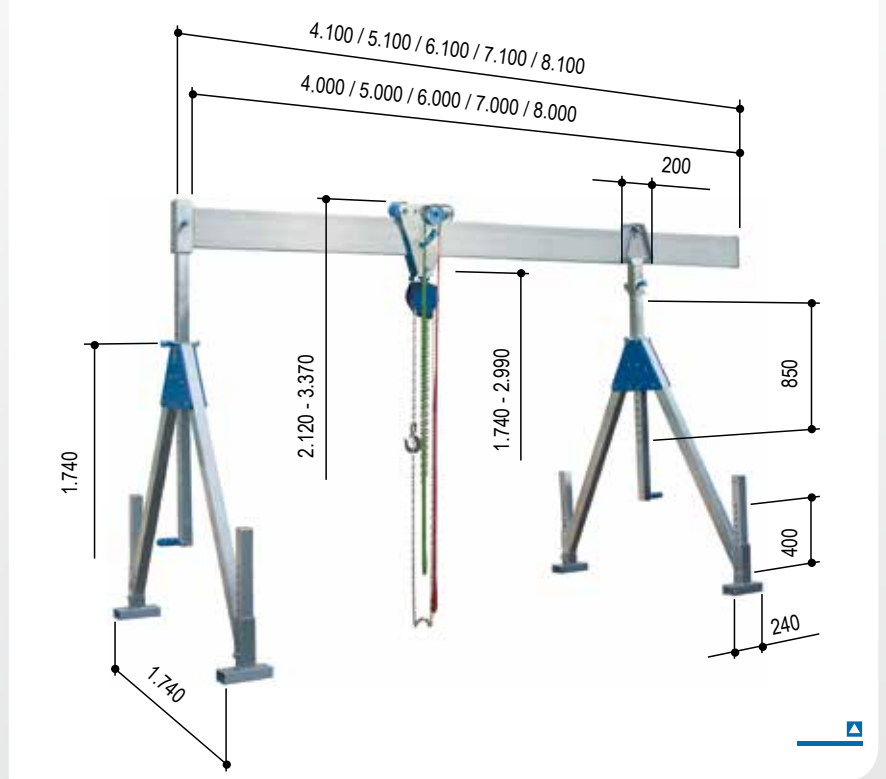


Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, μεσαία

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένους Οριζόντιους ρυθμιστές



συμπυκνόμενο πλευρικό πλαίσιο



Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου Σελίδα 13

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός μάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο Σελίδα 85
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Τεχνικά στοιχεία

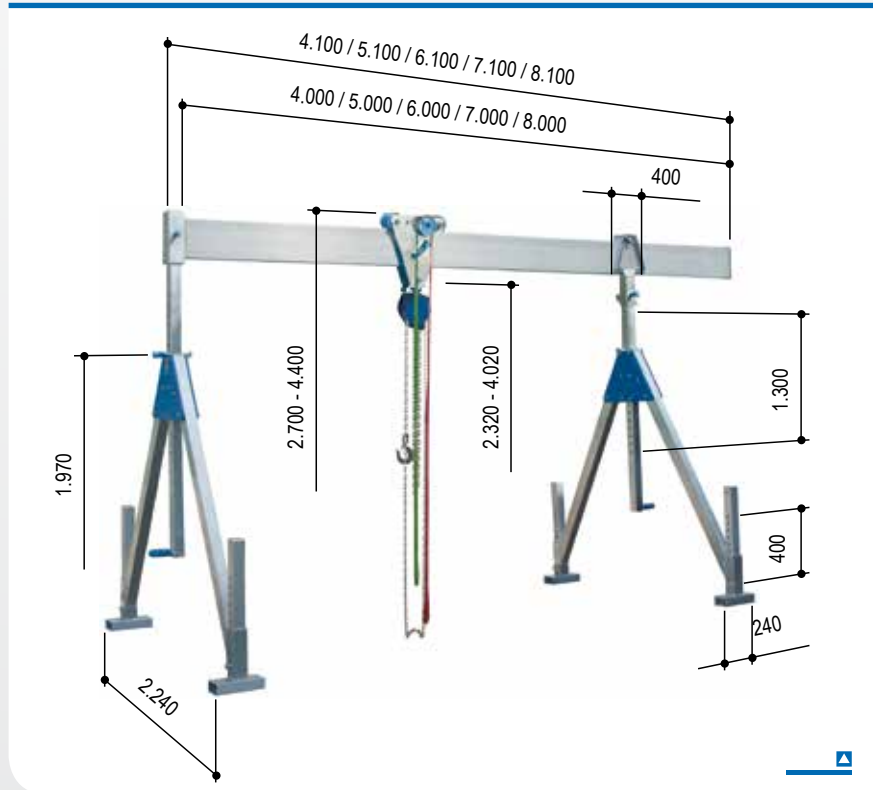
Κωδικααααός προϊόντος		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Στήριγμα φορέα	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Βάση φορέα	μία πλευρά: Χιτώνιο 82 x 82 mm, μήκος 270 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης								
Ολικό βάρος	kg	97	109	123	132	173	105	134	147
Φορέας αλουμινίου	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
αγονέτο	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Οριζ. ρυθ.	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

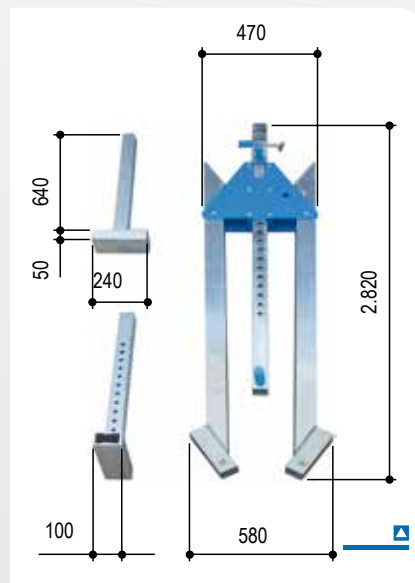
Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 9.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, ψηλή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο..... Σελίδα 85
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας..... Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου Σελίδα 13

συμπυκνόμενο πλευρικό πλαίσιο



Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης							
Ολικό βάρος	kg	149	161	175	184	225	157	186	199
Φορέας αλουμ.	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
αγονέτο	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Οριζ. ρυθ.	kg	10	10	10	10	10	10	10	10

* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 9.



Διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου



Ο κωδικός προϊόντος σχηματίζεται ως εξής:

Νέα γερανογέφυρα αλουμινίου: Κωδικός προϊόντος του τυπικού γερανού (βλέπε σελίδες 8 έως 12) -10

Παραδείγματα:

Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, μεσαία, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1000 kg

■ με «τυπικό» φορέα αλουμινίου, μήκος φορέα 4.000 mm:

Κωδικός προϊόντος 1321040

■ με διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου,

Μήκος φορέα 4.000 mm:

Κωδικός προϊόντος 1321040-10

Ο διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου

Αυτή η καινοτομία είναι μια συνεπής εξέλιξη της ευρείας γκάμας των γερανών και των παρελκομένων μας. Λόγω της απαίτησης της συνεχούς βελτιστοποίησης που εμείς οι ίδιοι θέτουμε στον εαυτό μας διαθέτουμε πλέον το διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου.

Καινοτομία για τους πελάτες μας

Επιθυμούμε να ικανοποιούμε τις επιθυμίες σας με ταχύτητα, ικανότητα καινοτομίας και αισιοδοξία και να συνεχίζουμε να σας εντυπωσιάζουμε με προϊόντα εξαιρετικά υψηλής ποιότητας.

Αφού σας προσφέραμε ήδη όλα τα πλευρικά πλαίσια των γερανογεφυρών αλουμινίου ως αναδιπλούμενη παραλλαγή, τώρα διαθέτουμε για εσάς επίσης το πιο μακρύ και ογκώδες

στοιχείο στη γκάμα προϊόντων – το διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου.

Τα δύο χωρισμένα τεμάχια φορέα μπορούν αντίστοιχα να χρησιμοποιηθούν ως μεμονωμένος φορέας αλουμινίου.

Εξοικονομήστε ακόμη περισσότερο χώρο

■ Αποκτήστε μια πλήρη γερανογέφυρα αλουμινίου συμπεριλαμβάνεται ο διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου.

■ Εξοπλίστε την ήδη υπάρχουσα γερανογέφυρα αλουμινίου που διαθέτετε.

Αυτός ο διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου είναι κατάλληλος για τις γερανογέφυρες αλουμινίου που απεικονίζονται στις σελίδες 8 έως 12.







Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg

Παραδοτέα υλικά:

2 τεμάχια Πλευρικό πλαίσιο, αναδιπλούμενο

με 2 στηρίγματα φορέα ρυθμιζόμενου ύψους από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 50 mm

με 4 πέλματα ρύθμισης από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 40 mm

Τα πλευρικά πλαίσια μπορούν να συμπύσσονται εύκολα και συνεπώς να στοιβάζονται, να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε μικρό χώρο.

1 σετ Φορέας από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

(1 σετ = 2 μεμονωμένοι φορείς)

1 τεμάχιο επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο

Στο κυλιόμενο βαγονέτο αναρτώνται π.χ. το ανυψωτικό σύστημα (παλάγκο) ή αντίστοιχοι ανυψωτικοί ιμάντες. Το κυλιόμενο βαγονέτο είναι μετακινούμενο πάνω στους δύο φορείς αλουμινίου και μπορεί να ασφαρίζεται σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X. Λόγω του ότι το κυλιόμενο βαγονέτο είναι επικαθήμενο μπορεί να αξιοποιηθεί η μέγιστη ανύψωση ως προς το συνολικό ύψος.

4 τεμάχια Αποσβεστήρας κρούσης

Προστατευτικό κρούσης για το κυλιόμενο βαγονέτο

1 τεμάχιο ενσωματωμένος οριζόντιος ρυθμιστής

Μέσω της χρήσης του οριζόντιου ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί συνεχόμενα το ωφέλιμο μήκος της γερανογέφυρας αλουμινίου μεταξύ των πλευρικών πλαισίων. Το μήκος της τροχιάς κίνησης του διπλού φορέα αλουμινίου είναι μεταβλητό. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία για το χρήστη.

1 τεμάχιο Υποδοχή τοποθέτησης

Εδώ τοποθετούνται και στερεώνονται οι δύο μεμονωμένοι φορείς αλουμινίου.

Επιλέον αυτό το στοιχείο εξυπηρετεί στην εξασφάλιση της παραλληλότητας του διπλού φορέα αλουμινίου.

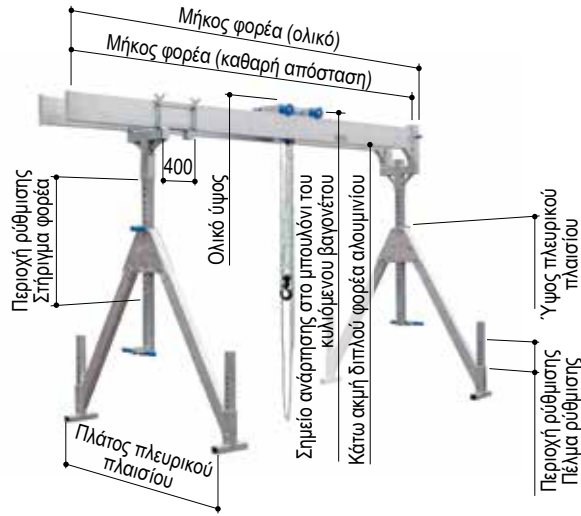
Το σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου είναι μια εξαιρετικά κινητική, ευέλικτη και ρυθμιζόμενη κατά το μήκος και το ύψος, αυτοτελής κατασκευή.

Η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να συναρμολογηθεί και να αποσυναρμολογηθεί σε ελάχιστο χρόνο με σχετικά λίγες κινήσεις των χεριών.

Δεν απαιτούνται δομικές μετατροπές (π.χ. στερεώσεις με βύσματα ή παρόμοια).



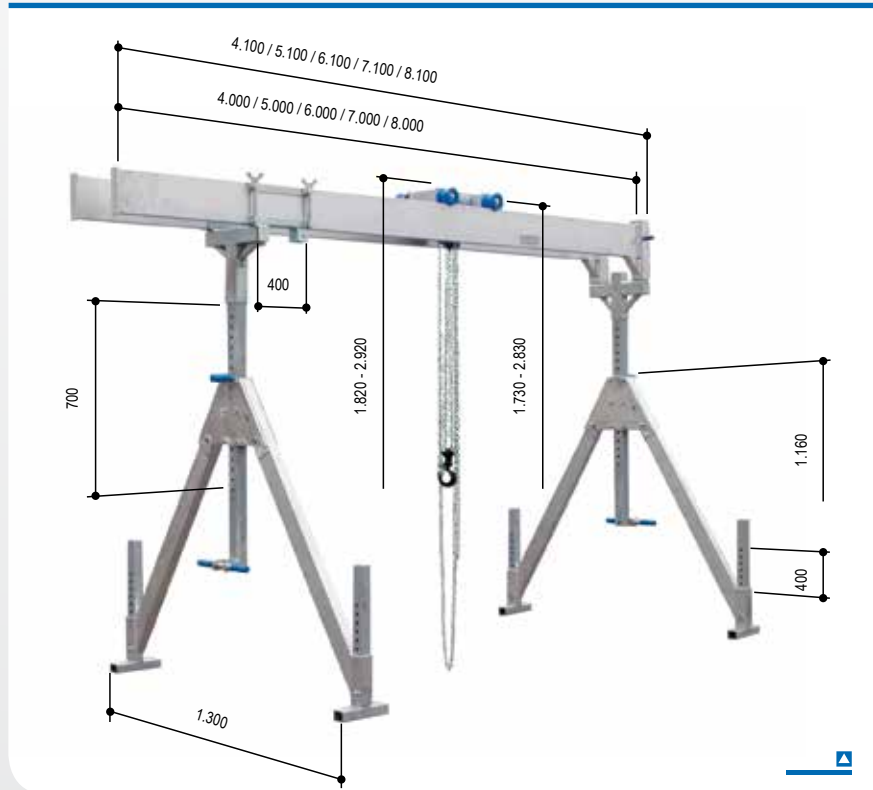
Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 kg



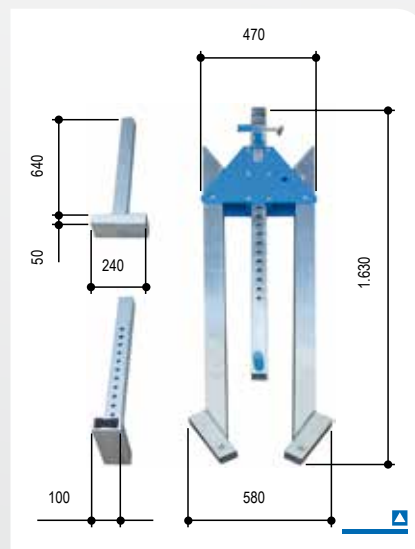
Κωδικός προϊόντος	Μέγιστο φορτίο	Μήκος φορέα		Σημείο ανάρτησης βαγονέτου		Ολικό ύψος		Κάτω ακμή διπλού φορέα αλουμινίου		Περιοχή ρύθμισης		Πλευρικό πλαίσιο		Βάρος
		καθαρό	ολικό	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	Στήριγμα	Πέλμα	Πλάτος	Ύψος	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
μικρή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 18.													
1511040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511050	1.000	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511060	1.000	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511070	1.000	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511080	1.000	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
1511540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511550	1.500	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511560	1.500	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511570	1.500	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511580	1.500	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
μεσαία	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 19.													
1521040	1.000	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521050	1.000	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521060	1.000	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521070	1.000	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521080	1.000	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
1521540	1.500	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521550	1.500	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521560	1.500	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521570	1.500	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521580	1.500	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
ψηλή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 20.													
1531040	1.000	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531050	1.000	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531060	1.000	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531070	1.000	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531080	1.000	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296
1531540	1.500	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531550	1.500	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531560	1.500	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531570	1.500	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531580	1.500	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296



Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, μικρή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο..... Σελίδα 85
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 21

συμπυκνωμένο πλευρικό πλαίσιο



Τεχνικά στοιχεία

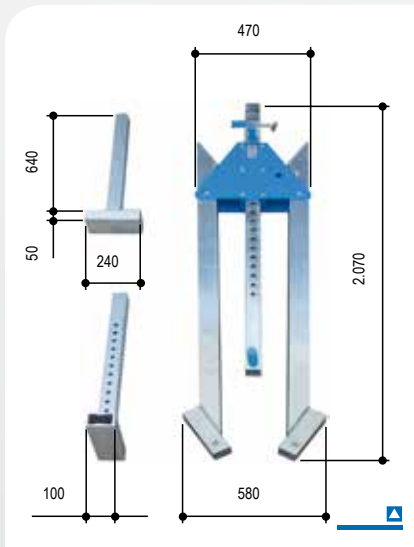
Κωδικός προϊόντος		1511040	1511050	1511060	1511070	1511080	1511540	1511550	1511560	1511570	1511580	
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Στήριγμα φορέα	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης										
Μήκος φορέα	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Ολικό βάρος	kg	156	180	208	226	244	156	180	208	226	244	
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Υποδοχή	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 17.

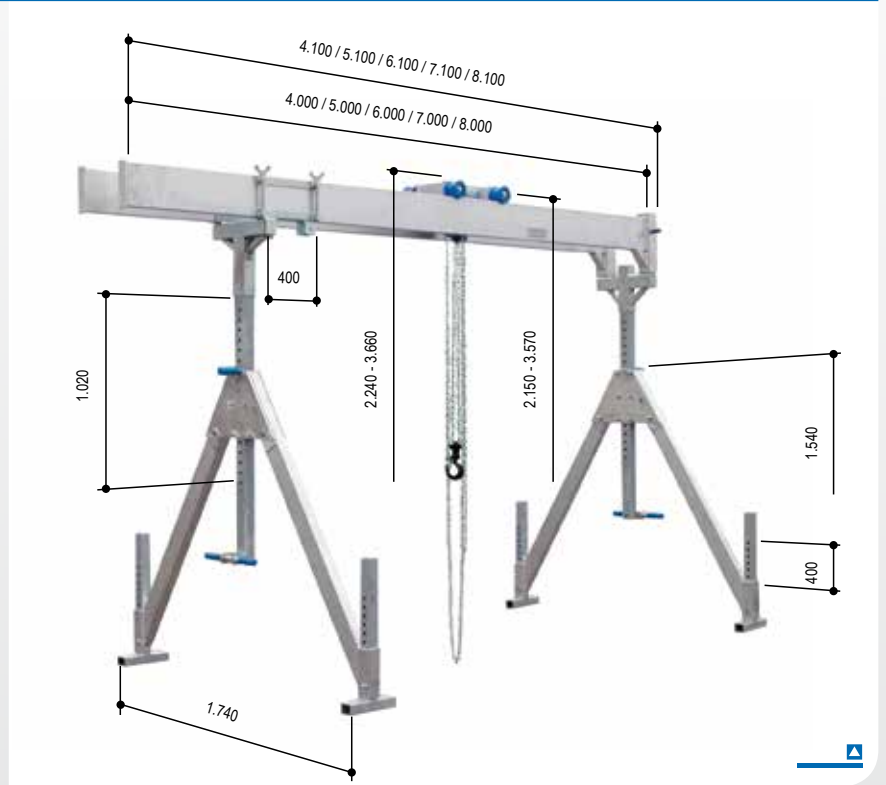


Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, μεσαία

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



συμπυγμένο πλευρικό πλαίσιο



Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 21

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός μάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο Σελίδα 85
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

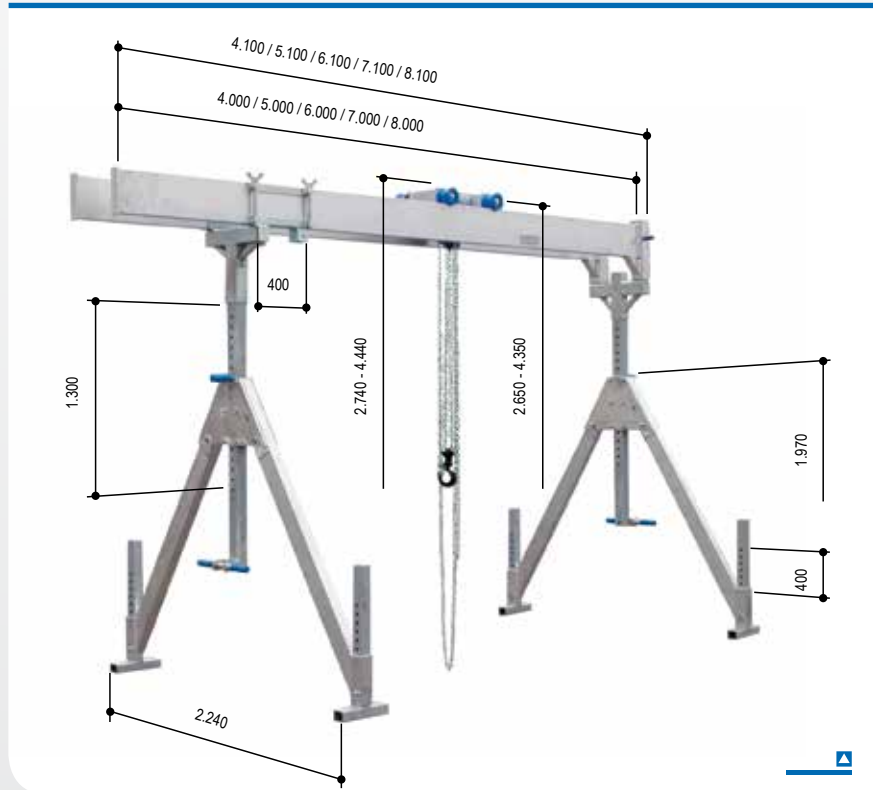
Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		1521040	1521050	1521060	1521070	1521080	1521540	1521550	1521560	1521570	1521580
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Στήριγμα φορέα	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Βάση φορέα	μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήγης										
Μήκος φορέα	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Ολικό βάρος	kg	162	186	214	232	250	162	186	214	232	250
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Υποδοχή	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

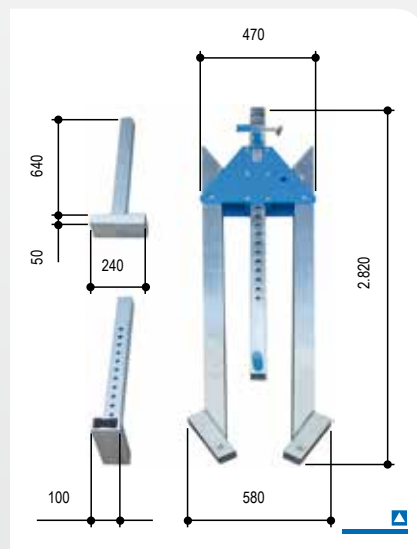
Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 17.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, ψηλή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο..... Σελίδα 85
- ▣ ΚΚιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 21

συμπυγμένο πλευρικό πλαίσιο



Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		1531040	1531050	1531060	1531070	1531080	1531540	1531550	1531560	1531570	1531580	
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης										
μήκος φορέα	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Ολικό βάρος	kg	208	232	260	278	296	208	232	260	278	296	
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Υποδοχή	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 17.



Διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου

Εικόνα: Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με μεμονωμένο φορέα



Ο κωδικός προϊόντος σχηματίζεται ως εξής:

Νέα γερανογέφυρα αλουμινίου: Κωδικός προϊόντος του τυπικού γερανού (βλέπε σελίδες 16 έως 20) -10

Παραδείγματα:

Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, μεσαία, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1000 kg

■ με «τυπικό» φορέα αλουμινίου, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 1521040

■ με διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου, Μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 1521040-10

Ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου!

Αυτή η καινοτομία είναι μια συνεπής εξέλιξη της ευρείας γκάμας των γερανών και των παρελκομένων μας. Λόγω της απαίτησης της συνεχούς βελτιστοποίησης που εμείς οι ίδιοι θέτουμε στον εαυτό μας διαθέτουμε πλέον το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου.

Καινοτομία για τους πελάτες μας

Επιθυμούμε να ικανοποιούμε τις επιθυμίες σας με ταχύτητα, ικανότητα καινοτομίας και αισιοδοξία και να συνεχίζουμε να σας εντυπωσιάζουμε με προϊόντα εξαιρετικά υψηλής ποιότητας.

Αφού σας προσφέραμε ήδη όλα τα πλευρικά πλαίσια των γερανογεφυρών αλουμινίου ως αναδιπλούμενη παραλλαγή, τώρα διαθέτουμε για εσάς επίσης το πιο μακρύ και ογκώδες

στοιχείο στη γκάμα προϊόντων – το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου.

Τα δύο χωρισμένα τεμάχια φορέα μπορούν αντίστοιχα να χρησιμοποιηθούν ως μεμονωμένος διπλός φορέας αλουμινίου.

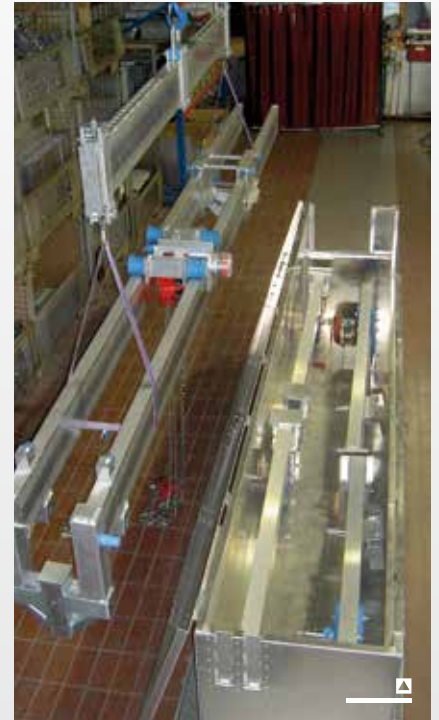
Εξοικονομήστε ακόμη περισσότερο χώρο

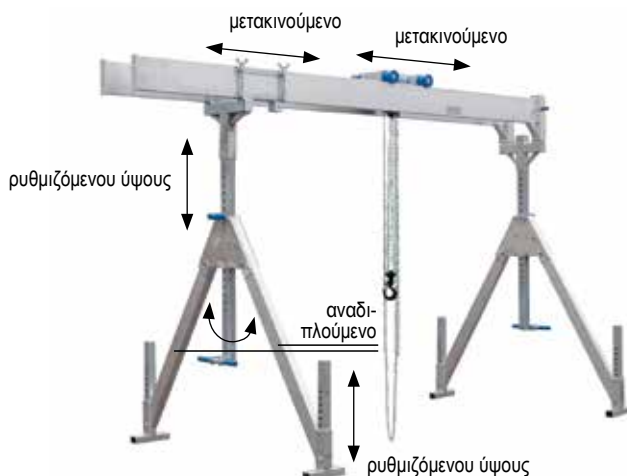
■ Αποκτήστε μια πλήρη γερανογέφυρα αλουμινίου συμπεριλαμβάνεται ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου.

■ Εξοπλίστε την ήδη υπάρχουσα γερανογέφυρα αλουμινίου που διαθέτετε.

Αυτός ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου είναι κατάλληλος για τις γερανογέφυρες αλουμινίου που απεικονίζονται στις σελίδες 16 έως 20.







Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 2.000 kg και 3.000 kg

Παραδοτέα υλικά:

2 τεμάχια Πλευρικό πλαίσιο, αναδιπλούμενο

με 2 στηρίγματα φορέα ρυθμιζόμενου ύψους από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 50 mm

με 4 πέλματα ρύθμισης από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 40 mm

Τα πλευρικά πλαίσια μπορούν να συμπύσσονται εύκολα και συνεπώς να στοιβάζονται, να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε μικρό χώρο.

1 σετ Φορέας από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

(1 σετ = 2 μεμονωμένοι φορείς)

1 τεμάχιο επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο

Στο κυλιόμενο βαγονέτο αναρτώνται π.χ. το ανυψωτικό σύστημα (παλάγκο) ή αντίστοιχοι ανυψωτικοί ιμάντες. Το κυλιόμενο βαγονέτο είναι μετακινούμενο πάνω στους δύο φορείς αλουμινίου και μπορεί να ασφαλιζεται σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X. Λόγω του ότι το κυλιόμενο βαγονέτο είναι επικαθήμενο μπορεί να αξιοποιηθεί η μέγιστη ανύψωση ως προς το συνολικό ύψος.

4 τεμάχια Αποσβεστήρας κρούσης

Προστατευτικό κρούσης για το κυλιόμενο βαγονέτο

1 τεμάχιο ενσωματωμένος οριζόντιος ρυθμιστής

Μέσω της χρήσης του οριζόντιου ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί συνεχόμενα το ωφέλιμο μήκος της γερανογέφυρας αλουμινίου μεταξύ των πλευρικών πλαισίων.

Το μήκος της τροχιάς κίνησης του διπλού φορέα αλουμινίου είναι μεταβλητό. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία για το χρήστη.

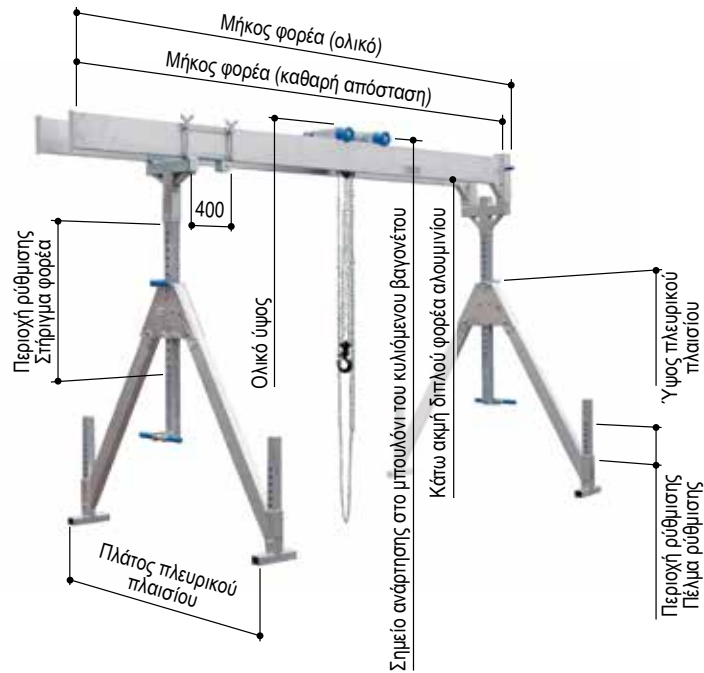
1 τεμάχιο Υποδοχή τοποθέτησης

Εδώ τοποθετούνται και στερεώνονται οι δύο μεμονωμένοι φορείς αλουμινίου. Επιπλέον αυτό το στοιχείο εξυπηρετεί στην εξασφάλιση της παραλληλότητας του διπλού φορέα αλουμινίου.

Το σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου είναι μια εξαιρετικά κινητική, ευέλικτη και ρυθμιζόμενη κατά το μήκος και το ύψος, αυτόνομη κατασκευή. Η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να συναρμολογηθεί και να αποσυναρμολογηθεί σε ελάχιστο χρόνο με σχετικά λίγες κινήσεις των χεριών. Δεν απαιτούνται δομικές μετατροπές (π.χ. στερεώσεις με βύσματα ή παρόμοια).



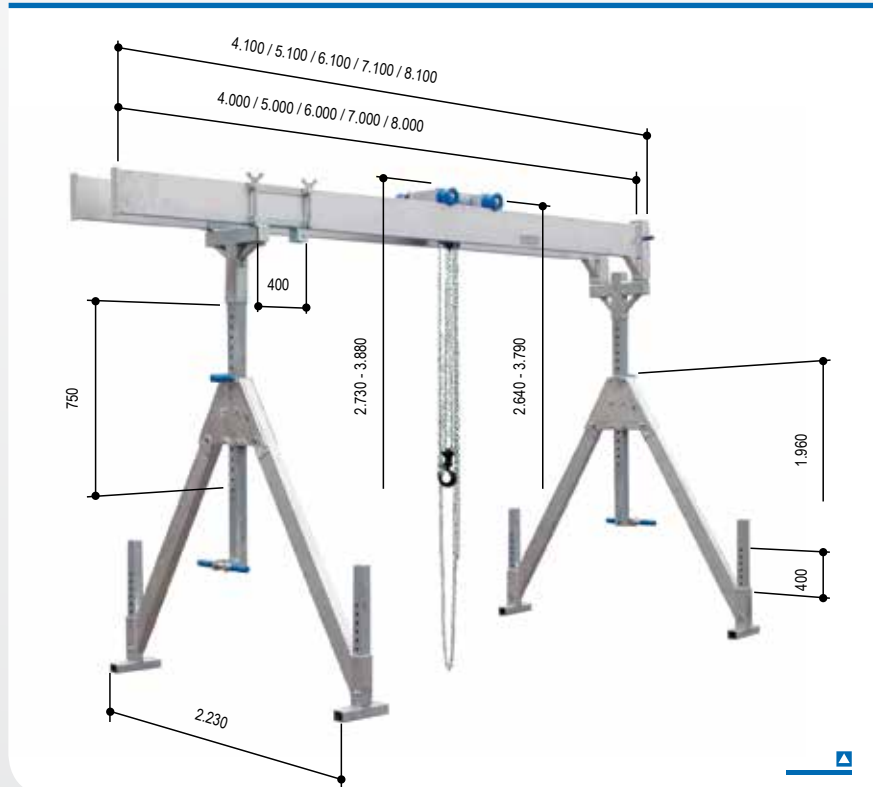
Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 2.000 kg και 3.000 kg



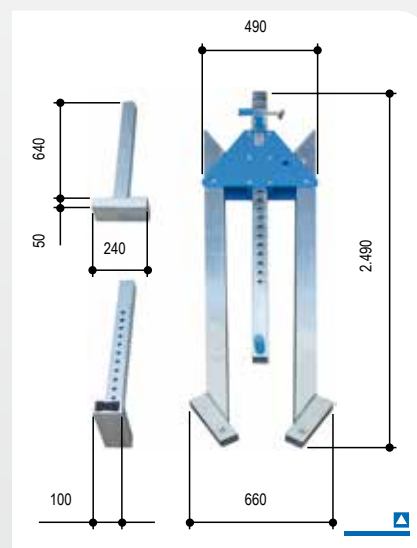
Κωδικός προϊόντος	Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	Μήκος φορέα		Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι του κυλιόμενου βαγονέτου		Ολικό ύψος		Κάτω ακμή διπλού φορέα αλουμινίου		Περιοχή ρύθμισης		Πλευρικό πλαίσιο		Βάρος
		καθαρή απόσταση	ολικό	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	Στήριγμα φορέα	Πέλμα ρύθμισης	Πλάτος	Ύψος	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2.000 kg	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 26.													
1532040	2.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1532050	2.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	266
1532060	2.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	284
1532070	2.000	7.000	7.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	302
1532080	2.000	8.000	8.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	384
3.000 kg	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 27.													
1533040	3.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1533050	3.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	306
1533060	3.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	332



Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 2.000 kg



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος, Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Βραχίονας/Πλαίσιο..... Σελίδα 85
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας..... Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 28

συμπυγμένο πλευρικό πλαίσιο



Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		1532040	1532050	1532060	1532070	1532080
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα	μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης					
καθαρό μήκος φορέα	mm	250	250	250	250	250
Ολικό βάρος	kg	248	266	284	302	384
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23	23	23	23
Υποδοχή τοποθέτησης	kg	10	10	10	10	10

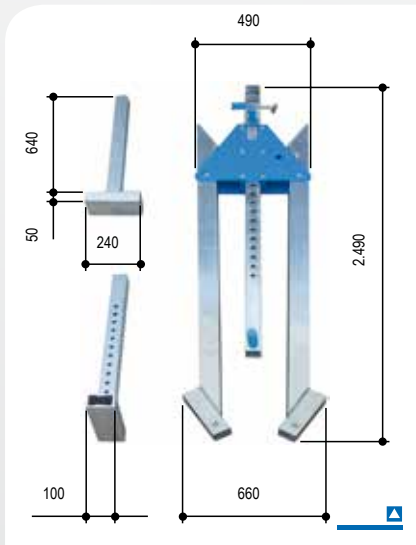
* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 25.

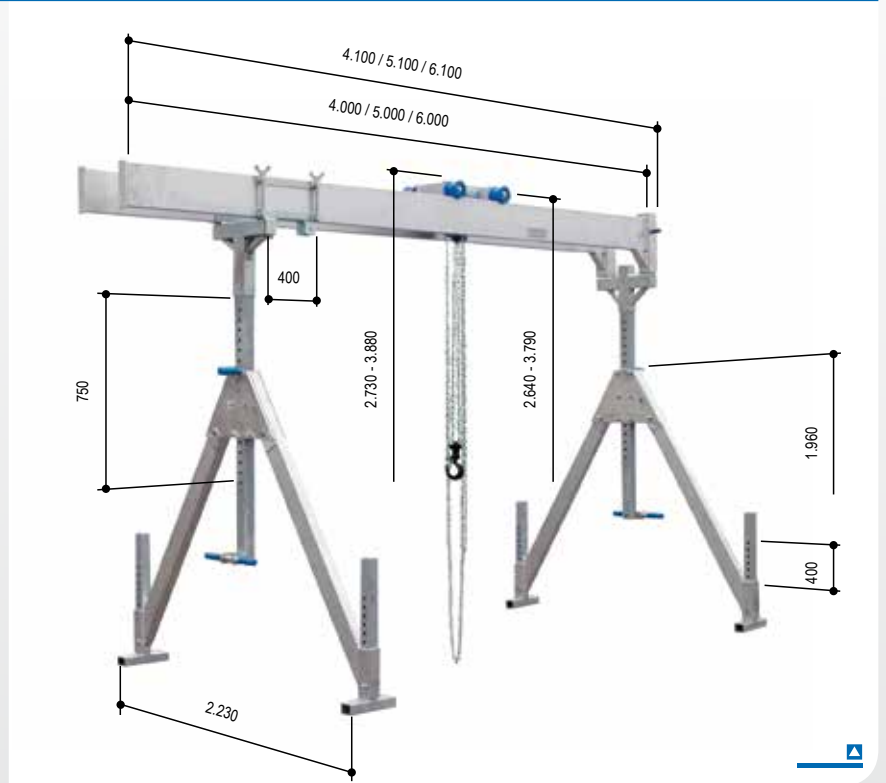


Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 3.000 kg

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



συμπυγμένο πλευρικό πλαίσιο



Παραλλαγές

- ▲ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 28

Παρελκόμενα

- ▲ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▲ Κινητό πλαίσιο Σελίδα 79
- ▲ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▲ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▲ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▲ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▲ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▲ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▲ ραχίονας/Πλαίσιο Σελίδα 85
- ▲ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		1533040	1533050	1533060
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	3.000	3.000	3.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης		
καθαρή απόσταση φορέα αλουμινίου	mm	250	250	250
Ολικό βάρος	kg	248	306	332
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 68	2 x 81
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23	23
Υποδοχή τοποθέτησης	kg	10	10	10

* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 25.



διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου



Εικόνα: Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με μεμονωμένο φορέα



Ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου!

Αυτή η καινοτομία είναι μια συνεπής εξέλιξη της ευρείας γκάμας των γερανών και των παρελκομένων μας. Λόγω της απαίτησης της συνεχούς βελτιστοποίησης που εμείς οι ίδιοι θέτουμε στον εαυτό μας διαθέτουμε πλέον το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου.

Καινοτομία για τους πελάτες μας

Επιθυμούμε να ικανοποιούμε τις επιθυμίες σας με ταχύτητα, ικανότητα καινοτομίας και αισιοδοξία και να συνεχίζουμε να σας εντυπωσιάζουμε με προϊόντα εξαιρετικά υψηλής ποιότητας.

Αφού σας προσφέραμε ήδη όλα τα πλευρικά πλαίσια των γερανογεφυρών αλουμινίου ως αναδιπλούμενη παραλλαγή, τώρα διαθέτουμε για εσάς επίσης το πιο μακρύ και ογκώδες στοιχείο στη γκάμα προϊόντων – το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου.

Τα δύο χωρισμένα τεμάχια φορέα μπορούν αντίστοιχα να χρησιμοποιηθούν ως μεμονωμένος διπλός φορέας αλουμινίου.

Εξοικονομήστε ακόμη περισσότερο χώρο

- Αποκτήστε μια πλήρη γερανογέφυρα αλουμινίου συμπεριλαμβανεται ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου.
- Εξοπλίστε την ήδη υπάρχουσα γερανογέφυρα αλουμινίου που διαθέτετε.

Αυτός ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου είναι κατάλληλος για τις γερανογέφυρες αλουμινίου που απεικονίζονται στις σελίδες 24 έως 27.

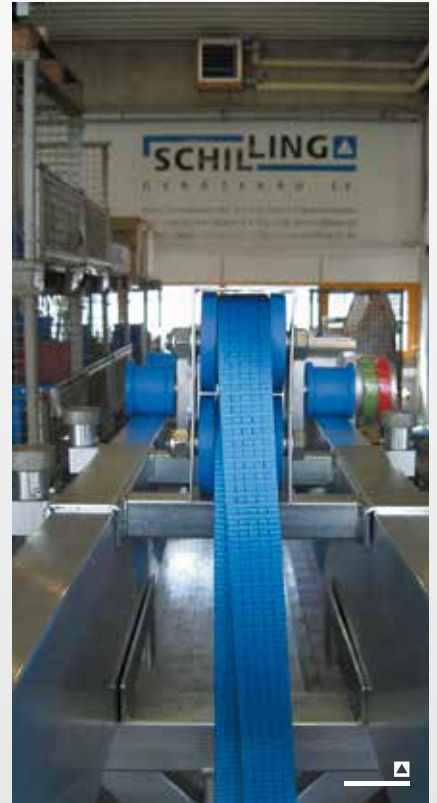
Ο κωδικός προϊόντος σχηματίζεται ως εξής:

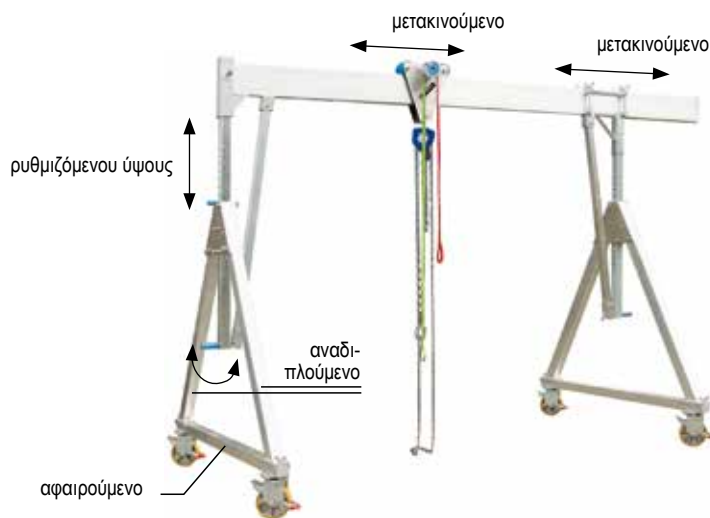
Νέα γερανογέφυρα αλουμινίου: Κωδικός προϊόντος του τυπικού γερανού (βλέπε σελίδες 24 έως 27) -10

Παραδείγματα:

Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με διπλό φορέα, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 3.000 kg

- με «τυπικό» φορέα αλουμινίου, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 1533040
- με διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου, Μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 1533040-10





Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 g

Παραδοτέα υλικά:

2 τεμάχια Πλευρικό πλαίσιο, αναδιπλούμενο

με 2 στηρίγματα φορέα ρυθμιζόμενου ύψους από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 50 mm
- με 4 διευθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας
- Επίστρωση επιφάνειας κίνησης πολυουρεθάνης βαρέων φορτίων
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
- Διάμετρος τροχού 200 mm
- Πλάτος τροχού 50 mm

Τα πλευρικά πλαίσια μπορούν να συμπύσσονται εύκολα και συνεπώς να στοιβάζονται, να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε μικρό χώρο.

1 τεμάχιο Φορέας από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

1 τεμάχιο Ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο

Στο κυλιόμενο βαγονέτο αναρτώνται π.χ. το ανυψωτικό σύστημα (παλάνκο) ή αντίστοιχοι ανυψωτικοί ιμάντες. Το κυλιόμενο βαγονέτο είναι μετακινούμενο πάνω στο φορέα αλουμινίου και μπορεί να ασφαρίζεται σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X.

2 τεμάχια Αποσβεστήρας κρούσης

Προστατευτικό κρούσης για το κυλιόμενο βαγονέτο

1 τεμάχιο ενσωματωμένος οριζόντιος ρυθμιστής

Μέσω της χρήσης του οριζόντιου ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί συνεχόμενα το ωφέλιμο μήκος της γερανογέφυρας αλουμινίου μεταξύ των πλευρικών πλαισίων.

Το μήκος της τροχιάς κίνησης του φορέα αλουμινίου είναι μεταβλητό. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία για το χρήστη.

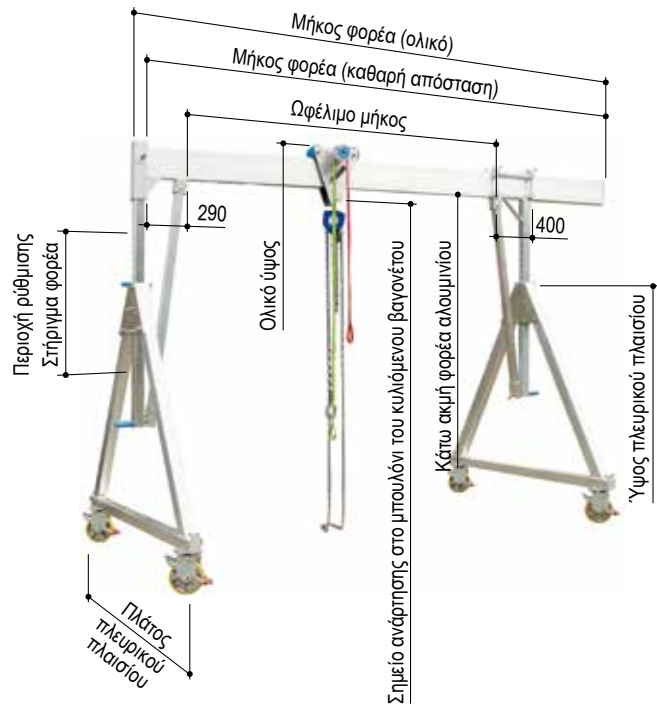
Η γερανογέφυρα αλουμινίου διαθέτει και στις δύο πλευρές μια εγκάρσια ράβδο μεταξύ πλευρικού πλαισίου και φορέα αλουμινίου.

Αυτή η σύνδεση χρησιμεύει στην πρόσθετη ευστάθεια της γερανογέφυρας αλουμινίου.

Το σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου είναι μια εξαιρετικά κινητική, ευέλικτη και ρυθμιζόμενη κατά το μήκος και το ύψος, αυτόνομη κατασκευή. Η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να συναρμολογηθεί και να αποσυναρμολογηθεί σε ελάχιστο χρόνο με σχετικά λίγες κινήσεις των χεριών. Δεν απαιτούνται δομικές μετατροπές (π.χ. στερεώσεις με βύσματα ή παρόμοια).



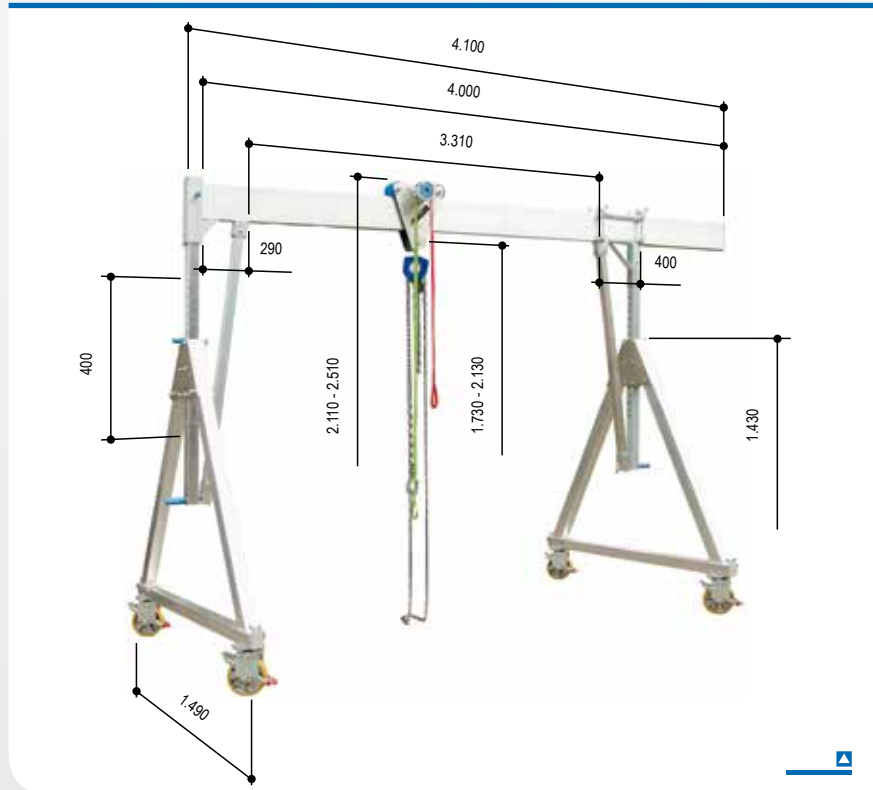
Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 kg



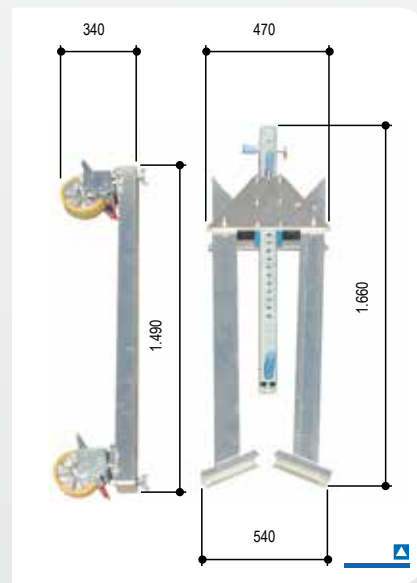
Κωδικός προϊόντος	Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	Μήκος φορέα		Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι του κυλιόμενου βαγονέτου		Ολικό ύψος		Κάτω ακμή Φορέας αλουμινίου		Περιοχή ρύθμισης	Πλευρικό πλαίσιο		Βάρος
		καθαρή απόσταση	ολικό	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	Στήριγμα φορέα	Πλάτος	Ύψος	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
μικρή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 32.												
1471040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.820	2.220	400	1.490	1.430	167
1471540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.800	2.200	400	1.490	1.430	175
μεσαία	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 33.												
1481040	1.000	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.260	3.110	850	2.000	1.870	189
1481540	1.500	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.240	3.090	850	2.000	1.870	197
ψηλή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 34.												
1491040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.590	3.890	1.300	2.320	2.140	207
1491540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.570	3.870	1.300	2.320	2.140	215



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, μικρή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας..... Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ Τροχοί με Ασφάλιση κατεύθυνσης Σελίδα 35
- ▣ Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ Σελίδα 35
- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου Σελίδα 36

Τεχνικά στοιχεία

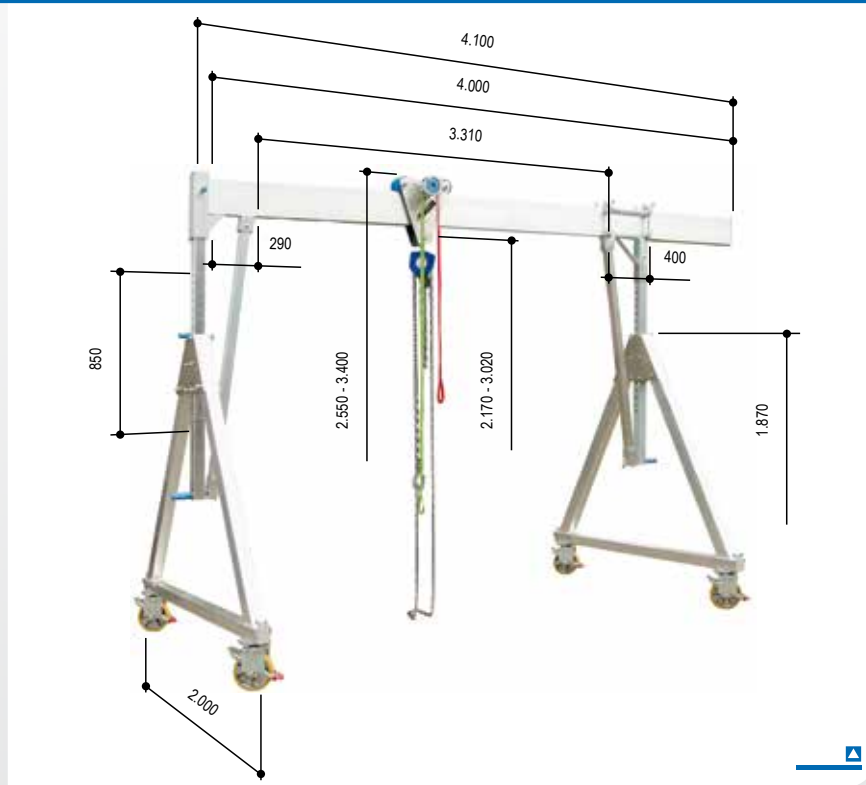
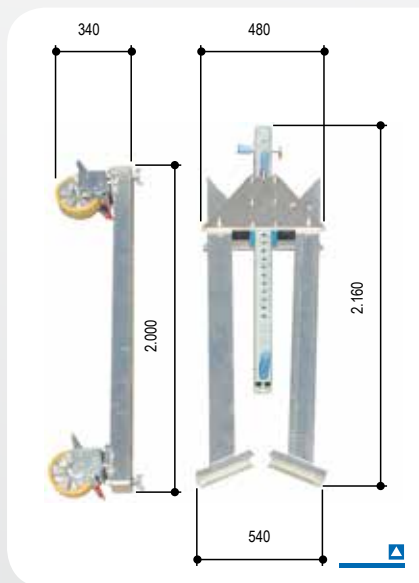
Κωδικός προϊόντος		1471040	1471540
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	1.000	1.500
Μήκος φορέα	mm	4.000	4.000
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	220 x 60
Βάση φορέα		μια πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης	
Ολικό βάρος	kg	167	175
Φορέας αλουμινίου	kg	31	39
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 59	2 x 59
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	8	8
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	10	10

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 31.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, μεσαία

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής



Παραλλαγές

- ▲ Τροχοί με Ασφάλιση κατεύθυνσης Σελίδα 35
- ▲ Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ Σελίδα 35
- ▲ διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου Σελίδα 36

Παρελκόμενα

- ▲ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▲ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▲ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▲ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▲ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▲ Περιμετρικός μάντας Σελίδα 84
- ▲ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▲ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

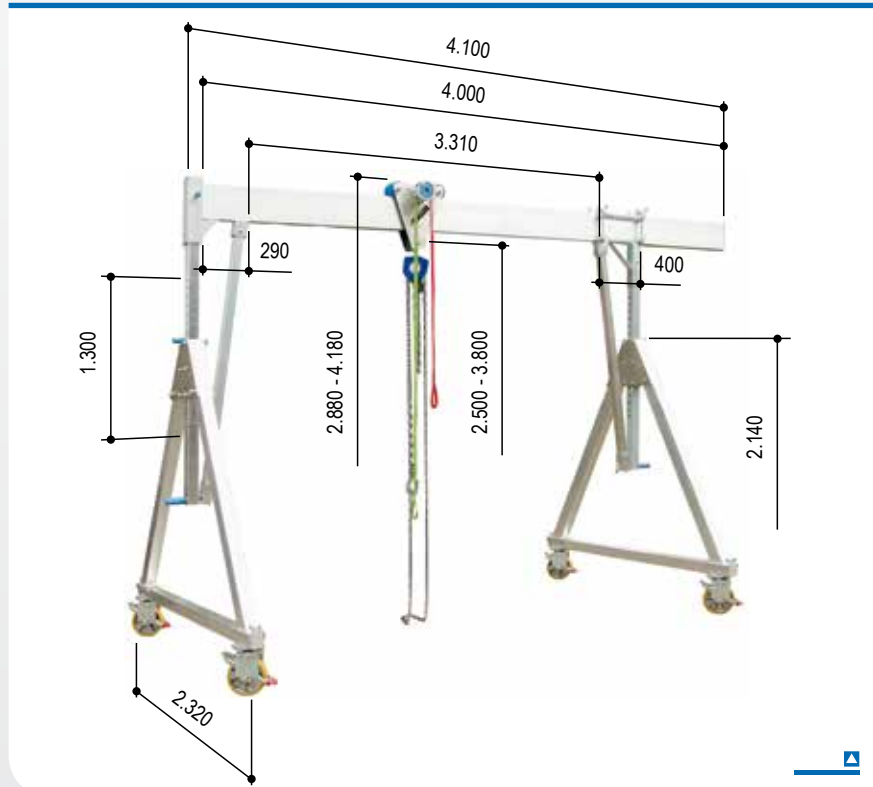
Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		1481040	1481540
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	1.000	1.500
Μήκος φορέα	mm	4.000	4.000
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	220 x 60
Βάση φορέα		μια πλευρά: άλλη πλευρά:	Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο Τερματικός πήχης
Ολικό βάρος	kg	189	197
Φορέας αλουμινίου	kg	31	39
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 70	2 x 70
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	8	8
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	10	10

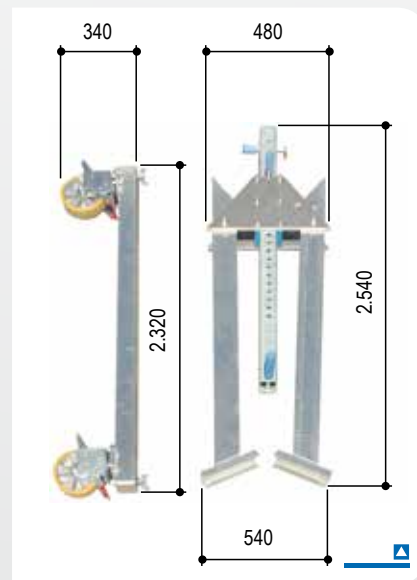
Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 31.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, ψηλή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ Τροχοί με Ασφάλιση κατεύθυνσης Σελίδα 35
- ▣ Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ Σελίδα 35
- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου Σελίδα 36

Τεχνικά στοιχεία

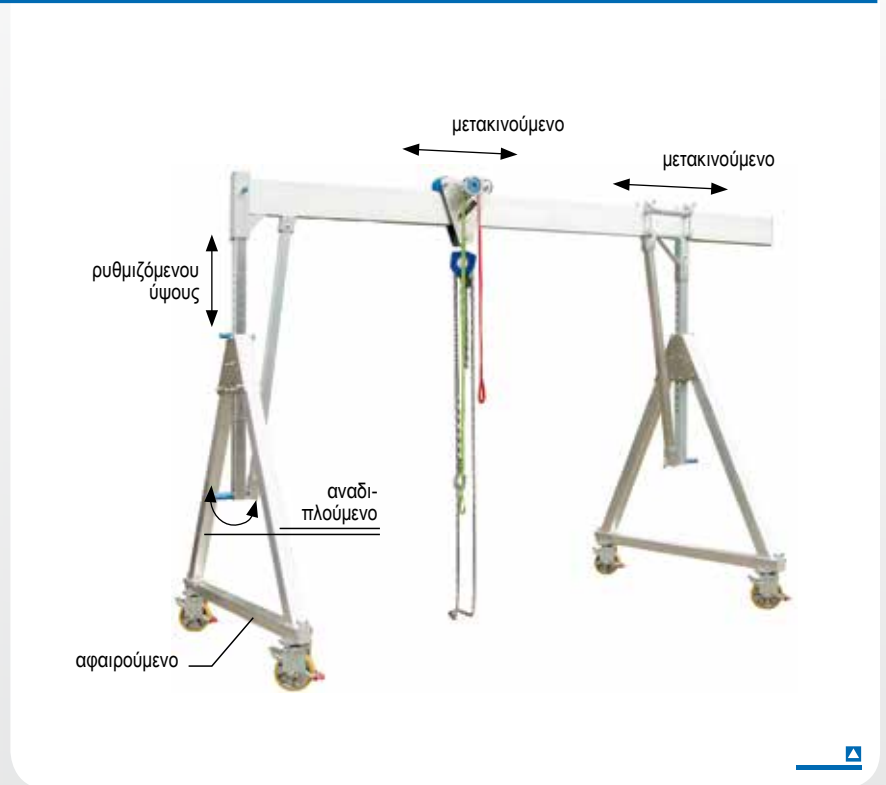
Κωδικός προϊόντος		1491040	1491540
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	1.000	1.500
Μήκος φορέα	mm	4.000	4.000
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	220 x 60
Βάση φορέα		μια πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκαρσία ράβδο άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης	
Ολικό βάρος	kg	207	215
Φορέας αλουμινίου	kg	31	39
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 79	2 x 79
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	8	8
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	10	10

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 31.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 kg

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής



Προαιρετικά οι γερανογέφυρες αλουμινίου διατίθενται επίσης με τους ακόλουθους συνδυασμούς τροχών:

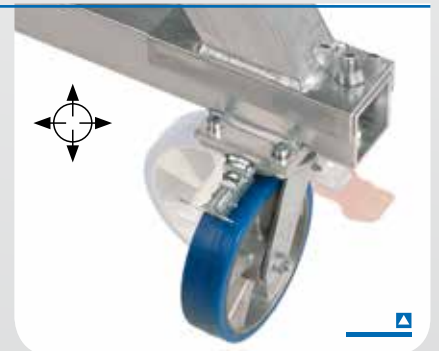
Ασφάλιση κατεύθυνσης

με 4 διευθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας

- Επίστρωση επιφάνειας κίνησης πολυουρεθάνης βαρέων φορτίων
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενη στεφάνη
- με ασφάλιση κατεύθυνσης 4 x 90° (βλέπε εικονίδιο)
- Διάμετρος τροχού 200 mm
- Πλάτος τροχού 50 mm

Με αυτό το συνδυασμό τροχών η γερανογέφυρα μετατοπίζεται με ακρίβεια κατά μήκος και εγκάρσια. Ελευθερώνοντας την ασφάλιση κατεύθυνσης η γερανογέφυρα κινείται εξατομικευμένα. Με το φρένο ασφαλίσει σε οποιαδήποτε θέση.

Κωδικός προϊόντος Τυπική γερανογέφυρα-Ri π. χ.: Κωδικός προϊόντος 1481040-Ri



Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ

με 4 διευθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας

- Τροχοί βαρέων φορτίων με εξαιρετικής ελαστικότητας συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ (Αυλακοειδές προφίλ)
- Ελαστικά τριών στοιχείων
 - Το πέλμα ελαστικού πυρήνες ασάλινου σύρματος
 - ενσωματωμένοι μέσα σε ένα ανθεκτικό μείγμα καουτσούκ
 - εγγυώνται τη σταθερή εμφάνιση του ελαστικού στη ζάντα

- Το ενδιάμεσο μαξιλάρι αποσβάνει κρούσεις και παρέχει χαμηλή αντίσταση κύλισης
- Η χοντρή, ανθεκτική σε τριβή επιφάνεια παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενη στεφάνη
- Διάμετρος τροχού 250 mm
- Πλάτος τροχού 85 mm

Οι τροχοί διατίθενται για όλες τις γερανογέφυρες με μέγιστο φορτίο 1.000 kg
Κωδικός προϊόντος Τυπική γερανογέφυρα-PU π. χ.: Κωδικός προϊόντος 1481040-PU





Διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου



Εικόνα: Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με μεμονωμένο φορέα



Ο κωδικός προϊόντος σχηματίζεται ως εξής:

Νέα γερανογέφυρα αλουμινίου: Κωδικός προϊόντος του τυπικού γερανού (βλέπε σελίδες 30 έως 34) -10

Παραδείγματα:

Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, μεσαία, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1000 kg

■ με «τυπικό» φορέα αλουμινίου, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 1481040

■ με διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου, Μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 1481040-10

Ο διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου

Αυτή η καινοτομία είναι μια συνεπής εξέλιξη της ευρείας γκάμας των γερανών και των παρελκομένων μας. Λόγω της απαίτησης της συνεχούς βελτιστοποίησης που εμείς οι ίδιοι θέτουμε στον εαυτό μας διαθέτουμε πλέον το διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου.

Καινοτομία για τους πελάτες μας

Επιθυμούμε να ικανοποιούμε τις επιθυμίες σας με ταχύτητα, ικανότητα καινοτομίας και αισιοδοξία και να συνεχίζουμε να σας εντυπωσιάζουμε με προϊόντα εξαιρετικά υψηλής ποιότητας.

Αφού σας προσφέραμε ήδη όλα τα πλευρικά πλαίσια των γερανογεφυρών αλουμινίου ως αναδιπλούμενη παραλλαγή, τώρα διαθέτουμε για εσάς επίσης το πιο μακρύ και ογκώδες στοιχείο στη γκάμα προϊόντων – το διαιρούμενο και κουμπωτό φορέα αλουμινίου.

Το ένα από τα δύο χωρισμένα τεμάχια φορέα μπορεί αντίστοιχα να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένος φορέας αλουμινίου.

Εξοικονομήστε ακόμη περισσότερο χώρο

- Αποκτήστε μια πλήρη γερανογέφυρα αλουμινίου συμπεριλαμβάνεται ο διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου.
- Εξοπλίστε την ήδη υπάρχουσα γερανογέφυρα αλουμινίου που διαθέτετε.

Αυτός ο διαιρούμενος και κουμπωτός φορέας αλουμινίου είναι κατάλληλος για τις γερανογέφυρες αλουμινίου που απεικονίζονται στις σελίδες 30 έως 34.





Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg

Παραδοτέα υλικά:

2 τεμάχια Πλευρικό πλαίσιο, αναδιπλούμενο

με 2 στηρίγματα φορέα ρυθμιζόμενου ύψους από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 50 mm
- με 4 διεθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας
- Επίστρωση επιφάνειας κίνησης πολυουρεθάνης βαρέων φορτίων
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
- Διάμετρος τροχού 200 mm
- Πλάτος τροχού 50 mm

Τα πλευρικά πλαίσια μπορούν να συμπτύσσονται εύκολα και συνεπώς να στοιβάζονται, να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε μικρό χώρο.

1 σετ Φορέας από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

(1 σετ = 2 μεμονωμένοι φορείς)

1 τεμάχιο επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο

Στο κυλιόμενο βαγονέτο αναρτώνται π.χ. το ανυψωτικό σύστημα (παλάγκο) ή αντίστοιχοι ανυψωτικοί ιμάντες. Το κυλιόμενο βαγονέτο είναι μετακινούμενο πάνω στους δύο φορείς αλουμινίου και μπορεί να ασφαρίζεται σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X. Λόγω του ότι το κυλιόμενο βαγονέτο είναι επικαθήμενο μπορεί να αξιοποιηθεί η μέγιστη ανύψωση ως προς το συνολικό ύψος.

4 τεμάχια Αποσβεστήρας κρούσης

Προστατευτικό κρούσης για το κυλιόμενο βαγονέτο

1 τεμάχιο ενσωματωμένος οριζόντιος ρυθμιστής

Μέσω της χρήσης του οριζόντιου ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί συνεχόμενα το ωφέλιμο μήκος της γερανογέφυρας αλουμινίου μεταξύ των πλευρικών πλαισίων. Το μήκος της τροχιάς κίνησης του διπλού φορέα αλουμινίου είναι μεταβλητό. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία για το χρήστη.

1 τεμάχιο Υποδοχή τοποθέτησης

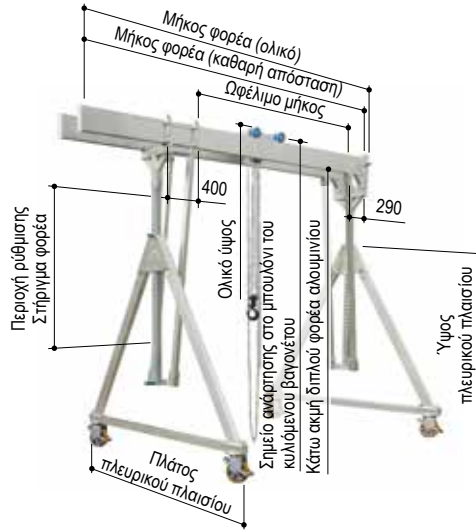
Εδώ τοποθετούνται και στερεώνονται οι δύο μεμονωμένοι φορείς αλουμινίου. Επιλέον αυτό το στοιχείο εξυπηρετεί στην εξασφάλιση της παραλληλότητας του διπλού φορέα αλουμινίου.

Η γερανογέφυρα αλουμινίου διαθέτει και στις δύο πλευρές δύο εγκάρσιες ράβδους μεταξύ πλευρικού πλαισίου και διπλού φορέα αλουμινίου. Αυτή η σύνδεση χρησιμεύει στην πρόσθετη ευστάθεια της γερανογέφυρας αλουμινίου.

Το σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου είναι μια εξαιρετικά κινητική, ευέλικτη και ρυθμιζόμενη κατά το μήκος και το ύψος, αυτοτελής κατασκευή. Η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να συναρμολογηθεί και να αποσυναρμολογηθεί σε ελάχιστο χρόνο με σχετικά λίγες κινήσεις των χεριών. Δεν απαιτούνται δομικές μετατροπές (π.χ. στερεώσεις με βύσματα ή παρόμοια).



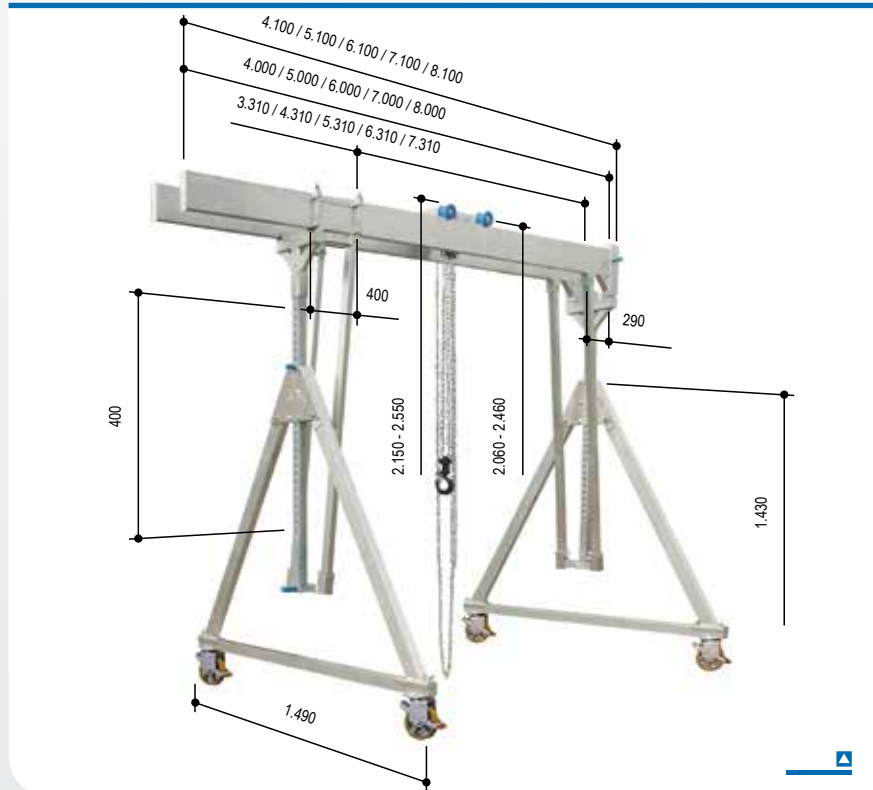
Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 kg



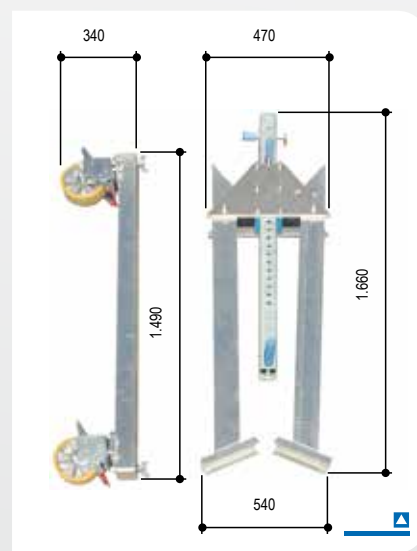
Κωδικός προϊόντος	Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	Μήκος φορέα		Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι του κυλιόμενου βαγονέτου		Ολικό ύψος		Κάτω ακμή διπλού φορέα αλουμινίου		Περιοχή ρύθμισης	Πλευρικό πλαίσιο		Βάρος
		καθαρή απόσταση	ολικό	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	Στήριγμα φορέα	Πλάτος	Ύψος	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
μικρή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 40.												
14401040	1.000	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401050	1.000	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401060	1.000	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401070	1.000	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401080	1.000	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
14401540	1.500	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401550	1.500	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401560	1.500	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401570	1.500	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401580	1.500	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
μεσαία	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 41.												
14501040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501050	1.000	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501060	1.000	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501070	1.000	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501080	1.000	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
14501540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501550	1.500	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501560	1.500	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501570	1.500	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501580	1.500	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
ψηλή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 42.												
14601040	1.000	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601050	1.000	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601060	1.000	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601070	1.000	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601080	1.000	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366
14601540	1.500	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601550	1.500	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601560	1.500	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601570	1.500	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601580	1.500	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, μικρή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή..... Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ Τροχοί με Ασφάλιση κατεύθυνσης Σελίδα 43
- ▣ Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ Σελίδα 43
- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 44

Τεχνικά στοιχεία

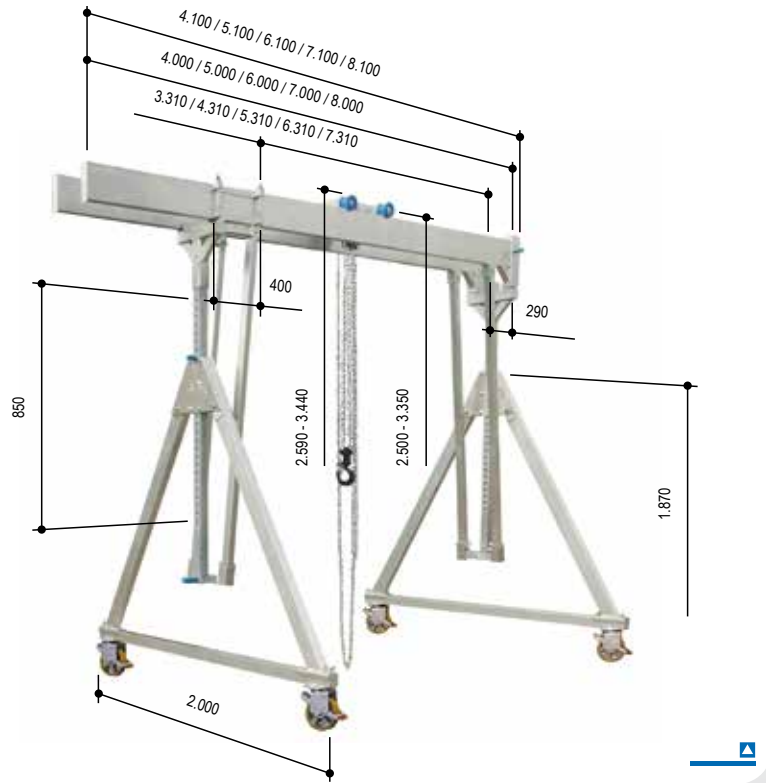
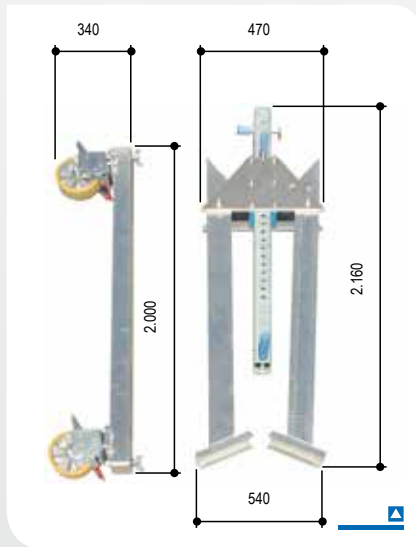
Κωδικός προϊόντος		14401040	14401050	14401060	14401070	14401080	14401540	14401550	14401560	14401570	14401580	
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης										
μήκος φορέα	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Ολικό βάρος	kg	234	258	286	304	322	234	258	286	304	322	
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Υποδοχή	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 39.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, μεσαία

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παραλλαγές

- ▲ Τροχοί με Ασφάλιση κατεύθυνσης Σελίδα 43
- ▲ Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ Σελίδα 43
- ▲ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 44

Παρελκόμενα

- ▲ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▲ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▲ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▲ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▲ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▲ Περιμετρικός μάντας Σελίδα 84
- ▲ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▲ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

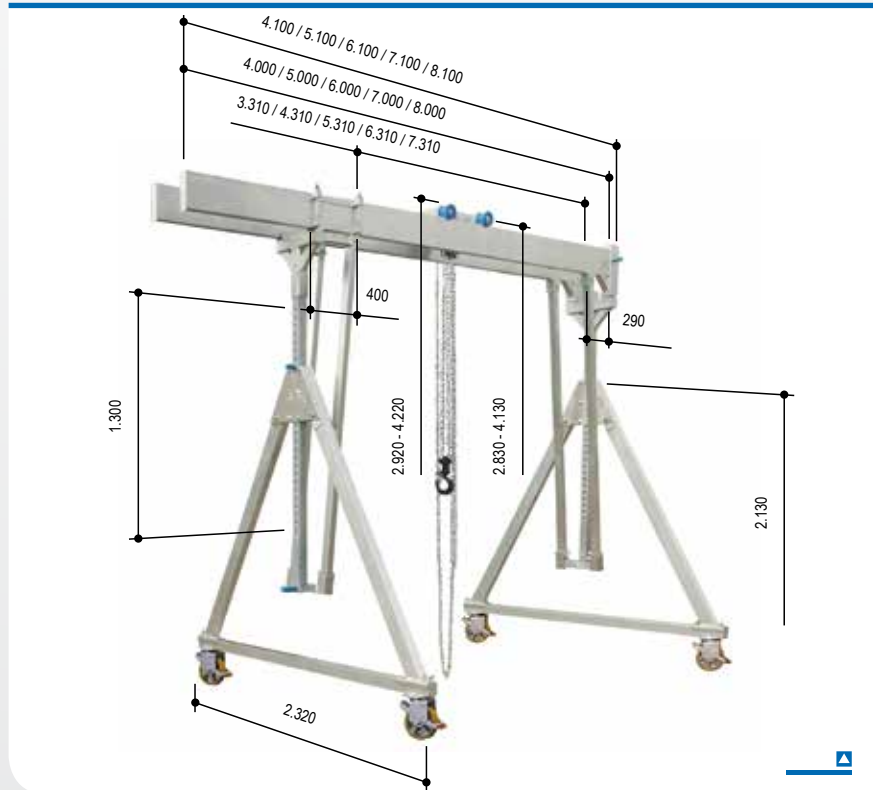
Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		14501040	14501050	14501060	14501070	14501080	14501540	14501550	14501560	14501570	14501580	
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης										
μήκος φορέα	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Ολικό βάρος	kg	260	284	312	330	348	260	284	312	330	348	
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Υποδοχή	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

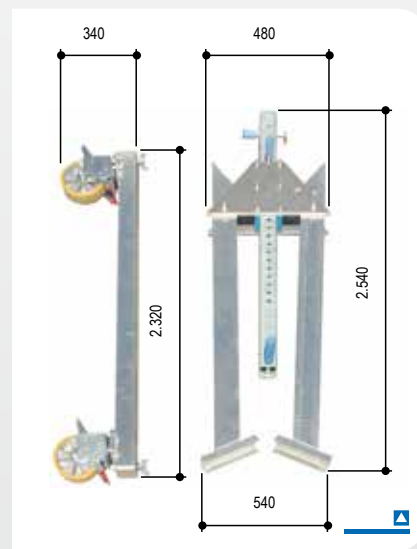
Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 39.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, ψηλή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ Τροχοί με Ασφάλιση κατεύθυνσης Σελίδα 43
- ▣ Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ Σελίδα 43
- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 44

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		14601040	14601050	14601060	14601070	14601080	14601540	14601550	14601560	14601570	14601580	
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Στήριγμα φορέα	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	
Προφίλ φορέα	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Βάση φορέα		μία πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκος 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο, άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης										
καθαρό μήκος	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Ολικό βάρος	kg	278	302	330	348	366	278	302	330	348	366	
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Υποδοχή	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 39.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 1.000 kg και 1.500 kg

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Προαιρετικά οι γερανογέφυρες αλουμινίου διατίθενται επίσης με τους ακόλουθους συνδυασμούς τροχών:

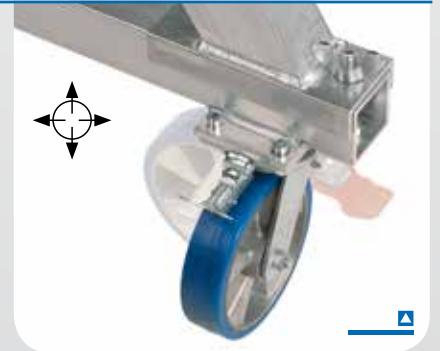
Ασφάλιση κατεύθυνσης

με 4 διευθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας

- Επίστρωση επιφάνειας κίνησης πολυουρεθάνης βαρέων φορτίων
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
- με ασφάλιση κατεύθυνσης 4 x 90° (βλέπε εικονίδιο)
- Διάμετρος τροχού 200 mm
- Πλάτος τροχού 50 mm

Με αυτό το συνδυασμό τροχών η γερανογέφυρα μετατοπίζεται με ακρίβεια κατά μήκος και εγκάρσια. Ελευθερώνοντας την ασφάλιση κατεύθυνσης η γερανογέφυρα κινείται εξατομικευμένα. Με το φρένο ασφαλίσει σε οποιαδήποτε θέση.

Κωδικός προϊόντος Τυπική γερανογέφυρα-Ri π. χ.:
Κωδικός προϊόντος 14501040-Ri



Συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ

με 4 διευθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας

- Τροχοί βαρέων φορτίων με εξαιρετικής ελαστικότητας ...συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ (Αυλακοειδές προφίλ)
- Ελαστικά τριών στοιχείων
 - Το πέλμα ελαστικού πυρήνες ασάλινου σύρματος - ενσωματωμένοι μέσα σε ένα ανθεκτικό μείγμα καουτσούκ - εγγυώνται τη σταθερή εφαρμογή του ελαστικού στη ζάντα
 - Το ενδιάμεσο μαξιλάρι διασφαλίζει την απόσβεση

κρούσεων και ταλαντώσεων και χαμηλή αντίσταση κύλισης

- Η χοντρή, ανθεκτική σε τριβή επιφάνεια παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
- Διάμετρος τροχού 250 mm
- Πλάτος τροχού 85 mm

Οι τροχοί διατίθενται για όλες τις γερανογέφυρες με μέγιστο φορτίο 1.000 kg.

Κωδικός προϊόντος Τυπική γερανογέφυρα-PU π. χ.: Κωδικός προϊόντος 14501040-PU





διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου



Εικόνα: Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με μεμονωμένο φορέα



Ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου! Αυτή η καινοτομία είναι μια συνεπής εξέλιξη της ευρείας γκάμας των γερανών και των παρελκομένων μας. Λόγω της απαίτησης της συνεχούς βελτιστοποίησης που εμείς οι ίδιοι θέτουμε στον εαυτό μας διαθέτουμε πλέον το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου.

Καινοτομία για τους πελάτες μας

Επιθυμούμε να ικανοποιούμε τις επιθυμίες σας με ταχύτητα, ικανότητα καινοτομίας και αισιοδοξία και να συνεχίζουμε να σας εντυπωσιάζουμε με προϊόντα εξαιρετικά υψηλής ποιότητας. Αφού σας προσφέραμε ήδη όλα τα πλευρικά πλαίσια των γερανογεφυρών αλουμινίου ως αναδιπλούμενη παραλλαγή, τώρα διαθέτουμε για εσάς επίσης το πιο μακρύ και ογκώδες στοιχείο στη γκάμα προϊόντων – το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου. Το ένα από τα δύο χωρισμένα τεμάχια φορέα μπορεί αντίστοιχα να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένος διπλός φορέας αλουμινίου.

Εξοικονομήστε ακόμη περισσότερο χώρο

- Αποκτήστε μια πλήρη γερανογέφυρα αλουμινίου συμπεριλαμβάνεται ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου.
- Εξοπλίστε την ήδη υπάρχουσα γερανογέφυρα αλουμινίου που διαθέτετε.

Αυτός ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου είναι κατάλληλος για τις γερανογέφυρες αλουμινίου που απεικονίζονται στις σελίδες 38 έως 42.

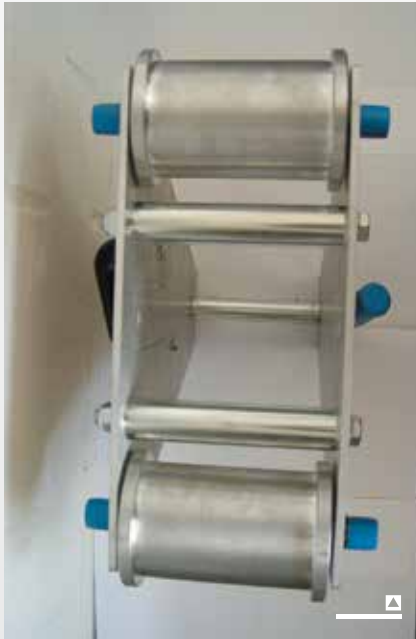
Ο κωδικός προϊόντος σχηματίζεται ως εξής:

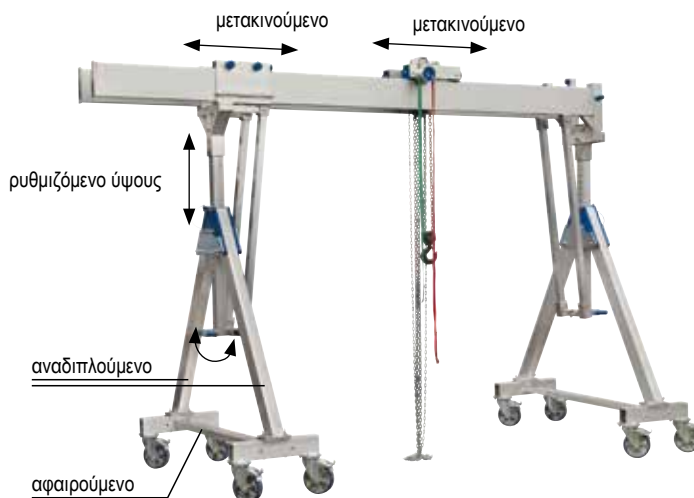
Νέα γερανογέφυρα αλουμινίου: Κωδικός προϊόντος του τυπικού γερανού (βλέπε σελίδες 38 έως 42) -10

Παραδείγματα:

Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μεσαία, μέγιστο φορτίο 1.000 kg

- με «τυπικό» φορέα αλουμινίου, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 14501040
- διαιρούμενος/κουμπωτός διπλός φορέας, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός 14501040-10





Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 2.000 kg και 3.000 kg

Παραδοτέα υλικά:

2 τεμάχια Πλευρικό πλαίσιο, αναδιπλούμενο

με 2 στηρίγματα φορέα ρυθμιζόμενου ύψους από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

- Διάσταση βήματος: 50 mm

με 8 διευθυντήριους τροχίσκους λαμαρίνας (έκδοση βαρέων φορτίων)

- Επίστρωση επιφάνειας κίνησης πολυουρεθάνης βαρέων φορτίων
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
- Διάμετρος τροχού 200 mm
- Πλάτος τροχού 50 mm

Τα πλευρικά πλαίσια μπορούν να συμπύσσονται εύκολα και συνεπώς να στοιβάζονται, να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε μικρό χώρο.

1 σετ Φορέας από αλουμινένιο ειδικό προφίλ

(1 σετ = 2 μεμονωμένοι φορείς)

1 τεμάχιο επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο

Στο κυλιόμενο βαγονέτο αναρτώνται π.χ. το ανυψωτικό σύστημα (παλάγκο) ή αντίστοιχοι ανυψωτικοί ιμάντες. Το κυλιόμενο βαγονέτο είναι μετακινούμενο πάνω στους δύο φορείς αλουμινίου και μπορεί να ασφαρίζεται σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X. Λόγω του ότι το κυλιόμενο βαγονέτο είναι επικαθήμενο μπορεί να αξιοποιηθεί η μέγιστη ανύψωση ως προς το συνολικό ύψος.

4 τεμάχια Αποσβεστήρας κρούσης

Προστατευτικό κρούσης για το κυλιόμενο βαγονέτο

1 τεμάχιο ενσωματωμένος οριζόντιος ρυθμιστής

Μέσω της χρήσης του οριζόντιου ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί συνεχόμενα το ωφέλιμο μήκος της γερανογέφυρας αλουμινίου μεταξύ των πλευρικών πλαισίων.

Το μήκος της τροχιάς κίνησης του διπλού φορέα αλουμινίου είναι μεταβλητό. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία για το χρήστη.

1 τεμάχιο Υποδοχή τοποθέτησης

Εδώ τοποθετούνται και στερεώνονται οι δύο μεμονωμένοι φορείς αλουμινίου.

Επιλέον αυτό το στοιχείο εξυπηρετεί στην εξασφάλιση της παραλληλότητας του διπλού φορέα αλουμινίου.

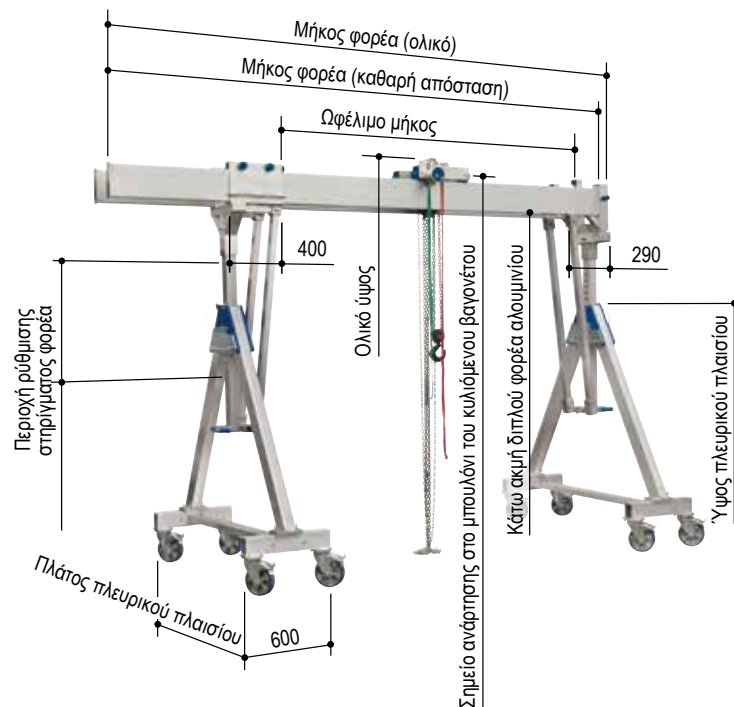
Η γερανογέφυρα αλουμινίου διαθέτει και στις δύο πλευρές δύο εγκάρσιες ράβδους μεταξύ πλευρικού πλαισίου και διπλού φορέα αλουμινίου. Αυτή η σύνδεση χρησιμεύει στην πρόσθετη ευστάθεια της γερανογέφυρας αλουμινίου.

Το σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου είναι μια εξαιρετικά κινητική, ευέλικτη και ρυθμιζόμενη κατά το μήκος και το ύψος, αυτόνομη κατασκευή.

Η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να συναρμολογηθεί και να αποσυναρμολογηθεί σε ελάχιστο χρόνο με σχετικά λίγες κινήσεις των χεριών. Δεν απαιτούνται δομικές μετατροπές (π.χ. στερεώσεις με βύσματα ή παρόμοια).



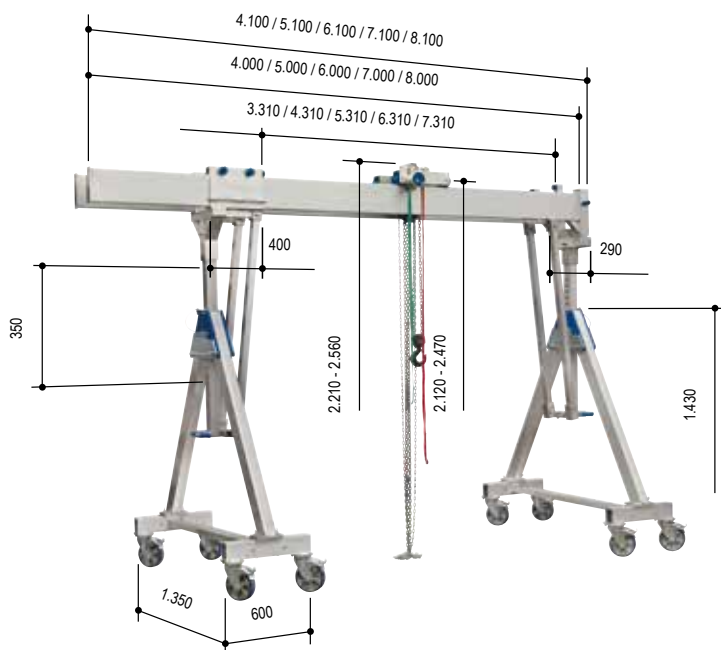
Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 2.000 kg και 3.000 kg



Κωδικός προϊόντος	Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	Μήκος φορέα		Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι του κυλιόμενου βαγονέτου		Ολικό ύψος		Κάτω ακμή διπλού φορέα αλουμινίου		Περιοχή ρύθμισης	Πλευρικό πλαίσιο		Βάρος
		καθαρή απόσταση	ολικό	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	ελάχ.	μέγ.	Στήριγμα φορέα	Πλάτος	Ύψος	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
μικρή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στις σελίδες 48 και 49.												
14402040	2.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14402050	2.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	318
14402060	2.000	6.000	6.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	336
14402070	2.000	7.000	7.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	354
14402080	2.000	8.000	8.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	436
14403040	3.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14403050	3.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	358
μεσαία	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στις σελίδες 50 και 51.												
14502040	2.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	326
14502050	2.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	344
14502060	2.000	6.000	6.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14502070	2.000	7.000	7.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	380
14502080	2.000	8.000	8.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	462
14503040	3.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14503050	3.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	384
ψηλή	Η περιγραφή αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στις σελίδες 52 και 53.												
14602040	2.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14602050	2.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	366
14602060	2.000	6.000	6.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	384
14602070	2.000	7.000	7.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	402
14602080	2.000	8.000	8.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	484
14603040	3.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14603050	3.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	406



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 2.000 kg, μικρή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή..... Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 54

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		14402040	14402050	14402060	14402070	14402080
Μέγιστο φορτίο	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα		μια πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης				
μήκος φορέα	mm	250	250	250	250	250
Ολικό βάρος	kg	300	318	336	354	436
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23	23	23	23
Υποδοχή	kg	10	10	10	10	10

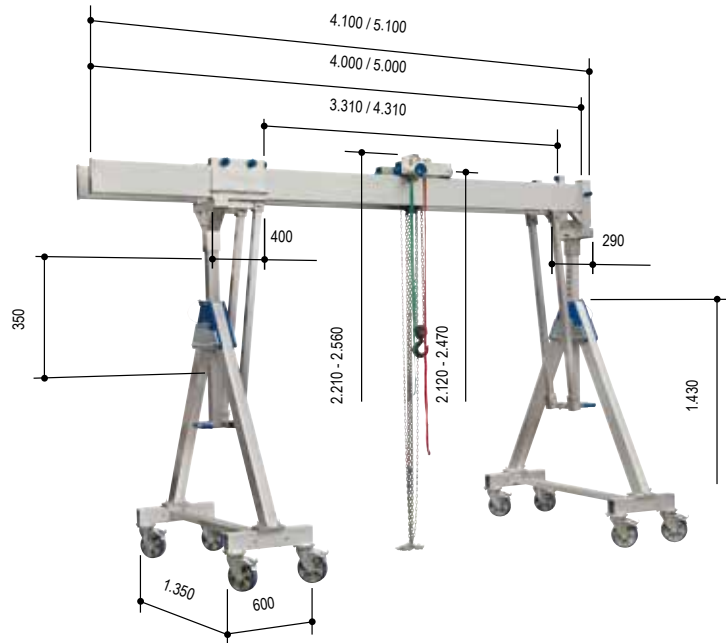
* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 47.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 3.000 kg, μικρή

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 54

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Τεχνικά στοιχεία

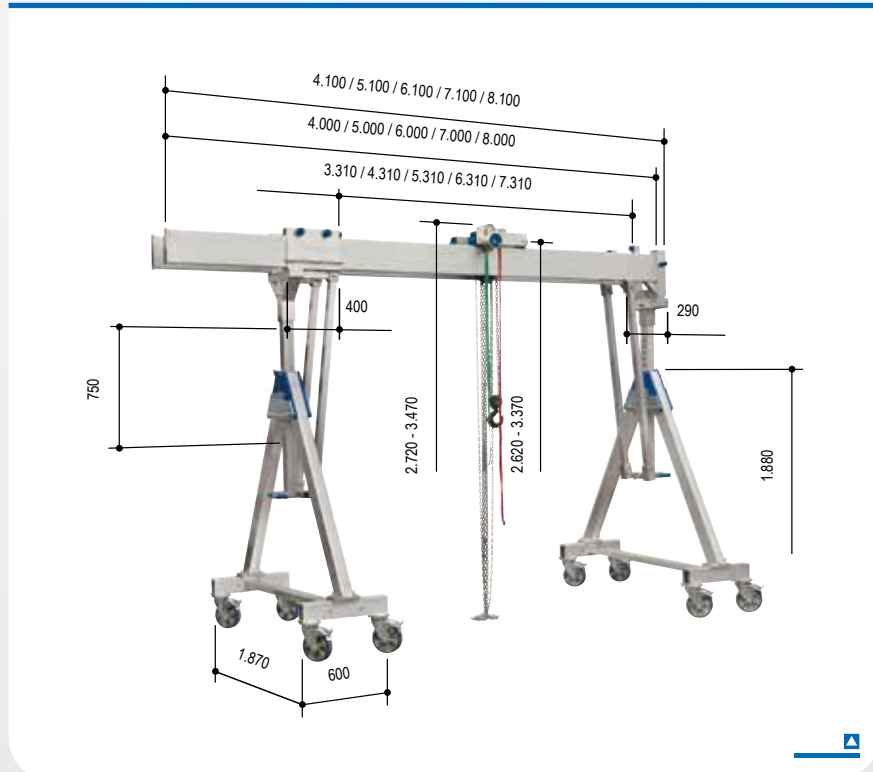
Κωδικός προϊόντος		14403040	14403050
Μέγιστο φορτίο	kg	3.000	3.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα		μια πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο άλλη πλευρά: Τερματικός πήγης	
μήκος φορέα	mm	250	250
Ολικό βάρος	kg	300	358
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 68
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 86	2 x 86
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23
Υποδοχή τοποθέτησης	kg	10	10

* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 47.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 2.000 kg, μεσαία



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή..... Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας..... Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 54

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		14502040	14502050	14502060	14502070	14502080
Μέγιστο φορτίο	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα		μια πλευρά: άλλη πλευρά:	Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο Τερματικός πήχης			
μήκος φορέα	mm	250	250	250	250	250
Ολικό βάρος	kg	326	344	362	380	462
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23	23	23	23
Υποδοχή	kg	10	10	10	10	10

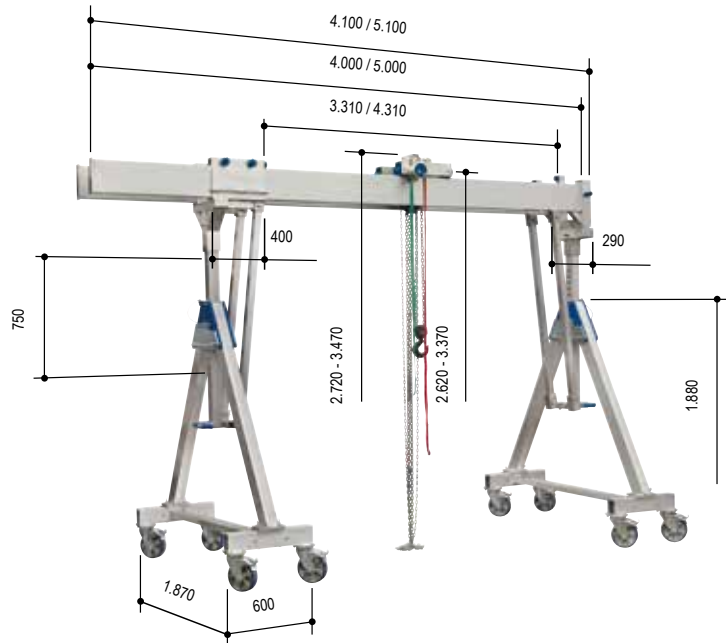
* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 47.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 3.000 kg, μεσαία

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 54

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Τεχνικά στοιχεία

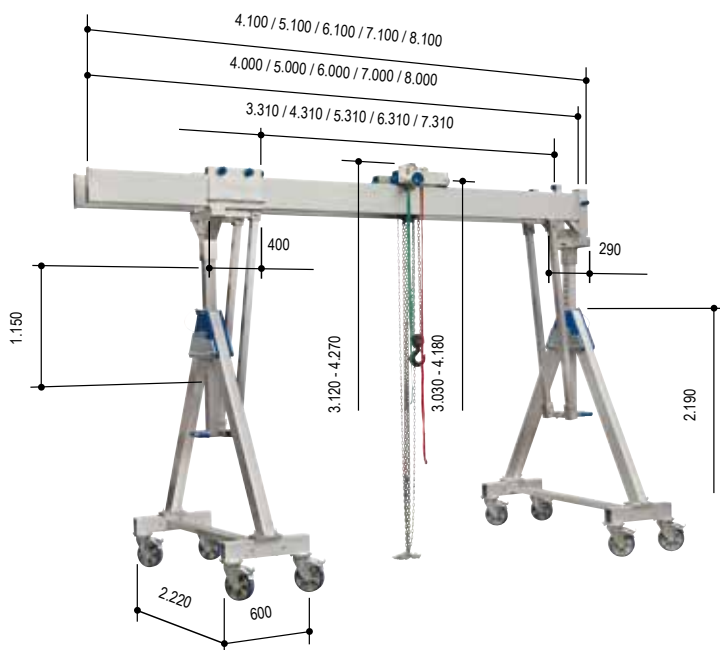
Κωδικός προϊόντος		14503040	14503050
Μέγιστο φορτίο	kg	3.000	3.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα		μια πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης	
μήκος φορέα	mm	250	250
Ολικό βάρος	kg	326	384
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 68
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 99	2 x 99
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23
Υποδοχή τοποθέτησης	kg	10	10

* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 47.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μέγιστο φορτίο 2.000 kg, ψηλή



με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο..... Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας..... Σελίδα 86

Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 54

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		14602040	14602050	14602060	14602070	14602080
Μέγιστο φορτίο	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα		μια πλευρά:	Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο			
		άλλη πλευρά:	Τερματικός πήχης			
Μήκος φορέα	mm	250	250	250	250	250
Ολικό βάρος	kg	348	366	384	402	484
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17	17	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23	23	23	23
Υποδοχή	kg	10	10	10	10	10

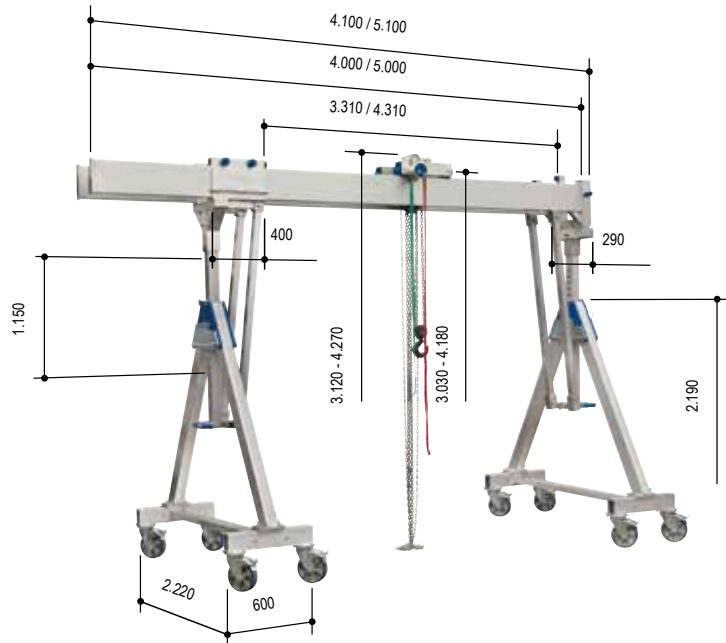
* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 47.



Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, μέγιστο φορτίο 3.000 kg, ψηλή

με αναδιπλούμενα πλευρικά πλαίσια, συμπεριλ. επικαθήμενο ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο συμπεριλ. ενσωματωμένος Οριζόντιος ρυθμιστής, συμπεριλ. Υποδοχή τοποθέτησης



Παραλλαγές

- ▣ διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου Σελίδα 54

Παρελκόμενα

- ▣ Επίτοιχη βάση Σελίδα 78
- ▣ Φορείο μεταφοράς Σελίδα 80
- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81
- ▣ Ηλεκτρικό παλάγκο Σελίδα 82
- ▣ Καλωδίωση/Παροχή Σελίδα 83
- ▣ Περιμετρικός ιμάντας Σελίδα 84
- ▣ Χειροκίνητο βαρούλκο Σελίδα 84
- ▣ Κιβώτιο συσκευασίας Σελίδα 86

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		14603040	14603050
Μέγιστο φορτίο	kg	3.000	3.000
Μήκος φορέα	mm	4.000	5.000
Στήριγμα φορέα	mm	81 x 81	81 x 81
Προφίλ φορέα	mm	220 x 60	220 x 60*
Βάση φορέα		μια πλευρά: Χιτώνιο 92 x 92 mm, μήκους 380 mm, με σύνδεση για εγκάρσια ράβδο άλλη πλευρά: Τερματικός πήχης	
Μήκος φορέα	mm	250	250
Ολικό βάρος	kg	348	406
Φορέας αλουμινίου	kg	2 x 39	2 x 68
Πλευρικό πλαίσιο	kg	2 x 110	2 x 110
Κυλιόμενο βαγονέτο	kg	17	17
Οριζόντιος ρυθμιστής	kg	23	23
Υποδοχή τοποθέτησης	kg	10	10

* με επιπλέον ενισχυμένα τοιχώματα (εσωτερικά)

Η επισκόπηση αυτών των γερανογεφυρών αλουμινίου βρίσκεται στη σελίδα 47.



διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου



Εικόνα: Γερανογέφυρα αλουμινίου, στατική έκδοση, με μεμονωμένο φορέα



Ο κωδικός προϊόντος σχηματίζεται ως εξής:

Νέα γερανογέφυρα αλουμινίου: Κωδικός προϊόντος του τυπικού γερανού (βλέπε σελίδες 46 έως 53) -10

Παραδείγματα:

Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή, διπλός φορέας, μεσαία, μέγιστο φορτίο 2.000 kg

- με «τυπικό» φορέα αλουμινίου, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός προϊόντος 14502040
- διαιρούμενος/κουμπωτός διπλός φορέας, μήκος φορέα 4.000 mm: Κωδικός 14502040-10

Ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου!
Αυτή η καινοτομία είναι μια συνεπής εξέλιξη της ευρείας γκάμας των γερανών και των παρελκομένων μας. Λόγω της απαίτησης της συνεχούς βελτιστοποίησης που εμείς οι ίδιοι θέτουμε στον εαυτό μας διαθέτουμε πλέον το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου.

Καινοτομία για τους πελάτες μας

Επιθυμούμε να ικανοποιούμε τις επιθυμίες σας με ταχύτητα, ικανότητα καινοτομίας και αισιοδοξία και να συνεχίζουμε να σας εντυπωσιάζουμε με προϊόντα εξαιρετικά υψηλής ποιότητας. Αφού σας προσφέραμε ήδη όλα τα πλευρικά πλαίσια των γερανογεφυρών αλουμινίου ως αναδιπλούμενη παραλλαγή, τώρα διαθέτουμε για εσάς επίσης το πιο μακρύ και ογκώδες στοιχείο στη γκάμα προϊόντων – το διαιρούμενο και κουμπωτό διπλό φορέα αλουμινίου. Το ένα από τα δύο χωρισμένα τεμάχια φορέα μπορεί αντίστοιχα να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένος διπλός φορέας αλουμινίου.

Εξοικονομήστε ακόμη περισσότερο χώρο

- Αποκτήστε μια πλήρη γερανογέφυρα αλουμινίου συμπεριλαμβάνεται ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου.
- Εξοπλίστε την ήδη υπάρχουσα γερανογέφυρα αλουμινίου που διαθέτετε.

Αυτός ο διαιρούμενος και κουμπωτός διπλός φορέας αλουμινίου είναι κατάλληλος για τις γερανογέφυρες αλουμινίου που απεικονίζονται στις σελίδες 46 έως 53.



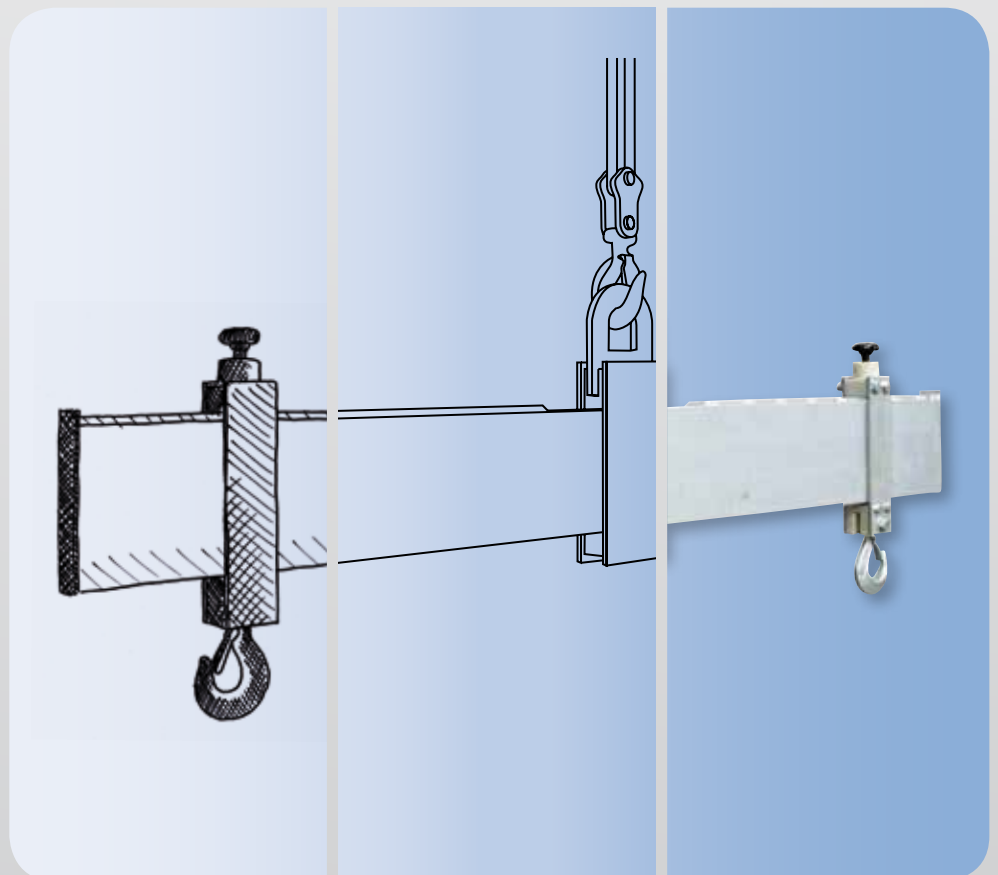








Διάφορα





Τρίποδο αλουμινίου

Κωδικός προϊόντος 1621000

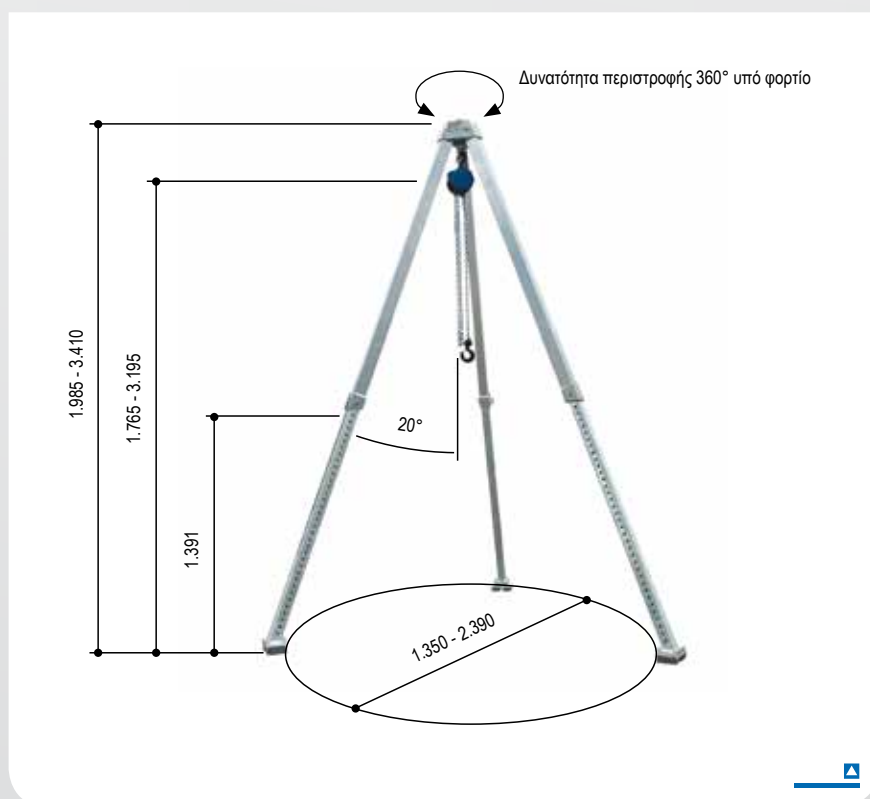


Τεχνικά στοιχεία

Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg
Απόβαρο 54 kg

Περιγραφή

- Η βίδα με δακτύλιο μπορεί να περιστρέφεται υπό φορτίο κατά 360°.
- Η τεράστια περιοχή ρύθμισης είναι εφικτή λόγω των τηλεσκοπικών πελμάτων.
- Πτυσσόμενο.
Ολικό μήκος περ. 2.000 mm. Διάμετρος περ. 450 mm (π. χ. σε κατάσταση μεταφοράς).
- Αντιολισθητικά επιθέματα καυ-τσούκ-μετάλλου είναι τοποθετημένα στην κάτω πλευρά των πελμάτων ρύθμισης
- Εξασφάλιση της ευστάθειας έναντι ανατροπής.
- Χρησιμεύει στην ανύψωση φορτίων, ιδιαίτερα σε σημεία δύσκολα προσβάσιμα από
- τις συνήθεις συσκευές



Παρελκόμενα

▣ Παλάγκο Σελίδα 81



Κωδικός προϊόντος 1621001

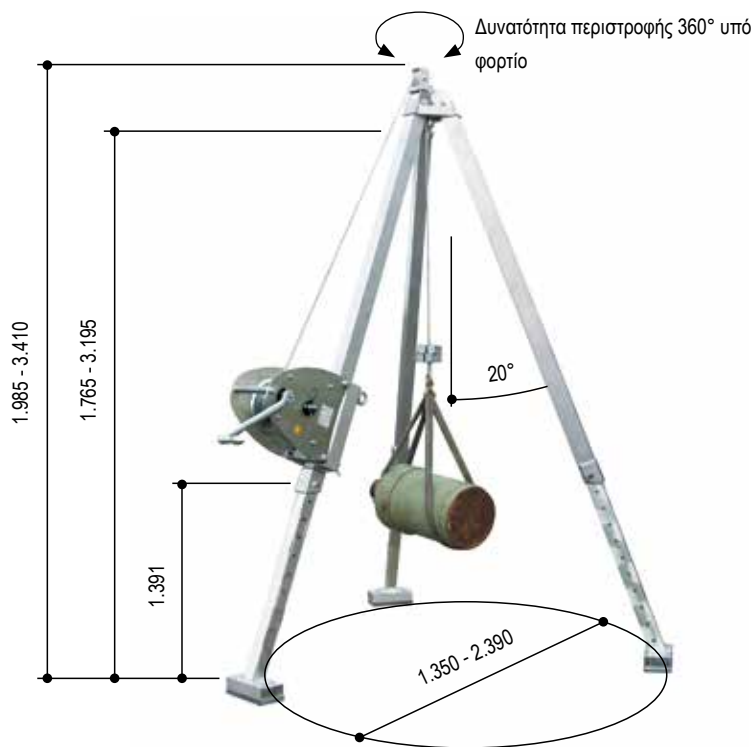
Τρίποδο αλουμινίου με χειροκίνητο βαρούλκο

Τεχνικά στοιχεία

Μέγιστο φορτίο.....	1.000 kg
Απόβαρο	74 kg
Διάμετρος συρματόσχοιου	7 mm
Μήκος συρματόσχοιου	25 m
Ανύψωση ανά περιστροφή (ανάλογα με τη θέση του συρματόσχοιου)	23 - 57 mm

Περιγραφή

- Η βίδα με δακτύλιο μπορεί να περιστρέφεται υπό φορτίο κατά 360°.
- Η τεράστια περιοχή ρύθμισης είναι εφικτή λόγω των τηλεσκοπικών πελμάτων.
- Πτυσσόμενο.
Ολικό μήκος περ. 2.200 mm.
Διάμετρος περ. 600 mm
(π. χ. σε κατάσταση μεταφοράς).
- Αντιολισθητικά επιθέματα καουτσούκ-μετάλλου είναι τοποθετημένα στην κάτω πλευρά των πελμάτων ρύθμισης.
- Εξασφάλιση της ευστάθειας έναντι ανατροπής.
- Χρησιμεύει στην ανύψωση φορτίων, ιδιαίτερα σε σημεία τα οποία είναι δύσκολα προσβάσιμα από τις συνήθεις συσκευές.
- Το βαρούλκο με μανιβέλα διαθέτει σύστημα άμεσης μετάδοσης κίνησης τυμπάνου για γρήγορο ξετύλιγμα χωρίς φορτίο (με άγκιστρο φορτίου ασφαλείας).
- Το βαρούλκο συνδέεται με φλάντζα στο επιθυμητό ύψος με το τρίποδο αλουμινίου.
- Το φορτίο αναρτάται στο άγκιστρο στο συρματόσχοινο ή απευθείας στη βίδα με δακτύλιο



Παρελκόμενα

- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81



Τρίποδο αλουμινίου με ηλεκτρικό βαρούλκο

Κωδικός προϊόντος 1621002



Ηλεκτρικό βαρούλκο με συρματόσχοινο

- Ανυψωτική ικανότητα συρματόσχοινου: στην πρώτη θέση 1.000 kg στην τελευταία θέση 780 kg
- για τρφασική τάση 400 V, 50 Hz
- συμπεριλ. αναστροφέας φάσεων CEE-16A διάταξη βύσματος, 5-πολική
- Ένσφαιρα έδρανα χωρίς απαίτηση συντήρησης
- Ομάδα μηχανισμού 1 Bm
- Βαθμός προστασίας IP 54
- με συρματόσχοινο
- Διάμετρος 8 mm, μήκος συρματόσχοινου 30 m

- με περιοριστή ανύψωσης και χαμηλώματος
- Το συμπαγές ηλεκτρικό βαρούλκο είναι ένα ανθεκτικό, τεχνικά εξελιγμένο βαρούλκο για κάθε σκοπό χρήσης.
- Λόγω της ειδικής διάταξης του κινητήρα του συρματόσχοινο μπορεί να κινείται σε οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Με αυτή την παραλλαγή η συσκευή χρησιμοποιείται είτε ως τυπικό προϊόν είτε ως τρίποδο αλουμινίου με συρματόσχοινο. Αυτό προσδίδει σημαντική αξία καθώς και υψηλή ευελιξία.

Τεχνικά στοιχεία

- Μέγιστο φορτίο ανύψωσης (στην πρώτη θέση) 1.000 kg
- Σημείο ανάρτησης στη βίδα με δακτύλιοπερ. 2.415 mm - περ. 3.195 mm
- Απόβαρο 160 kg

Περιγραφή

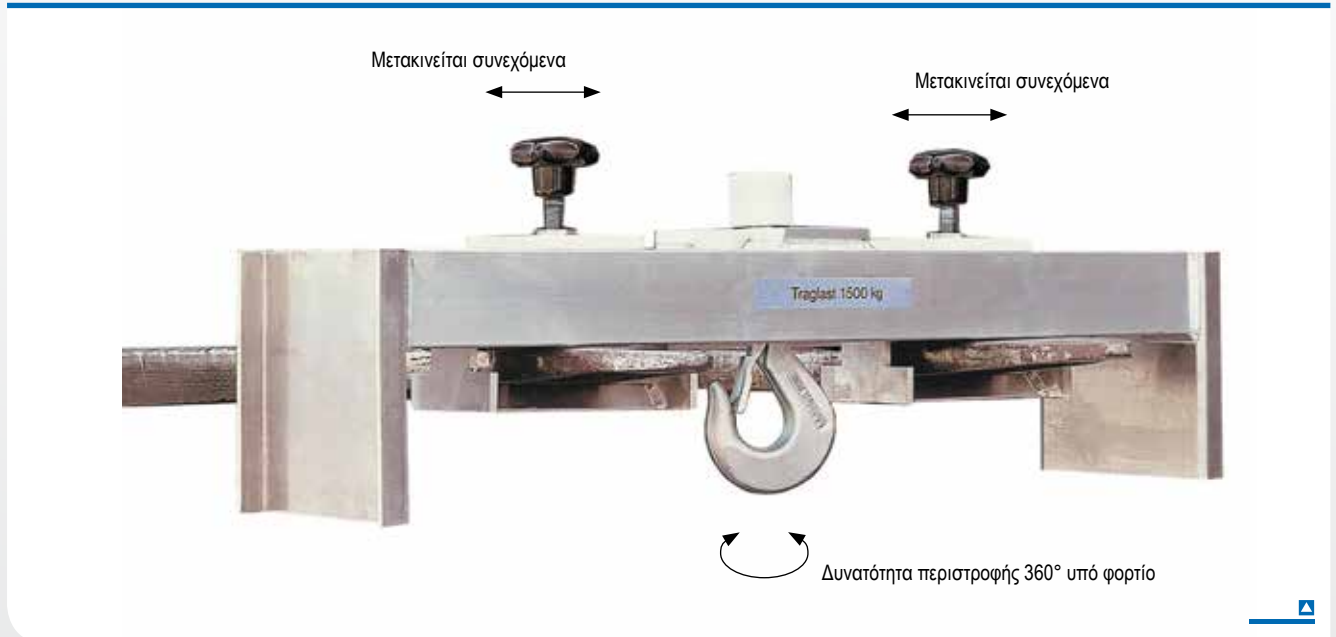
- Η βίδα με δακτύλιο περιστρέφεται υπό φορτίο κατά 360° (π. χ. για παλάγκο).
- Η περιοχή ρύθμισης είναι εφικτή λόγω των τηλεσκοπικών πελμάτων.
- Πτυσσόμενο. Ολικό μήκος (π. χ. σε κατάσταση μεταφοράς) περ. 3.000 mm.
- Κάτω από τα πέλματα ρύθμισης βρίσκονται αντιολισθητικά επιθέματα καυσούκ-μετάλλου.
- συμπεριλ. βάση στερέωσης για το ηλεκτρικό βαρούλκο με συρματόσχοινο
 - Λόγω του απόβαρου του βαρούλκου (περ. 80 kg) το βαρούλκο τοποθετείται σε ένα από τα τρία πέλματα ρύθμισης. Διαφορετικά δε θα εξασφαλιζόταν η ευστάθεια έναντι ανατροπής.
- με σετ μετακίνησης και διπλή χειρολαβή
 - Έτσι, το πλήρες τρίποδο αλουμινίου με ηλεκτρικό βαρούλκο μετακινείται και τοποθετείται εύκολα στον τόπο χρήσης.
- Στο σετ μετακίνησης είναι ενσωματωμένα 2 παρεμβύσματα από καουτσούκ.
 - Αυτά χρησιμεύουν στην προστασία της επιστρώσης του κάτω μέρους.
- με περιμετρικό ιμάντα σύσφιξης
 - Με αυτόν συγκρατούνται τα τρία πόδια για τη μεταφορά.

Παρελκόμενα

- ▣ Παλάγκο Σελίδα 81



Τραβέρσα αλουμινίου για παλετοφόρο



Τραβέρσα αλουμινίου για παλετοφόρο με τανάλια (δεν περιλαμβάνεται στα παραδοτέα υλικά)

Περιγραφή

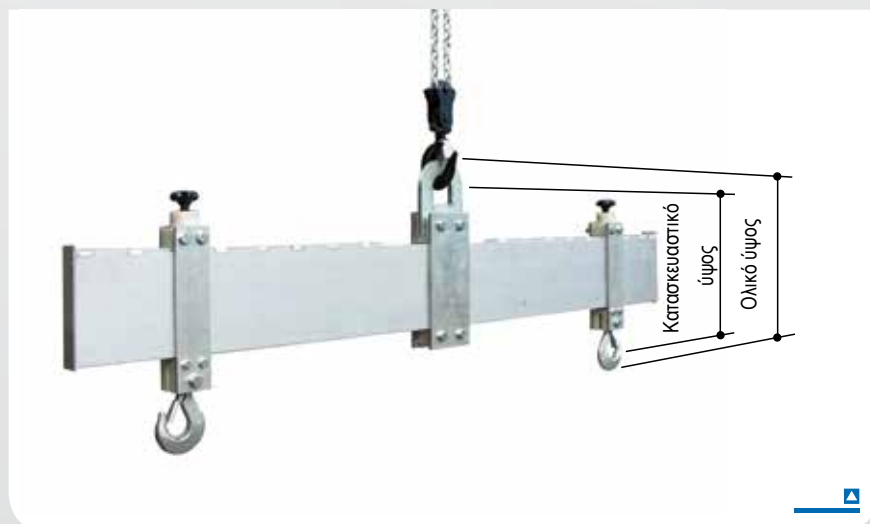
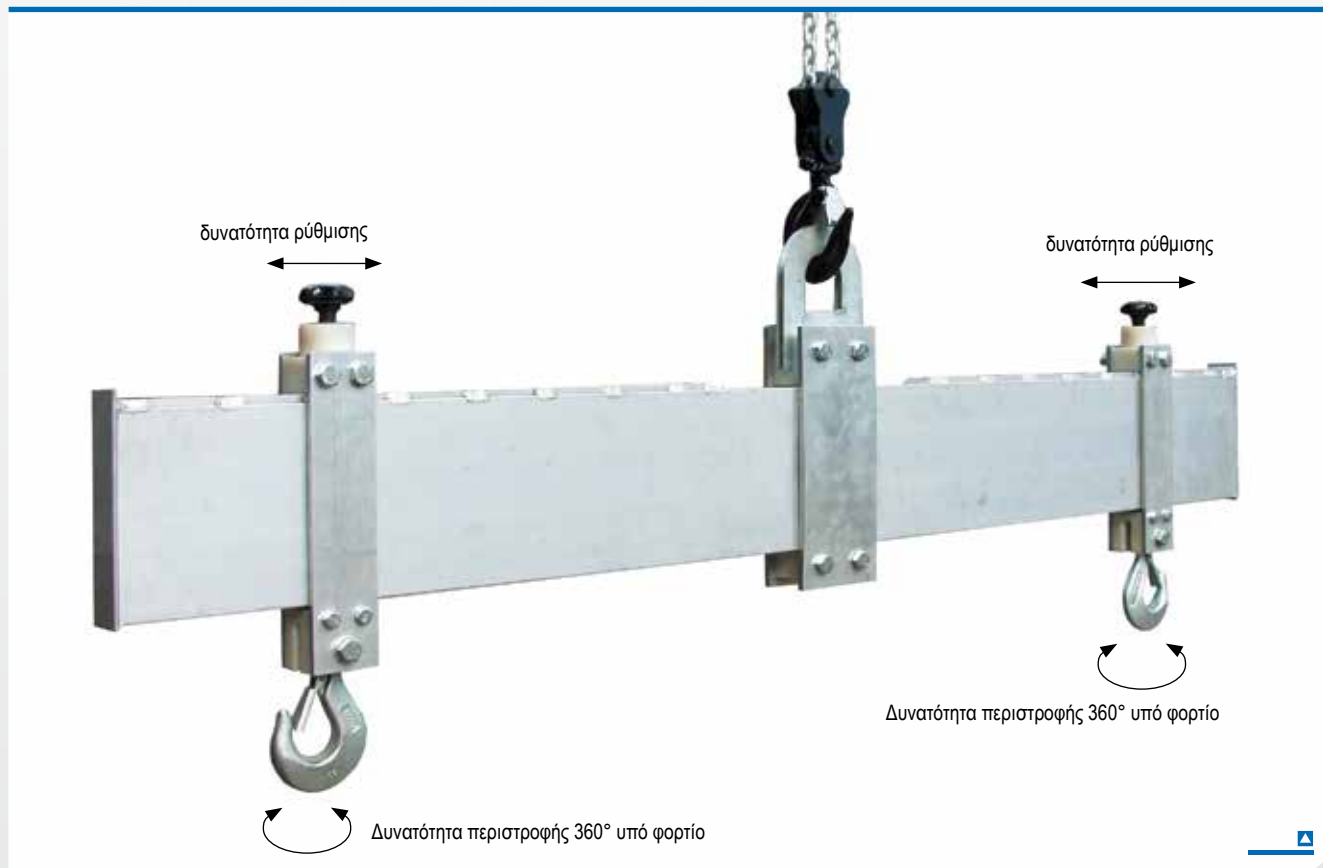
- Το άγκιστρο φορτίου ασφαλείας (με ωστικό έδρανο) μπορεί να περιστρέφεται υπό φορτίο κατά 360°.
- Συνεχόμενη ρύθμιση έως μέγιστο προφίλ περόνης 240 x 115 mm.
- Η τραβέρσα αλουμινίου προσαρμόζεται συνεχόμενα σε όλες σχεδόν τις περόνες.

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		51150	51300	51630
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	1.500	3.000	6.300
μέγ. προφίλ περόνης	mm	240 x 115	240 x 115	240 x 115
μέγ. εξωτερική διάσταση περόνης	mm	880	880	880
Ολικό βάρος	kg	30	30	70



Τραβέρσα φορτίου από αλουμίνιο



Περιγραφή

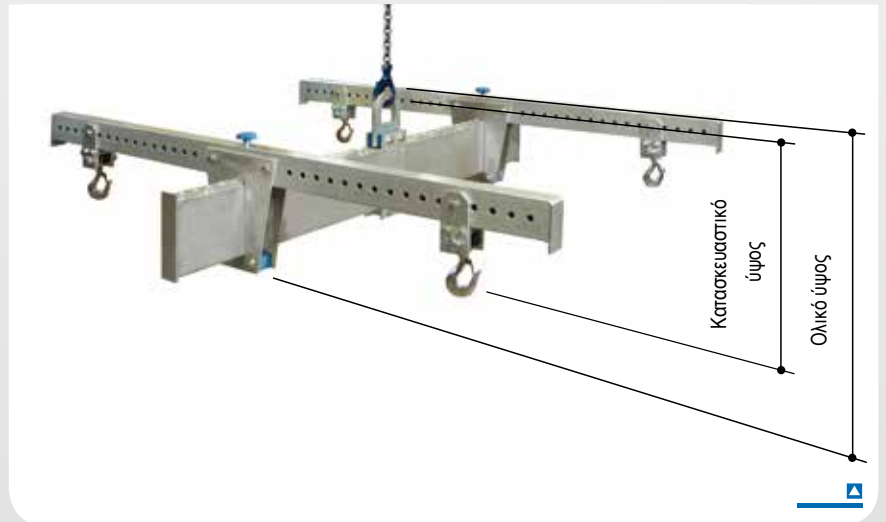
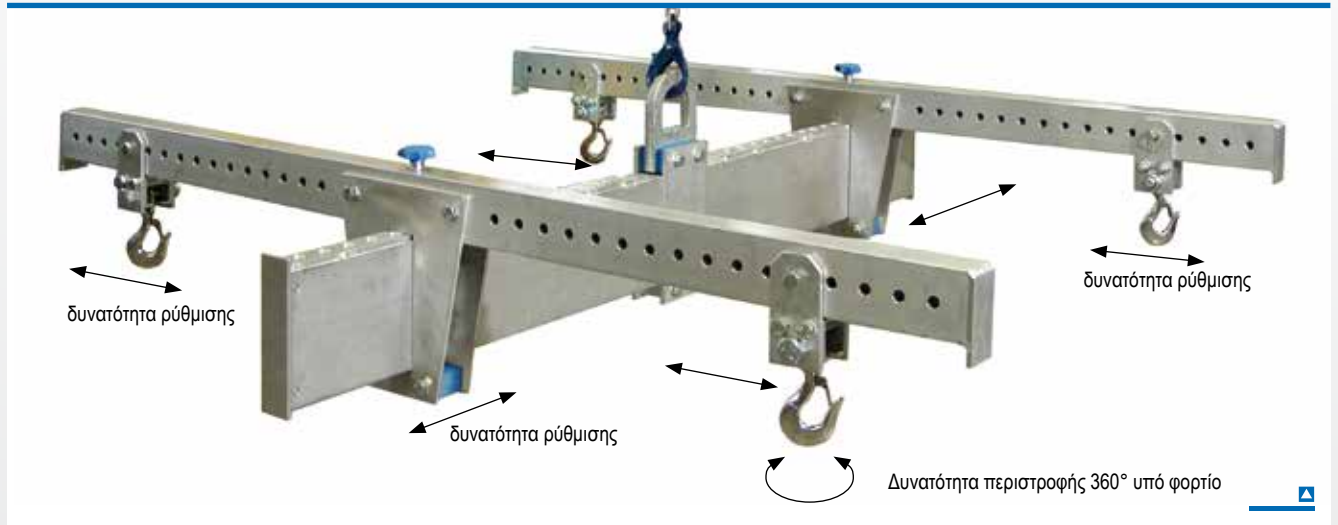
- Με δύο ρυθμιζόμενα άγκιστρα φορτίου ασφαλείας τα οποία μπορούν να περιστρέφονται υπό φορτίο κατά 360°.
- Με ανάρτηση τραβέρσας για άγκιστρο γερανού.
- Σύστημα ταχείας ασφάλισης για γρήγορη ρύθμιση και μετακίνηση του άγκιστρου φορτίου ασφαλείας σε διάσταση βήματος 50 mm.
- Όλα τα εξαρτήματα είναι είτε από αλουμίνιο ή από υψηλής ποιότητας πλαστικό (εκτός από τα μπουλόνια και τα άγκιστρα ανάρτησης).

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Πλάτος εργασίας	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-2.000	420-3.000
Ύψος	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Ολικό ύψος	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Ολικό βάρος	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58



Τραβέρσα φορτίου από αλουμίνιο τύπου H



Περιγραφή

- Με τέσσερα ρυθμιζόμενα άγκιστρα φορτίου ασφαλείας τα οποία μπορούν να περιστρέφονται υπό φορτίο κατά 360°.
- Με ανάρτηση τραβέρσας για άγκιστρο γερανού.
- Σύστημα ταχείας ασφάλισης για γρήγορη ρύθμιση και μετακίνηση του άγκιστρου φορτίου ασφαλείας πάνω στον κύριο φορέα και τους εγκάρσιους φορείς σε διάσταση βήματος 50 mm.
- Όλα τα εξαρτήματα είναι είτε από αλουμίνιο ή από υψηλής ποιότητα πλαστικό (εκτός από τα μπουλόνια και τα άγκιστρα ανάρτησης).
- Οι δύο εγκάρσιοι φορείς αφαιρούνται από τον κύριο φορέα.

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Μέγιστο φορτίο	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000
Πλάτος κύριου φορέα	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-2.000
Πλάτος εγκάρσιου φορέα	mm	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000
Κατασκευαστικό ύψος	mm	330	330	330	330	330	330	330
Ολικό ύψος	mm	470	470	470	470	470	470	470
Ολικό βάρος	kg	76	89	102	115	76	89	76



Τραβέρσα φορτίου από αλουμίνιο για μεγασάκους



Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος		54101010	54201010
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	1.000	2.000
Ολικό ύψος	mm	425	425
Κατασκευαστικό ύψος	mm	150 / 270	150 / 270
Εξωτερικές διαστάσεις	mm	1.080 x 1.080	1.080 x 1.080
Πλάτος εργασίας	mm	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000
Ολικό βάρος	kg	45	45

Περιγραφή

- Με ανάρτηση τραβέρσας για άγκιστρο γερανού.
- Με 2 βάσεις για περονοφόρο
 - δυνατότητα συνεχόμενης μετατόπισης
 - συνεχόμενη ρύθμιση σε προφίλ περόνης έως 240 x 115 mm.
- Με ανάρτηση 4 σημείων (στη μετωπική πλευρά)
 - για θηλιές μεγασάκου



Περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου

Τεχνικά στοιχεία

- Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι στο κυλιόμενο βαγονέτο 3.000 mm
- Χρήση εσωτερικά και εξωτερικά.
- Δυνατότητα περιστροφής κατά 360°.
- Με ασφάλιση ακινητοποίησης / μονάδα φρένου (Αρχή: παρόμοια με μηχανισμό φρένου τυμπάνου).
- Ύψος του περιστρεφόμενου γερανού:
 - Ολικό ύψος 3.380 mm
 - Μήκος κολώνας 3.000 mm
- Μπούμα:
 - Ολικό μήκος 2.000 mm
- Ο περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου αποσυναρμολογείται σε 5 τμήματα:
 - Κολώνα
 - Μπούμα/περιστρεφόμενος βραχίονας
 - Προφίλ στήριξης, συμπεριλ. μονάδα φρένου
 - Λοξή ράβδος
 - Κυλιόμενο βαγονέτο, συμπεριλ. περιμετρικός μάντας
 και μπορεί να στηθεί εύκολα από τουλάχιστον 2 άτομα.
- Ο περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου στερεώνεται με βύσματα απευθείας στο δάπεδο ή συνδέεται με φλάντζες στη βάση (Κωδικός προϊόντος 23010).



Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 250 kg
Βάρος 130 kg

Κωδικός προϊόντος 5600253020

Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 500 kg
Βάρος 130 kg

Κωδικός προϊόντος 5600503020

Κωδικός προϊόντος 23010

Βάση για περιστρεφόμενο γερανό

Περιγραφή

- Ενδείκνυται για περιστρεφόμενο γερανό αλουμινίου με 250 kg και 500 kg.
- Η χρήση γίνεται σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.
- Δυνατότητα σύνδεσης μέσω φλάντζων στον περιστρεφόμενο γερανό αλουμινίου.
- Η βάση χρησιμεύει για τη στερέωση σε τοίχο π. χ. από σκυρόδεμα.



Εικόνα: Περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου με βάση

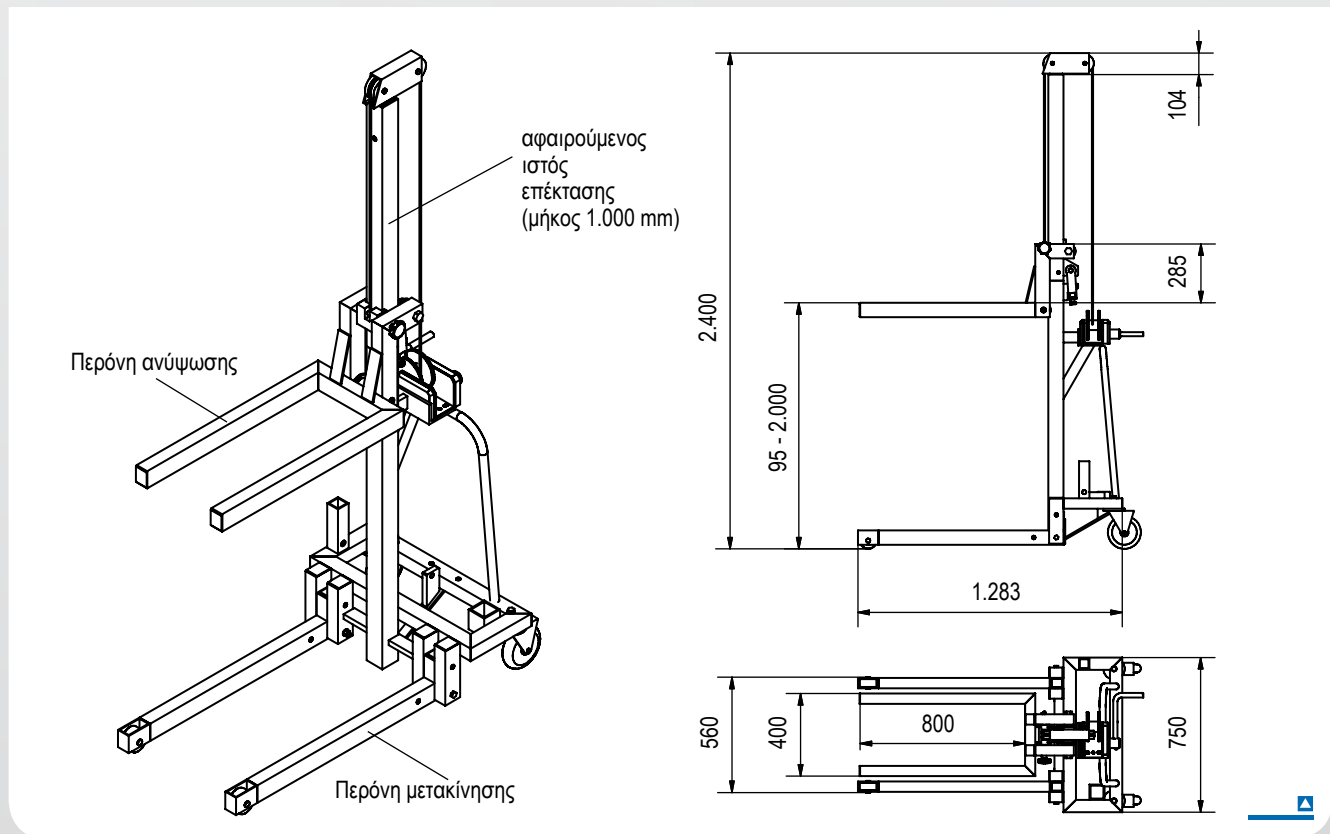
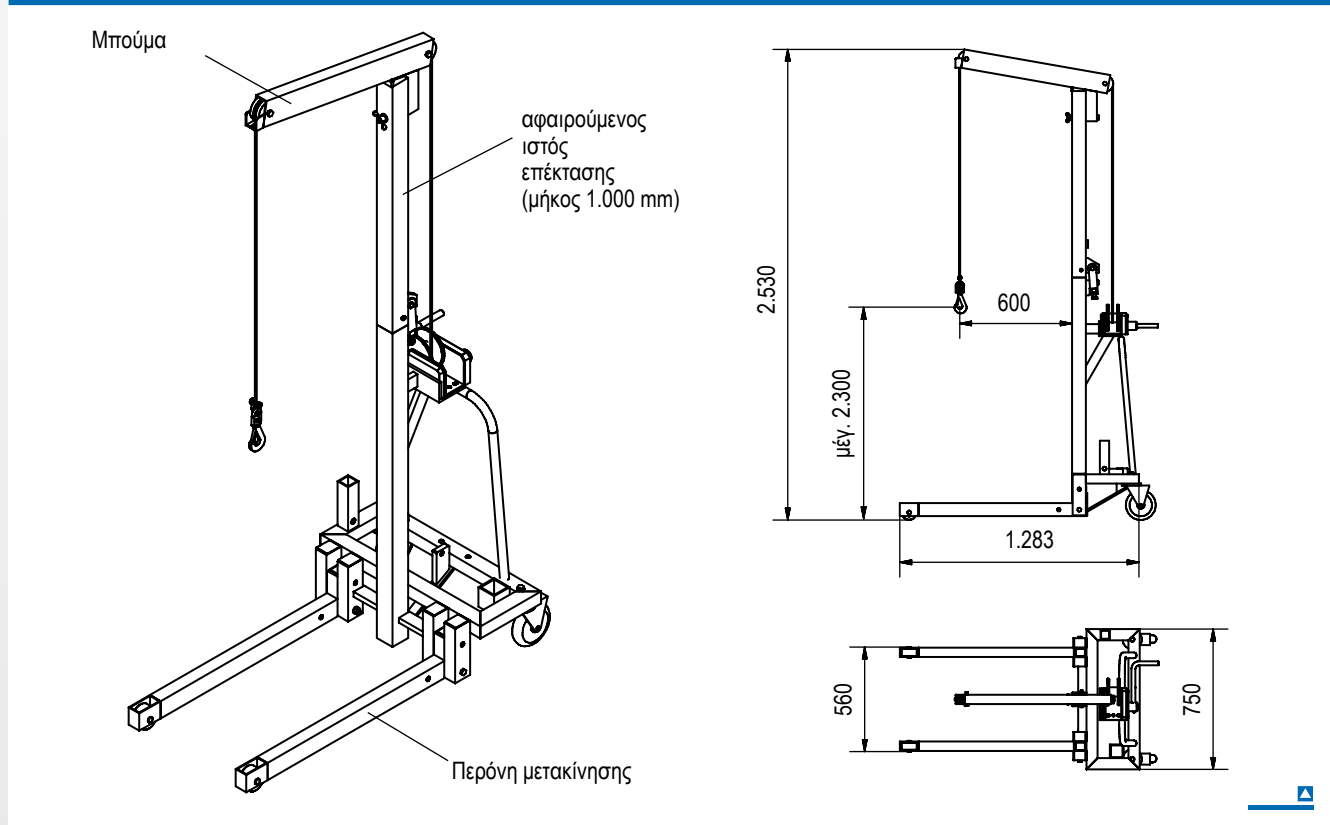


Εικόνα: Περιστρεφόμενος γερανός και αποσυναρμολογημένη βάση



Multilift αλουμινίου

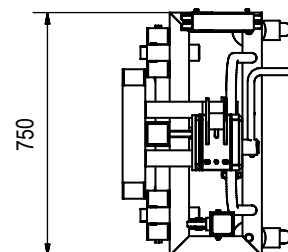
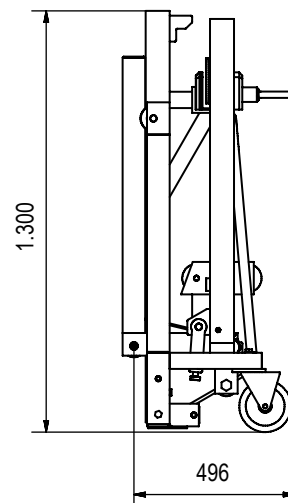
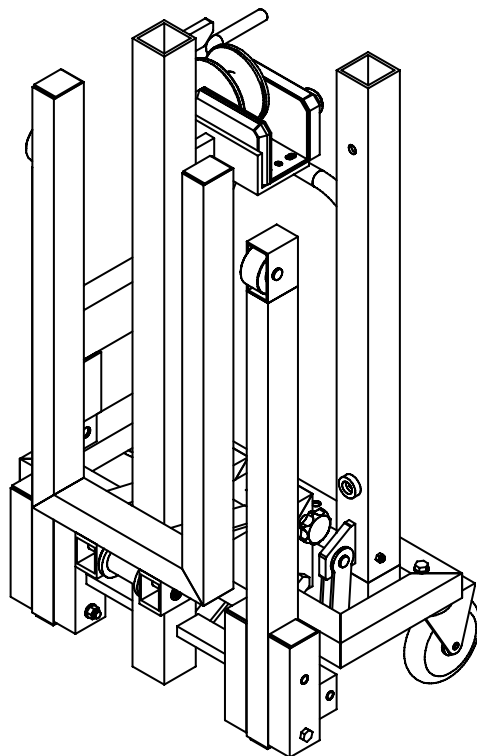
Κωδικός προϊόντος 6110250





Κωδικός προϊόντος 6110250

Multilift αλουμινίου



Τεχνικά στοιχεία

Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 250 kg
Απόβαρο 70 kg
Πλάτος περόνης μετακίνησης 560 mm
Ύψος περόνης μετακίνησης 95 mm
(Διάσταση Δάπεδο έως άνω πλευρά περόνης μετακίνησης)

με βαρούλκο με συρματόσχοινο συμπεριλαμβάνεται συρματόσχοινο ανθεκτικό σε συστροφή

Διάμετρος 5 mm
Μήκος συρματόσχοινου 5.100 mm
Ανύψωση ανά περιστροφή 50 mm
ένα άκρο μυτερό, ένα άκρο με δακτύλιο

με 2 τεμάχια Τροχός βαρέων φορτίων Διευθυντήριο τροχός λαμαρίνας με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης

στεφάνης με συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ

Διάμετρος 160 mm
Αυτοί οι τροχοί είναι τοποθετημένοι στο βασικό πλαίσιο.

με 2 τεμάχια Διευθυντήριο τροχίσκος και Τροχός περόνης από υψηλής ποιότητας πλαστικό
Διάμετρος 80 mm
Αυτοί οι τροχοί είναι τοποθετημένοι στην περόνη μετακίνησης.

με αφαιρούμενο ιστό επέκτασης 1.000 mm

Έκδοση με μπουμά:

Ακτίνα 600 mm
Διαδρομή άγκιστρου 2.300 mm
με αυτόματο άγκιστρο ασφαλείας από ανοξείδωτο χάλυβα (περιστρεφόμενο άγκιστρο)
Δυνατότητα περιστροφής 360° υπό φορτίο

Έκδοση με περόνη ανύψωσης:

Ύψος ανύψωσης 95 - 2.000 mm
Πλάτος περόνης 400 mm
Μήκος περόνης 800 mm

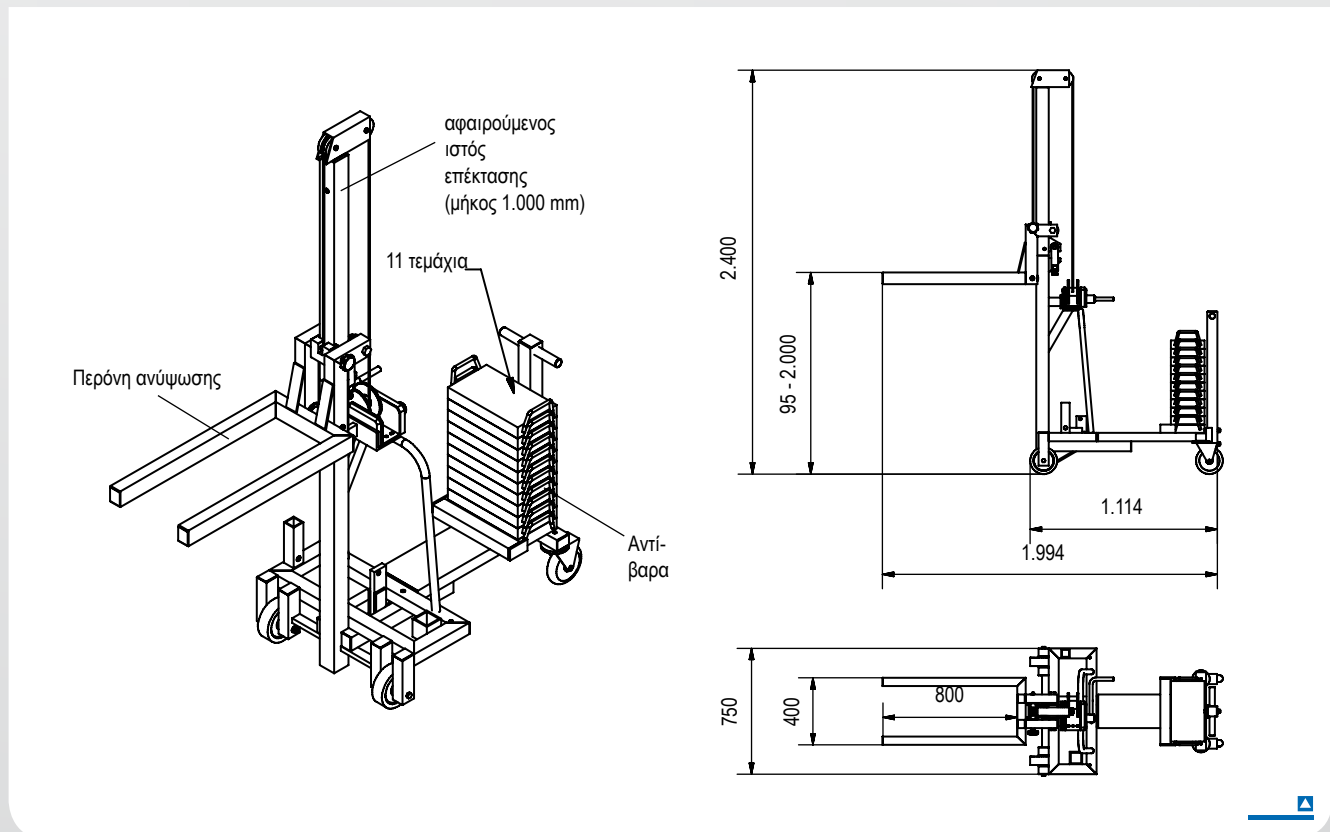
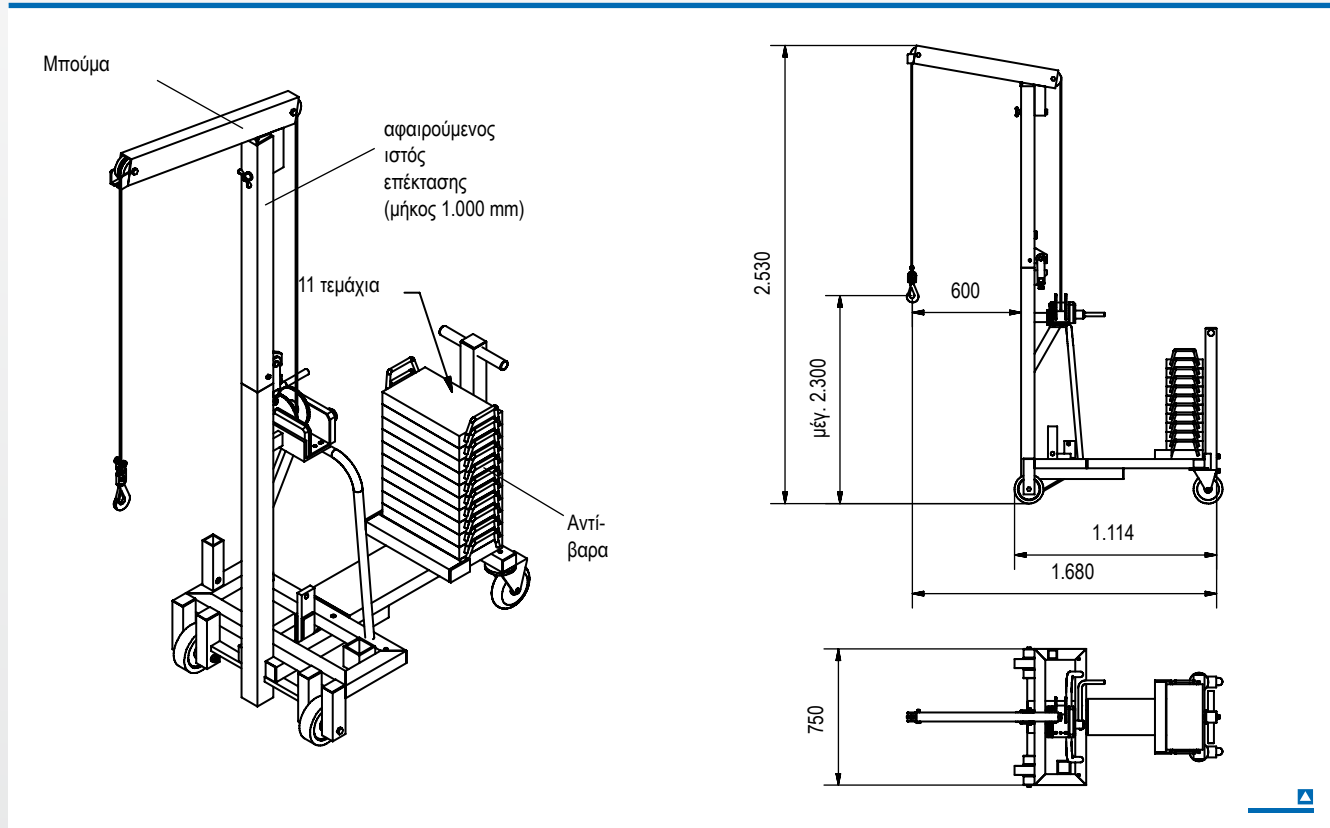
Περιγραφή

- Παραδοτέα υλικά: συμπεριλ. μπουμά συμπεριλ. περόνη ανύψωσης
- Το Multilift αλουμινίου αναπτύχθηκε ιδιαίτερα για εταιρείες που χρειάζονται μια κινητή ανυψωτική διάταξη.
- Η ανύψωση εκτελείται με ένα βαρούλκο με συρματόσχοινο.
- Ο ιστός είναι διαιρούμενος.
- Το Multilift αλουμινίου μπορεί να συμπυκωθεί και να αποθηκευτεί σε μικρό χώρο με λίγες κινήσεις με τα χέρια.
- Μπορεί επίσης να μεταφέρεται εύκολα σε βαν.
- Μπορεί να εισαχθεί τόσο σε επίπεδη παλέτα Euro όσο και σε κάδο με πλέγμα.



Multilift αλουμινίου με αντίβαρο

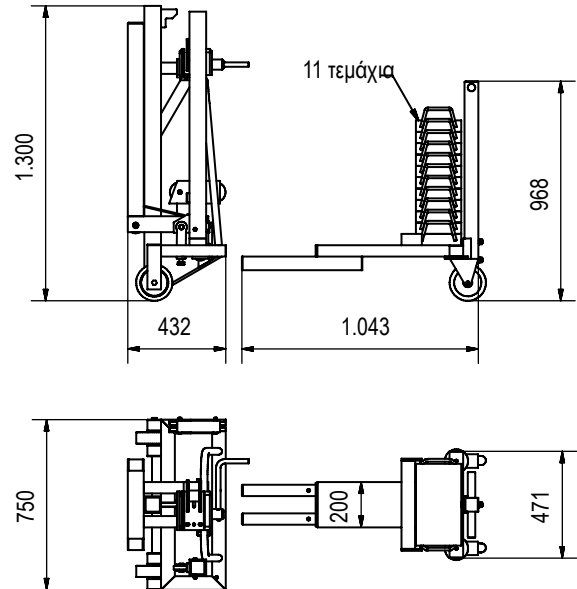
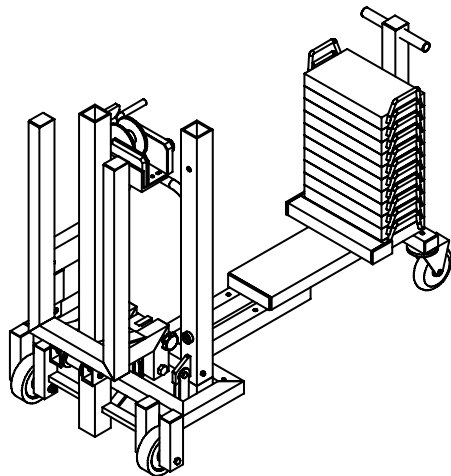
Κωδικός προϊόντος 6120250





Κωδικός προϊόντος 6120250

Multilift αλουμινίου με αντίβαρο



Τεχνικά στοιχεία

Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 250 kg
Απόβαρο 400 kg

με βαρούλκο με συρματόσχοινο
συμπεριλαμβάνεται συρματόσχοινο ανθεκτικό σε συστροφή

Διάμετρος 5 mm
Μήκος συρματόσχοινου 5.100 mm
Ανύψωση ανά περιστροφή 50 mm
ένα άκρο μυτερό, ένα άκρο με δακτύλιο

με 2 τεμάχια Τροχός βαρέων φορτίων
με συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ
Διάμετρος 160 mm
Αυτοί οι τροχοί είναι τοποθετημένοι στο βασικό πλαίσιο.

με 2 τεμάχια Τροχός βαρέων φορτίων
Διευθυντήριος τροχός λαμαρίνας
με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
με συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ

Διάμετρος 160 mm
Αυτοί οι τροχοί είναι τοποθετημένοι στο πρόσθετο τμήμα.

με αφαιρούμενο
ιστό επέκτασης 1.000 mm

Έκδοση με μπούμα:
Ακτίνα 600 mm
Διαδρομή άγκιστρου 2.300 mm
με αυτόματο άγκιστρο ασφαλείας από ανοξείδωτο χάλυβα (περιστρεφόμενο άγκιστρο)
Δυνατότητα περιστροφής 360° υπό φορτίο

Έκδοση με περόνη ανύψωσης:
Ύψος ανύψωσης..... 95 - 2.000 mm
Πλάτος περόνης ανύψωσης..... 400 mm
Μήκος περόνης ανύψωσης..... 800 mm

Περιγραφή

- Παραδοτέα υλικά:
συμπεριλ. μπούμα
συμπεριλ. περόνη ανύψωσης
- Το Multilift αλουμινίου αναπτύχθηκε ιδιαίτερα για εταιρείες που χρειάζονται μια κινητή ανυψωτική διάταξη.
- Η ανύψωση εκτελείται με ένα βαρούλκο με συρματόσχοινο.
- Ο ιστός είναι διαιρούμενος.
- Τα αντίβαρα διαθέτουν ασφάλεια έτσι ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια αφαίρεση.
- Το Multilift αλουμινίου μπορεί να συμπυκνωθεί και να αποθηκευτεί σε μικρό χώρο με λίγες κινήσεις με τα χέρια.
- Υπάρχει η δυνατότητα αφαίρεσης του πρόσθετου τμήματος (συμπεριλ. 11 αντίβαρα) μέσω τεσσάρων βιδωτών συνδέσεων από το Multilift αλουμινίου.



Ειδικό Multilift αλουμινίου: Παραδείγματα και παραλλαγές

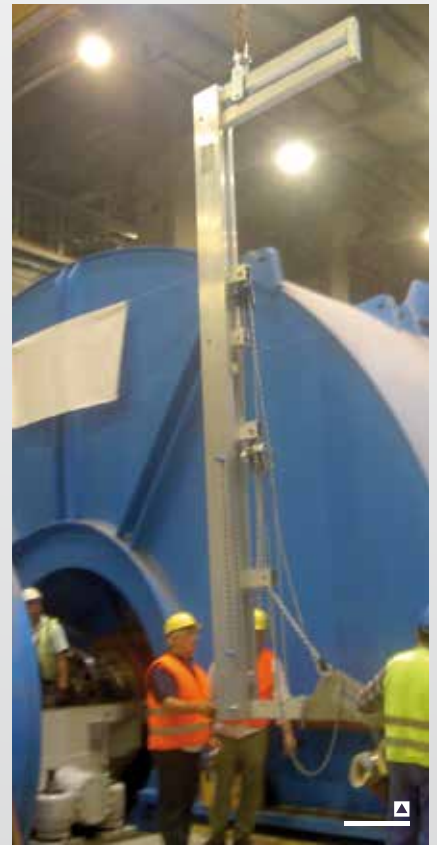




Ειδικό Multilift αλουμινίου: Παραδείγματα και παραλλαγές



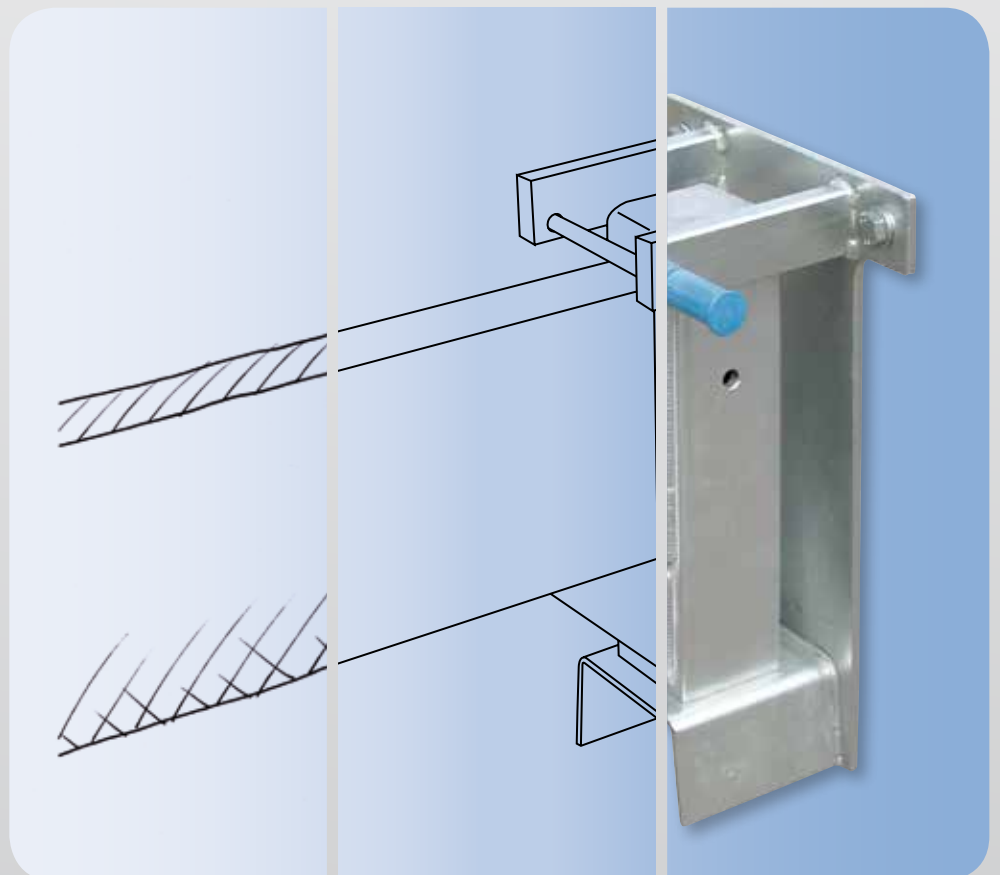








Παρελκόμενα





Επίτοιχη βάση



για γερανογέφυρα αλουμινίου, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 1.000 kg και 1.500 kg



Κωδικός προϊόντος 23001

για γερανογέφυρα αλουμινίου
στατική: μικρή, μεσαία
Βάρος 15 kg

Κωδικός προϊόντος 23002

για γερανογέφυρα αλουμινίου
στατική: ψηλή
κινητή: μικρή, μεσαία, ψηλή
Βάρος 15 kg

για γερανογέφυρες διπλού φορέα, μέγιστο φορτίο 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg και 3.000 kg



Κωδικός προϊόντος 23003

για γερανογέφυρα αλουμινίου
Διπλός φορέας
Βάρος 35 kg

Περιγραφή

- Με την επίτοιχη βάση ο φορέας στερεώνεται στη μια πλευρά στον τοίχο. Έτσι η περιοχή χρήσης της γερανογέφυρας διευρύνεται ιδιαίτερα πάνω από θύρες και παράθυρα.
- Ο φορέας/διπλός φορέας αλουμινίου περιστρέφεται πάνω στην επίτοιχη βάση κατά 180° (χωρίς φορτίο).



Κινητό πλαίσιο για γερανογέφυρα αλουμινίου



με επίστρωση επιφάνειας κίνησης πολυουρεθάνης βαρέων φορτίων

Κωδικός προϊόντος 24001

- Για τη μετακίνηση και την τοποθέτηση της γερανογέφυρας αλουμινίου σε εσωτερικό χώρο.
- 4 διευθυντήριοι τροχίσκοι λαμαρίνας
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενη στεφάνη
- Απόβαρο 70 kg

Προσοχή:

- Κατά τη χρήση αυτού του κινητού πλαισίου με τις γερανογέφυρές μας αυξάνεται
 - το ελάχιστο σημείο ανάρτησης στο βαγονέτο κατά 400 mm
 - το μέγιστο σημείο ανάρτησης στο βαγονέτο κατά 200 mm.
- Η περιοχή ρύθμισης των πελμάτων ρύθμισης είναι 200 mm.



Με εξαιρετικής ελαστικότητας συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ

Κωδικός προϊόντος 24002

- Για τη μετακίνηση και την τοποθέτηση της γερανογέφυρας αλουμινίου σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.
- 4 διευθυντήριοι τροχίσκοι λαμαρίνας
- Τροχοί βαρέων φορτίων με αυλακοειδές προφίλ
- με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενη στεφάνη
- Απόβαρο 80 kg

Προσοχή:

- Κατά τη χρήση αυτού του κινητού πλαισίου με τις γερανογέφυρές μας αυξάνεται
 - το ελάχιστο σημείο ανάρτησης στο βαγονέτο κατά 440 mm
 - το μέγιστο σημείο ανάρτησης στο βαγονέτο κατά 240 mm.
- Η περιοχή ρύθμισης των πελμάτων ρύθμισης είναι 200 mm.



Περιγραφή

- Επιτρέπει τη μετακίνηση της μη φορτωμένης, συναρμολογημένης γερανογέφυρας αλουμινίου.
- Με τις περόνες στα πέλματα ρύθμισης το πλευρικό πλαίσιο στέκεται κατά τη συναρμολόγηση και την αποσυναρμολόγηση
- Η μη φορτωμένη γερανογέφυρα αλουμι-

- νίου μπορεί να μετακινείται εύκολα στον ακάστοτε τόπο χρήσης.
- Με το κινητό πλαίσιο παραλείπεται η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση.
- Όταν υπάρχει φορτίο οι τροχοί με έδραση ελατηρίων πιέζονται προς τα μέσα. Τότε τα πλευρικά πλαίσια στηρίζονται απευθεί-

- ας πάνω στα πέλματα.
- Τα πέλματα ρύθμισης ρυθμίζονται ξεχωριστά καθ' ύψος. 1 σετ Κινητό πλαίσιο = 4 περόνες



Φορείο μεταφοράς για γερανογέφυρα αλουμινίου



Εικόνα: Φορείο μεταφοράς για γερανογέφυρα αλουμινίου σε στατική έκδοση

για γερανογέφυρα αλουμινίου

στατική: μικρή, μεσαία
Βάρος 34 kg

Κωδικός προϊόντος
26151

για γερανογέφυρα αλουμινίου

στατική: ψηλή
Βάρος 34 kg

Κωδικός προϊόντος
26152

για γερανογέφυρα αλουμινίου

στατική, διπλός φορέας αλουμινίου: μικρή, μεσαία
Βάρος 37 kg

Κωδικός προϊόντος
26153

για γερανογέφυρα αλουμινίου

στατική, διπλός φορέας αλουμινίου: ψηλή, 2.000 kg
Βάρος 35 kg

Κωδικός προϊόντος
26201

για γερανογέφυρα αλουμινίου

στατική, διπλός φορέας αλουμινίου: 3.000 kg
Βάρος 42 kg

Κωδικός προϊόντος
26301

για γερανογέφυρα αλουμινίου

κινητή: μικρή, μεσαία, ψηλή
Βάρος 14 kg

Κωδικός προϊόντος
26154

για γερανογέφυρα αλουμινίου

κινητή, διπλός φορέας: 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg
Βάρος 15 kg

Κωδικός προϊόντος
26202

για γερανογέφυρα αλουμινίου

κινητή, διπλός φορέας: 3.000 kg
Βάρος 16 kg

Κωδικός προϊόντος
26302

Κιβώτιο
συσκευασίας και
μεταφοράς
Σελίδα 86

Περιγραφή

- Ενημερωτικά:
Στο φορείο μεταφοράς για την παραλλαγή Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο χρησιμοποιούνται οι τροχοί της γερανογέφυρας αλουμινίου.
- Αν ο τόπος χρήσης δεν μπορεί να προσπελαστεί άμεσα με όχημα, η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να μεταφερθεί στην απαιτούμενη απόσταση εύκολα λόγω του απλού χειρισμού του φορείου μεταφοράς.
- Σε χρήσεις οι οποίες γίνονται κοντά σε μια τοποθεσία μπορεί να παραληφθεί η χρήση οχήματος.
- Τα μεμονωμένα μέρη της γερανογέφυρας αλουμινίου μπορούν να φυλάσσονται πάνω στο φορείο μεταφοράς.



για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.000 kg, μικρή, μεσαία

Μέγιστο φορτίο	1.000 kg
Αλυσίδα για ανύψωση	3 m
Ολικό μήκος αλυσίδας	4,50 m
Ύψος	340 mm
Σχέση μετάδοσης	1:40
Βάρος	15 kg

**Κωδικός προϊόντος
25103-25998**

Για την ανύψωση του φορτίο κατά ένα μέτρο, απαιτείται διαδρομή αλυσίδας χειρός 40 m.

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.000 kg, ψηλή

Μέγιστο φορτίο	1.000 kg
Αλυσίδα για ανύψωση	4 m
Ολικό μήκος αλυσίδας	6,50 m
Ύψος	340 mm
Σχέση μετάδοσης	1:40
Βάρος	17 kg

**Κωδικός προϊόντος
25104-25998**

Για την ανύψωση του φορτίο κατά ένα μέτρο, απαιτείται διαδρομή αλυσίδας χειρός 40 m.

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.500 kg, μικρή, μεσαία

Μέγιστο φορτίο	1.500 kg
Αλυσίδα για ανύψωση	3 m
Ολικό μήκος αλυσίδας	4,50 m
Ύψος	430 mm
Σχέση μετάδοσης	1:51
Βάρος	21 kg

**Κωδικός προϊόντος
25153-25998**

Για την ανύψωση του φορτίο κατά ένα μέτρο, απαιτείται διαδρομή αλυσίδας χειρός 51 m.

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.500 kg, ψηλή

Μέγιστο φορτίο	1.500 kg
Αλυσίδα για ανύψωση	4 m
Ολικό μήκος αλυσίδας	6,50 m
Ύψος	430 mm
Σχέση μετάδοσης	1:51
Βάρος	23 kg

**Κωδικός προϊόντος
25154-25998**

Για την ανύψωση του φορτίο κατά ένα μέτρο, απαιτείται διαδρομή αλυσίδας χειρός 51 m.

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 2.000 kg

Μέγιστο φορτίο	2.000 kg
Αλυσίδα για ανύψωση	4 m
Ολικό μήκος αλυσίδας	6,50 m
Ύψος	490 mm
Σχέση μετάδοσης	1:79
Βάρος	24 kg

**Κωδικός προϊόντος
25204-25998**

Για την ανύψωση του φορτίο κατά ένα μέτρο, απαιτείται διαδρομή αλυσίδας χειρός 79 m.

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 3.000 kg

Μέγιστο φορτίο	3.000 kg
Αλυσίδα για ανύψωση	4 m
Ολικό μήκος αλυσίδας	6,50 m
Ύψος	560 mm
Σχέση μετάδοσης	1:101
Βάρος	34 kg

**Κωδικός προϊόντος
25304-25998**

Για την ανύψωση του φορτίο κατά ένα μέτρο, απαιτείται διαδρομή αλυσίδας χειρός 101 m.



Περιγραφή

- Μικρών διαστάσεων και μικρού βάρους χάρη στα υλικά υψηλής ποιότητας.
- Ελάχιστο βάρος, συνεπώς εύκολη ανάρτηση και αλλαγή θέσης ανάρτησης.
- Μετάδοση κίνησης μετωπικών οδοντοτροχών δύο βαθμίδων.
- Ασφαλές δισκόφρενο με δίσκους φρένων χωρίς αμίαντο.
- Υψηλής αντοχής, γαλβανισμένη αλυσίδα με στρογγυλά στοιχεία κατά DIN 5684.
- Άγκιστρο φορτίου με ένσφαιρα έδρανα.
- Το κλειστό περιβλήμα προστατεύει το μηχανισμό κίνησης και το φρένο από ακαθαρσίες.
- Όλα τα μηχανικά μέρη είναι από χάλυβα υψηλής ποιότητας.
- Άγκιστρο φορτίου με ενσωματωμένο κλαπέτο ασφαλείας.
- Συμπεριλ. κουτί αλυσίδας για παλάγκο Η αλυσίδα φορτίου στοιβάζεται και φυλάσσεται στο κουτί αλυσίδας. Έτσι δεν μπορεί να προκαλέσει ίχνη γρατζουνιών ή ζημιές.
- Επιπλέον, αποφεύγεται το λέρωμα από την λαδωμένη αλυσίδα.



Ηλεκτρικό παλάγκο με αλυσίδα



για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.000 kg, μικρή, μεσαία

Μέγιστο φορτίο	1.000 kg
Ανύψωση φορτίου	3 m
Κατασκευαστικό ύψος	463 mm
Βάρος	33 kg

Κωδικός προϊόντος 250103

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.000 kg, ψηλή

Μέγιστο φορτίο	1.000 kg
Ανύψωση φορτίου	4 m
Κατασκευαστικό ύψος	463 mm
Βάρος	35 kg

Κωδικός προϊόντος 250104

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.500 kg, μικρή, μεσαία

Μέγιστο φορτίο	1.500 kg
Ανύψωση φορτίου	3 m
Κατασκευαστικό ύψος	570 mm
Βάρος	54 kg

Κωδικός προϊόντος 250153

για γερανογέφυρα, μέγιστο φορτίο 1.500 kg, ψηλή

Μέγιστο φορτίο.....	1.500 kg
Ανύψωση φορτίου	4 m
Κατασκευαστικό ύψος	570 mm
Βάρος	57 kg

Κωδικός προϊόντος 250154

για γερανογέφυρα αλουμινίου, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 2.000 kg

Μέγιστο φορτίο	2.000 kg
Ανύψωση φορτίου	4 m
Κατασκευαστικό ύψος	570 mm
Βάρος	57 kg

Κωδικός προϊόντος 250204

για γερανογέφυρα αλουμινίου, μέγιστο φορτίο ανύψωσης 3.000 kg

Μέγιστο φορτίο	3.000 kg
Ανύψωση φορτίου	4 m
Κατασκευαστικό ύψος	710 mm
Βάρος	134 kg

Κωδικός προϊόντος 250304

Περιγραφή

- Έκδοση με άγκιστρο ανάρτησης
- Κατασκευάστηκε με βάση τις οδηγίες μηχανών EK, το νόμο ασφάλειας συσκευών και το BGV Baθ. προσ. EN 60529: IP55
- Λειτουργεί σε αίθουσα και εξωτερικό χώρο. Το ηλεκτρικό παλάγκο αντέχει σε δέσμη νερού.

- Μηχανισμός ανύψωσης:
- Θερμ. περιβ. 20 έως +40° C
 - Ταχύτητα ανύψωσης 1,00/4,00 m/min
 - Ισχύς 0,2/0,8 kW
 - Διάρκεια ενεργοποίησης 20/40% ED
 - Αλυσίδα φορτίου γαλβανισμένη
 - Στερέωση στατική

- Ηλεκτρικό σύστημα:
- Άμεσος έλεγχος
 - Τάση λειτουργίας 400 V
 - Τάση ελέγχου 48 V
 - Συχν. εγκατάστασης 50 Hz
 - Μονάδα ελέγχου με καλώδια ελέγχου
 - Βαθ. προσ. μονάδ. ελέγχου IP 55
 - Διατίθεται και με τηλεχειριστήριο.
- Απευθυνθείτε σε εμάς για ερωτήσεις.



Καλωδίωση/Ηλεκτρική παροχή



Περιγραφή

- Η γερανογέφυρα αλουμινίου παραδίδεται έτοιμη για σύνδεση και λειτουργία.
- συμπεριλ. πρωτόκολλο δοκιμής ηλεκτρικών συσκευών σύμφωνα με τα DIN VDE 0701/0702, BetrSichV, BGV A 3 (που εκδίδεται από τον ηλεκτρολόγο μας)
- Τριφασικό ρεύμα 400V/16A, 50 Hz , 5 πόλων με διακόπτη (Τυπική έκδοση).
- Αναστροφέας φάσης σύνδεσης CEE, 5-πολικός.

- Σπειροειδές καλώδιο PUR
- Η ηλεκτρική σύνδεση του παλάγκου με αλυσίδα πραγματοποιείται μέσω 6-πολικού βύσματος. (Βαθμός προστασίας κατά DIN EN 60 529 IP55)
- Όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας είναι κατάλληλα για εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.

Προσοχή:

Όταν η ηλεκτρική γερανογέφυρα λειτουργεί σε εξωτερικό χώρο, πρέπει να υπάρχει αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης στο κύκλωμα. Κατά την αποθήκευση δεν πρέπει να εισχωρήσει νερό στο γενικό διακόπτη της καλωδίωσης/παροχής (κίνδυνος διάβρωσης/λειτουργική βλάβη).

για όλες τις γερανογέφυρες αλουμινίου με μονό φορέα

Κωδικός προϊόντος 2509998

για όλες τις γερανογέφυρες αλουμινίου με διπλό φορέα

Κωδικός προϊόντος 2509999

Προαιρετικά όλες οι γερανογέφυρες αλουμινίου διατίθενται με ηλεκτρικά μετακινούμενο κυλιόμενο βαγονέτο.
Απευθυνθείτε σε εμάς για ερωτήσεις.





Περιμετρικός ιμάντας



**Περιμετρικός ιμάντας για
Γερανογέφυρα αλουμινίου
Μονός φορέας**

**Κωδικός προϊόντος
19515000**

**Περιμετρικός ιμάντας για
Γερανογέφυρα αλουμινίου
Διπλός φορέας**

**Κωδικός προϊόντος
195015000**

Περιγραφή

- Το μήκος του ιμάντα εξαρτάται από το ύψος της γερανογέφυρας και το μήκος του φορέα.
- με ενσωματωμένη πλάκα σύσφιξης και στα δύο άκρα του ιμάντα
 - Χρησιμοποιείται στην παραλαβή βάρους του ιμάντα.
- με ενσωματωμένη διάταξη σύσφιξης
 - στις δύο μετωπικές πλευρές του φορέα αλουμινίου (Μονός φορέας)
 - στην υποδοχή τοποθέτησης καθώς και στον οριζόντιο ρυθμιστή (Διπλός φορέας)
 - Ο περιμετρικός ιμάντας λαμβάνει έτσι την απαιτούμενη δύναμη σύσφιξης, δηλαδή η περιοχή κάτω από το ασφαλισμένο κυλιόμενο βαγονέτο είναι ελεύθερη.
- Ο χρήστης βρίσκεται εκτός της περιοχής κινδύνου και κινεί από εκεί το βαγονέτο πάνω στο φορέα/διπλό φορέα. Αυτό διευκολύνει εξαιρετικά την εργασία για το χρήστη.

Χειροκίνητο βαρούλκο για γερανογέφυρες αλουμινίου

Κωδικός προϊόντος 259150



Περιγραφή

- για ρύθμιση ύψους (χωρίς αναρτημένο φορτίο)
- 1 σετ = 2 τεμάχια (ένα χειροκίνητο βαρούλκο ανά πλευρικό πλαίσιο)
- με συρματόσχοινο ανθεκτικό σε συστρόφι, διαμέτρου 7 mm
- Η γερανογέφυρα συναρμολογείται σε πολύ χαμηλό ύψος.
- Στη συνέχεια ρυθμίζεται στο επιθυμητό ύψος εργασίας με τα χειροκίνητα βαρούλκα.
- Το βαρούλκο πρέπει να ενεργοποιείται και από τις δύο πλευρές.

Τεχνικά στοιχεία

Ανύψωση ανά περιστροφή 90 mm
Βάρος 20 kg



Βραχίονας με πλευρικό πλαίσιο



Βραχίονας με πλευρικό πλαίσιο σε συνδυασμό με γερανογέφυρα αλουμινίου καθώς και αρπάγη πλακών (δεν περιλαμβάνεται στα παραδοτέα υλικά).

Τεχνικά στοιχεία

Παρελκόμενο για γερανογέφυρα αλουμινίου		αναδιπλούμενη: μικρή	αναδιπλούμενη: μικρή	αναδιπλούμενη: μεσαία	αναδιπλούμενη: μεσαία	αναδιπλούμενη: ψηλή	αναδιπλούμενη: ψηλή
Κωδικός προϊόντος		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500
Εγκάρσιος φορέας	mm	2.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000
Περιοχή ρύθμισης εσωτερικά	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Ολικό βάρος	mm	60	67	66	73	86	93
Πέλμα στήριξης	kg	2 x 20	2 x 20	2 x 23	2 x 23	2 x 33	2 x 33
Φορέας αλουμινίου	kg	20	27	20	27	20	27

Περιγραφή

- Πρόσθετη συσκευή για τις γερανογέφυρες αλουμινίου της εταιρείας μας.
- Το προϊόν χρησιμοποιείται όταν τα τυπικά πλευρικά πλαίσια δεν μπορούν να τοποθετηθούν ακριβώς πίσω από το φορτίο (π. χ. μια ταφόπετρα βρίσκεται πάνω ή μπροστά σε τοίχο).

Τεχνικά στοιχεία

Παρελκόμενο για γερανογέφυρα αλουμινίου		2 t	2 t	3 t	3 t
Κωδικός προϊόντος		1632020	1632030	1633020	1633030
Μέγιστο φορτίο ανύψωσης	kg	2.000	2.000	3.000	3.000
Εγκάρσιος φορέας	mm	2.000	3.000	2.000	3.000
Περιοχή ρύθμισης εσωτερικά	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Ολικό βάρος	mm	102	109	128	138
Πέλμα στήριξης	kg	2 x 41	2 x 41	2 x 51	2 x 51
Φορέας αλουμινίου	kg	20	27	26	36



Κιβώτιο συσκευασίας και μεταφοράς



Περιγραφή

- περιλ. ανοιγόμενο καπάκι, με μεντεσέδες
- με μάνδαλο για την ανάρτηση λουκέτου
- με δύο αναδιπλούμενες λαβές στο καπάκι
- συμπεριλ. 6 διευθυντήριοι τροχίσκοι λαμαρίνας εξαιρετικής ελαστικότητας συμπαγή ελαστικά από καουτσούκ με ενσωματωμένο φρένο τροχού και περιστρεφόμενης στεφάνης
- Το κιβώτιο συσκευασίας και μεταφοράς μπορεί να μετακινείται αυτόνομα και χωρίς βοηθητικά μέσα.
- Ο πάτος του κιβωτίου συσκευασίας και μεταφοράς είναι τόσο ενισχυμένος ώστε

- μπορεί να ανυψωθεί με χειροκίνητο περονοφόρο ανυψωτικό ή περονοφόρο όχημα, π. χ. για να φορτωθεί σε ένα φορτηγό.
 - Τα επιμέρους εξαρτήματα της γερανογέφυρας αλουμινίου μπορούν να αποθηκεύονται πλήρως και συστηματικά, να φυλάσσονται με ενδεδειγμένο τρόπο καθώς και να μεταφέρονται εξοικονομώντας χώρο.
 - Τα άτομα που συναρμολογούν επιτόπου έχουν στη διάθεσή τους ένα πλήρες σύστημα γερανογέφυρας αλουμινίου.
- Το κιβώτιο συσκευασίας και μεταφοράς προσαρμόζεται στην εκάστοτε γερανογέφυρα αλουμινίου (με τα παρελκόμενα).

Τεχνικά στοιχεία

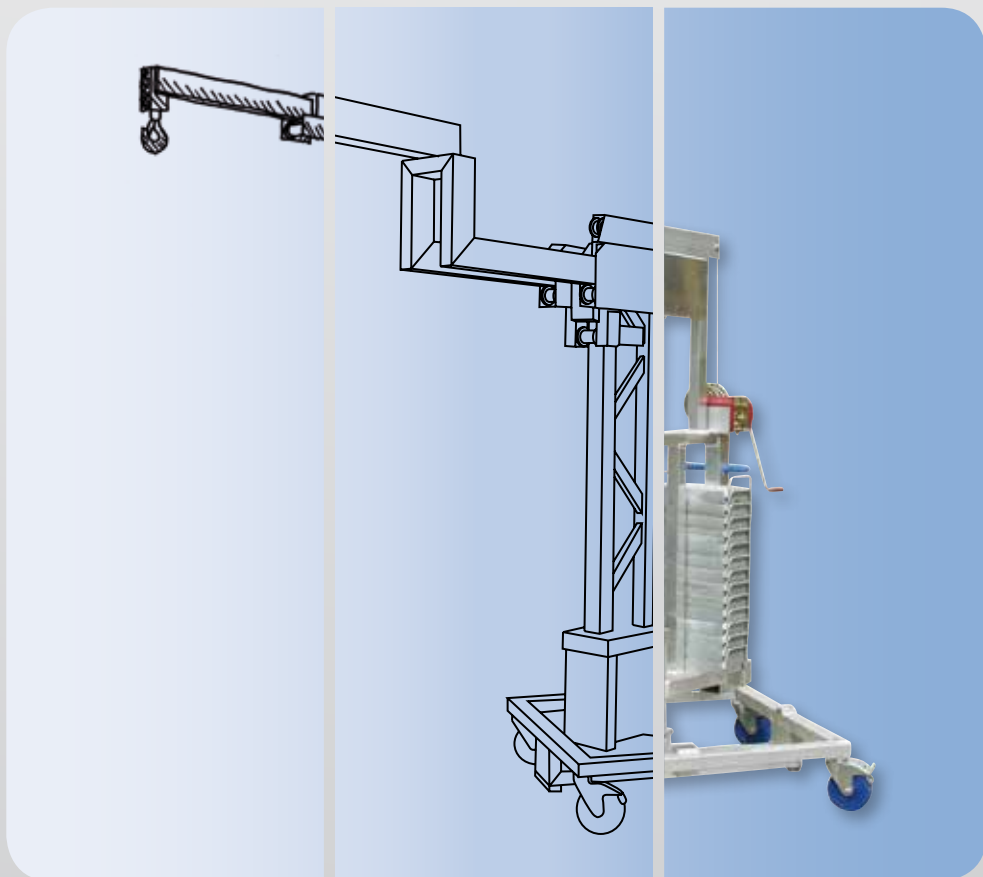
Κωδικός προϊόντος		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Εξωτερικές διαστάσεις:				
Μήκος	mm	2.400	3.000	4.200
Πλάτος	mm	685	685	685
Ύψος	mm	660	660	1.000
Ολικό ύψος με τροχούς	mm	860	860	1.200
Βάρος	kg	80	95	180







Ειδικές κατασκευές





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Έκδοση “μικρή”

**Κωδικός προϊόντος
13191040**

Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι
στο κυλιόμενο βαγονέτο 1.260-2.360 mm
Μήκος φορέα 4.000 mm

Έκδοση “μεσαία”

**Κωδικός προϊόντος
13291040**

Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι
στο κυλιόμενο βαγονέτο 1.640-2.990 mm
Μήκος φορέα 4.000 mm

Έκδοση “ψηλή”

**Κωδικός προϊόντος
13391040**

Σημείο ανάρτησης στο μπουλόνι
στο κυλιόμενο βαγονέτο 2.320-4.020 mm
Μήκος φορέα 4.000 mm

Περιγραφή

Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου για χρήση σε εργασίες συντήρησης, π.χ. σε αντλιοστάσια, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων κλπ.

1. Προστασία του εργάτη με συσκευή ασφαλείας ύψους.
2. Ανύψωση και χαμήλωμα του φορτίου με παλάγκο με αλυσίδα.
3. Με το βαγονέτο το φορτίο (π.χ. αντλία) μετακινείται πάνω στον κύριο φορέα.

Αυτή η ειδική γερανογέφυρα προστατεύει ένα άτομο. Δεν χρησιμοποιείται για την ανύψωση και το χαμήλωμα ατόμου. Αποσυναρμολογείται και μεταφέρεται εύκολα με όχημα και συναρμολογείται και αποσυναρμολογείται από δύο άτομα. Χάρη στο έξυπνο σύστημα η ειδική γερανογέφυρα χρησιμοποιείται και σε άλλες εφαρμογές με μέγιστο φορτίο 1.000 kg.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου με τέσσερα πέλματα στήριξης που εκτείνονται και συμπιύσσονται ανεξάρτητα μεταξύ τους.
- Λόγω της διαφορετικής διάταξης μηχανών χαρτοποιίας και των διαδρόμων ο ελεύθερος χώρος ήταν περιορισμένος.
- Με αυτή την παραλλαγή πλευρικών πλαισίων κατέστη δυνατή η επίλυση των δύσκολων προβλημάτων της εργασίας.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Αυτή η ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου στην έκδοση "κινητή υπό φορτίο" κατασκευάστηκε για το τεχνολογικό κέντρο ενός σημαντικού γερμανικού πανεπιστημίου.
- Η ρύθμιση καθ' ύψος των στηριγμάτων των φορέων γινόταν με χειροκίνητα βαρούλκα.
- Τα τέσσερα πέλματα στήριξης που εκτεινόταν και συμπιύσσονταν ανεξάρτητα μεταξύ τους διέθεταν επίσης δυνατότητα καθ' ύψος ρύθμισης.
- Το προϊόν μπορεί συνεπώς να χρησιμοποιηθεί βέλτιστα σε εργαστήρια με μικρό ύψος οροφής καθώς και σε ψηλούς χώρους.
- Επιπλέον, η ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να κινείται μέσω σχετικά στενών ανοιγμάτων θυρών ή διαδρόμων.





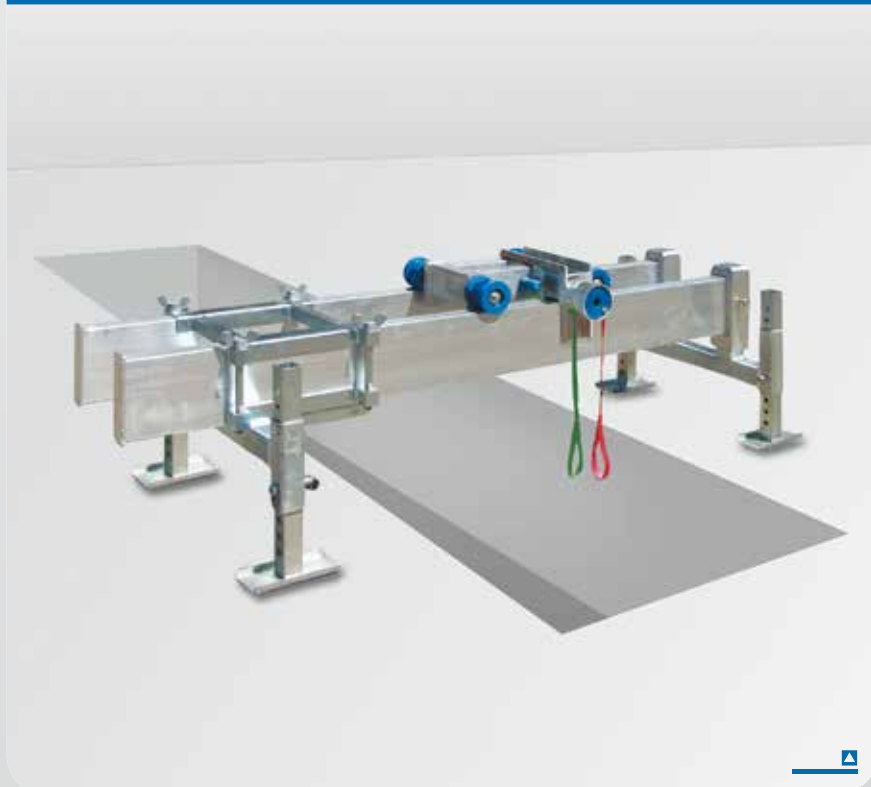
Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Γερανός βαρέων φορτίων
- αποτελείται από τα εξής:
 - Πλευρικό πλαίσιο (δεξιά) με τοποθετημένο οριζόντιο ρυθμιστή
 - Πλευρικό πλαίσιο (αριστερά) σε παράλληλη οδήγηση
- Ένας γνωστός κατασκευαστής ανεκυστήρων και κυλιόμενων σκαλών διεθνούς εμβέλειας χρησιμοποιεί αυτή τη γερανογέφυρα αλουμινίου για να τοποθετεί κινητήρες αλλά και για να τους αφαιρεί για σκοπούς συντήρησης.
- Επιπλέον, το φορτίο μπορεί να μετακινείται πάνω στους φορείς μήκους έξι μέτρων με το κυλιόμενο βαγονέτο.

Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Για τριμηνιαίες εργασίες επιθεώρησης σε αντλιοστάσια λυμάτων.
- Ο ελεύθερος χώρος ήταν πολύ περιορισμένος έτσι ώστε η ρύθμιση καθ' ύψος γινόταν μέσω της διάστασης βήματος των πελμάτων ρύθμισης.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

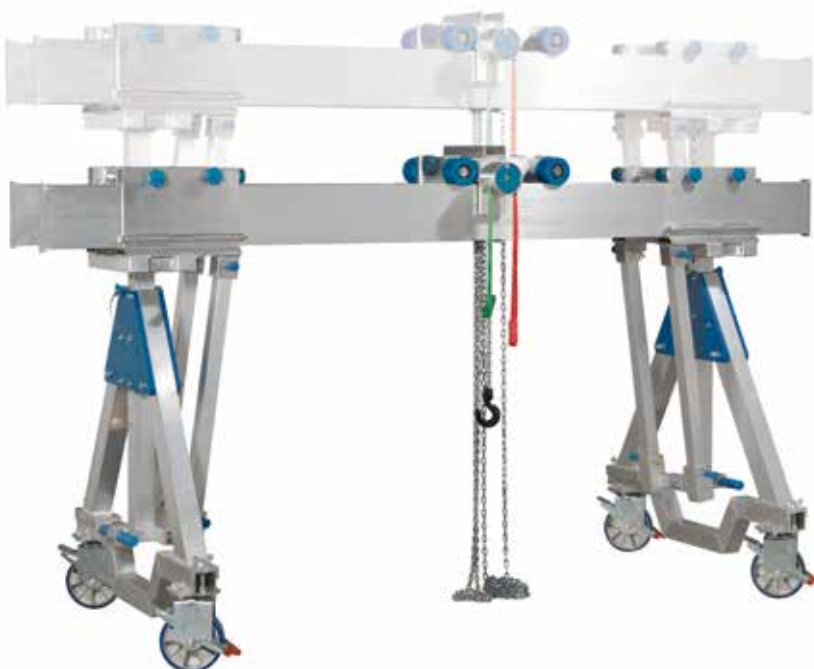
- Ειδική κατασκευή για στέγη με ύψος μόνο 0,95 m.
- Μια εταιρεία διανοίξης οπών και κοπής σκυροδέματος πραγματοποιούσε κοπή δακτυλιοειδών τμημάτων προκειμένου στη συνέχεια να είναι εφικτή η διέλευση των σωληνώσεων των οικιακών εγκαταστάσεων (εγκαταστάσεις ηλεκτρολογικές, κλιματισμού, υγιεινής).



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Σε αυτή την ειδική κατασκευή πρέπει να τονιστεί ότι η σχετικά μικρή γερανογέφυρα αλουμινίου στις βασικές διαστάσεις της παρουσιάζει μεγάλη περιοχή ρύθμισης λόγω ευφυσούς κατασκευής.
- Το παλάγκο βρίσκεται πλήρως μεταξύ των δύο φορέων αλουμινίου.
- Χάρη στο επικαθήμενο κυλιόμενο βαγονέτο παρέχεται η δυνατότητα μέγιστης ανύψωσης που φτάνει έως την κάτω ακμή του διπλού φορέα αλουμινίου.





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Μια ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου για την τοποθέτηση συστημάτων υπολογιστών με ολικό ύψος 4,80 μέτρων.
- Αυτό το ύψος ήταν απαραίτητο διότι το σύστημα προσαρμόστηκε σε μια εσοχή τοίχου σε ύψος 3 μέτρων.
- Φαίνεται χαρακτηριστικά ο περιμετρικός ιμάντας με τον οποίο είναι δυνατή η μεταφορά του φορτίου από το χειριστή εκτός της περιοχής κινδύνου.

Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Σύστημα νεκρικών θαλάμων για το χαμήλωμα της ζαρντινιέρας με τραβέρσα μορφής H με τέσσερα άγκιστρα φορτίου ασφαλείας.
- Τομέας χρήσης: Νεκροταφεία



Στο τμήμα εικόνας:

- Φορείο μεταφοράς για την απόθεση και τη μεταφορά όλων των εξαρτημάτων του συστήματος νεκρικού θαλάμου (1).
- Ειδικό κυλιόμενο βαγονάκι με τροχαλία εκτροπής. Έτσι το πραγματικό φορτίο μειώνεται στο μισό (2).



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Γερανός σκαφών με τραβέρσα φορτίου αλουμινίου καθώς και ενσωματωμένο κινητό πλαίσιο.
- Η μη φορτωμένη γερανογέφυρα αλουμινίου μπορεί να μετακινείται και να τοποθετείται με ακρίβεια.
- Το τοποθετημένο χειροκίνητο βαρούλκο χρησιμεύει στην ανύψωση και στο χαμάλωμα τους σκάφους.
- Το σκάφος μπορεί να μετακινείται υπό φορτίο πάνω στον κύριο φορέα.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Έκδοση “Διπλός γερανός σκαφών”.
- Σε ένα ναυπηγείο στη Λίμνη Κωνσταντίας εκτελούνται εργασίες σε ιστιοφόρα.





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Οι τροχοί βαρέων φορτίων επιτρέπουν τη "δυνατότητα κίνησης υπό φορτίο".
- Χάρη στο επικαθήμενο κυλιόμενο βαγονέτο επιτυγχάνεται μέγιστη ανύψωση που φτάνει έως την κάτω ακμή του φορέα αλουμινίου.

Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Γερανογέφυρα αλουμινίου, κινητή υπό φορτίο, με διπλό φορέα, για εξαιρετικά περιορισμένο χώρο.
- Σε πυρηνικό εργοστάσιο πρέπει να αποκόπτονται και να απορρίπτονται με τον ενδεδειγμένο τρόπο μπλοκ σκυροδέματος πολύ μεγάλου βάρους.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Γερανογέφυρα αλουμινίου σε συνδυασμό με βραχίονα με πλευρικό πλαίσιο.
- Μέγιστο φορτίο ανύψωσης 3.000 kg
- Αυτός ο βραχίονας με πλευρικό πλαίσιο με τα δύο ρυθμιζόμενα καθ' ύψος πέλματα στήριξης και την εγκάρσια τραβέρσα μπορεί να τοποθετηθεί πάνω από μια μηχανή. Έτσι αποφεύγονται περιπτώσεις ακμές που παρεμβάλλονται.
- Περαιτέρω βραχίονες με πλευρικό πλαίσιο θα βρείτε στη σελίδα 85.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Γερανογέφυρα αλουμινίου σε συνδυασμό με δύο συρματόσχοινα πεπιεσμένου αέρα.
- Η γερανογέφυρα χρησιμοποιήθηκε για την ταυτόχρονη προστασία δύο δυτών σε υποθαλάσσιες εργασίες, π. χ. σε δεξαμενές καθίζησης.
- Σε χώρους με αντικρηκτική προστασία τα συρματόσχοινα πεπιεσμένου αέρα χρησιμοποιούνται επίσης ολοένα περισσότερο.





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Η ρύθμιση ανύψωσης και η δυνατότητα ανύψωσης (ακόμη και υπό φορτίο) υλοποιήθηκε μέσω της ενσωμάτωσης ενός παλάγκου σε κάθε πλευρικό πλαίσιο.
- Επιπλέον, η ειδικά γερανογέφυρα αλουμινίου έχει τεράστια περιοχή ρύθμισης σε σύγκριση με την μικρών διαστάσεων κατασκευή της.

Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Συνδυασμός από τα εξής:
- Πέλμα στήριξης (1)
 - Βραχίονας με πλευρικό πλαίσιο (2)
 - ενσωματωμένη μπούμα (3)

με τη δυνατότητα

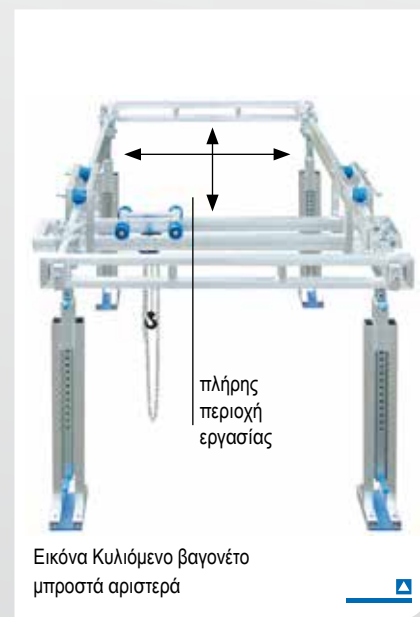
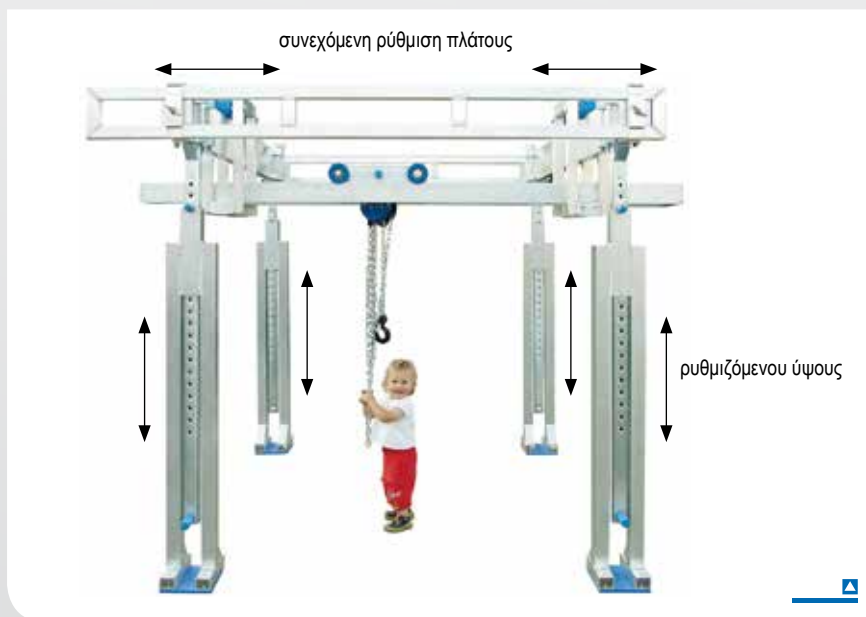
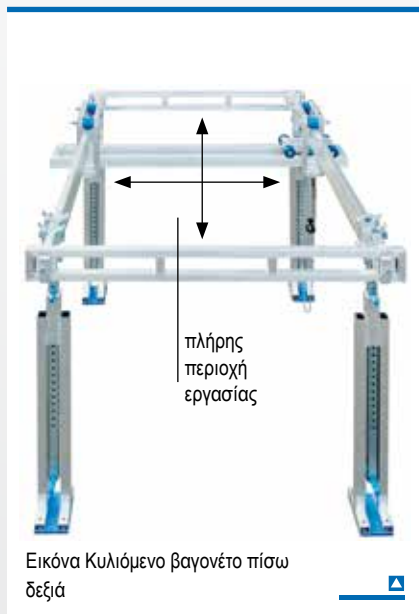
- ανύψωσης του φορτίου
- χαμηλώματος του φορτίου
- μετακίνησης σε όλο το μήκος της μπούμας με μηχανισμό κίνησης αλυσίδας.

Επιπλέον

- το σύστημα ρυθμίζεται καθ' ύψος εξατομικευμένα
- ο βραχίονας με πλευρικό πλαίσιο μετακινείται συνεχόμενα στο μήκος της μπούμας.



Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Πολύ κινητικό, ευέλικτο και αυτόνομο σύστημα γερανού.
- Με το κυλιόμενο βαγονέτο μπορεί να προσεγγιστεί οποιαδήποτε επιθυμητή θέση X της περιοχής εργασίας.
- Ρυθμιζόμενου ύψους
- Ρυθμιζόμενου μήκους και πλάτους.
- Εδώ πρόκειται για μια πολύ πολύπλοκη κατασκευή.
- Τα εξαρτήματα συναρμολογούνται και αποσυναρμολογούνται εύκολα παρά τις πολύπλευρες δυνατότητες.



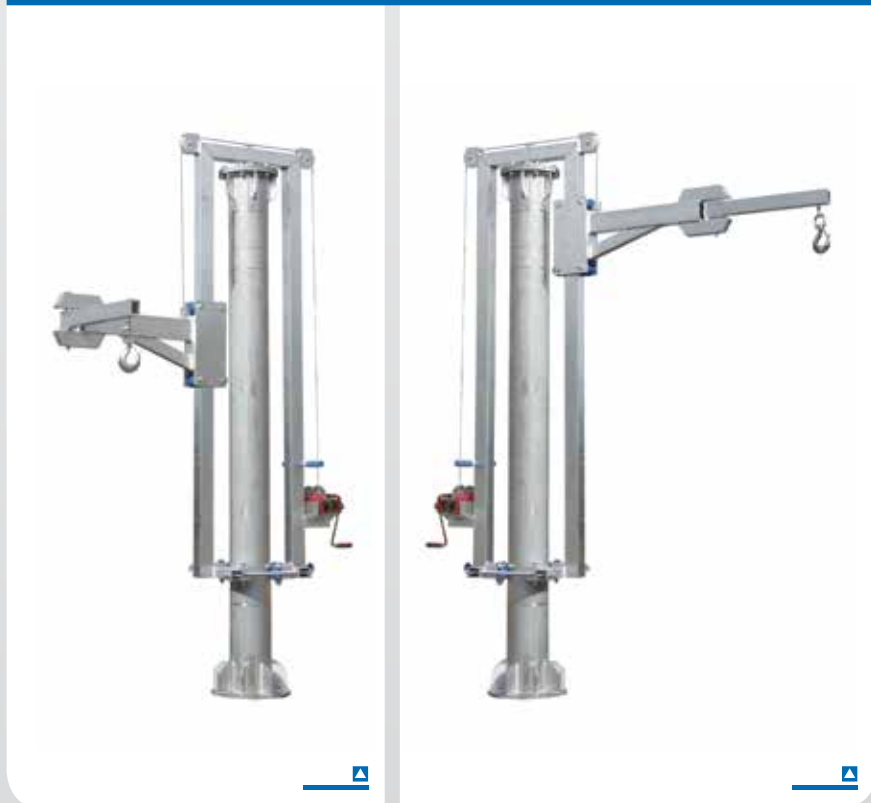
Ειδικός περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου



Περιγραφή

- Σε αυτόν τον περιστρεφόμενο γερανό αλουμινίου η ολική διαδρομή μετακίνησης του κυλιόμενου βαγονέτου είναι σημαντικό χαρακτηριστικό.
- Η λοξή ράβδος βρίσκεται πάνω από την μπούμα.

Ειδικός περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου



Περιγραφή

- Περιστρεφόμενος γερανός αλουμινίου με αρθρωτή μπούμα και ενσωματωμένο χειροκίνητο βαρούλκο για ρύθμιση καθ' ύψος.
- Η περιοχή περιστροφής της μπούμας είναι 360°, η περιοχή περιστροφής του αρθρωτού βραχίονα περ. 180°.



Ειδικό Multilift αλουμινίου

Περιγραφή

- Αυτό το ειδικό Multilift αλουμινίου είναι μετακινούμενο υπό φορτίο.
- Η κολώνα μπορεί να περιστρέφεται κατά 360°.
- Το φορτίο ανυψώνεται και χαμηλώνει με ένα μετακινούμενο και ασφαλιζόμενο κυλιόμενο βαγονέτο καθώς και ένα αντίστοιχο ανυψωτικό σύστημα.
- Τα αντίβαρα συμπαρασύρονται προκειμένου να διασφαλίζεται πάντα η απαιτούμενη ευστάθεια έναντι ανατροπής.
- Κατασκευή πολύ μικρών διαστάσεων και πολύ μικρού μήκους.



Ειδικό Multilift αλουμινίου

Περιγραφή

- Αυτό το ειδικό Multilift αλουμινίου αναπτύχθηκε, σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε για γνωστό κατασκευαστή εργαλειομηχανών.
- Ο διαθέσιμος χώρος τοποθέτησης ήταν πολύ περιορισμένος.
- Το προϊόν καλύπτει μια τεράστια περιοχή εργασίας.
- Ελάχιστες βασικές διαστάσεις.
- Τηλεσκοπική μπούμα.
- Ρύθμιση καθ' ύψος με ενσωματωμένο βαρούλκο.
- Ο δικτυωτός ιστός περιστρέφεται κατά 360°.
- Όλες οι κινήσεις εκτελούνται επίσης υπό φορτίο.





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Ένα γύψινο αντίτυπο του Μιχαήλ Αγγέλου
- παρουσιάστηκε στο ευρύ κοινό στο μουσείο εικαστικών τεχνών στη Λειψία.
- Η γερανογέφυρα αλουμινίου που χρησι-

μοποιήθηκε είχε επεκτεινόμενα στηρίγματα φορέα.

- Έτσι η γερανογέφυρα αλουμινίου μπορούσε να επιμηκυνθεί από ένα ελάχιστο

κατασκευαστικό ύψος έως ολικό ύψος πάνω από οκτώ μέτρα.

Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Ένα κέντρο γεωλογικών ερευνών χρειαζόταν μια λύση για την εκτέλεση γεωτρήσεων, π. χ. για τη διερεύνηση και τη χρήση εναλλακτικών πηγών ενέργειας, όπως η γεωθερμία.
- Η ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου μετακινείται υπό φορτίο με 3.000 kg.
- Η ρύθμιση καθ' ύψος μπορεί να εκτελείται συνεχόμενα και υπό φορτίο. Πραγματοποιείται με δύο παλάγκα.

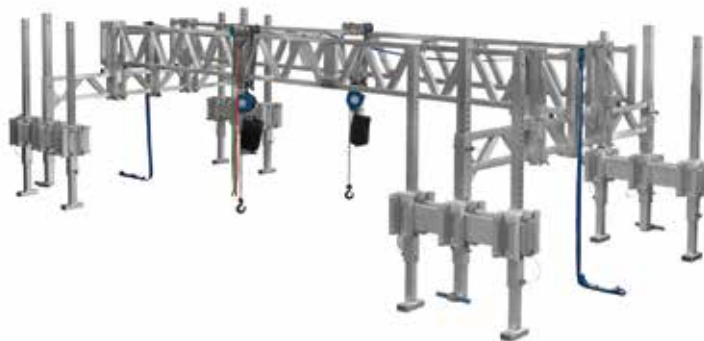


Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου



Περιγραφή

- Κινητή γερανογέφυρα αλουμινίου για την αφαίρεση ρομπότ σε μια γραμμή παραγωγής ενός γερμανού κατασκευαστή αυτοκινήτων.
- Το ύψος οροφής της αίθουσας παραγωγής ήταν σχετικά μικρό και τα ρομπότ ήταν διασυνδεδεμένα σε μικρή απόσταση.
- Μια εξατομικευμένη και ειδική για τον πελάτη λύση ειδικής γερανογέφυρας αλουμινίου του οίκου μας εκπλήρωσε μια εξαιρετικά απαιτητική εργασία.
- Για το λόγο αυτό το σύστημα ειδικής γερανογέφυρας αλουμινίου διαθέτει όλες τις δυνατότητες ρύθμισης. Εδώ συμπεριλήφθηκαν όλες οι πιθανές παραλλαγές, όπως ρύθμιση κατά ύψος, πλάτος, διαμήκης και εγκάρσια.
- Χάρη στη δικτυωτή κατασκευή μπορούν τώρα να μετακινούνται τα μεγαλύτερα υπάρχοντα ρομπότ με απόβαρο άνω των 3.000 kg σε όλο το μήκος του διαιρούμενου και κουμπωτού φορέα αλουμινίου 9.000 mm.





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου

Περιγραφή

- Ελαφριά κατασκευή για βαριά φορτία
- Οι ειδικές εργασίες απαιτούν ειδικές λύσεις.
- Διαθέτουμε πάντα το κατάλληλο βοηθητικό μέσο ή μπορούμε να το κατασκευάσουμε.
- Ένα παράδειγμα είναι η παραγγελία του μεγαλύτερου παγκοσμίως σταθμού ηλεκτροπαραγωγής με λιγνίτη στην περιοχή του Ρουρ.
- Η εργασία:

Για εργασίες επιθεώρησης και εκσυγχρονισμού στη στέγη του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής απαιτείτο γερανός. Ωστόσο, δεν υπήρχε χώρος για κλασικό πυργογερανό.

Εμείς, η ομάδα SCHILLING, βρήκαμε τη λύση:

Μια ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου από υψηλής ποιότητας προφίλ. Αυτή έχει αναλογικά ελάχιστο απόβαρα και συνεπώς δεν επιβαρύνει σημαντικά τη στατική του κτηρίου. Η γερανογέφυρα αλουμινίου έχει λόγω της κατασκευής της εξαιρετικές δυνατότητες φόρτισης και ευστάθειας. Αυτό απέδειξαν ήδη οι δοκιμές στους χώρους της εταιρείας στο Friedrichshafen. Η ειδική γερανογέφυρα ανυψώνει εύκολα με το ηλεκτρικό παλάγκο ένα αυτοκίνητο σε πολύ μεγάλο ύψος και το μετακινεί πλευρικά, επίσης ηλεκτρικά, πάνω στο βαγονέτο. Οι εντολές για ανύψωση, χαμήλωμα και τις πλευρικές κινήσεις δίνονται άνετα με τηλεχειριστήριο.

- Η κατασκευή είναι εγκατεστημένη πάνω στη στέγη του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής για μεγάλο διάστημα. Κατόπιν θα χρησιμοποιηθεί για άλλα έργα στο ορυχείο ως ευέλικτο βοηθητικό μέσο.
- Όπως ο υπεύθυνος λειτουργίας του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής έτσι και πολλοί πελάτες επενδύουν στη δημιουργικότητα και την εμπειρία μας.

Περαιτέρω εικόνες θα βρείτε στη σελίδα 105.





Ειδική γερανογέφυρα αλουμινίου





Από το Βόρειο Πόλο έως την αφρικανική έρημο ...

Η τεχνογνωσία μας δίνει ώθηση σε φιλόδοξα έργα. Δύο γερανογέφυρες που αναπτύξαμε και κατασκευάσαμε χρησιμοποιήθηκαν σε εξερευνητικές αποστολές το 2007 στην Αφρική και το Βόρειο Πόλο.

Η τύχη έπαιξε εδώ σημαντικό ρόλο. Ένας Γάλλος έμπορος ειδών λιθοξοΐας δημιούργησε τη σημαντική επαφή. Ο καθηγητής Laurent Reynès, με έδρα γλυπτικής στο

Ecole d'Architecture Strasbourg, ήθελε ένα γερανό ύψους 5,50 μέτρων, για να συνθέσει μια αυστηρά γεωμετρική καμάρα πολύ μεγάλου βάρους από κομμάτια πάγου στο Βόρειο Πόλο. Όλες οι γνωστές λύσεις μέχρι τότε ήταν ακατάλληλες για τη μεταφορά και το χειρισμό. Εμείς, η SCHILLING Gerötbau e.K., του δώσαμε μια εναλλακτική λύση: ένα γερανό ελαφριάς κατασκευής, κατασκευασμένο από

ειδικά προφίλ αλουμινίου, που μπορεί να συμπύσσεται για τη μεταφορά με το αεροπλάνο και να τοποθετείται ξανά εύκολα επιτόπου. Το προϊόν έπεισε τον καθηγητή αμέσως. Σήμερα η γερανογέφυρα αλουμινίου, που επιτέλεσε άριστα το καθήκον της, βρίσκεται σε ένα ερευνητικό κέντρο στη Σιβηρία και εκεί χρησιμοποιείται για γεωτρήσεις στους αιώνιους πάγους.





Από το Βόρειο Πόλο έως την αφρικανική έρημο ...

Οι ακραίες συνθήκες κρύου αλλά και ζέστης δεν επηρεάζουν τους γερανούς μας όπως αποδείχθηκε από μια εφαρμογή στην Αφρική. Εδώ μας έφερε σε επαφή ένας έμπορος ειδών λιθοξοΐας από την Καρλσρούη. Στην εταιρεία "Restaurierung am Oberbaum" ανατέθηκε από το Αιγυπτιακό Μουσείο στο Βερολίνο ένα αρχαιολογικό έργο σε μια παλιά οδό караβανιών στο Σουδάν. Και εδώ μια γερανογέφυρα ήταν ιδανικά κατάλληλη. Έτσι ήταν εφικτή η ανασύλωση των κολώνων ενός μεροϊμικού ναού. Δώσαμε την κατάλληλη λύση: μια γερανογέφυρα ρυθμιζόμενη σε ύψος 3,50-8 μέτρα με πολύ μικρό απόβαρο. Το μέγιστο φορτίο ήταν τρεις τόνοι. Τα αποσυναρμολογούμενα και βιδωτά εξαρτήματα ταξίδεψαν μέσω θαλάσσης για το Σουδάν.









Πνευματικά δικαιώματα και διατάξεις περί ευθύνης

Στα πλαίσια της τεχνικής εξέλιξης και της προσαρμογής στις ανάγκες των πελατών οι εικόνες, οι συνθέσεις, τα στοιχεία απόδοσης, οι ιδιότητες, οι διαστάσεις και τα βάρη προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς καμία δέσμευση ή προηγούμενη ειδοποίηση. Οι εικόνες στον κατάλογο δεν αποτελούν στοιχεία σύμβασης.

Δεν είμαστε υποχρεωμένοι να τροποποιούμε προϊόντα τα οποία έχουν ήδη παραδοθεί. Επίσης, επιφυλασσόμαστε για την κατάργηση προϊόντων από την γκάμα προϊόντων μας. Οι υποδείξεις εργασίας και οι συμβουλές για τη χρήση και την ασφάλεια δεν είναι δεσμευτικές και δεν αντικαθιστούν σε καμία περίπτωση νομικές ή άλλες διατάξεις (π.χ. επαγγελματικών συνδικάτων) στις εκάστοτε χώρες.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετατροπή σε αναγνώσιμη γλώσσα μηχανής καθώς και η αποθήκευση σε ηλεκτρονικά συστήματα και η επεξεργασία σε αυτά σε οποιαδήποτε μορφή (μέσω ανατύπωσης, φωτοαντίγραφου, μικροφίλμ ή άλλης μεθόδου) οποιουδήποτε τμήματος του καταλόγου χωρίς τη συγκατάθεση της SCHILLING Gerätebau e.K.. Η ευθύνη για τυπογραφικά λάθη και ελλείψεις αποκλείεται.



Όροι πώλησης, προμήθειας και πληρωμής της εταιρείας SCHILLING Gerätebau e.K.

1. Πεδίο εφαρμογής:

Οι παρακάτω γενικοί όροι συναλλαγών ισχύουν για κάθε εντολή. Αντίθετοι, διαφορετικής διατύπωσης όροι του εντολέα ισχύουν μόνο με τη δική μας ρητή έγγραφη επιβεβαίωση. Δεν αποδεχόμαστε ρήτρες προστασίας των εντολών των παραγγελιών.

2. Προσφορά και εντολή:

Οι εντολές προς εμάς, οι τροποποιήσεις ή οι συμπληρώσεις καθώς και οι δευτερεύουσες συμφωνίες απαιτείται να είναι σε έγγραφη μορφή προκειμένου να ισχύουν. Οι εντολές που δίνονται προφορικά, τηλεφωνικά ή σε άλλη μορφή (μορφή κειμένου) ισχύουν ως αποδεκτές με γραπτή επιβεβαίωση από εμάς.

3. Τιμές / όροι πληρωμής:

Ισχύουν οι τιμές σύμφωνα με τον ισχύοντα τιμοκατάλογο μας κατά το χρόνο της ανάθεσης εντολής. Δεν περιλαμβάνουν φόρους και είναι σε ΕΥΡΩ από το εργοστάσιο, δεν περιλαμβάνουν συσκευασία, ναύλους, έξοδα αποστολής, ασφάλιση και λοιπές δαπάνες, πλέον του φόρου προστιθέμενης αξίας βάσει της νομοθεσίας. Για ειδικές κατασκευές ισχύουν οι τιμές βάσει επιβεβαίωσης εντολής ή ειδικού υπολογισμού, κατά τα λοιπά όπως προηγουμένως.

Αν δεν έχει συμφωνηθεί εγγράφως διαφορετικά, τα τιμολόγια μας είναι πληρωτέα ως εξής:

Εντός 10 ημερών από την ημερομηνία τιμολογίου μείον έκπτωση 2%

Εντός 20 ημερών από την ημερομηνία τιμολογίου το συνολικό ποσό.

Τα έξοδα της χρηματικής μεταβίβασης αναλαμβάνει ο εντολέας, σε περίπτωση καθυστέρησης υπολογίζουμε τόκους ύψους 5% πάνω από το προεξοφλητικό επιτόκιο της Deutsche Bundesbank.

4. Παράδοση:

Ο συμφωνημένος χρόνος παράδοσης ξεκινά από την ημερομηνία της επιβεβαίωσης εντολής, σε ειδικές κατασκευές ωστόσο μετά την αποσαφήνιση όλων των λεπτομερειών για την εκτέλεση της εντολής. Οι δεσμευτικές προθεσμίες απαιτούν ρητή γραπτή συμφωνία προκειμένου να ισχύουν.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ο εντολέας υποχρεούται να θέσει μια παράταση προθεσμίας η οποία πρέπει να έχει διάρκεια τουλάχιστον δύο εβδομάδες και η οποία θα συνδέεται με προειδοποίηση εξαίρεσης. Μετά τη λήξη της παράτασης προθεσμίας ο εντολέας έχει το δικαίωμα υποχώρησης από τη σύμβαση.

Σε περίπτωση ανώτερης βίας, προβλημάτων κυκλοφορίας ή λειτουργίας, απεργιών, έλλειψης υλικών ή μη προμήθειας έχουμε το δικαίωμα να παρατείνουμε ανάλογα τις προθεσμίες παράδοσης, εκτός εάν η μη παράδοση ή καθυστέρηση οφείλεται σε εμάς. Αξιώσεις αποζημίωσης λόγω καθυστερημένων παραδόσεων ή μη παράδοσης μπορούν να προβάλλονται μόνο αν μας καταλογιστεί πρόθεση και εφόσον αυτό αποδειχθεί.

5. Συσκευασία, αποστολή, μεταβίβαση κινδύνου:

Η συσκευασία, ο τρόπος και η διαδρομή αποστολής καθορίζονται από εμάς, εκτός εάν έχει συναφθεί διαφορετική συμφωνία. Τα μικροαντικείμενα και ανταλλακτικά αποστέλλονται μέσω εταιρείας διανομής δεμάτων, τα λοιπά προϊόντα μέσω μεταφορικής εταιρείας. Τα έξοδα αποστολής, οι ναύλοι και η ασφάλιση επιβαρύνουν τον εντολέα. Ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στον εντολέα εφόσον ολοκληρωθεί η παράδοση στην εταιρεία διανομής δεμάτων, στη μεταφορική εταιρεία ή στο μεταφορέα. Η συσκευασία πραγματοποιείται κατά τη δική μας εκτίμηση με δική μας επιβάρυνση, εκτός εάν ο εντολέας αναθέσει ειδική συσκευασία (κιβώτιο για θαλάσσια μεταφορά κλπ.).

Η παράδοση πραγματοποιείται αποκλειστικά στη διεύθυνση παράδοσης που αναφέρεται στην επιβεβαίωση εντολής. Οι ζημιές κατά τη μεταφορά πρέπει να επιδεικνύονται στη μεταφορική εταιρεία και πρέπει να διεκπεραιώνονται από τον εντολέα. Δεν επηρεάζουν το ληξιπρόθεσμο των αξιώσεων πληρωμής μας.

6. Εγγύηση, τεχνικές αλλαγές:

Για όλα τα προϊόντα τα οποία κατασκευάζονται και / ή πωλούνται από εμάς αναλαμβάνουμε την εγγύηση για 1 έτος από την ημέρα της παράδοσης.

Οι αξιώσεις αποζημίωσης εγγύησης περιορίζονται αρχικά στο δικαίωμα της μεταγενέστερης εκπλήρωσης κατά τη δική μας επιλογή (αποκατάσταση της έλλειψης ή παράδοσης αντικείμενου χωρίς ελλείψεις).

Σε περίπτωση αποτυχίας της μεταγενέστερης εκπλήρωσης ο εντολέας έχει το δικαίωμα κατά τη δική του προαίρεση της υποχώρησης από τη σύμβαση ή της μείωσης της τιμής αγοράς. Ελλείψεις λόγω λανθασμένης συναρμολόγησης ή θέσης σε λειτουργία, λανθασμένου χειρισμού, ιδιαίτερα υπερφόρτωσης και ελλιπούς ευστάθειας έναντι ανατροπής καθώς και σε περίπτωση χρήσης ανταλλακτικών ή πρόσθετων εξαρτημάτων άλλων κατασκευαστών αποκλείουν οποιοσδήποτε αξιώσεις αποζημίωσης εγγύησης.

Δεν αναλαμβάνεται εγγύηση για οπτικές ελλείψεις.

Οι προφανείς ελλείψεις πρέπει να δηλώνονται εγγράφως από τον εντολέα εντός δύο εβδομάδων από την παράδοση. Αν ο εντολέας δεν προβεί σε δήλωση εντός αυτής της προθεσμίας με δική του υπαιτιότητα, απαλλασσόμαστε από κάθε παροχή εγγύησης. Τα χρησιμοποιούμενα εξαρτήματα στα προϊόντα μας, τα οποία υπόκεινται αντίστοιχα σε συνήθη φθορά (π.χ. επιθέματα καουτσούκ των σιαγόνων των αρπαγών) δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση. Επιφυλασσόμαστε για τεχνικές αλλαγές και εξελίξεις στην κατασκευή και το σχεδιασμό των προϊόντων μας.

7. Αξιώσεις αποζημίωσης εγγύησης

Αξιώσεις αποζημίωσης εγγύησης, ανεξάρτητα από τη νομική αιτία, εναντίον μας για λοιπές ζημιές αποκλείονται, εκτός εάν αυτές βασίζονται σε βαριά αμελή παράβαση υποχρέωσης από την πλευρά μας ή σε εμπρόθετη ή βαριά αμελή παράβαση υποχρέωσης ενός νόμιμου εκπροσώπου ή βοηθού εκπλήρωσης από την πλευρά μας.

Αυτό δεν ισχύει αναφορικά με την ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από την απώλεια της ζωής, τον τραυματισμό του σώματος ή βλάβες της υγείας που οφείλονται σε βαριά αμελή παράβαση υποχρέωσης από την πλευρά μας ή σε εμπρόθετη ή βαριά αμελή παράβαση υποχρέωσης ενός νόμιμου εκπροσώπου ή βοηθού εκπλήρωσης από την πλευρά μας.

8. Διατήρηση της κυριότητας

Έως την πλήρη πληρωμή όλων των αξιώσεων από τη σύμβαση διατηρούμε την κυριότητα των εμπορευμάτων τα οποία προμηθεύουμε.

Έχουμε το δικαίωμα, σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής ακόμη και χωρίς δηλωμένη υποχώρηση από τη σύμβαση, να πάρουμε πίσω το εμπόρευμα που παραδόθηκε. Ο εντολέας επιτρέπεται να μεταπωλήσει το προϊόν που παραδόθηκε στα πλαίσια των κανονικών επιχειρηματικών συναλλαγών. Σε αυτή την περίπτωση παραχωρεί όλες τις απαιτήσεις, οι οποίες προκύπτουν λόγω της μεταπώλησης έναντι των αγοραστών του ή τρίτων, σε εμάς έως το ύψος των δικών μας απαιτήσεων των υποκαταστημάτων. Αυτή η παραχώρηση θεωρείται δεδομένη από εμάς εκ των προτέρων.

Έχουμε το δικαίωμα να παρουσιάσουμε αυτή την παραχώρηση και να απαιτήσουμε άμεσες πληρωμές προς εμάς, εκτός εάν ο εντολέας εξοφλήσει τις τρέχουσες υποχρεώσεις πληρωμής του προς εμάς και δεν έχουν ληφθεί εναντίον του μέτρα αναγκαστικής εκτέλεσης, δεν έχει κηρυχτεί πτωχευτική διαδικασία και δεν υπάρχει ταύση πληρωμών.

Αν λόγω της συμφωνημένης διατήρησης της κυριότητας υπάρχει υπερασφάλιση των απαιτήσεών μας άνω του 20%, υποχρεούμαστε, κατόπιν απαίτησης του εντολέα σύμφωνα με δική μας επιλογή να αποδεσμεύσουμε τις εγγυήσεις στο ύψος της υπερβαίνουσας αξίας.

9. Τόπος εκπλήρωσης, αρμόδια δικαστήρια, επιλογή του εφαρμοστέου Δικαίου

Για όλες τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη συμβατική σχέση, υπό την προϋπόθεση ότι ο εντολέας είναι έμπορος κατά κύριο επάγγελμα, συμφωνείται ότι αρμόδια δικαστήρια είναι το αρμόδιο για το Friedrichshafen εירוδικείο του Teitnang και το πρωτοδικείο του Ravensburg. Το δικαίωμά μας να κάνουμε μήνυση στον εντολέα στο αρμόδιο για αυτόν δικαστήριο παραμένει εξ αυτού ανεπηρέαστο.

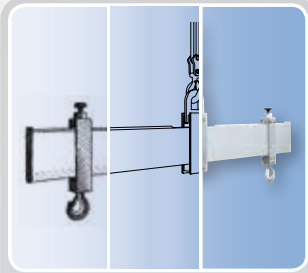
Σε αυτή τη σύμβαση θα εφαρμοστεί το Δίκαιο της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας με εξαίρεση τη Συνθήκη των Ηνωμένων Εθνών περί της διεθνούς πώλησης αγαθών (Δίκαιο αγοραπωλησίας HE) από τις 11/04/1980.

Friedrichshafen, Ιούλιος 2013

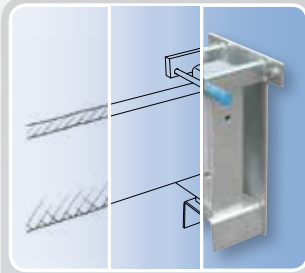
© SCHILLING Gerätebau e.K., Friedrichshafen



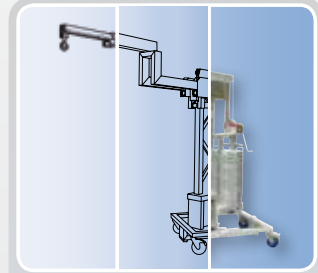
Γερανογέφυρες
αλουμινίου



Διάφορα



Παρελκόμενα



Ειδικές κατασκευές





▲ Made
▲ in
▲ Germany

SCHILLING ▲

SCHILLING Gerätebau e.K.
Ernst-Zimmermann-Straße 9-11
88045 Friedrichshafen
Γερμανία

Τηλ.: +49 7541 60404-0
Φαξ: +49 7541 60404-20
E-Mail: mail@schilling-fn.de
www.schilling-fn.de

