

DIY -Μεταφερόμενη

Μεταλλική Γεφυροπλάστιγγα



Η γεφυροπλάστιγγα DIY (Do-It-Yourself) έχει σχεδιασθεί με στόχο την απλοποίηση της εγκατάστασης και τη μεταφορά της από ένα σημείο ζύγισης σε άλλο με σχετική ευκολία. Είναι σχεδιασμένη σε δύο μέρη : το πρώτο είναι η κύρια κατασκευή αποτελούμενη από 3 έως 5 πλαίσια και το δεύτερο τα πλαϊνά πλαίσια που βιδώνονται αριστερά και δεξιά σε κάθε μεσαίο πλαίσιο. Επιπλέον τα πλαϊνά πλαίσια χρησιμοποιούνται για να καθοδηγούν το οδηγό του φορτηγού πάνω στην γεφυροπλάστιγγα, αντικαθιστώντας την χρήση προστατευτικού κιγκλιδώματος. Οι δυναμοκυψέλες εγκαθίστανται στο εργοστάσιο, από εξειδικευμένο προσωπικό. Στο χώρο εγκατάστασης απλώς αποσυνδέονται οι βίδες ασφαλείας.

Ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά του μοντέλου αυτού είναι ότι μέσω κατάλληλων διατάξεων έχει άμεση και εύκολη επισκεψιμότητα στα σημεία των δυναμοκυψελών (0,5X3μ διπλό καπάκι). Τα καπάκια εδράζονται σταθερά μέσω ανοξείδωτων βιδών (για εύκολο ξεβίδωμα). Επιπλέον, όλα τα μεταλλικά μέρη όλων των μοντέλων, μπορούν να γαλβανιστούν εν θερμώ, εφόσον το απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας (όξινο περιβάλλον, χημικά, πλησίον θαλάσσης κ.λ.π).

Βασικά Χαρακτηριστικά :

- Προεγκατεστημένες δυναμοκυψέλες
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Εξ' ολοκλήρου μεταλλική και μεταφερόμενη κατασκευή
- Ιδανική λύση για μεταφερόμενα εργοτάξια.
- Τα πλαϊνά μέρη καθοδηγούν το οδηγό του φορτηγού πάνω στην γεφυροπλάστιγγα, αντικαθιστώντας την χρήση προστατευτικού κυκλιδώματος

Προαιρετικά :

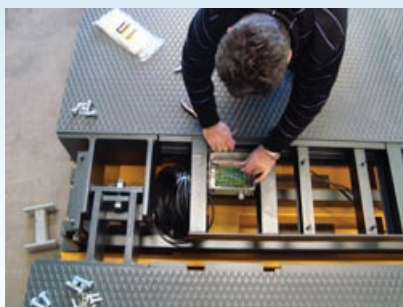
- Προκατασκευασμένη μεταλλική θεμελίωση
- Μεταφερόμενες μεταλλικές ράμπες
- Γαλβάνισμα εν θερμώ για τα μεταλλικά μέρη

Πλεονεκτήματα / Χαρακτηριστικά



Πλαϊνά προστατευτικά πλαίσια

Τα πλαϊνά πλαίσια που βιδώνονται αριστερά και δεξιά σε κάθε μεσαίο πλαίσιο και χρησιμοποιούνται για να καθοδηγούν το οδηγό του φορτηγού πάνω στην γεφυροπλάστιγγα, αντικαθιστώντας την χρήση προστατευτικού κιγκλιδώματος.

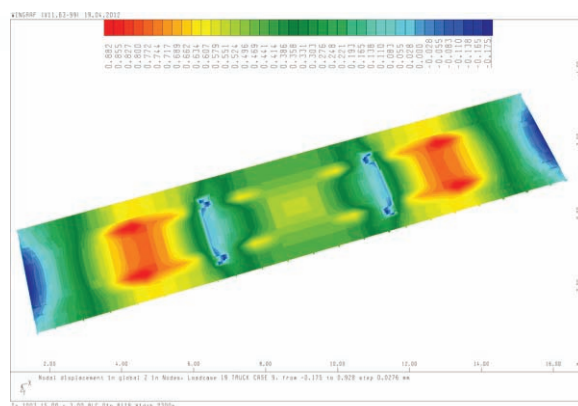


Προ-εγκατεστημένες δυναμοκυψέλες

Οι δυναμοκυψέλες εγκαθίστανται στο εργοστάσιο, από εξειδικευμένο προσωπικό πριν την αποστολή της γεφυροπλάστιγγας στο χώρο εγκατάστασης. Εκεί απλώς αποσυνδέονται οι βίδες ασφαλείας με αποτέλεσμα ο χρόνος εγκατάστασης να μειώνεται κατά 50%.

Ανάλυση πεπερασμένων στοιχείων (FEA)

Η ομάδα σχεδιασμού χρησιμοποιεί την τελευταία την τεχνολογία (FEA) για να αναλύσει λεπτομερώς την ακριβή κατάσταση στρες της γεφυροπλάστιγγας, όταν υποβάλλεται σε φορτία. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή της κατασκευής και η βέλτιστη λειτουργία της γεφυροπλάστιγγας.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μήκος	6μ - 24μ
Πλάτος	3μ
Κάλυψη πλατφόρμας	6μμ - 8μμ
Προφίλ	360 μμ
Τύπος υλικού	ST37
Ακρίβεια	0,03% (Δυναμοκυψέλες τύπου C3)
Δυναμικότητα	30 τόννους μέχρι 9m
	60 τόννους μέχρι 18m
	80 τόννους μέχρι 20m
Κανονισμός Φόρτισης	10 τόννους ανά άξονα - DIN 8119
	15 τόννους ανά άξονα - DIN 1072

Προαιρετικός εξοπλισμός



Μεταλλική Θεμελίωση

Σε υπάρχον δάπεδο ασφάλτου (καλής ποιότητας) που αντέχει την κυκλοφορία φορτηγών, προτείνουμε **μεταλλική Θεμελίωση SF15**. Σε χώμα πατημένο (καλή ποιότητα - εξυγίανση) προτείνουμε **μεταλλική Θεμελίωση SF140**. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγονται τα οικοδομικά, και δίνεται η δυνατότητα εύκολης μετακίνησης, γρήγορης εγκατάστασης και υψηλή τιμή μεταπώλησης.



Μεταλλικές Ράμπες

Διατίθενται τρεις τύποι μεταλλικών ραμπών αναλόγως της θεμελίωσης :
-Υψος : 360 χιλ ,375 χιλ, 500 χιλ
-Πλάτος: 1200 χιλ
Οι ράμπες στερεώνονται στο δάπεδο με χημικά βύσματα από το συνεργείο μας.



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων .Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δυο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογίων.



Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class IIII. Δυναμικότητα 30 τόννων

DIY-1000 Μεταφερόμενη

Μεταλλική Γεφυροπλάστιγγα



Η γεφυροπλάστιγγα DIY 1000 (Do-It-Yourself) έχει σχεδιασθεί με στόχο την απλοποίηση της εγκατάστασης και τη μεταφορά της από ένα σημείο ζυγισής σε άλλο με σχετική ευκολία. Είναι σχεδιασμένη σε δύο μέρη : το πρώτο είναι η κύρια κατασκευή αποτελούμενη από 3 έως 5 πλαίσια και το δεύτερο τα πλαϊνά πλαίσια που βιδώνονται αριστερά και δεξιά σε κάθε μεσαίο πλαίσιο. Επιπλέον τα πλαϊνά πλαίσια χρησιμοποιούνται για να καθοδηγούν το οδηγό του φορτηγού πάνω στην γεφυροπλάστιγγα, αντικαθιστώντας την χρήση προστατευτικού κιγκλιδώματος. Οι δυναμοκυψέλες εγκαθίστανται στο εργοστάσιο, από εξειδικευμένο προσωπικό. Στο χώρο εγκατάστασης απλώς αποσυνδέονται οι βίδες ασφαλείας.

Ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά του μοντέλου αυτού είναι ότι μέσω κατάλληλων διατάξεων έχει άμεση και εύκολη επισκεψιμότητα στα σημεία των δυναμοκυψελών (0,5X3μ διπλό καπάκι). Τα καπάκια εδράζονται σταθερά μέσω ανοξείδωτων βιδών (για εύκολο ξεβίδωμα). Επιπλέον, όλα τα μεταλλικά μέρη όλων των μοντέλων, μπορούν να γαλβανιστούν εν θερμώ, εφόσον το απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας (όξινο περιβάλλον, χημικά, πλησίον θαλάσσης κ.λ.π).

Βασικά Χαρακτηριστικά :

- Προεγκατεστημένες δυναμοκυψέλες
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Εξ' ολοκλήρου μεταλλική και μεταφερόμενη κατασκευή
- Ιδανική λύση για μεταφερόμενα εργοτάξια.
- Τα πλαϊνά μέρη καθοδηγούν το οδηγό του φορτηγού πάνω στην γεφυροπλάστιγγα, αντικαθιστώντας την χρήση προστατευτικού κυκλιδώματος

Προαιρετικά :

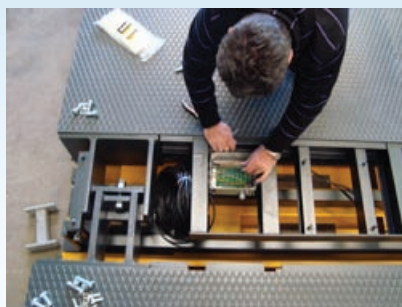
- Προκατασκευασμένη μεταλλική θεμελίωση
- Μεταφερόμενες μεταλλικές ράμπες
- Γαλβάνισμα εν θερμώ για τα μεταλλικά μέρη

Πλεονεκτήματα / Χαρακτηριστικά



Πλαϊνά προστατευτικά πλαίσια

Τα πλαϊνά πλαίσια που βιδώνονται αριστερά και δεξιά σε κάθε μεσαίο πλαίσιο και χρησιμοποιούνται για να καθοδηγούν το οδηγό του φορτηγού πάνω στην γεφυροπλάστιγγα, αντικαθιστώντας την χρήση προστατευτικού κυκκλιδώματος.

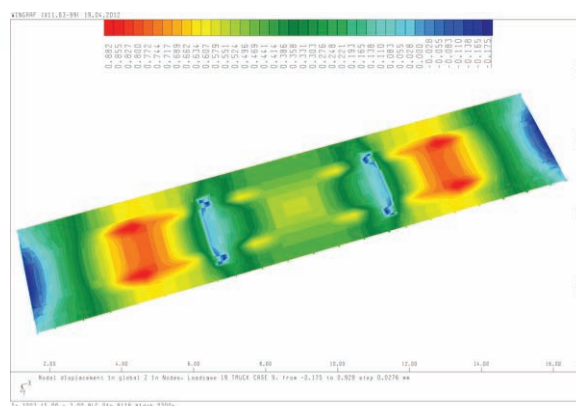


Προ-εγκατεστημένες δυναμοκυψέλες

Οι δυναμοκυψέλες εγκαθίστανται στο εργοστάσιο, από εξειδικευμένο προσωπικό πριν την αποστολή της γεφυροπλάστιγγας στο χώρο εγκατάστασης. Εκεί απλώς αποσυνδέονται οι βίδες ασφαλείας με αποτέλεσμα ο χρόνος εγκατάστασης να μειώνεται κατά 50%.

Ανάλυση πεπερασμένων στοιχείων (FEA)

Η ομάδα σχεδιασμού χρησιμοποιεί την τελευταία την τεχνολογία (FEA) για να αναλύσει λεπτομερώς την ακριβή κατάσταση στρες της γεφυροπλάστιγγας, όταν υποβάλλεται σε φορτία. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή της κατασκευής και η βέλτιστη λειτουργία της γεφυροπλάστιγγας.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μήκος	6μ - 18μ
Πλάτος	3μ
Κάλυψη πλατφόρμας	6χιλστ - 8χιλστ
Ενδιάμεσο κενό πλατφόρμας	1000 χιλστ
Προφίλ	360 μμ
Τύπος υλικού	ST37
Ακρίβεια	0,03% (Δυναμοκυψέλες τύπου C3)
Δυναμικότητα	30 τόννους μέχρι 9m
	60 τόννους μέχρι 18m
Κανονισμός Φόρτισης	10 τόννους ανά άξονα - DIN 8119

Προαιρετικός εξοπλισμός



Μεταλλική Θεμελίωση

Σε υπάρχον δάπεδο ασφάλτου (καλής ποιότητας) που αντέχει την κυκλοφορία φορτηγών, προτείνουμε **μεταλλική Θεμελίωση SF15**. Σε χώμα πατημένο (καλή ποιότητα - εξυγίανση) προτείνουμε **μεταλλική Θεμελίωση SF140**. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγονται τα οικοδομικά, και δίνεται η δυνατότητα εύκολης μετακίνησης, γρήγορης εγκατάστασης και υψηλή τιμή μεταπώλησης.



Μεταλλικές Ράμπες

Διατίθενται τρεις τύποι μεταλλικών ραμπών αναλόγως της θεμελίωσης :

-Υψος : 360 χιλ ,375 χιλ, 500 χιλ

-Πλάτος: 1200 χιλ

Οι ράμπες στερεώνονται στο δάπεδο με χημικά βύσματα από το συνεργείο μας.



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων .Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δυο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογίων.



Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class IIII. Δυναμικότητα 30 τόννων

NT 31- Λάκκου

Μεταλλική Γεφυροπλάστιγγα



Η NT31 είναι μια μεταλλική γεφυροπλάστιγγα για εγκατάσταση σε λάκκο. Η πλήρως μεταλλική διαιρούμενη κατασκευή της επιτρέπει την εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση στον χώρο. Κύριο πλεονέκτημα της ανθεκτικής κατασκευής της, είναι η δυνατότητα για κάθετη διέλευση φορτηγών πάνω από την επιφάνεια της. Η εγκατάσταση της NT-31 συνήθως διαρκεί λιγότερο από μία ημέρα. Όλα τα μέρη της γεφυροπλάστιγγας είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, της μετρολογίας και τα αυστηρότερα standards ποιότητας, προσφέροντας ακριβή και χωρίς προβλήματα ζύγιση καθόλη την διάρκεια ζωής της, κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες. Βασισμένοι στα δικά μας σχέδια και εγχειρίδια εγκατάστασης, προσφέρουμε στον πελάτη μια ολοκληρωμένη λύση σε οικονομική τιμή, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία.

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Εξ'ολοκλήρου μεταλλική και μεταφερόμενη κατασκευή
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Δυνατότητα για κάθετη διέλευση των φορτηγών στην επιφάνεια της
- Πολύτιμη σε εγκαταστάσεις με στενότητα χώρου.
- Έγκριση OIML & EU
- Διατίθεται σε έκδοση DIN8119 και DIN1072

Προαιρετικά:

- Προκατασκευασμένα τοιχεία λάκκου εγκατάστασης
- Γαλβάνισμα εν θερμώ για τα μεταλλικά μέρη

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜxΠ (μ)	Αριθμός Δ/Κ	Δυναμικότητα(τ)	Μέγιστη δυναμικότητα ανά άξονα φορτηγού(τ)
6x3	4	30	11
9,2x3	6	30	11
12x3	6	30	11
14x3	8	50	11
15x3	8	50	11
16x3	8	60	11
18x3	8	60	11
18x3	8	70	12
18x3	10	90	16
18x3	10	100	17
18x3	10	120	20
18x4	10	200	35



Προαιρετικός εξοπλισμός



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων .Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δυο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογίων.



Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class III.L. Δυναμικότητα 30 τόννων

Leon Engineering

Τσόκα 8 - Θέση Ξεροπήγαδο - Μάνδρα Αττικής 19600,
Τηλ: +30 210 7770936 / Φαξ: +30 210 7758925 /
info@leon-engineering.com / www.leon-engineering.com

NT 31 - Επιφανείας

Μεταλλική Γεφυροπλάστιγγα



Ελληνικό προϊόν

Η NT31 είναι μια μεταλλική γεφυροπλάστιγγα για εγκατάσταση επιφανείας. Η πλήρως μεταλλική διαιρούμενη κατασκευή της επιτρέπει την εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση στον χώρο. Όλα τα μέρη της γεφυροπλάστιγγας είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, της μετρολογίας και τα αυστηρότερα standards ποιότητας, προσφέροντας ακριβή και χωρίς προβλήματα ζύγιση καθόλη την διάρκεια ζωής της, κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες. Βασισμένοι στα δικά μας σχέδια και εγχειρίδια εγκατάστασης, προσφέρουμε στον πελάτη μια ολοκληρωμένη λύση σε οικονομική τιμή, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία.

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Εξ' ολοκλήρου μεταλλική και μεταφερόμενη κατασκευή
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Έγκριση OIML & EU
- Διατίθεται σε έκδοση DIN8119 και DIN1072

Προαιρετικά:

- Γαλβάνισμα εν θερμώ για τα μεταλλικά μέρη

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜxΠ (μ)	Αριθμός Δ/Κ	Δυναμικότητα(τ)	Μέγιστη δυναμικότητα ανά άξονα φορτηγού(τ)
6x3	4	30	11
9,2x3	6	60	11
12x3	6	30	11
14x3	8	50	11
15x3	8	50	11
16x3	8	60	11
18x3	8	60	11
18x3	8	70	12
18x3	10	90	16
18x3	10	100	17
18x3	10	120	20
18x4	10	200	35



Ράμπες Μπετόν

Η Leon Engineering παρέχει σχέδια θεμελίωσης και ραμπών από μπετόν για τον χώρο εγκατάστασης της γεφυροπλάστιγγας.

Επιφάνεια: αντιολισθητική πάνω λαμαρίνα (σχέδιο κριθαράκι)



Προαιρετικός εξοπλισμός



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων. Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δύο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογίων.



Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class III. Δυναμικότητα 30 τόννων

CP 3000 SC - Επιφανείας

Γεφυροπλάστιγγα μικτού τύπου



Η γεφυροπλάστιγγα **CP3000 SC** δίνει την δυνατότητα στον πελάτη να έχει μια ποιο μόνιμη και οικονομικότερη λύση. Ο τύπος ,αποτελείται από 3 διαιρούμενα (για εύκολη μεταφορά) μεταλλικά στοιχεία, που περιέχουν τον οπλισμό και τους κατάλληλους διατμητικούς ύλους, προτοποθετημένα στο εργοστάσιο μας. Η κάτω πλευρά αποτελείται από μεταλλική κατασκευή με κατάλληλη διάταξη, δημιουργίας έτοιμου καλουπιού (με γαλβανισμένη τραπεζοειδή λαμαρίνα ειδικών προδιαγραφών). Επομένως, μετά την εγκατάστασή της από συνεργείο μας, χρειάζεται μόνον η ρίψη σκυροδέματος C20-25 και η αναμονή 28 ημερών για να αποκτήσει το σκυρόδεμα την πλήρη αντοχή του.

Όπως όλες οι γεφυροπλάστιγγες που προτείνουμε, διαθέτουν πλάκες θεμελίωσης καταλλήλων διαστάσεων, ώστε να μην χρειάζονται οικοδομικές εργασίες θεμελίωσης, εφόσον στον χώρο εγκατάστασης υπάρχει δάπεδο μπετόν που αντέχει την κυκλοφορία φορτηγών. Στην περίπτωση αυτή η γεφυροπλάστιγγα πακτώνεται απευθείας επι της επιφανείας μπετόν (φυσικά η επιφάνεια αυτή πρέπει να είναι σχετικά οριζόντια). Ένα από τα βασικά και απαραίτητα χαρακτηριστικά του μοντέλου αυτού είναι ότι μέσω καταλλήλων διατάξεων έχει άμεση και εύκολη επισκεψιμότητα στα σημεία των δυναμοκυψελών (0,5x3μ διπλό καπάκι) Τα καπάκια εδράζονται σταθερά μέσω ανοξείδωτων βιδών (για εύκολο ξεβίδωμα)με την κεφαλή τους κάτω από την επιφάνεια ολίσθησης των τροχών, για να

Βασικά Χαρακτηριστικά :

- Παρέχεται ο οπλισμός , έτοιμος για σκυροδέτηση
- Παρέχεται το καλούπι για απευθείας ρίψη σκυροδέματος
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Μεταφερόμενη κατασκευή
- Δυναμικότητα απο 10 τόννους μέχρι 20 τόννους ανά άξονα φορτηγού

Προαιρετικά :

- Γαλβάνισμα εν θερμώ για τα μεταλλικά μέρη

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μήκος	6μ - 24μ
Πλάτος	3μ
Προφίλ	450χλστ. (DIN8119)/480χλστ.(DIN1072)
Τύπος σκυροδέματος	C20/25
Τύπος μετάλλου	S235
Ακρίβεια	0,03% (Δυναμοκυψέλες τύπου C3)
Δυναμικότητα	30 τόννους μέχρι 9μ
	60 τόννους μέχρι 18μ
	120 τόννους μέχρι 24μ
Κανονισμός Φόρτισης	10 τόννους ανά άξονα - DIN 8119
	20 τόννους ανά άξονα - DIN 1072

Προαιρετικός εξοπλισμός



Λογισμικό Γεφυροπλάστιγγας

Το Λογισμικό Διαχείρισης Γεφυροπλάστιγγας συνδυάζει τη ζύγιση επί της γεφυροπλάστιγγας με την συλλογή και διαχείριση δεδομένων. Είναι φιλικό, αξιόπιστο, ασφαλές, ευέλικτο και μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να καλύπτει ακριβώς τις απαιτήσεις του τελικού χρήστη.



RD650 Remote Display

Το RD650 έχει μεγάλη οθόνη LED, 6 ψηφίων 57χιλστ. ύψους. Παρέχει γρήγορη και εύκολη ανάγνωση σε μεγάλη απόσταση ιδανικό για λατομεία, εργοτάξια κλπ



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων .Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δυο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογιών.



Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class III.L. Δυναμικότητα 30 τόννων

CP3000 SC - Λάκκου

Γεφυροπλάστιγγα μικτού τύπου



Η γεφυροπλάστιγγα **CP3000 SC** δίνει την δυνατότητα στον πελάτη να έχει μια πιο μόνιμη και οικονομικότερη λύση. Ο τύπος ,αποτελείται από 3 διαιρούμενα (για εύκολη μεταφορά) μεταλλικά στοιχεία, που περιέχουν τον οπλισμό και τους κατάλληλους διατμητικούς ύλους, προτοποθετημένα στο εργοστάσιο μας. Η κάτω πλευρά αποτελείται από μεταλλική κατασκευή με κατάλληλη διάταξη, δημιουργίας έτοιμου καλουπιού (με γαλβανισμένη τραπεζοειδή λαμαρίνα ειδικών προδιαγραφών). Επομένως, μετά την εγκατάστασή της από συνεργείο μας, χρειάζεται μόνον η ρίψη σκυροδέματος C20-25 και η αναμονή 28 ημερών για να αποκτήσει το σκυρόδεμα την πλήρη αντοχή του.

Όπως όλες οι γεφυροπλάστιγγες που προτείνουμε, διαθέτουν πλάκες θεμελίωσης καταλλήλων διαστάσεων, ώστε να μην χρειάζονται οικοδομικές εργασίες θεμελίωσης, εφόσον στον χώρο εγκατάστασης υπάρχει δάπεδο μπετόν που αντέχει την κυκλοφορία φορτηγών. Στην περίπτωση αυτή η γεφυροπλάστιγγα πακτώνεται απευθείας επι της επιφάνειας μπετόν (φυσικά η επιφάνεια αυτή πρέπει να είναι σχετικά οριζόντια). Ένα από τα βασικά και απαραίτητα χαρακτηριστικά του μοντέλου αυτού είναι ότι μέσω καταλλήλων διατάξεων έχει άμεση και εύκολη επισκεψιμότητα στα σημεία των δυναμοκυψελών (0,5x3μ διπλό καπάκι) Τα καπάκια εδράζονται σταθερά μέσω ανοξειδωτων βιδών (για εύκολο ξεβίδωμα)με την κεφαλή τους κάτω από την επιφάνεια ολίσθησης των τροχών, για να αποφεύγεται η καταστροφή τους.

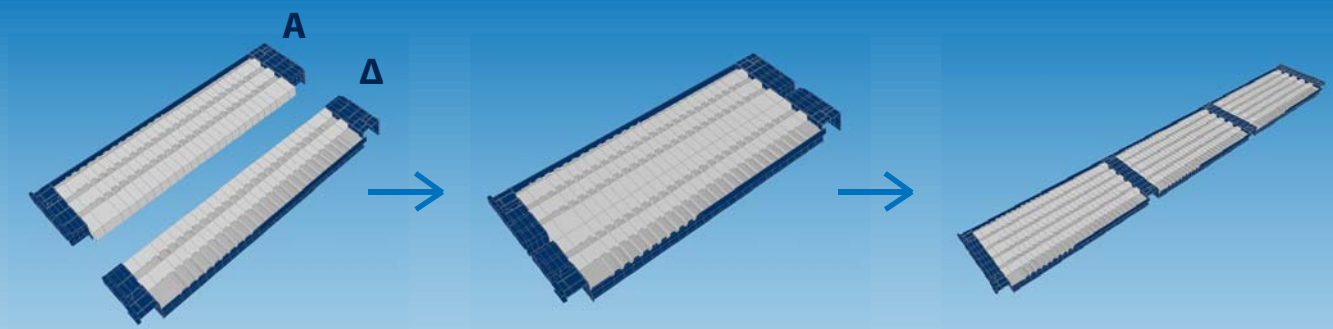
Βασικά Χαρακτηριστικά :

- Παρέχεται ο οπλισμός , έτοιμος για σκυροδέτηση
- Παρέχεται το καλούπι για απευθείας ρίψη σκυροδέματος
- Εύκολη πρόσβαση σε δυναμοκυψέλες και συνδετικό κυτίο
- Μεταφερόμενη κατασκευή
- Δυναμικότητα απο 10 τόννους μέχρι 20 τόννους ανά άξονα φορτηγού

Προαιρετικά :

- Προκατασκευασμένα τοιχεία λάκκου εγκατάστασης
- Γαλβάνισμα εν θερμω για τα μεταλλικά μέρη

Πλεονεκτήματα / Χαρακτηριστικά



Εύκολη εγκατάσταση

Κατά την εγκατάσταση, τα πλαίσια, αριστερό (Α) και δεξί (Δ) συναρμολογούνται μαζί σε ένα ενιαίο έτοιμο για σκυροδέτηση (όπως φαίνεται παραπάνω).



Προ-εγκατεστημένο καλούπι

Το καλούπι συνδέεται με το κύριο σώμα συμβάλλοντας στη συνολική δομική ακεραιότητα της γεφυροπλάστιγγας. Το βασικό πλαίσιο χάλυβα σε συνδυασμό με τον οπλισμό παραδίδεται σε τμήματα για συναρμολόγηση στο χώρο εγκατάστασης

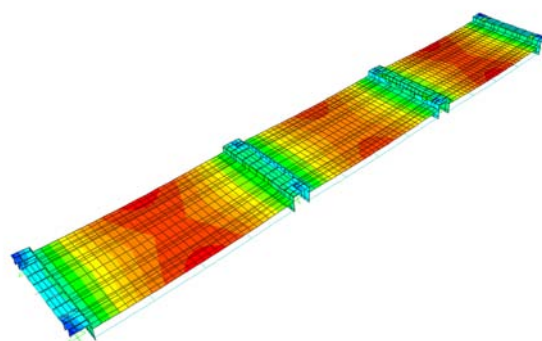


Σκυροδέτηση

Μετά την εγκατάστασή της γεφυροπλάστιγγας από συνεργείο μας, χρειάζεται μόνον η ρίψη σκυροδέματος C20-25 και η αναμονή 28 ημερών για να αποκτήσει το σκυρόδεμα την πλήρη αντοχή του.

Ανάλυση πεπερασμένων στοιχείων (FEA)

Η ομάδα σχεδιασμού χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία (FEA) για να αναλύσει λεπτομερώς την ακριβή κατάσταση στρες της γεφυροπλάστιγγας, όταν υποβάλλεται σε φορτία. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή της κατασκευής και η βέλτιστη λειτουργία της γεφυροπλάστιγγας.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μήκος	6μ - 24μ
Πλάτος	3μ
Προφίλ	510 χλστ.
Τύπος σκυροδέματος	C20/25
Τύπος μετάλλου	S235
Ακρίβεια	0,03% (Δυναμοκυψέλες τύπου C3)
Δυναμικότητα	30 τόννους μέχρι 9μ
	60 τόννους μέχρι 18μ
	120 τόννους μέχρι 24μ
Κανονισμός Φόρτισης	10 τόννους ανά άξονα - DIN 8119
	20 τόννους ανά άξονα - DIN 1072

Προαιρετικός εξοπλισμός



Προκατασκευασμένα τοιχεία

Με τη χρήση αρθρωτών προκατασκευασμένων τοιχείων δεν υπάρχει ανάγκη για ξυλότυπο . Η στιβαρή τους κατασκευή παρέχει πλευρική αντιστήριξη στις γύρω ωθησεις γαιών . Αποτέλεσμα είναι η εξοικονόμηση χρόνου και υλικών εγκατάστασης,



Λογισμικό Γεφυροπλάστιγγας

Το Λογισμικό Διαχείρισης Γεφυροπλάστιγγας συνδυάζει τη ζύγιση επί της γεφυροπλάστιγγας με την συλλογή και διαχείριση δεδομένων. Είναι φιλικό, αξιόπιστο, ασφαλές, ευέλικτο και μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να καλύπτει ακριβώς τις απαιτήσεις του τελικού χρήστη.



Ενδείκτης Βάρους LD5218

Αλφαριθμητική ένδειξη βάρους LCD backlight ύψους 14,5mm. Πληκτρολόγιο 27 πλήκτρων .Διαθέτει μνήμη alibi (κρατάει στη μνήμη του στοιχεία έως και 10.000 ζυγίσεων). Δυο σειριακές έξοδοι επικοινωνίας RS232 και RS485 για σύνδεση με Η/Υ και με εκτυπωτή για την έκδοση ζυγολογίων.

Δυναμοκυψέλες

Ανοξείδωτες (IP68) δυναμοκυψέλες Flintec RC3 πιστοποιημένες κατά OIML R60 και NTEP class III.L. Δυναμικότητα 30 τόννων



Leon Engineering

Τσόκα 8 - Θέση Ξεροπήγαδο - Μάνδρα Αττικής 19600,
Τηλ: +30 210 7770936 / Φαξ: +30 210 7758925 /
info@leon-engineering.com / www.leon-engineering.com