

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΡΑΜΠΕΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Οι αρθρωτές υδραυλικές ράμπες της Κόλλιας Ε.Π.Ε.:

- Έχουν εύκολη διαδικασία εγκατάστασης.
- Δεν απαιτούν οποιοδήποτε περαιτέρω υλικό, που συνεπάγεται οικονομία για τον πελάτη.
- Διατίθενται σε ποικιλία μοντέλων όπως:

1) Βασικό (Essential) 2) Πλήρως αυτοματοποιημένο 3) Συνεργασίας πόρτας-ράμπας.

- Διατίθενται με διάφορους τρόπους στήριξης, ώστε να καλύπτουν οποιεσδήποτε ανάγκες μπορεί να έχει το εκάστοτε έργο.

- Συνδέονται και συνεργάζονται με όλα τα προϊόντα της εταιρίας μας αλλά και με μεγάλο πλήθος αυτοματισμών.



Η ράμπα "HDL"

Η πλατφόρμα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθητικό έλασμα (τύπου κριθαράκι) πάχους 6 ή 8 χιλιοστών, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου. Το δάπεδο της πλατφόρμας υποστηρίζεται από δοκούς ανοιχτού προφίλ "Z", το πλήθος των οποίων εξασφαλίζει την αποτροπή της παραμόρφωσης του δαπέδου από την διέλευση περνοφόρων οχημάτων. Αναφορικά με το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο διέλευσης, το προϊόν διατίθεται σε 3 μοντέλα: 6, 8 και 10 τόνων.

Εκατέρωθεν της ράμπας υπάρχουν τηλεσκοπικά προστατευτικά στοιχεία τα οποία αποτρέπουν την είσοδο ανθρώπινου μέλους ή αντικειμένων στον χώρο κίνησης της.

Το χείλος είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό έλασμα πάχους 12 χιλιοστών, και το τυποποιημένο μήκος του είναι 400 χιλιοστά. Κατα παραγγελία, διατίθεται και σε μήκος 500 ή 600 χιλιοστών.

Η εταιρία Κόλλιας Ε.Π.Ε. διαθέτει πιστοποιημένη διαδικασία συγκόλλησης σύμφωνα με το πρότυπο ELOT EN ISO 15164-1 (2017). Οι συγκολλητές φέρουν ανάλογη πιστοποίηση, εξασφαλίζοντας την μέγιστη δυνατή ποιότητα του τελικού προϊόντος.

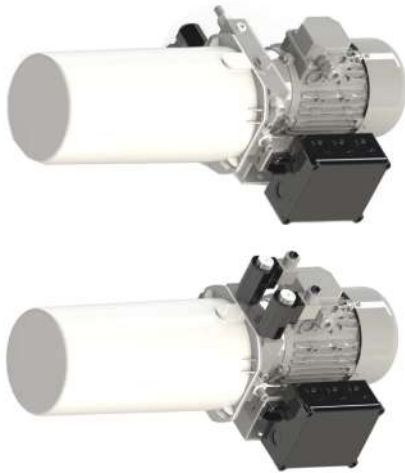
Το υδραυλικό συγκρότημα είναι ένα ενιαίο σύστημα, σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από την Κόλλιας Ε.Π.Ε. Τροφοδοτεί τα υδραυλικά έμβολα, επιτυγχάνοντας την κίνηση της ράμπας, και διατίθεται σε δύο μοντέλα:

Essential

Αποτελεί το βασικό μοντέλο υδραυλικού συγκροτήματος της αρθρωτής ράμπας. Διαθέτει βιομηχανικό κινητήρα 1,1 kW, 50 Hz και 400 V, δοχείο λαδιού χωρητικότητας 4 λίτρων, υδραυλικό λάδι HLP32 και ειδικά σχεδιασμένο διανομέα λαδιού (τάκο). Χάρη στον σχεδιασμό του (ανοιχτού κυκλώματος) δεν υπόκειται σε φθορές και έχει εξαιρετικά μεγάλο κύκλο εργασιών.

HGK-01

Πλήρως αυτοματοποιημένο μοντέλο. Διαθέτει βιομηχανικό κινητήρα 1,1 kW, 50 Hz και 400 V, δοχείο λαδιού χωρητικότητας 4 λίτρων, υδραυλικό λάδι HLP32 ειδικά σχεδιασμένο διανομέα λαδιού (τάκο) και σωληνοειδή βαλβίδα 250 bar.



Το υδραυλικό έμβολο συνθέτουν κύλινδρος εσωτερικής διαμέτρου 60 χιλιοστών και βάκτρο διαμέτρου 50 χιλιοστών και είναι υπεύθυνο για την ανύψωση της ράμπας. Κατά παραγγελία, διατίθεται με δύο έμβολα ανύψωσης τα οποία συνθέτουν κύλινδροι εσωτερικής διαμέτρου 50 χιλιοστών και βάκτρα 40 χιλιοστών.

Για την ανύψωση του χείλους χρησιμοποιείται υδραυλικό έμβολο το οποίο συνθέτουν κύλινδρος εσωτερικής διαμέτρου 50 χιλιοστών και βάκτρο 40 χιλιοστών.

Ο πίνακας ελέγχου είναι σχεδιασμένος με την φιλοσοφία να προσαρμόζεται εύκολα στις απαιτήσεις της εκάστοτε διάταξης και διατίθεται σε δύο μοντέλα:



Essential

Αποτελεί το βασικό μοντέλο πίνακα αρθρωτής ράμπας. Η γεφύρωση και το parking επιτυγχάνονται μέσω παρατεταμένης πίεσης των κομβίων λειτουργίας (dead-man mode). Διαθέτει κεντρικό διακόπτη (main switch) ο οποίος απενεργοποιείται όταν δεν χρησιμοποιείται η ράμπα. Μπορεί να συνδεθεί και να επικοινωνεί και με άλλα προϊόντα της εταιρίας. Συνδυάζεται με το ομώνυμο υδραυλικό συγκρότημα (Essential)



FHM-1

Πλήρως αυτοματοποιημένο μοντέλο. Διαθέτει αυτόματο parking, και μπορεί να συνδεθεί και να επικοινωνεί με όλα τα προϊόντα της εταιρίας, και με άλλους αυτοματισμούς όπως φωτεινούς σηματοδότες, συστήματα προσέγγισης οχημάτων, σφήνες τροχών (wheel chocks), βιομηχανικές πόρτες κ.α. Συνδυάζεται με το υδραυλικό συγκρότημα HGK-01.

Οι βασικές διαστάσεις της αρθρωτής υδραυλικής ράμπας:

Ονομαστικό μήκος	CL	HDL	CW	CL	CH	A	B
Ονομαστικό πλάτος	CW	1820	1815	2000	600	470	250
Ύψος	CH	1825	1815	2500	600	610	250
Μέγιστο άνοιγμα	A	1830	1815	3000	600	740	240
Μέγιστο κλείσιμο	B	1835	1850	3500	600	820	230
		1840	1815	4000	600	880	220
		2020	2015	2000	600	470	250
		2025	2015	2500	600	610	250
		2030	2015	3000	600	740	240
		2035	2050	3500	600	820	230
		2040	2015	4000	600	880	220
		2220	2215	2000	600	470	250
		2225	2215	2500	600	610	250
		2230	2215	3000	600	740	240
		2235	2250	3500	600	820	230
		2240	2215	4000	600	880	220



Κατα παραγγελία, διατίθενται ειδικές διαστάσεις.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη γωνία φόρτωσης είναι 7 μοίρες.