

ΔΙΑΣΤΗΡΙΟΝ ΗΛΙΑΚΟΣ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ ΤΥΠΟΥ -ΝΑΥΗΛΙΟΝ-
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
TUV HELLAS EUROCODE I - EUROCODE 3 - ΕΑΚ2000 CE

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (28 έως 35KW / 1000m ²)
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ.
ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ PANEL ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ.
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ TRACKER ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΑΡΘΡΩΤΗΣ ΔΟΜΗΣ.
ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΡΟΔΑΣ, ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΣΩΡΕΥΣΗ ΞΕΝΩΝ ΥΛΩΝ,
ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΟΥΣ.
ΔΙΔΥΜΕΣ ΡΟΔΕΣ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΖΥΓΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ.
ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΙΒΩΝ ΣΤΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥΣ ΑΞΟΝΕΣ.
ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ, Η ΜΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΙΣΧΩΡΕΙ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗ, ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ.
ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ TRACKER.
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ, ΟΡΙΑΚΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΝΟΤΟΥ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ TRACKER.
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΣΚΟΠΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΑΡΙΑΣ ΣΥΝΝΕΦΙΑΣ.
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΣΩΡΕΥΣΗΣ ΧΙΟΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΝΥΧΤΑΣ.
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΟΥ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΩΝ PANEL.
Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΟ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ.
Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ TRACKER ΛΟΓΩ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΑΜΕΣΩΣ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΤΟΣ 5sec ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΒΛΑΒΗΣ.
ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
	ΤΥΠΟΣ	ΜΠΕΤΟΝ (m ³)
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΜΕ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ: (ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕ ΓΕΩΒΙΔΕΣ)	N 54/462-58/504	17
	N 45/316-49/352	16
	N 42/272-45/308	10.5
	N 36/205-40/233	10
	N 32/160-36/190	9.5
	N 28/120-31/138	6
	N 22/80-26/100	5
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ:	ΧΑΛΥΒΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ	
ΒΑΡΟΣ:	220-260 kgr / KW	
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΣΗ:	ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ:	ΜΕ PLC και ΟΘΟΝΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΟΠΟΥ ΕΠΙΛΥΕΤΑΙ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ.	
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:	400V 3Φ	
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:	1HP έως 2HP	
ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΝΕΤΑΙ:	N 22/80 175 Kwh / έτος	N 54/462 800 Kwh / έτος

ΝΑΥΗΛΙΟΝ NORMAL			
ΤΥΠΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΓΙΑ PANEL (m)	ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΣ (KW) (ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ PANEL 250W)
N 54/462-58/504	54-58	462-504	115,5 - 126
N 45/316-49/352	45-49	316-352	79 - 88
N 42/272-45/308	42-45	272-308	68 - 77
N 36/205-40/233	36-40	205-233	51,2 - 58,2
N 32/160-36/190	32-36	160-190	40 - 47,5
N 28/120-31/138	28-31	120-138	30 - 34,5
N 22/80-26/100	22-26	80-100	20 - 25

ΝΑΥΗΛΙΟΝ COMPACT			
ΤΥΠΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΓΙΑ PANEL (m)	ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΣ (KW) (ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ PANEL 250W)
C 22/120	22	120	30
C 19/94	19	94	23,5
C 17/73	17	73	18,2
C 13/48	13	48	12



- ♦ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- ♦ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
- ♦ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ
- ♦ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΝΑΥΗΛΙΟΝ

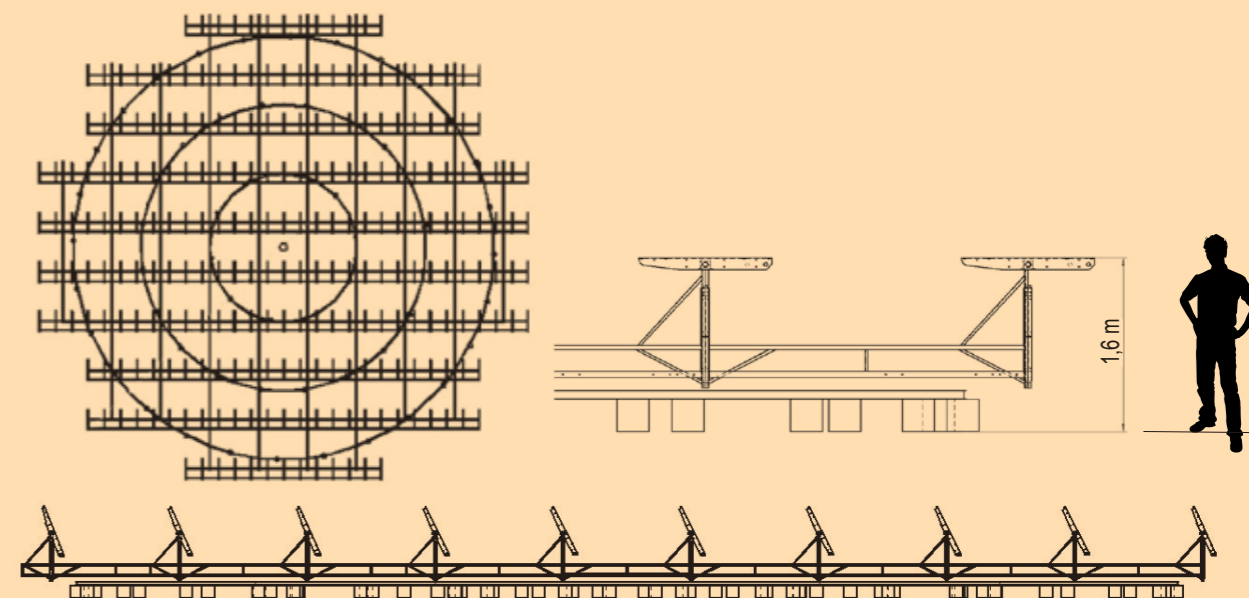
ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΙΑΚΟΥ ΙΧΝΗΛΑΤΗ ΔΥΟ ΑΞΟΝΩΝ

WWW.MECHANOSIS.GR

ΕΤΑΙΡΙΑ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ: 1981

- ΑΠΟ ΤΟ 1981 ΜΕΧΡΙ ΤΟ 1996 ΑΣΧΟΛΗΘΗΚΕ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ.
- ΑΠΟ ΤΟ 1996 ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ.
- ΤΟ 2003 ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ.
- ΤΟ 2008 ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ Ο ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ ΔΥΟ ΑΞΟΝΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΑΜΕ ΜΕ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ.
- ΑΠΟ ΤΟ 1996 Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ ΣΤΕΓΑΖΕΤΑΙ ΣΕ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΧΩΡΟ 1500m² ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.



ΜΗΧΑΝΟΗΣΙΣ

ΒΙ. ΠΕ. ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ | Τ.Κ. 570 08 | ΙΩΝΙΑ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ 2310 785.779 | F 2310 785.464 | E INFO@MECHANOESIS.GR

WWW.MECHANOESIS.GR | WWW.MECHANOESIS.COM