

ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ ΤΥΠΟΥ -ΝΑΥΗΛΙΟΝ-

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
TUV HELLAS EUROCODE 1 - 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 ΕΙΣΧΡΕΙ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗ, ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ.	
ΕΛΕΓΧΟΥ	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ TRACKER	
ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ, ΟΡΙΑΚΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΝΟΤΟΥ, ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ TRACKER.	
ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΣΚΟΠΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΑΡΙΑΣ ΣΥΝΝΕΦΙΑΣ.	
ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΣΩΡΕΥΣΗΣ ΧΙΟΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΝΥΧΤΑΣ.	
ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ 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	N 54/462
	175 Kwh / έτος	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