

Αυτόνομο Οριζόντιο Μονοαξονικό Ηλιακό Tracker

MetaTracker 370

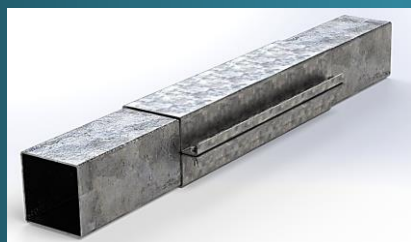
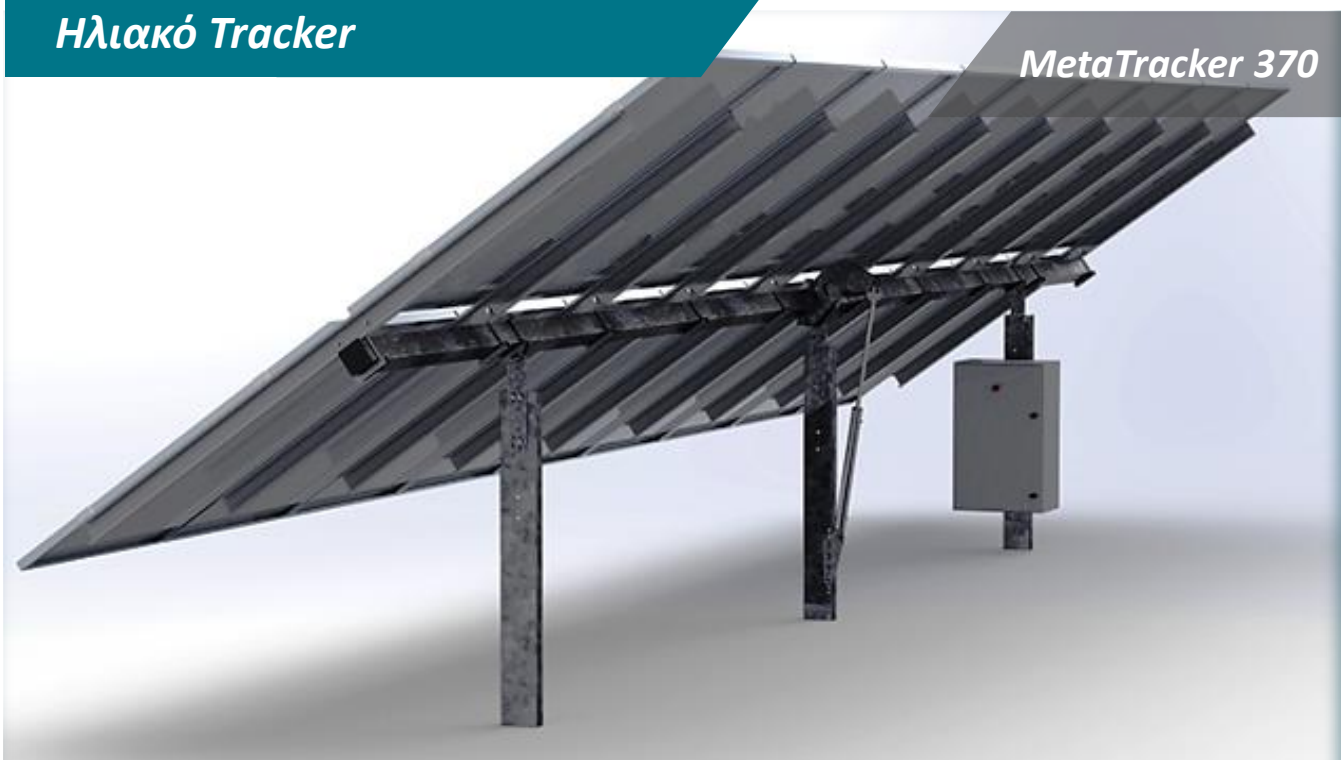


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Σύστημα Κίνησης	Υδραυλικό.
Πηγή Ισχύος	Σύνδεση σε κεντρικό δίκτυο (AC κινητήρας) – υποστήριξη UPS.
Μέθοδος Ιχνηλάτησης	Αστρονομικός αλγόριθμος.
Εύρος Κίνησης	-60° έως +60°.
Μέγιστη επιφάνεια	200m ² .
Εδαφική κάλυψη	40 to 50%.
Κατασκευή	Γαλβανισμένα στοιχεία [EN 1461, EN 10346].
Εξαρτήματα	Ξηρές και λιπαινόμενες αρθρώσεις-ανοξειδωτος χάλυβας και ορείχαλκος.
Προσανατολισμός	Κατακόρυφη, Οριζόντια.
Όρια Διαστάσεων	Ευέλικτο μήκος δομής - τραπεζιού, βάσει συστοιχίας συλλεκτών (πάνελ/string).
Φ/Β Συλλέκτες	Έως 2 σε κατακόρυφη διάταξη / Έως 4 σε οριζόντια διάταξη.
Όρια Κλίσεων	Κανένα σε κλίσεις Α-Δ, 8° σε Β-Ν, τυπικός σχεδιασμός/Κανένα σε κλίσεις Α-Δ και 15°, ειδικός σχεδιασμός. Κλίσεις ομαλές, κατασκευές με σταθερές κλίσεις.
Θεμελίωση	Πασσαλόμπτυξη/Πάσσαλοι σε οπές με μπετόν/Αντίβαρα σκυροδέματος.
Όριο Φορτίου Ανέμου	Vb=33m/s, Κατηγορία Εδάφους II.
Όριο Φορτίου Χιονιού	Sk=1,7kN/m ² , Ζώνη Χιονιού Β.
Συνθήκες Λειτουργίας	Έως 50 km/h υπό οποιαδήποτε γωνία ιχνηλάτησης και συνθήκες ανέμου.
Προστασία Ανέμου	Επιστροφή σε θέση ασφαλείας.
Όρια Θερμοκρασίας	-20°C to +60°C.

**Αυτόνομο Οριζόντιο Μονοαξονικό
Ηλιακό Tracker**

MetaTracker 370



Άξονας και ενωτικό άξονα



Απλός πάσσαλος



Κύριος Πάσσαλος

