

Άνεμογεννήτριες και χρήση

Σπίτια και Βιοτεχνίες



Σπίτια και Βιοτεχνίες

Απομακρυσμένα σπίτια και Εγκαταστάσεις



Απομακρυσμένα σπίτια και Εγκαταστάσεις

Δρόμοι και Πλατείες



Δρόμοι και Πλατείες

Απομακρυσμένες και Εξοχικές Τοποθεσίες



Απομακρυσμένες και Εξοχικές Τοποθεσίες

Άνεμογεννήτριες

Πλοία και Σκάφη



Πλοία και Σκάφη

Παρατηρητήρια και σταθμοί εξερεύνησης



Παρατηρητήρια και σταθμοί εξερεύνησης

Πλατφόρμες και Έργα Θαλάσσης



Πλατφόρμες και Έργα Θαλάσσης

Τηλεπικοινωνίας Σταθμοί



Τηλεπικοινωνίας Σταθμοί

350W, 500W, 1000W, 2000W, 5000W,

New Tech CORPORATION SISAMOTOS OE

Tel: 0030-22410-36349, Fax: 0030-22410-36359,
Karpathou 41, 85100 Rhodes, Dodecanese, Greece

E-Mail: ems1349@otenet.gr MSN: emscamlive@hotmail.com

www.new-tech-corporation-sa.com

Parts and Accessories

350W, 500W, 1000W, 2000W, 5000W, 10000W

Hummer wind turbine includes the body, tower plus accessories, and controlling units.

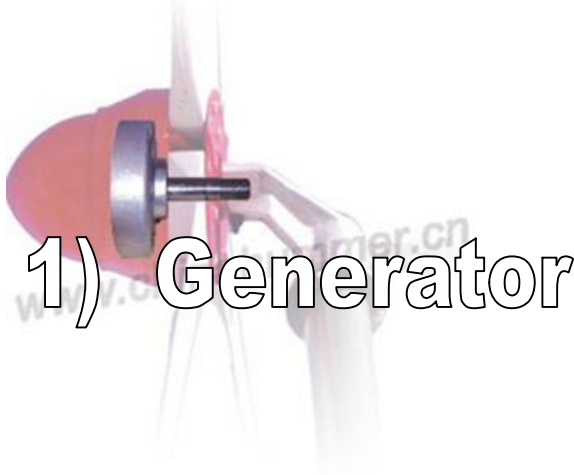
Body concludes:

Rotor blades, generator, yaw shaft, nose cone, tail pole, tail wing, etc.

Tower and accessory: pole, nut, pedestal, guy wire, anchor, and cable, etc.

controlling unit: controller ,inverter and load damping

The generator, blades, nose cone, shaft, tail pole, tail wing, tower, anchor, etc are all spray-painted, galvanized and antisepticised.



The generator you purchased is the most advanced in the world, which has four patents. It is extreme light and small, high in efficiency--more than 0.78 of utilization ratio. The generator is made of special magnetic material, cuprum alloy, intensified stainless steel, and aluminum alloy

Small and light structure:

The entire generating system (the top parts of tower) of H2.5-350W only weighs 10kg.

Few in power wastage:

The small structure and friction reduce the power wastage by 20%.

Little in sound:

Due to the light and small structure, it works without much noise .

Low in rated wind speed:

When wind speed is 6.5m/s, the model 350W can output more than 350W.

Swift in start up:

It's low in start-up wind speed and low in rated wind speed. Model 350W can fully start up at 2.5m/s.

Swift in heat dispersion:

The generator is enclosed in the nose cone, which is favorable for heat dispersion.

Efficient in generating:

When the wind speed is 6.5m/s, the output can be 350W.

Swift in charging:

When wind speed is 7.0m/s, the 2pcs 100Ah batteries of Model 350W can be charged full within 7 hours.

New Tech CORPORATION-SISAMOTOS OE

Swift in rotating:

Hummer generator is designed as patented structure with lightness and smallness which is available for rotating.

Easy in installation:

It can be easily installed because of the simple and compact structure with only three moving parts.



2) Controller

It consists of the controlling, inverting and load-diverting parts and the LED digital displays the input current and battery voltage.

The controlling circuit works isolated from the main circuit and it has intelligent protection against overcharging, over-discharging and overloading, etc.

It can be safely used at -30°C---50°C at the altitude of 6000m.

The on-grid controller can connect wind power to electrical grid.

Hummer supplies on-grid controller(≥1.5KW) for generator(≥1KW) accordingly.

There are different specifications such as 110V, 120V, 220V, 230V.

Index \ Type	Hummer Series
Output power(W)	350W-20KW
Output voltage(V)	110V,120V,220V,230V,240V
Input voltage(V)	24V,48V,60V,120V,240V,300V
Output wave	Sine wave
Output	50Hz,60Hz
Efficiency	≥92%

3) Rotor blade



The picture shows the new wind blade and its structure. It could be made of glass fiber reinforced plastic or aluminum alloy

The blade is designed by the aerodynamics expert according to the airscrew structure and the wind power utilization ratio enhances up to 0.78.

In view of its weak endurance through gale, the easy break in low temperature, the time usable in gale area no more than 3 years, etc, we Hummer has designed a new wind blade made of aluminum alloy, which can bear gale.

The hummer wind blade's successful application prolongs the entire wind turbine's service life to 10~15 years.

With the auto-deflection tech, it operates stable-quietly and soundlessly, and also brings enormous convenience for use and replacement.

4) Nose cone



It is in front of blade to reduce the wind resistance. It is made of reinforced aluminum alloy with streamlined design according to theory of submarine's sealed design. The generator is enclosed in the nose cone, which is favorable for heat dispersion



5) Protection cover

It is located between blades and nose cone, being made of reinforced aluminum alloy to further reduce the wind resistance and protect the generator.



6) Yaw shaft

It is made of superior steel to connect the blades, the generator, tail pole, tail wing and tower to a whole unit. Inside the yaw shaft there are slip rings to prevent the cable twisting.



7) Tail pole

It is made of manganese steel, with high intensity and lightness.



8) Tail wing

It is made of stainless steel, inflexible, auto-deflection in high wind condition, reliable and delicacy in speed limitation, with weight 500g.



10) Guy wires and anchors

It is made of carbon steel, with outer diameter 65, 76, 90, 120, height 5m, 6m, 8m, etc with 2 or 3 sections per unit. They are anticorrosion, as well as UV-proof. There are two modes of connection. One is inserting and the other is flange.



10) Guy wires and anchors

Guy wire adopts button structure, and arrow like anchor, so it is much easier for installation

11) Surface coating and protection

All the parts are static molded and then galvanized, so they are anticorrosion, UV-proof, crashworthy, fastness and will be fresh all year round

All the parts are made of high quality aluminum alloy and superior steel, which can be used in the temperature ranging from -45°C to 45°C , in the surroundings of high wet, sand salt or frost area.

Ζητήστε της τεχνικές Προδιαγραφές,
και Βίντεο Εγκατάστασης για την
Γεννήτρια που θέλετε!

Specifications of Wind Generators

Power Parameter	350W	500W	1000W	2000W	5000W	10000W
Rated power	350W	500W	1000W	2000W	5000W	10000W
Rated output voltage	28 V	28V	56/70V	140V	240/280V	320V
Max output(W)	≥700W	≥1000W	≥2000W	≥3500W	≥7500W	≥15000W
Rated rotating speed	600r/min	600r/min	500 r/min	450 r/min	230 r/min	180 r/min
Max rotating speed	900r/min	900r/min	750 r/min	580 r/min	330 r/min	240 r/min
Start wind speed	2.5m/s	2.5m/s	3 m/s	3 m/s	3 m/s	3.5 m/s
Rated wind speed	6.5m/s	7m/s	9 m/s	9 m/s	10m/s	10.5 m/s
Blade diameter	2.5m	2.7m	3.1m	3.6m	6.4m	8m
Blade Material	Fiber Glass	Fiber Glass	Fiber Glass	Fiber Glass	Fiber Glass	Fiber Glass
Wind energy utilization ratio	0.5	0.48	0.45	0.45	0.45	0.45
Generator efficiency	>0.78	>0.78	>0.78	>0.78	>0.8	>0.8
Diameter of tower	Φ76	Φ76	Φ90	Φ120	Φ273	Φ360
Height of tower	6m	6m	8 m	10 m	12 m	14 m
Battery	12V×2	12V×2	12V×5	12V×10	12V×20	12V×25

Recommended combination of wind-solar hybrid System

Power of wind generator(W)	Power of Solar panel(W)	Battery Quantity (12V120/150/200Ah)
H2.5-350W	140W	2PCS
H2.7-500W	200W	2PCS
H3.1-1000W	400W	5PCS
H3.8-2000W	800W	10PCS
H6.4-5000W	2000W	20PCS
H8.0-10000W	4000W	25PCS

New Tech Corporation

Tel: 0030-22410-36349 || 0030-22410-36359 - Mob: 693 4019728 - Mr. Sisamotos
E-Mail: ems1349@otenet.gr || MSM: emscamlive@hotmail.com



Γενικές Πληροφορίες - General Information

Οι συνεχείς παγκόσμιες πιέσεις προς την Κίνα για μείωση των επιδοτήσεων στα Εργοστάσια, αναγκάζει τα εργοστάσια να αυξάνουν τις τιμές τους ανάλογα με την ποσοστιαία μονάδα μειώσεις που υφίσταται ο κλάδος. Αυτό στην συνέχεια, μας αναγκάζει, πρώτον να επιβεβαιώνουμε όλες της τιμές και δευτέρων, να περιορίσουμε την ισχύ των τιμών χονδρικής μας στις 30 ημέρες.

Η Ποσότητα προσδιορίζει των όγκο προϊόντων, που στην συνέχεια καθορίζει την επιλογή 20 η 40 ποδών Κοντέινερ. (Παρακαλώ σημειώστε ότι όταν έχει Δοθεί ημερομηνία Φόρτωσης αλλά προκύπτει καθυστέρηση Πληρωμής υπόλοιπου, με αποτέλεσμα τα προϊόντα να παραμένουν στην Αποθήκη Λυμένων Κίνας, χρεώνετε ημερησίως αποθηκευτικά. Η ημερήσια χρέωση είναι \$25 για Κιβώτια και \$75 για ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ)



ΔΕΙΓΜΑΤΑ / ORDERING SAMPLES

Τα δείγματα αποστέλλονται αντικαταβολή μέσω του DHL λογαριασμού που διαθέτουμε.



Αερομεταφορά Δειγμάτων εντός 15 ημερών
Το κόστος δειγμάτων επιβαρύνουν των αγοραστή
Απόλυτα Πιστοποιημένα Προϊόντα

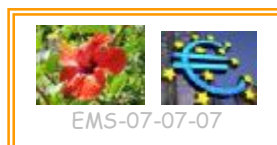
ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ - ΜΙΝΙ ΠΑΡΑΓΕΛΙΕΣ / RE-ORDERING

Ποσότητα - 3 C B M SEA FREIGHT:

Για μικρότερες ποσότητες του ενός ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ 20 ποδών, χρησιμοποιούμε Ξύλινο κιβώτιο, Τριών (3 CBM) κυβικών μέτρων όγκου, και παραλαμβάνουμε μέσα σε <Consolidated Container>.

Διαχείριση Εισαγωγών / Εξαγωγών:

ATHENS - EUROCOM - Διαχείριση: Κος Τ. ΒΑΡΒΕΡΗΣ



MOQ = Minimum Order Quantity (Μικρότερη Ποσότητα Παραγγελίας) - Παρακαλούμε σημειώστε ότι αγοράζετε από Εργοστάσια και όχι από αποθήκη. Σε περιπτώσεις όπου παραγγέλλεται λιγότερα από την μικρότερη ποσότητα, το εργοστάσιο μπορεί να αρνηθεί την παραγγελία για παραγωγή η να αυξήσει την τιμή από 35% έως και διπλάσια.

Ο κανόνας ισχύει για αρχικές παραγγελίες και όχι για επαναλήψεις παραγγελιών. (Re Ordering)

Η τιμές εργοστασίου μας δεν συμπεριλαμβάνουν δασμούς και μεταφορά. Οι ΔΑΣΜΟΙ συν υπολογίζονται και το κόστος ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ δίδετε σαν ξεχωριστό σύνολο

Ανάλογα με την ποσότητα μπορούν να προκύψουν επιπλέον εκπτώσεις

New Tech Corporation

NEW TECH CORPORATION, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ
ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ ΕΓΓΥΩΝΤΑΙ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ,
ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ Η ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

Όλα τα Προϊόντα, σε καθαρά Τιμές Εργοστασίου μόνο από την ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΙΝΑΣ ΑΠΩ ΑΝΑΤΟΛΗΣ Η ΕΚΘΕΣΗ Μετακόμισε από τα ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΝΤΕΛΑΙΟΣ - Θα μας βρείτε σε νέες Εκθεσιακές Εγκαταστάσεις από Μάρτιο 2009 - Γραφεία: Καρπάθου 41, Ρόδος 85100-Τηλ: 0030-22410-36349 || 0030-22410-36359

Mob: 693 4019728 - Mr. Sisamotos - www.new-tech-corporation-sa.com

Sisamotos OE-New Tech Corporation - 01-01-08