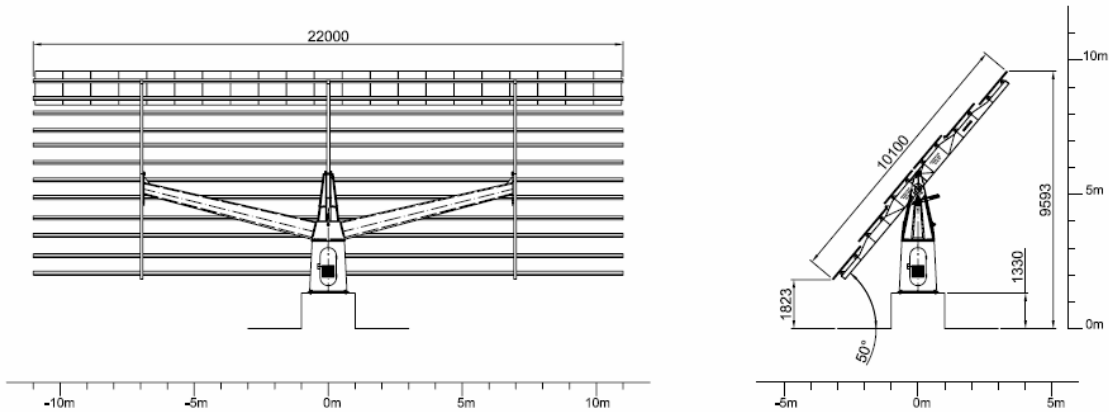


**Inseguitore solare 2 assi da 210 m²
Modello 6F - 22 M**



UNA GAMMA DI VANTAGGI COMPETITIVI

Il nostro obiettivo è garantire la **massima libertà e flessibilità** proiettando il vostro sistema ed **incrementando la vostra produzione** con la maggior rapidità e semplicità tecnologica.

Vantaggi Strutturali	Altri Vantaggi
<p>Inseguitore di grandi dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diminuzione del numero d'inseguitori con la stessa potenza. - Ottimizzazione dello spazio occupato aumentando la densità di potenza del parco. - Risparmio d'infrastrutture: basamenti, cablaggi, scavi... - Maggiore affidabilità e robustezza del sistema di controllo rispetto ad altre soluzioni di minor dimensione. - Rapidità di montaggio e messa a punto riducendo il numero di macchine installate. 	<p>Automazione indipendente per ogni inseguitore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema d'inseguimento astronomico per una maggiore precisione di focalizzazione e un consumo minore della macchina (PLC autonomo). - Controllo a distanza opzionale con stazione meteorologica. - Tutti gli elementi della macchina sono disponibili nel mercato: sono soluzioni standard che aumentano la flessibilità della vostra installazione e facilitano la loro manutenzione.

Vantaggi del progetto

- Disposizione delle file dei pannelli a diversi livelli e a due vertenti:**
- Migliore ventilazione dei pannelli, aumentando così l'efficienza e la durata utile.
 - Possibilità di adattare qualsiasi pannello (misure standard) e d'installare una potenza massima in una superficie minima (riduzione del terreno, minore manutenzione, ecc.).
 - Perfetta stabilità dell'insieme e minore coefficiente di resistenza al vento della macchina.
- Colonna e bracci auto-ventilati:**
- Elementi con ingresso d'aria che permettono di dissipare il calore generato dagli elementi della macchina (inverter, quadro elettrico, motori).

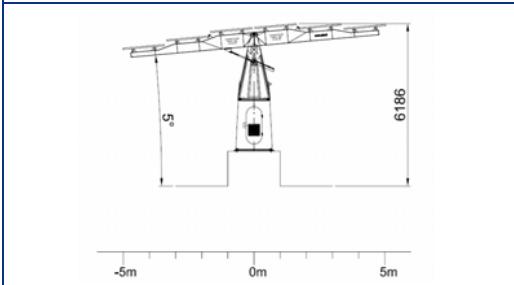
EFFETTO DELL'INSEGUITORE NELL'EFFICIENZA DELL'INVERTER

Oltre all'aumento produttivo grazie all'inseguimento solare, con maggiore energia captata, l'inseguitore incide positivamente sull'inverter, facendolo funzionare per il maggior tempo possibile ad un rendimento superiore.

Garanzia di 2 anni con possibilità di estensione a 5 o 10 anni (manutenzione preventiva e correttiva realizzata dai tecnici).
Inoltre, offriamo la formazione del vostro responsabile d'opera nella manutenzione delle macchine.

Caratteristiche fisiche	
Configurazione (file - longitudine)	6 file – 22m
Area (variabile in funzione del pannello)	210 m ²
Diametro / altezza della colonna	1,4 - 1,22 m / 1.885 m
Angolo d'inclinazione regolabile	Tra 5 e 50°
Scorrimento azimutale massimo	250°
Tipo d'inseguimento	Azimutale. Automatizzato. Precisione ± 4°.
	Inclinazione secondo asse. Automatizzato. Cilindri idraulici comandati dalla centralina.
Consumo di potenza motori	Massimo approssimativo: 200 Kwh/anno.

Caratteristiche meccaniche	
Raffiche di vento	Fino a 110 km/h in posizione di lavoro.
Peso della struttura	7000 kg
N° di denti della corona / pignone	124 / 12
Dimensione delle fondamenta / calcestruzzo	6 x 6 x 0,5 + Nano Ø2 L = 1.33 / 22 m ³

Sicurezza del sistema: il nostro impegno numero uno	
Doppio riduttore e freno a disco regolabile	Riduzione degli sforzi strutturali e delle tensioni della macchina in caso di vento.
Raffiche di vento	In posizione di lavoro fino a 110 km/h.
	In posizione orizzontale
	Posizionamento automatico per venti superiori a 40 km/h.
	Posizione di protezione notturna.
	Sistema antifurto.

Gli inseguitori 6F22 hanno il marchio CE e sono conformi alle seguenti direttive Europee: Direttiva costruzione macchine 98/37 CE · Normativa 73/23 CE Bassa Tensione · Compatibilità Elettromagnetica secondo 89/333 CEE.

LIMITI DI FORNITURA

inclusioni:

progettazione basamenti in cls; fornitura tirafondi; assistenza tecnica in fase di installazione; struttura metallica completa di motori, freno, PLC e quant'altro necessario al completo funzionamento; staffe ed accessori per il fissaggio dei moduli FV alla struttura; software e messa in servizio della macchina.

esclusioni:

trasporto; fornitura e posa del basamento in cls completo di ferri di armatura; pannelli FV; sistema antifurto; anemometro; software di supervisione; quanto non esplicitamente specificato nelle inclusioni.