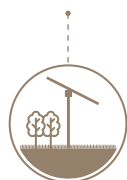




SOLUZIONI A TERRA CON TERRA® SOLUTIONS



Struttura regolabile e compatibile con macchine agricole

Grazie all'altezza regolabile da 1,3 a 2,1 m, in conformità con il DM Agrivoltaico, AGRICON TERRA permette il passaggio di macchinari agricoli standard, garantendo continuità operativa e massima efficienza nella raccolta. I moduli sono progettati per ottimizzare l'esposizione solare, riducendo al minimo l'impatto sulle coltivazioni.

Tecnologia monoassiale per la massima versatilità

Adattabile a diverse colture e ambienti, AGRICON TERRA consente di calibrare l'ombreggiamento per favorire la crescita delle piante e ridurre il consumo idrico, ottimizzando l'uso della radiazione solare.

Installazione flessibile e completamente reversibile

Il sistema si installa rapidamente grazie ai pali portanti inseriti nel terreno, senza necessità di fondamenta. Alla fine del ciclo di vita, può essere facilmente rimosso, lasciando il terreno libero per nuovi utilizzi.

Adjustable structure compatible with agricultural machinery

Thanks to its adjustable height from 1.3 to 2.1 m, in compliance with the AgriVoltaic DM, AGRICON TERRA allows the passage of standard agricultural machinery, guaranteeing operational continuity and maximum harvesting efficiency. The modules are designed to optimise sun exposure, minimising the impact on crops.

Single-axis technology for maximum versatility

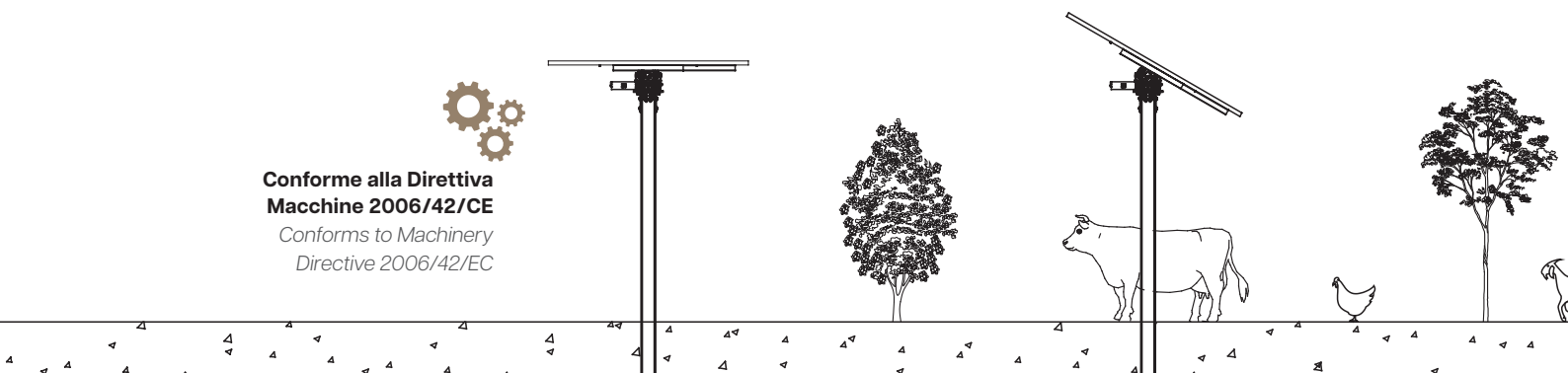
Adaptable to different crops and environments, AGRICON TERRA allows shading to be calibrated to promote plant growth and reduce water consumption, optimising the use of solar radiation.

Flexible and fully reversible installation

The system is installed quickly thanks to load-bearing posts driven into the ground, with no need for foundations. At the end of its life cycle, it can be easily removed, leaving the land free for new uses.

**Conforme alla Direttiva
Macchine 2006/42/CE**

*Conforms to Machinery
Directive 2006/42/EC*



Monitoraggio avanzato in tempo reale

AGRICONTERRA integra una piattaforma innovativa per il controllo e l'ottimizzazione del sistema agrivoltaico. Grazie a sensori dedicati, il tracker regola la posizione dei pannelli fotovoltaici in base a irraggiamento, umidità, temperatura, vento e luce, garantendo il miglior equilibrio tra produzione energetica ed esigenze culturali.

*Advanced real-time monitoring
AGRICONTERRA integrates an innovative platform for monitoring and optimising the agri-voltaic system. Thanks to dedicated sensors, the tracker adjusts the position of the photovoltaic panels based on irradiation, humidity, temperature, wind and light, ensuring the best balance between energy production and crop needs.*

il cuscinetto CONTACT ITALIA è ideato e dimensionato per gli inseguitori monoassiali CONTERRA TRACKER il cui asse di rotazione è costituito da una trave quadra di sezione 150x150mm su cui vengono alloggiati i pannelli fotovoltaici.

il cuscinetto è costituito da un supporto esterno diviso in due parti (1-2) al cui interno ruotano a contatto diretto due semisfere con cava quadra (3) che ospitano la trave.

il guscio interno consente la rotazione di 55° rispetto a qualsiasi direzione.

the CONTACT ITALIA bearing is designed and sized for CONTERRA TRACKER single-axis trackers whose axis of rotation consists of a square beam of section 150x150mm on which photovoltaic panels are housed. the bearing consists of an outer support divided into two parts (1-2) inside of which rotate in direct contact two hemispheres with square groove (3) that house the beam. The inner shell allows 55° rotation with respect to any direction

AGRICONTERRA® è la soluzione progettata per l'agrivoltaico, con profili strutturali che assicurano massima affidabilità e sicurezza, anche nelle configurazioni a quote più elevate.

AGRICONTERRA® is the solution designed for agri-voltaics, with structural profiles that ensure maximum reliability and safety, even in higher altitude configurations.

