

INFISSIONE PALI PER OMBRELLONI

PRIMA...



...DURANTE...



...DOPO



SUN 4.0

orteco®

s.r.l.

“AUTOMAZIONE
e PRECISIONE...
...senza fatica”

Il battipalo ORTECO SUN4.0 è stato progettato e costruito per svolgere il lavoro di infissione pali per ombrelloni con l'ausilio del sistema GPS Machine Control. La macchina si muove da sola spostandosi dal palo piantato al successivo con velocità e precisione.

Il peso contenuto e le soluzioni tecniche adottate mirano a ridurre i costi e, riducendo consumi e rumore, tutelare l'ambiente.



playa ecology s.r.l.

Via Divisione Julia, 60 - 33042 Buttrio (UD)
Tel. +39 0432 766876 - Fax +39 0432 765518
info@playaecology.it

DISTRIBUZIONE

orteco®
s.r.l.

Via 2 Giugno, 19 • 40011 Anzola Emilia (Bo) • Italia
Tel. +39 051 731051 • Fax +39 051 731925
E-mail: orteco@orteco.com • Internet: www.orteco.com

PRODUZIONE



SUN4.0

BATTIPALO CINGOLATO PER SPIAGGE

DATI TECNICI

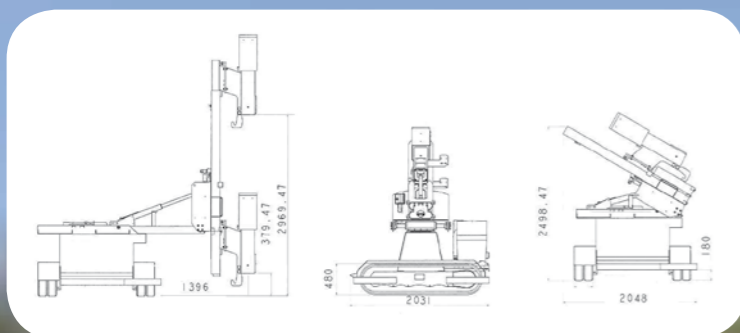
MODELLO:		600	800
Potenza del martello	joule	590	830
Colpi al minuto	n°	650/1000	620/1500
kit inclinazione		standard	standard
Predisposizione estrattore		standard	standard
Impianto ausiliario per accessori		standard	standard
Motore Diesel Hatz		2L41C	2L41C
Avviamento elettrico	volt	12	12
Rumorosità martello	dbA	112	112
Potenza (a 3000 RPM)	Kw (HP)	21,3 (28,5)	21,3 (28,5)
Pressione max esercizio	Mpa	15	15
Portata olio	dm ³ /min	75	75
Capacità serbatoio olio	dm ³	110	110
Capacità serbatoio gasolio	dm ³	50	50
Peso totale	kg	3000	3150

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche sopra indicate. Le foto potrebbero mostrare accessori non standard.



VERTICALITÀ

Con il sistema GPS la verticalità e la quota sono gestite dal software. Il software "Machine Control" gestisce tutte le funzioni del battipalo.



SICUREZZA

La disposizione dei tubi oleodinamici dietro al telaio principale è elemento di sicurezza per l'operatore in caso di fuoriuscita di olio idraulico in pressione.



Il sistema GPS Machine Control, permette la movimentazione geolocalizzata delle macchine, aumentando praticità, sicurezza, produttività e riducendo così i costi.

Il sistema GPS Machine Control permette non solo la rilevazione e la tracciatura della posizione di una macchina in relazione ad un punto di infissione preventivamente caricato, ma anche la guida della stessa su un percorso prestabilito e il controllo dei suoi movimenti, senza l'intervento dell'operatore.

Il dispositivo applicato a macchine battipalo per l'installazione di basi per ombrelloni consente di spostare la macchina, posizionare il braccio e infiggere pali automaticamente e con precisione centrimetrica, seguendo il progetto caricato in memoria.



IL COMPUTER DEL GPS

CARATTERISTICHE:

- 10.4" High Quality 1024x768 Resolution TFT-LCD Panel
- Intel® Atom Dual Core N2800 1.86GHz with Intel® NM10 Chipset
- Brightness up to 700 nit enhanced visibility
- Bult-in Wireless/Bluetooth/GPS module
- Support 3G (optional)
- Low power consumption CPU only 3,5W



DOPPIA ANTENNA

Utilizziamo il sistema GPS a 2 antenne per avere informazioni sulla direzione in tempo reale.



GPS PER DOPPIA ANTENNA

GPS-RTK doppia frequenza 20Hz per lavorare con precisione centimetrica.