

Fotovoltaico

Macchine speciali

P.P.M. Macchina di posizionamento pali

Unità cingolata

La **P.P.M.** è una macchina di posa pali progettata per facilitare le operazioni di preparazione del campo, tutelando la sicurezza degli operatori e aumentando la produttività dei parchi fotovoltaici di grandi dimensioni.

Grazie agli elettromagneti permanenti collegati al sistema di sollevamento e posa dei pali e al raffinato software predittivo, la fase di posa dei profili può essere eseguita in totale efficienza. L'interfaccia operatore, integrata con l'Orteco GPS Machine Control System, garantisce una precisione centimetrica, fornendo informazioni in tempo reale sul flusso di lavoro. Le sue caratteristiche di sicurezza sono completate da sensori di sicurezza intelligenti, in grado di volumizzare gli ostacoli, e da una fotocamera fish-eye.



Scarica la scheda tecnica
e guarda i nostri video

<https://rb.gy/aquaxg>





**ORTECO
GPS M.C.S.**
(accessorio)



NUOVI MOTORI

Nuovi motori diesel conformi alle normative Stage 5/Tier 4 Final, raffreddati ad acqua e dotati di filtro antiparticolato



**PROSPETTI SUI
FLUSSI DI LAVORO
IN TEMPO REALE**

Caratteristiche tecniche

Modello	P.P.M.
Elettromagnete permanente	Standard
Telecomando elettromagnete	Standard
Sensori ottici di posizionamento	Standard
Braccio di sollevamento con sonde smart	Standard
Cingoli in metallo	Standard
Generatore elettrico	Standard
Radiocomando	Standard
Orteco GPS Machine Control System	Standard
Orteco P.P.M. console (interfaccia tablet)	Standard
Sistema di monitoraggio remoto -Geofence-	Standard
Modem di assistenza remota	Standard
Fotocamera fish-eye	Standard
Avvisatore acustico di movimento	Standard
Impianto elettrico	12 Volt
Sistema a doppia velocità	Standard
Motore diesel YANMAR	4TNV86CT
Potenza (@ 3000 Rpm)	44 Kw (59,8 Hp)
Pressione massima di esercizio	20 Mpa
Flusso d'olio	130 Dm ³ /min
Capacità del serbatoio idraulico	165 Dm ³
Capacità del serbatoio del gasolio	110 Dm ³
Filtro DFP	Standard
Normativa sulle emissioni (*)	Stage 5 / Tier 4 final
Peso totale	4950 Kg
Peso totale (a pieno carico)	10000 Kg

Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso. Le foto possono mostrare accessori non standard.



(*) disponibile anche con motori conformi alla normativa Stage 3A