

Photovoltaïque

Machines spéciales

P.P.M. Machine de positionnement de pieux

Machine sur chenilles

La **P.P.M.** est une machine de pose de pieux conçue pour faciliter les opérations de préparation du terrain, en protégeant la sécurité des opérateurs et en augmentant la productivité des grands parcs photovoltaïques. Grâce aux électro-aimants permanents reliés au système de levage et de pose des pieux et au logiciel prédictif sophistiqué, la phase de pose des profilés peut être réalisée avec une efficacité totale. L'interface opérateur, intégrée au GPS Orteco Machine Control System, garantit une précision au centimètre près et fournit des informations en temps réel sur le déroulement des opérations. Ses caractéristiques de sécurité sont complétées par des capteurs de sécurité intelligents, en mesure de volumiser les obstacles, et par une caméra de type «fish-eye».



Téléchargez la fiche technique
et regardez nos vidéos

<https://rb.gy/aquaxg>





GPS ORTECO M.C.S.
(accessoire)



NOUVEAUX MOTEURS

Nouveaux moteurs diesel conformes aux réglementations Stage 5/Tier 4 Final, refroidis à l'eau et équipés d'un filtre à particules



APERÇUS DES FLUX DE TRAVAIL EN TEMPS RÉEL

Caractéristiques techniques

Modèle	P.P.M.
Électro-aimant permanent	Standard
Télécommande à électro-aimant	Standard
Capteurs optiques de positionnement	Standard
Bras de levage avec sondes intelligentes	Standard
Chenilles en métal	Standard
Générateur électrique	Standard
Radiocommande	Standard
Orteco GPS Machine Control System	Standard
Orteco P.P.M. console (interface tablette)	Standard
Système de surveillance à distance -Geofence-	Standard
Modem de téléassistance	Standard
Caméra fish-eye	Standard
Avertisseur sonore de mouvement	Standard
Système électrique	12 Volt
Système à double vitesse	Standard
Moteur diesel YANMAR	4TNV86CT
Puissance (à 3000 tr/min)	44 Kw (59,8 Hp)
Pression maximale d'exercice	20 Mpa
Débit d'huile	130 Dm ³ /min
Capacité du réservoir hydraulique	165 Dm ³
Capacité du réservoir de gazole	110 Dm ³
Filtre DPF	Standard
Réglementation en matière d'émissions (*)	Stage 5 / Tier 4 final
Poids total	4950 Kg
Poids total (à pleine charge)	10000 Kg

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Les photos peuvent présenter des accessoires non standard.



(*) également disponible avec les moteurs conformes à la réglementation Stage 3A