



## SONNETTES DE BATTAGE ORTECO



**Les mâts de battage hydrauliques autoportés sur chenilles, montés sur camion ou sur bras de grue / pelle ont été conçus pour le battage de profilés (pieux bois / acier / fonte) afin de réaliser la pose de glissières de sécurité, de fondations pour champs photovoltaïques ou aménagement bois, la pose de clôtures (carrière, paddock,...), l'entretien et l'aménagement des vignes (palissage, amarrage...)**

**Cette solution tout terrain apporte une capacité de production élevée avec un seul utilisateur.**

### LES SONNETTES SUR CHENILLES

**Existe aussi (nous consulter)  
MONTÉES SUR CAMION  
OU SUR BRAS DE  
PELLE / GRUE**

Les chenillardes ORTECO permettent d'enfoncer tous types de poteaux avec beaucoup de précision grâce à leur stabilité, à leur maniabilité et avec beaucoup de puissance grâce à leur marteaux de 600 à 1000 joules. Ils sont équipés d'un moteur thermique insonorisé et d'un système hydraulique assurant ainsi une autonomie complète.

En standard, ces chariots équipés de chenilles en caoutchouc permettent non seulement un travail tout terrain mais également une utilisation sur route sans détérioration de la chaussée (équipement possible avec chenilles en acier en option).

Le mât de ces sonnettes est orientable dans toutes les dimensions. Il est également équipé d'une translation pour travailler au delà d'obstacles (ex : fossé, trottoir...).

Une fois repliés les mâts de battage ORTECO peuvent être chargés aisément sur le plateau d'un camion à l'aide de rampes ou d'une grue (point de levage).



### OPTIONS

- .... **SYSTEME DE RELEVAGE DE GLISSIERES** pour une mise en place rapide et sans effort
- .... **VERTICALITE AUTOMATIQUE DU MAT** par niveau à bulle électronique
- .... **KIT D'ARRACHAGE** pour extraire les pieux à remplacer ou mal posés
- .... **POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE PAR GPS** pour une implantation précise des profilés selon un plan établi
- .... **MARTEAU FOND DE TROU** de diamètre 90 à 254 mm pour roche compacte, béton non armé et composites très durs
- .... **FOREUSE** de diamètre 100 à 400 mm pour terrain compacte
- .... **CAROTTEUSE** (1, 2 ou 4 tiges) de diamètre 10 à 301 mm pour le béton armé ou non armé, asphalte, pierre
- .... **REGLAGE HAUTEUR PAR LASER** récepteur laser pour arrêter l'enfoncement du pieu à un niveau défini (laser non fourni)

Relevage glissière



Kit d'arrachage



Fond de trou



Foreuse



Carotteuse



## SONNETTES DE BATTAGE ORTECO

### MODÈLE SPÉCIAL PHOTOVOLTAÏQUE : 1000 FEX

La FEX1000 a spécialement été conçue pour la pose de poteaux de fondations de panneaux photovoltaïques. Elle a été réalisée dans le but de répondre aux conditions difficiles d'accès, hors route et avec des pentes importantes, situations qui se présentent souvent en cas de travaux pour des installations photovoltaïques.

Ce modèle bénéficie d'un char plus grand (longueur 3000 mm et largeur 2300 mm) avec un dispositif hydraulique qui permet d'agrandir sa largeur jusqu'à 2800 mm, ce qui offre une plus grande stabilité au mât de battage dans les travaux en pente.



### CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS MODÈLES

**NOUVEAU**

Modèles ORTECO	600 BASIC	600 SMART	800 BASIC	800 SMART	800 HD	1000 HD	1000 FEX	1500 HD
Joules	590	590	950	950	950	1200	1200	1500
Coups/min.	650/1000	650/1000	620/1500	620/1500	620/1500	570/1180	570/1180	450/980
Hauteur sous mât max. (mm) (en standard/en option)	2800	2800 / 3500	2800	2800 / 4000	2800 / 4500	2800 / 4500	2800 / 6000	2800 / 5000
Puissance sonore du marteau (dbA)	107	112	112	112	112	112	112	112
Pente maximale	8°/14%	8°/14%	8°/14%	8°/14%	8°/14%	8°/14%	15°/27% 8°/14% (mat 4,5m)	8°/14%
Type de moteur	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV88C	YANMAR 3TNV88C	YANMAR 3TNV88C	YANMAR 4TNV88C	YANMAR 4TNV88C	YANMAR 4TNV88C	YANMAR 4TNV88C
Poids (kg)	2480	2950	2610	3100	3850	4000	6150	5200
Dimensions (mm) (largeur / longueur)	2215 / 2356	2148 / 2264	2215 / 2356	2148 / 2264	2148 / 2369	2450 / 2350	2450 / 3000	2360 / 2369

### LES AUTRES MODÈLES EN IMAGE



Mât monté sur camion



Mât monté sur bras de pelle



Mât monté sur bras de grue



Mât en pendulaire