

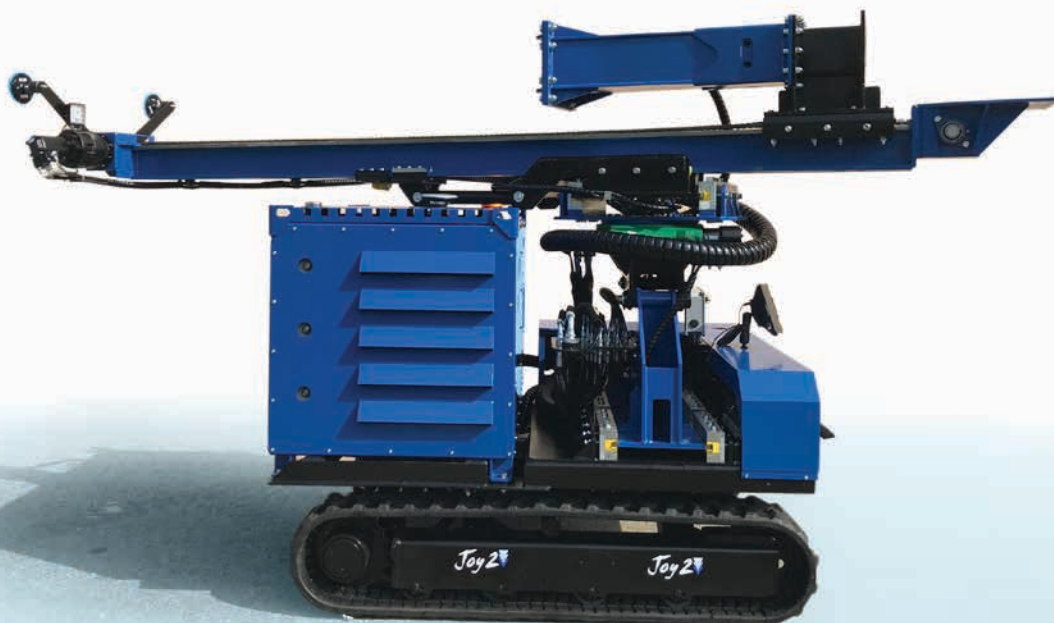


Macchine piantapalo  
Pile Hammer Machines  
Fonceuses de pieux  
Pfahlrammen

Joy 2 Solar  
Motore Stage 5 - 75 hp



[www.hydrahammer.eu](http://www.hydrahammer.eu)



### **MACCHINA PIANTAPALO JOY 2 SOLAR**

- **APPLICAZIONE PER GUARD RAIL**
- **APPLICAZIONE PER "IMPIANTI FOTOVOLTAICI"**

Progettata per infissione di pali "avvitati" e pali "infissi a percussione", è infatti possibile allestire la macchina con una testa di perforazione o con un martello idraulico della serie THOR.

La macchina può essere inoltre realizzata con un sistema radiocomandato per il controllo di tutte le operazioni di lavoro.

La Joy 2 Solar è inoltre predisposta per posizionare i pali utilizzando un sistema di localizzazione satellitare in grado di indicare la corretta posizione del palo con tolleranze di  $\pm 1$  cm.



### **JOY 2 SOLAR PILE HAMMER MACHINE**

- **APPLICATION FOR GUARD RAIL**
- **APPLICATION FOR "SOLAR PLANT"**

*Designed for driving "screwed" piles and "hammer driven" piles, this machine can be equipped with a drilling head or a hydraulic hammer of the THOR series.*

*The machine can also be fitted with a radio-controlled system that controls all the work operations.*

*The Joy 2 Solar are also been prearranged to position the piles through the satellite positioning system capable of indicating their correct position with a tolerance of  $\pm 1$  cm.*



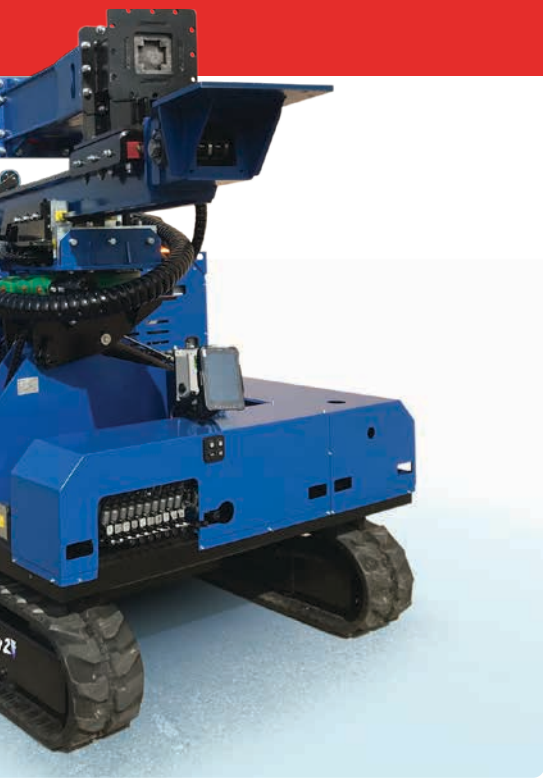
### **FONCEUSES DE PIEUX JOY 2 SOLAR**

- **APPLICATION POUR GLISSIERE DE SÉCURITÉ**
- **APPLICATION POUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES**

Conçue pour le fonçage de pieux « vissés » et le fonçage de pieux « par battage » : il est possible, en effet, d'équiper la machine d'une tête de perforation ou d'un marteau hydraulique de la série THOR.

La machine peut par ailleurs être réalisée avec un système télécommandé pour le contrôle de toutes les opérations.

La Joy 2 Solar est en outre pré-équipées pour placer les pieux en utilisant un système de positionnement par satellite, à même d'indiquer la position correcte du pieux avec des tolérances de  $\pm 1$  cm.



### **PFAHLRAMME JOY 2 SOLAR**

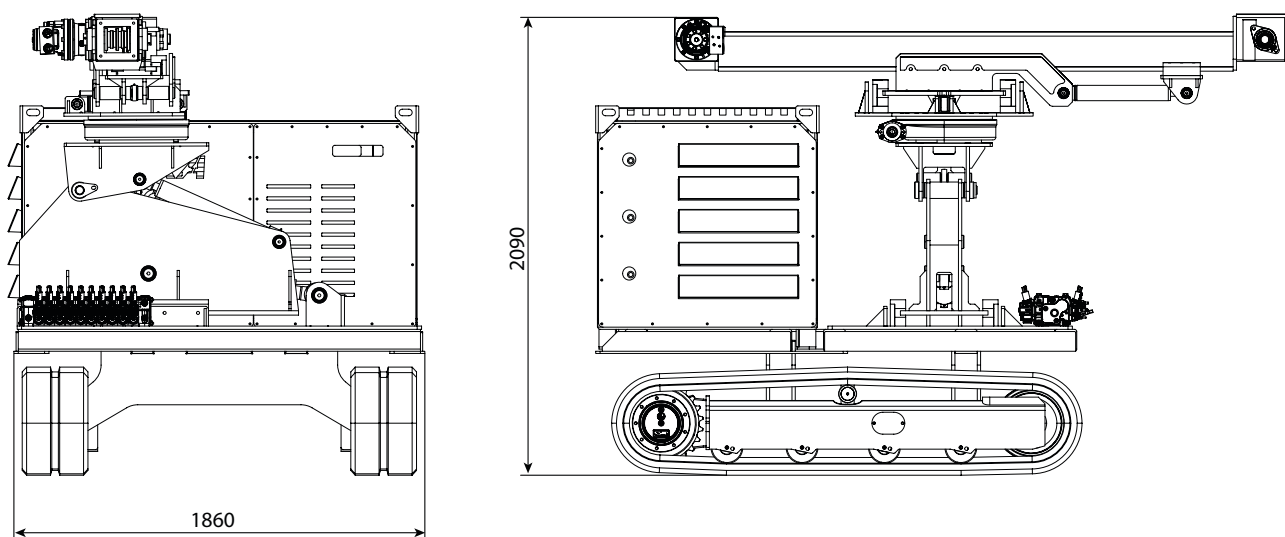
- ANWENDUNG FÜR GUARD RAIL
- ANWENDUNG FÜR DEN BEREICH "SOLARZELLENANLAGEN"

Die Maschine wurde entwickelt zum Einrammen "verschraubter" Pfähle und für "durch Schlagbohren eingerammte" Pfähle, daher ist es möglich, die Maschine mit einem Bohrkopf und einem Hydraulikhammer der Serie THOR auszustatten.

Die Maschine kann darüber hinaus mit einem ferngesteuerten System für die Kontrolle aller Arbeitsschritte ausgeführt werden.

Joy 2 Solar sind darüber hinaus ausgelegt zur Positionierung der Pfähle unter Einsatz eines -Satelliten-Positionierungssystems, das die korrekte Position des Pfahls mit einer Toleranz von  $\pm 1$  cm angeben kann.





## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

 <b>Modello</b>	 <b>Model</b>	 <b>Modèle</b>	 <b>Modell</b>	<b>JOY 2 SOLAR</b>
<b>Sottocarro</b>	<b>Undercarriage</b>	<b>Châssis porteur</b>	<b>Unterbau</b>	
Lunghezza	Length	Longueur	Länge	3300 mm
Larghezza	Width	Largeur	Breite	1430 mm
Pattini	Track shoes width	Patins	Gleitbacken	250 mm
Rulli	Long-life rollers	Rouleaux	Rollen	4 + 4
Stabilizzatori	Independent outriggers	Stabilisateurs	Stabilisatoren	optional
<b>Motore diesel</b>	<b>Engine</b>	<b>Moteur</b>	<b>Motor</b>	
Potenza	Rated power	Puissance	Leistung	75 cv
Insonorizzazione	Soundproofing	Insonorisation	Schalldämpfung	80 db
<b>Slitta</b>	<b>Mast</b>	<b>Coulisseau</b>	<b>Bohrschlitten</b>	
Lunghezza max. palo	Length max.	Longueur maxi du pieu	Maximale Pfahlänge	5000 mm
Spinta	Crowd force	Poussée	Schub	2500 kg
Tiro	Extraction force	Traction	Zug	2500 kg
Inclinazione dx-sx	Mast tilting L/R	Inclinaison tour (d-g)	Turmneigung links/rechts	15°
Controslitta	Displacement Slide	Contre coulisseau	Gegenschlitten	+ 500 mm
<b>Rotazione</b>	<b>Rotary head</b>	<b>Rotation</b>	<b>Drehung</b>	
Coppia max	Torque max	Couple maxi	Maximales Drehmoment	600 kgm
<b>Martello idraulico consigliato</b>	<b>Recommended hydraulic hammer</b>	<b>Marteau hydraulique recommandé</b>	<b>Hydraulikhammer empfohlen</b>	
				THOR 270 - 400 - 600
<b>Peso</b>	<b>Weight</b>	<b>Poids</b>	<b>Gewicht</b>	
Con allestimento minimo	With minimum equipment	Avec agencement minimum	Mit Mindestausstattung	3000 kg

I dati e le immagini descritte a questo catalogo sono puramente indicativi e Hydra si riserva la possibilità di variarli senza preavviso / The features and photos of that catalogue are merely indicative and Hydra has the possibility to change them without notice / Les données et les images figurant dans le présent catalogue sont purement indicatives, Hydra se réserve le droit de les modifier sans préavis / Die in diesem Katalog dargestellten Daten und Abbildungen haben rein exemplarischen Charakter, und Hydra behält sich die Möglichkeit von Änderungen ohne Vorankündigung vor.

**HYDRA s.r.l.**

**SEDE DRILLING MACHINE:** Strada Imperiale, 6 - 44011 Traghetti di Argenta (FE) - Italy - **SEDE HYDRAULIC TOOLS:** Via Guiccioli, 6 - 40062 Molinella (BO) - Italy  
Tel. (+39) 051 6908660 - Fax (+39) 051 6908657 - info@hydrhammer.it - www.hydrhammer.eu