HYDRA
Drilling machines

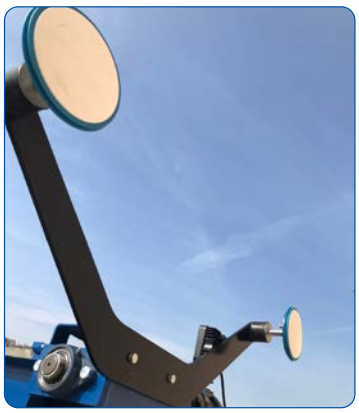
Macchine piantapalo
Pile Hammer Machines
Fonceuses de pieux
Pfahlrammen

Joy 3 Solar

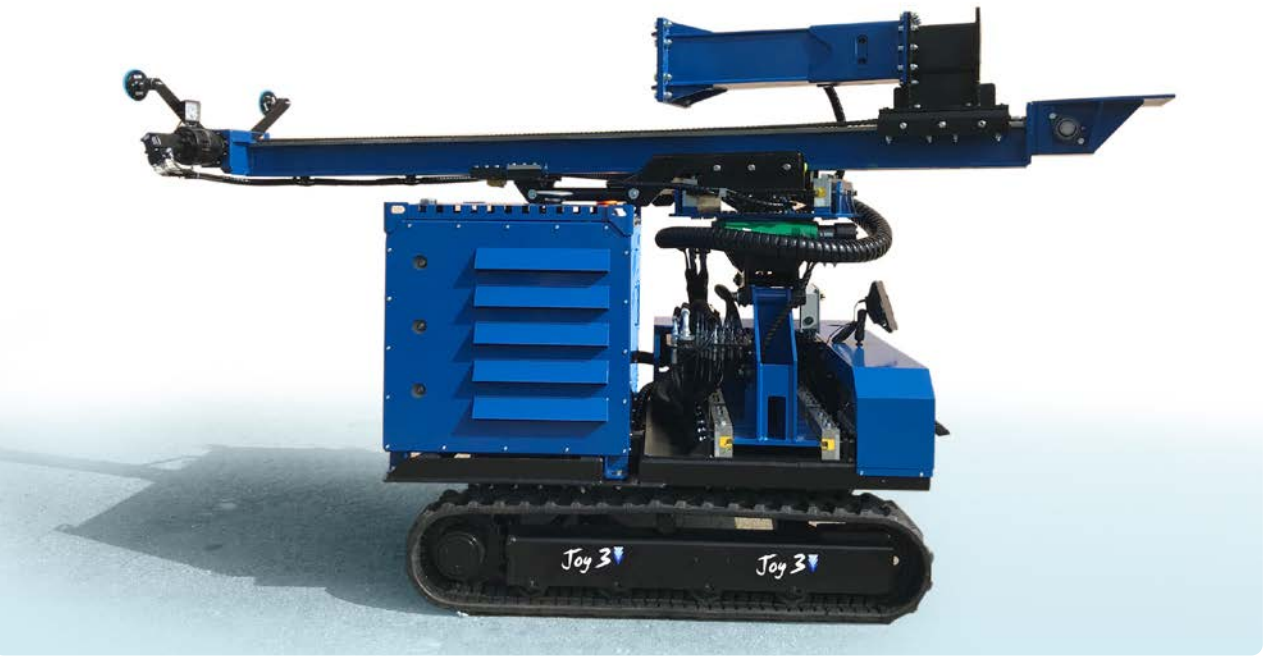
Motore Stage 5 - 80 hp



www.hydrahammer.eu









MACCHINA PIANTAPALO JOY 3 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 3 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 ±1 cm.

JOY 3 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 3 Solar are also been prearranged to position the piles through the satellite positioning system capable of indicating their correct position with a tolerance of ±1 cm.

FONCEUSES DE PIEUX JOY 3 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 3 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 ± 1 cm.



Joy 3 Solar

Per pali Lunghezza 7,5 mt
For piles Lenght 7,5 m

PFAHLRAMME JOY 3 SOLAR

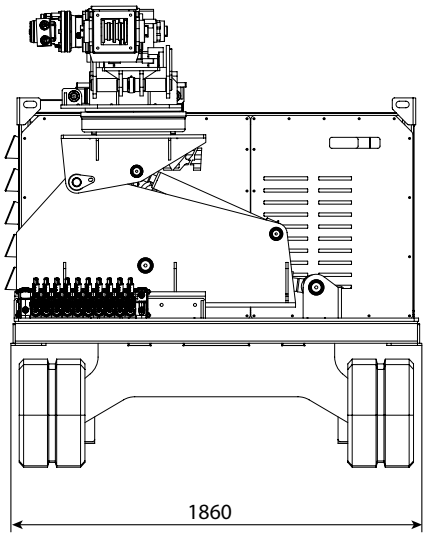
- *ANWENDUNG FÜR GUARD RAIL*
- *ANWENDUNG FÜR DEN BEREICH "SOLARZELLENANLAGEN"*

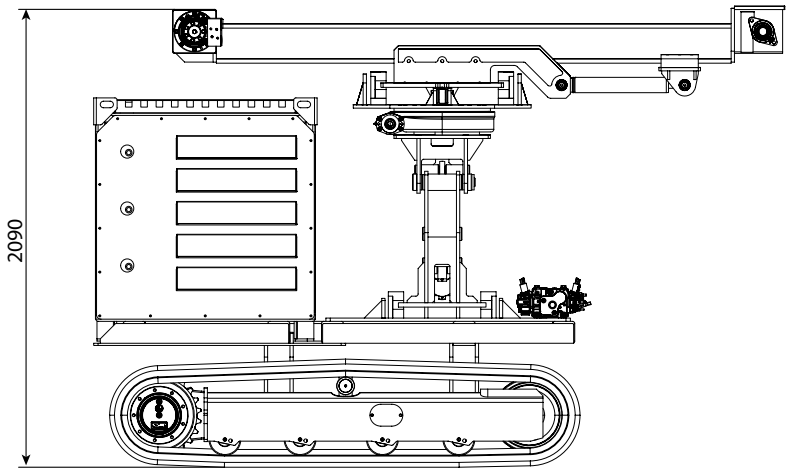
Die Maschine wurde entwickelt zum Einrammen "verschraubter" Pfähle und für "durch Schlagbohren eingerammte" Pfähle, daher ist es möglich, die Maschine mit einem Bohrkopf und einem Hydraulikhammer der Serie THOR auszustatten.

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

Joy 3 Solar sind darüber hinaus ausgelegt zur Positionierung der Pfähle unter Einsatz eines -Satelliten-Positionierungssystems, das die korrekte Position des Pfahls mit einer Toleranz von ±1 cm angeben kann.

MISURE / *MEASURES* / MESURES / *MASSNAHMEN*





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

Modello	***Model***	**Modèle**	***Modell***	**JOY 3 SOLAR**
Sottocarro	***Undercarriage***	**Châssis porteur**	***Unterbau***	
Lunghezza	*Length*	Longueur	*Länge*	3800 mm
Larghezza	*Width*	Largeur	*Breite*	1800 mm
Pattini	*Track shoes width*	Patins	*Gleitbacken*	300 mm
Rulli	*Long-life rollers*	Rouleaux	*Rollen*	5 + 5
Stabilizzatori	*Indipendent outriggers*	Stabilisateurs	*Stabilisatoren*	optional
Motore disel	***Engine***	**Moteur**	***Motor***	
Potenza	*Rated power*	Puissance	*Leistung*	80 cv
Insonorizzazione	*Soundproofing*	Insonorisation	*Schalldämpfung*	80 db
Slitta	***Mast***	**Coulisseau**	***Bohrschlitten***	
Lunghezza max. palo	*Length max.*	Longueur maxi du pieu	*Maximale Pfahllänge*	7000 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	*Deplacement Slide*	Contre coulisseau	*Gegenschlitten*	+ 500 mm
Rotazione	***Rotary head***	**Rotation**	***Drehung***	
Coppia max	*Torque max*	Couple maxi	*Maximales Drehmoment*	600 kgm
Martello idraulico consigliato	***Recommended hydraulic hammer***	**Marteau hydraulique recommandé**	***Hydraulikhammer empfohlen***	
				THOR 270 - 400 - 600
Peso	***Weight***	**Poids**	***Gewicht***	
Con allestimento minimo	*With minimum equippment*	Avec agencement minimum	*Mit Mindestausstattung*	7000 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 Traghetto di Argenta (FE) - Italy - **SEDE HYDRAULIC TOOLS:** Via Guiccioli, 6 - 40062 Molinella (BO) - Italy
Tel. (+39) 051 6908660 - Fax (+39) 051 6908657 - info@hydrahammer.it - www.hydrahammer.eu