



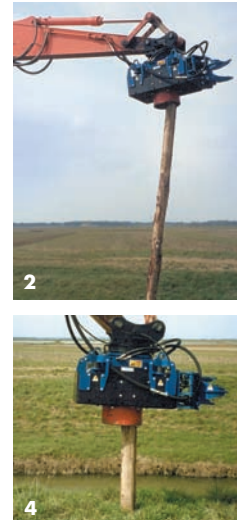
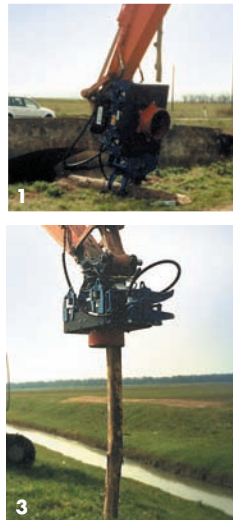
Vibronneur HMP
Pfahlramme HMP

Hydraulic Tools



VIBROFONCEUR HMP

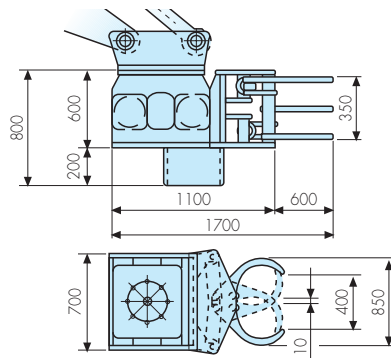
Issu de l'expérience d'Hydra en matière de conception, voici un appareil qui permet le fonçage de pieux au moyen du bras excavateur.
A l'aide d'une pince appliquée à l'enfonce-pieux, il sera possible de prélever le pieu pour le fonçage en position verticale et, avec plateau vibrant, de l'enfiche entièrement dans le sol, par vibration.



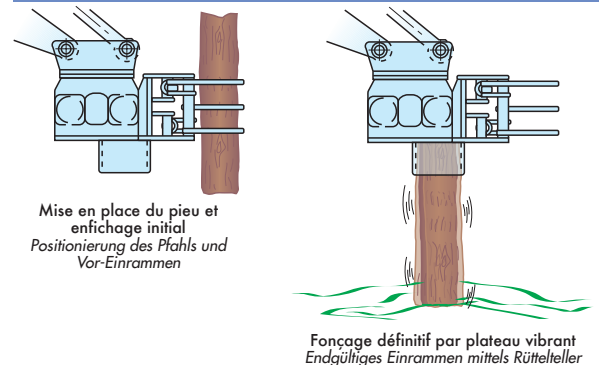
PFAHLRAMME HMP

Aus der Konstruktionserfahrung von Hydra entstand ein Gerät zum Einrammen von Pfählen/Masten durch Verwendung des Baggerauslegers.
Mit Hilfe eines an der Pfahlramme montierten Greifers kann der Pfahl für den Einsatz in der vertikalen Position aufgenommen und mit dem Rüttelteller durch Vibration vollständig in das Gelände eingerammt werden.

DIMENSIONS MOD. HMP / ABMESSUNGEN MOD. HMP



EXEMPLES D'UTILISATION / EINSATZBEISPIELE



HYDRA s.r.l.

SEDE
HYDRAULIC TOOLS

Via Guiccioli, 6
Molinella (Bo) - Italy

SEDE
DRILLING MACHINE

Via Imperiale - Tragheto
di Argenta (FE)

Tel. (+39) 051 6908660
Fax (+39) 051 6908657
info@hydrhammer.it
www.hydrhammer.it

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

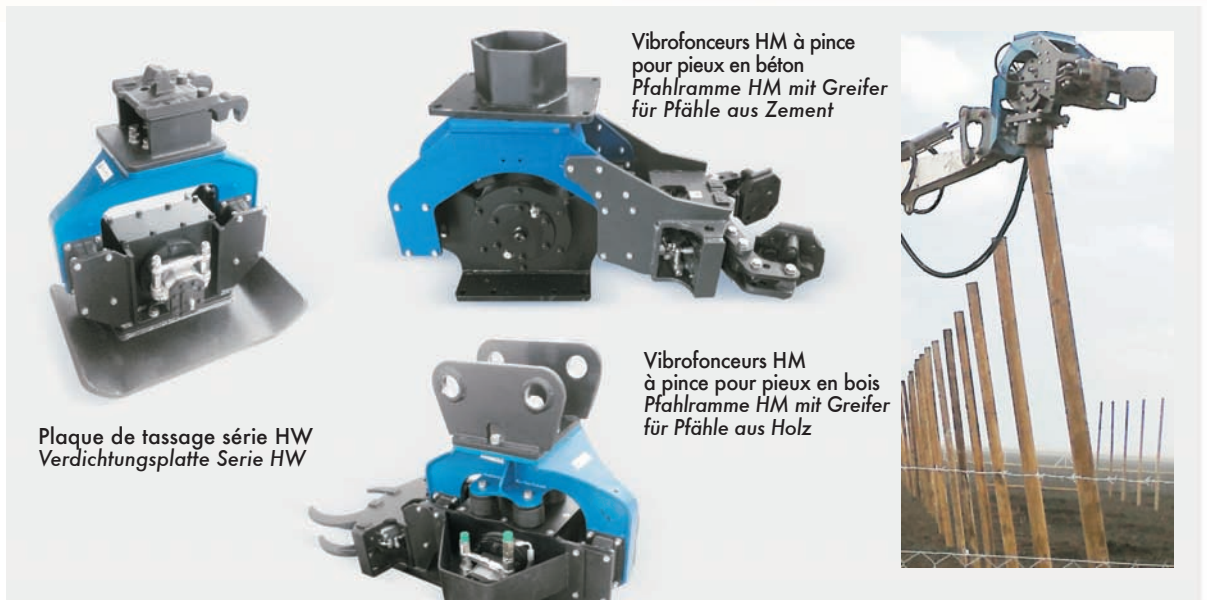
Type Typ	Quantité minimale d'huile requise (l/min) Geforderte Mindestölmenge (l/min)	Pression de service Betriebsdruck	Force centrifuge maximale (Kg) Maximale Zentrifugalkraft (kg)	Nombre de vibrations Anzahl Vibrationen	Poids (Kg) Gewicht (kg)
HMP	100	150 bar	12000	2300	1200



Plaques de tassage
série HW
Vibrofonceurs HM

Verdichtungsplatten
Serie HW
Pfalhramme
Serie HM

HydraulicTools



Plaques de tassage série HW
Verdichtungsplatte Serie HW

Vibrofonceurs HM à pince
pour pieux en béton
Pfalhramme HM mit Greifer
für Pfähle aus Zement

Vibrofonceurs HM
à pince pour pieux en bois
Pfalhramme HM mit Greifer
für Pfähle aus Holz

PLAQUES DE TASSAGE SERIE HW

La série de dispositifs de tassage HW a été conçue et réalisée avec un soin extrême en tenant compte de façon particulière de la résistance mécanique et hydraulique. En effet, tous les modèles de la série sont réalisés au moyen d'aciers anti-usure, de façon à pouvoir assurer une fiabilité maximale. Ils sont tous équipés de valves de réglage du débit et de la pression fournis par le système hydraulique de l'excavateur, de façon à s'adapter aux mieux aux différentes caractéristiques des engins.

Chaque modèle de la série HW peut recevoir des plaques de tassage de différentes dimensions, de façon à le rendre particulièrement fonctionnel et compatible avec différents types d'emploi. La gamme HW comprend 4 modèles qui peuvent être montés sur des excavateurs de 1,5 à 22 t et plus.

VERDICHUNGSPLATTE SERIE HW

Die Verdichtungsplatten-Serie HW wurde mit höchster Sorgfalt gestaltet und gebaut mit besonderem Schwerpunkt auf mechanischer und hydraulischer Festigkeit. Alle Modelle der Serie werden daher in verschleißfreiem Stahl ausgeführt, sodass maximale Zuverlässigkeit gewährleistet wird. Alle Verdichter sind mit Ventilen zur Regelung des Fördervolumens und des Drucks zur Speisung der Bagger-Hydraulik und werden so optimal den unterschiedlichen Eigenschaften der Kreisläufe der Arbeitsmaschinen angepasst.

Auf jedem Modell der Serie HW können Verdichtungsplatten in verschiedenen Größen montiert werden. Das Gerät erhält wird so besonders flexibel und lässt sich in unterschiedlichen Bereichen einsetzen. Die HW Palette umfasst 4 Modelle, die auf Baggern von 15 bis 220 Doppelzentnern Gewicht und darüber montiert werden können.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES/TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN					
Type Typ	Poids Gewicht	Système hydraulique Hydraulikanlage	Force centrifuge Zentrifugalkraft	Régime de l'arbre Wellendrehzahl	Poids de l'excavateur Baggengewicht
HW 200	200 kg	20 lpm - 150 bar max	1500 kg.	2000 rpm	1,5 - 3 ton
	Dimensions des plaques / Abmessungen der Platten: A 300x500 mm, B 350x500 mm, C 400x500 mm				
HW 300	220 kg	40 lpm - 150 bar max	3000 kg.	2000 rpm	2 - 6 ton
	Dimensions des plaques / Abmessungen der Platten: A 400x500 mm, B 450x500 mm, C 500x500 mm				
HW 400	350 kg	60 lpm - 200 bar max	6000 kg.	2000 rpm	5 - 12 ton
	Dimensions des plaques / Abmessungen der Platten: A 650x500 mm, B 650x600 mm, C 650x700 mm, D 650x800 mm				
HW 500	650 kg	100 lpm - 150 bar max	9000 kg.	2000 rpm	10 - 22 ton
	Dimensions des plaques / Abmessungen der Platten: A 650x600 mm, B 650x700 mm, C 650x800 mm, D 650x1000 mm				

VIBROFONCEURS SERIE HM

Nos vibrofonceurs permettent le fonçage de pieux au moyen d'un seul opérateur, à l'intérieur de la cabine de l'excavateur.

PFALHRAMME SERIE HM

Unsere Pfahlrammen erlauben das Einrammen von Pfählen durch nur einen Bediener im Innern der Baggerkabine.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES/TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN								
Modèle	Force (kg)	Fréquence (t/min)	Pour excavateurs (tonnes)	Poids (kg)	Ouverture maxi pince (mm)	Débit huile système vibrant Pression maxi 150 Bar (lt/min)	Contre-pression maxi (Bar)	Débit huile pince Pression maxi 150 Bar (lt/min)
Modell	Kraft (kg)	Frequenz (Umdrehungen /min)	Für Bagger (t)	Gewicht (g)	Maximale Öffnung Greifer (mm)	Rüttler-Öl-Fördervolumen Höchstdruck 150 Bar (lt/min)	Maximaler Gegendruck (Bar)	Greifer-Öl-Fördervolumen Höchstdruck 150 Bar (lt/min)
HM300	3.000	2.000	de/von 2 à/bis 6	320	220	40	7	10-20
HM400	6.000	2.000	de/von 5 à/bis 12	500	220	60	7	10-20

HYDRA s.r.l.

SEDE
HYDRAULIC TOOLS
Via Guiccioli, 6
Molinella (Bo) - Italy
SEDE
DRILLING MACHINE
Via Imperiale - Traghetti
di Argenta (FE)

Tel. (+39) 051 6908660
Fax (+39) 051 6908657
info@hydrhammer.it
www.hydrhammer.it