

Serie IP

IP Series • Série IP • Serie IP

PER ESCAVATORI DA 1,5 A 25 TON. • FOR EXCAVATORS FROM 1,5 TO 25 TONS
POUR PELLES DE 1,5 À 25 TONNES • FÜR BAGGER VON 1,5 BIS 25 T



I nuovi vibratori oleodinamici serie IP sono stati progettati per la vibroinfissione di pali e per la compattazione del terreno, a seconda dell'equipaggiamento applicato. I vibratori oleodinamici della serie IP vengono azionati collegandoli alla presa di forza oleodinamica per accessori degli escavatori (PTO). E' inoltre possibile impiegare il solo corpo vibrante per apposite applicazioni su richiesta del cliente.



The new hydraulic vibrators IP series are planned both for the pile-driving and the compaction, by simply using a different tool. The hydraulic supply of the vibrators IP series takes place through the excavator PTO. It is also possible to use only the vibrating unit for specific needs.



Les nouveaux vibrateurs hydrauliques série IP ont été projetés soit pour le vibrofonçage soit pour le compactage du terrain, selon l'outil appliqué. L'alimentation hydraulique des vibrateurs série IP se passe par la prise hydraulique de la pelle. Il est possible même d'utiliser seulement l'unité vibrante pour des applications spécifiques du client.



Die neuen öldynamischen Vibratoren Serie IP sind für das Pfahlrammen und die Bodenverdichtung entwickelt worden, je nach dem benutzen Zubehör. Sie arbeiten durch die Hydraulikleistung des Bagers. Es ist auch möglich, nur den Vibrationskörper für spezifische Bedürfnisse zu benutzen.



PARTICOLARI VIBRATORI PIANA PALI DI SERIE • FEATURES STD VIBRO PILE-DRIVERS
CHARACTERISTIQUES VIBRATEURS ENFONCE-PIEUX STANDARD • EIGENSCHAFTEN STANDARD VIBRORAMMER



MOTORE IN ALLUMINIO

Il motore è in alluminio e bidirezionale di serie. Drenaggio necessario per contropessioni superiori a 7 bar.

ALUMINIUM PUMP

The hydraulic pump is bidirectional and in aluminium. Drain not needed for counter-pressure <7 bar.

MOTEUR EN ALUMINIUM

Le moteur est bidirectionnel et en aluminium. Drainage pas nécessaire pour contrepressions <7 bar.

ALUMINIUM-MOTOR

Der Motor ist zweidirektional und auf Aluminium. Dränung nicht notwendig für Gegendruck <7 bar.



VALVOLE ANTICAVITAZIONE

Le nostre attrezature sono dotate di valvole anticavitàzione di serie.

ANTICAVITATION VALVES

Our attachments are always equipped with ant cavitation valves.

SOUUPAPES ANTI-CAVITATION

Nos équipements sont toujours équipés avec des soupapes anti-cavitation.

ANTICAVITATIONSVENTILEN

Unsere Anbaugeräte sind immer mit Anticavitationsventilen ausgestattet.



CUSCINETTI SKF

Sono costruiti esclusivamente con cuscinetti SKF.

SKF BEARINGS

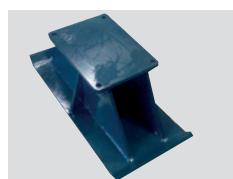
Exclusively built with SKF bearings.

REUELEMENTS SKF

Fabriquées seulement avec reuelements SKF.

SKF LAGER

Produziert nur mit SKF Lager.



DOPPIA FUNZIONE SU MISURA

Possono essere impiegate sia per compattare il terreno che per vibro-infissione di pali nello stesso. Questo è possibile grazie alla vibrazione ad alta frequenza.

DOUBLE FUNCTION SUR DEMANDE

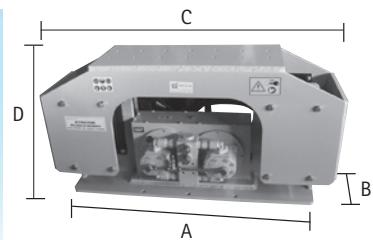
Compaction and pile-driving, thanks to the high-frequency vibration.

DOUBLE FONCTION UPON REQUEST

Compactage et enfonce-pieux, grâce à la vibration à haute fréquence.

DOPPELTE FUNKTION AUF ANFRAGE

Verdichtung und Pfahlrammen, dank der Hochfrequenzvibration.



	A	B	C	D
IP 22				
IP 23	684 mm	330 mm	770 mm	475 mm
IP 24				
IP 25				
IP 31	720 mm	360 mm	810 mm	480 mm
IP 32				
IP 33				
IP 53	1195 mm	440 mm	1400 mm	665 mm
IP 54				
IP 55				

CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL DETAILS • DONNEES TECHNIQUES • TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modello - Model - Modèle - Modell		IP 22	IP 23	IP 24	IP 25	IP 31	IP 32	IP 33	IP 53	IP 54	IP 55
Max Portata d'olio - Max Oil flow Débit maxi - Max Öldurchfluss	l/min	26	36	44	55	66	80	100	130	160	200
Max Pressione - Max Pressure - Pression maxi - Max Druck	bar	230						250			
Peso indicativo - Weight - Poids - Gewicht	Kg	190				230			650		
Forza compattazione - Compaction power Puissance de compactage - Verdichtungskraft	Kg/m ²	2000	2200	2400	3600	4500	6000	14400	15000	16500	18000
Frequenza - Frequency - Fréquence - Frequenz	hertz					50/60					
Massima pressione ritorno - Max return pressure Max pression de retour - Max Gegendruck	bar							7			
Peso escavatore - Excavator weight Poids de la pelle - Gewicht des Baggers	ton	1-1,5	1,6-2,5	2,5-3,0	3,0-4,5	4,5-5,5	6-7,5	8-10	11-15	15-18	18-25