



# PB

PATENTED



Mantovanibenne s.r.l. - Mirandola (Mo) Italy - Tel. +39 0535 615811 - Fax +39 0535 615830  
sales@mantovanibenne.com

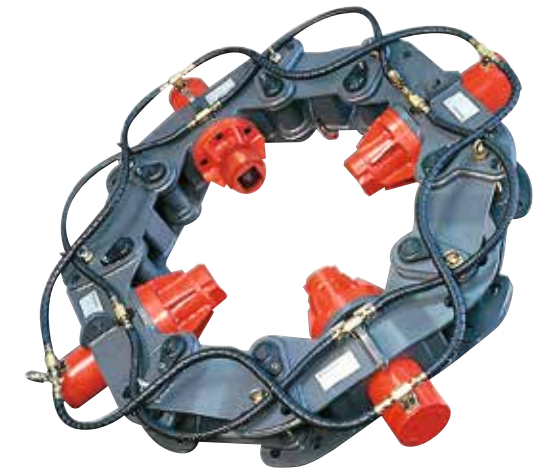
# PB Desmochador

Por exigencias de construcción, los pilotes de consolidación sobresalen del terreno uno o dos metros; por lo tanto, es necesaria la demolición de dichas partes para continuar con la construcción de los edificios. Los desmochadores Mantovanibenne resuelven este problema triturando, de modo rápido y preciso, los pilotes de fundación, con la peculiaridad de mantener intacta su armadura y la integridad estructural del pilote mismo.

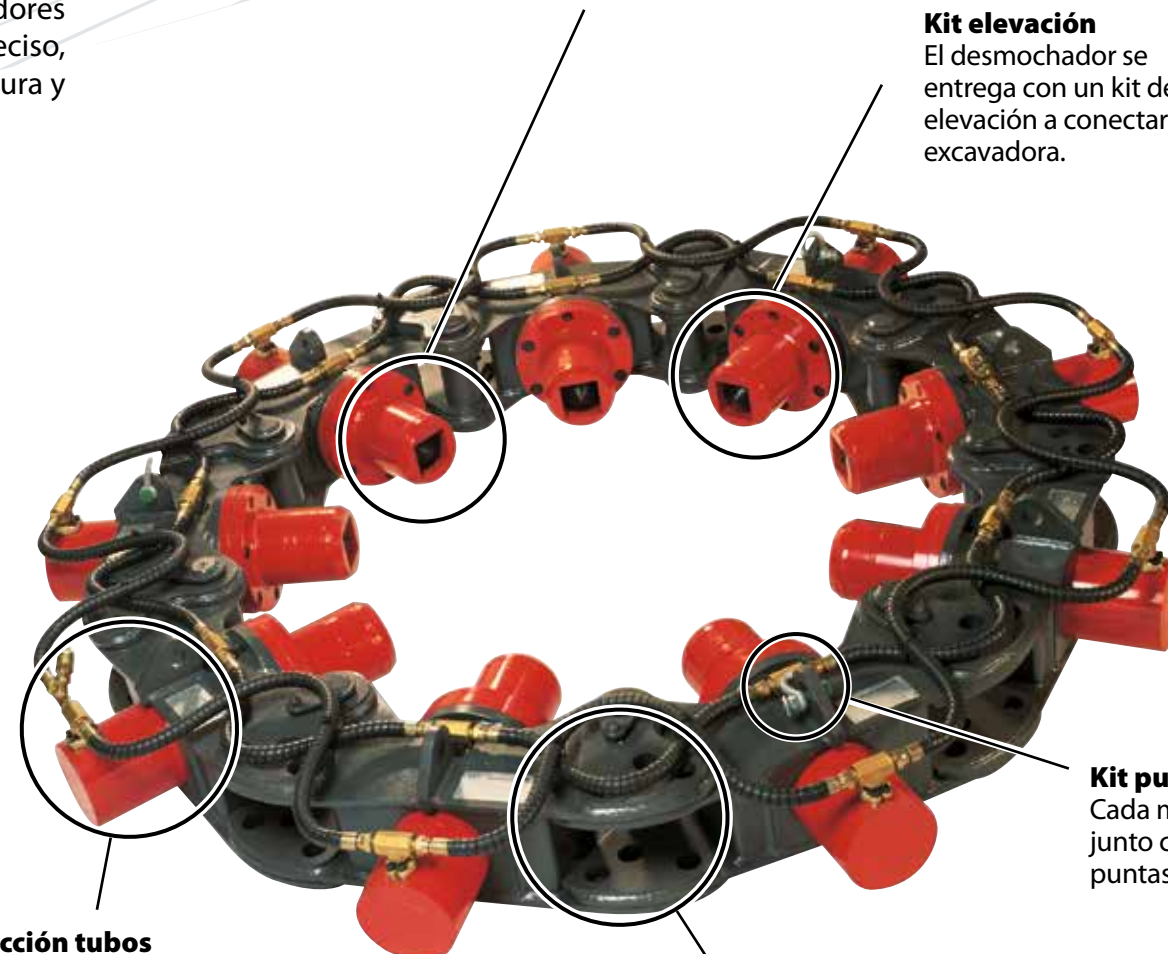
**Equipo silencioso**  
Con el uso del desmochador se respetan las restrictivas normas sobre el medio ambiente, sobre todo respecto a la rumorosidad en las obras.

**Kit elevación**  
El desmochador se entrega con un kit de elevación a conectar a la excavadora.

**PATENTED**



**SQUARED PILES  
PILE BREAKER**

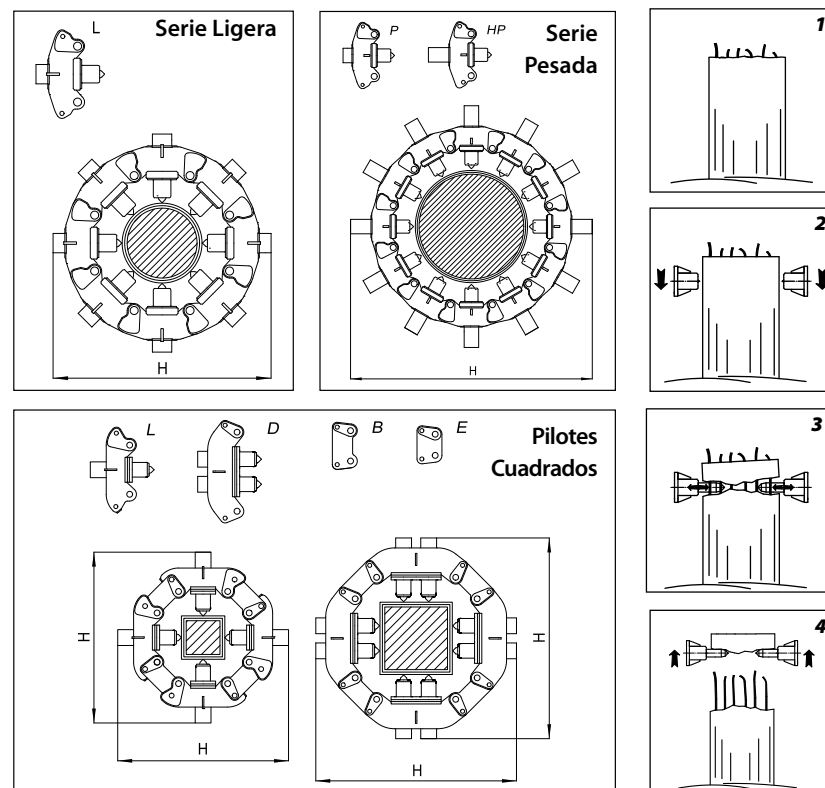


**Protección tubos**  
La forma especial del desmochador ha sido estudiada también para garantizar la protección de los tubos hidráulicos en toda condición de trabajo.

**Modularidad**  
El equipo ha sido proyectado utilizando el concepto de Sistema Modular (módulos concatenados) que permite la demolición tanto de pilotes redondos como cuadrados. Variando el número y la tipología de módulos es posible obtener un equipo adecuado a cada trabajo específico con la máxima flexibilidad.

**Kit puntas**  
Cada módulo se suministra junto con un kit de tres puntas cilíndricas.

**Pilotes Redondos**



Las características del producto y las especificaciones técnicas pueden variar sin obligación de previo aviso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		PILOTES REDONDOS														PILOTES CUADRADOS			
		SERIE LIGERA					SERIE PESADA												
MODELO		10-15	10-15	10-15	15-20	15-20	16-20	16-20	16-20	20-25	20-25	25-30	25-30	30-35	30-35	10-15	10-15	10-15	15-20
Peso excavadora	t	10-15	10-15	10-15	15-20	15-20	16-20	16-20	16-20	20-25	20-25	25-30	25-30	30-35	30-35	-	-	-	-
Diámetro Pilote a Desmochar	mm	0-300	350-450	500-600	650-750	800-900	0-500	450-600	600-800	750-900	900-1050	1100-1250	1250-1400	1450-1600	1650-1800	-	-	-	-
Lado Pilote a Desmochar	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200-300	350-500	500-650	650-800
Elementos		4+4	6	7	8	9	4+4	4+4	4+4	8	9	10	11	12	13	4+4	4+4	4+4	4+4
Peso equipo	kg	700	1000	1160	1330	1490	1400	1500	1600	2400	2700	3000	3300	3600	3900	700	800	1000	1100
Presión de funcionamiento	bar	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350	320-350
Caudal aceite	l/min	100	150	175	200	225	100	100	100	200	225	250	275	300	325	100	100	200	200
Dimensión H	mm	1650	1700	1900	2050	2200	2200	2300	2400	2500	2700	2900	3050	3250	3420	1650	1775	1950	2100



Su particular estructura permite con gran facilidad colocar el desmochador en el pilote a demoler.



La salida de los cincelos permite desmochar la cima del pilote de modo uniforme.



Después de demoler el pilote, elevando el desmochador, éste sostiene el material resultante, liberándolo de la armadura.



El resultado final es una perfecta limpieza de la armadura, manteniendo inalterada la estructura del pilote, sin crear fisuras en la parte enterrada.