

Pour certaines contraintes de construction, l'utilisation de pieux de consolidation enfouis est nécessaire. Cette méthode laisse dépasser ces pieux du sol d'un ou deux mètres. C'est alors que le recépage de ces souches devient nécessaire, afin de permettre la construction des bâtiments. Les broyeurs à poteaux Mantovanibenne sont la solution à ce problème, en broyant d'une façon rapide et soignée, les poteaux de fondations, avec la particularité de laisser l'armature en l'état et de conserver intacte l'intégrité structurale du poteau.

Protection flexibles

La forme spéciale du Broyeur à poteaux a été spécialement conçue pour assurer la protection des flexibles hydrauliques dans toutes les conditions de travail.

Équipement silencieux

Avec l'utilisation du Broyeur à poteaux les réglementations contraignantes imposées pour le respect de l'environnement sont respectées, notamment en ce qui concerne la nuisance sonore sur les chantiers.

Kit pointes

Chaque module est fourni avec un kit complet de trois pointes cylindriques (courte, moyenne et longue).

Modulable

L'équipement a été spécialement conçu sur le principe du Système Modulaire (modules assemblés en série) permettant la démolition de poteaux tant ronds que carrés. En variant le nombre et le type de modules, il est possible d'obtenir un équipement indiqué pour toute application de recépage de pieux et de broyage de poteaux avec un maximum de flexibilité.

Kit de chaînes de levage

Le Broyeur à poteaux est fourni avec un kit de chaînes de levage permettant de suspendre l'ensemble au bras de la pelle.



**broyeur à poteaux
pour poteaux carrés**



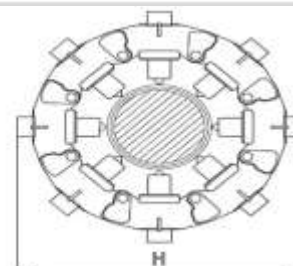
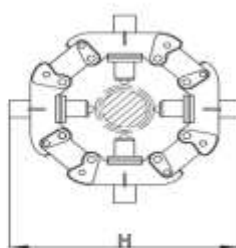
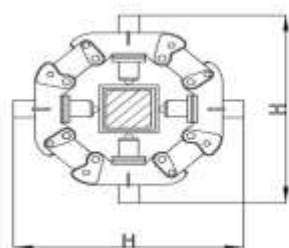
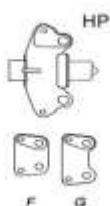
Série Légère

Données Techniques

Poteaux ronds	Unité de mesure	RPB-L6		RPB-L7			RPB-L8			RPB-L9		
Diamètre / Côté du poteau ± 10 mm	[mm]	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Poids de la pelle	[t]	10-15		10-15			15-20			15-20		
Nombre de modules	----	6 L	6 L	7 L	7 L	7 L	8 L	8 L	8 L	9 L	9 L	9 L
Type de pointe	----	M	C	L	M	C	L	M	C	L	M	C
Poids de l'outil	[kg]	1000		1160			1330			1490		
Force	[t]	240		280			320			360		
Pression de service	[bar]	320-350		320-350			320-350			320-350		
Débit hydraulique	[l/min]	150		175			200			225		
Dimensions hors tout H	[mm]	1700		1900			2050			2200		

Poteaux carrés	Unité de mesure	SPBL-1			SPBL-2	
Diamètre / Côté du poteau ± 10 mm	[mm]	0-250	300	350-400	450	500
Poids de la pelle	[t]	10-15			10-15	
Nombre de modules	----	4L+4B	4L+4B	4L+4E	4L+4E	4L+4E
Type de pointe	----	M	C	L	M	C
Poids de l'outil	[kg]	700			800	
Force	[t]	160			160	
Pression de service	[bar]	320-350			320-350	
Débit hydraulique	[l/min]	100			100	
Dimensions hors tout H	[mm]	1650			1775	

PC
C
M
L





Série Lourde

Données Techniques

Poteaux carrés / ronds	Unité de mesure	SPB-HL			SPB-HL		
		0-500	500-550	550-600	650-700	700-750	750-800
Diamètre / Côté du poteau ± 10 mm	[mm]						
Poids de la pelle	[t]	16-20			16-20		
Nombre de modules	----	4HP + 4F	4HP + 4F	4HP + 4F	4HP + 4G	4HP + 4G	4HP + 4G
Type de pointe	----	L	M	C	L	M	C
Poids de l'outil	[kg]	1600			1600		
Force	[t]	248			248		
Pression de service	[bar]	320 - 350			320 - 350		
Débit hydraulique	[l/min]	100			100		
Dimensions hors tout	[mm]	2300			2480		

Poteaux ronds	Unité de mesure	RPB-H8			RPB-H9			RPB-H10		
		750 800	850	900	950	900 1000	1050	1100 1150	1200	1250
Diamètre / Côté du poteau ± 10 mm	[mm]									
Poids de la pelle	[t]	20 - 25			20 - 25			25 - 30		
Nombre de modules	----	8 HP	8 HP	8 HP	9 HP	9 HP	9 HP	10 HP	10 HP	10 HP
Type de pointe	----	L	M	C	L	M	C	L	M	C
Poids de l'outil	[kg]	2400			2700			3000		
Force	[t]	496			558			620		
Pression de service	[bar]	320 - 350			320 - 350			320 - 350		
Débit hydraulique	[l/min]	200			225			250		
Dimensions hors tout	[mm]	2500			2700			2900		

Poteaux ronds	Unité de mesure	RPB-H11			RPB-H12			RPB-H13		
		1300	1250 1350	1400	1450	1500	1550 1600	1650 1700	1750	1800
Diamètre / Côté du poteau ± 10 mm	[mm]									
Poids de la pelle	[t]	25 - 30			30 - 35			30 - 35		
Nombre de modules	----	11 HP	11 HP	11 HP	12 HP	12 HP	12 HP	13 HP	13 HP	13 HP
Type de pointe	----	L	M	C	L	M	C	L	M	C
Poids de l'outil	[kg]	3300			3600			3900		
Force	[t]	682			744			806		
Pression de service	[bar]	320 - 350			320 - 350			320 - 350		
Débit hydraulique	[l/min]	275			300			325		
Dimensions hors tout	[mm]	3050			3250			3420		