

# POWERTILT®

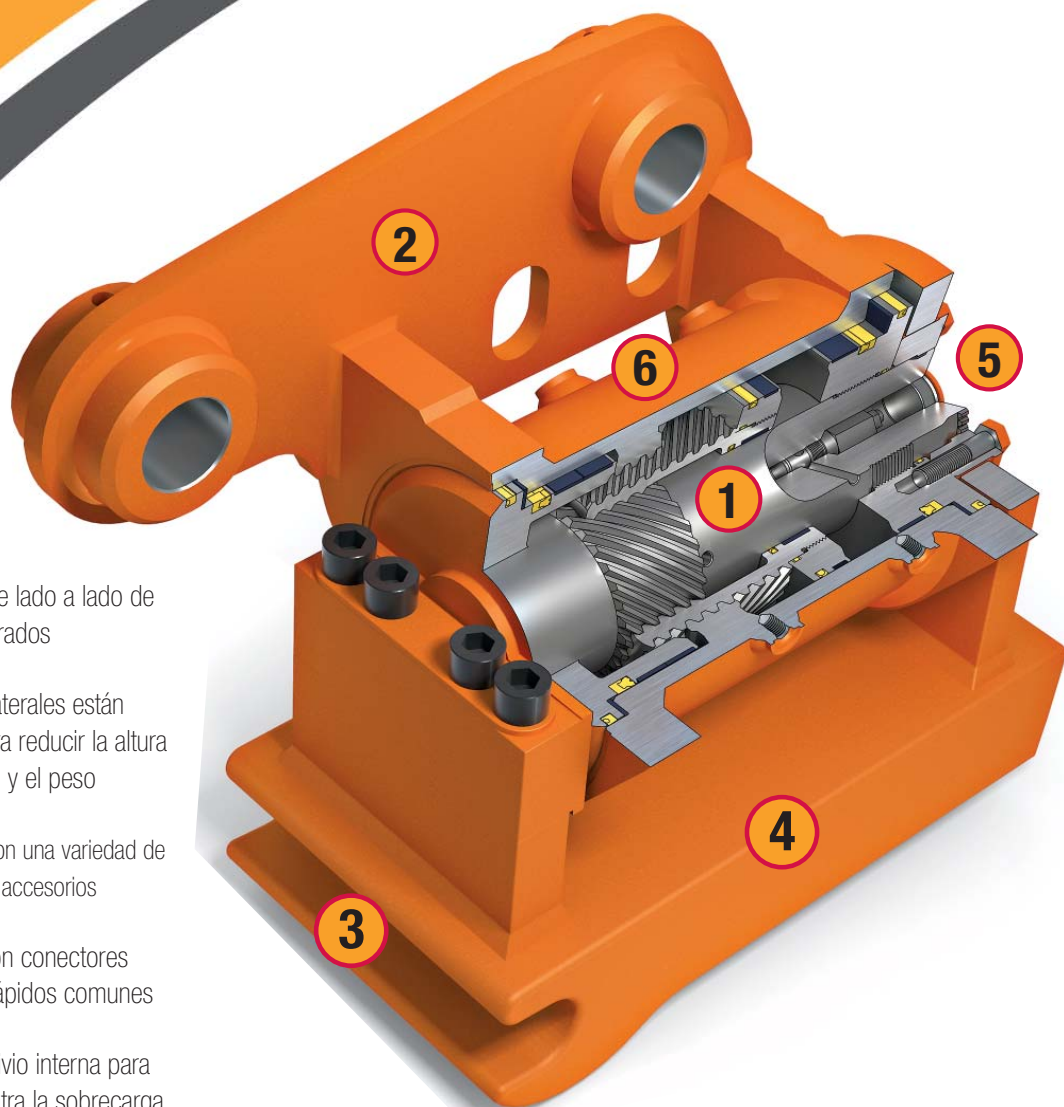
**Con PowerTilt  
puede inclinar  
cualquier cucharón  
o accesorio hasta  
180 grados**



**HELAC**  
CORPORATION®

# Construido de adentro hacia afuera para coseguir un rendimiento fiable y duradero

- 1** Inclinación de lado a lado de hasta 180 grados
- 2** Las placas laterales están soldadas para reducir la altura superponible y el peso
- 3** Compatible con una variedad de cucharones y accesorios
- 4** Se ofrece con conectores hidráulicos rápidos comunes
- 5** Válvula de alivio interna para proteger contra la sobrecarga
- 6** Todas las piezas mecánicas vienen en un alojamiento que utiliza tecnología de ranura en embrague helicoidal deslizante





**Aumente la productividad  
y reduzca los costes de  
mantenimiento con  
PowerTilt**



Demolición



Poda de maleza



Limpieza de zanjas



Medición de material de relleno



Nivelado final



Servicios públicos subterráneos



Seguridad en zanjas



Pico desbastador



Modificación de suelos



## Adaptado específicamente a los requisitos particulares de su equipo

Modelo		4.5	6	6W	7	8	9	10	11	12
<b>Peso máximo de la máquina</b>	kg	1800	3800	4775	6800	9100	13000	20000	27000	34000
<b>Peso aproximado del PowerTilt*</b>	kg	35	65	70	115	150	210	300	430	560
<b>Inclinación total</b>		180°**	180°**	180°	180°	180°	134°	134°	134°	134°
<b>Par motor (Nm a @ 210 Bares)</b>		930	2990	2990	4300	7350	10020	13770	18830	23770
<b>Momento de fijación (Nm a @ 210 Bares)</b>		2470	7270	7270	10800	17250	26450	36420	47840	62100
<b>Caudal de aceite requerido</b>	1/min	2-4	3-6	3-6	6-12	12-20	24-28	24-32	32-44	36-52
<b>Fluctuación de presiones del circuito</b>		150-250 bares (se aplica a todos los modelos)								

\* Peso medio para cada modelo PowerTilt de la serie PTS.

\*\* La rotación real puede variar ligeramente.

## Diseños especiales de PowerTilt

Serie PT	Serie PTS	Serie PTA/PTB	Diseños a pedido
	 	 	

© 2012 Helac Corporation. Reservados todos los derechos. PowerTilt – Patente en E.U.A. #4906161; Europa #356738; Japón #2614922