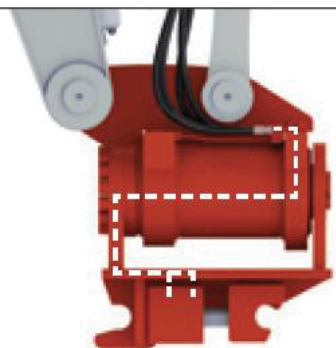
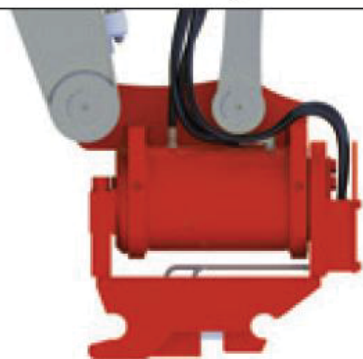


25. Implemento giratorio Powertilt viejo y nuevo

Con paso de aceite | Serie nueva



Sin paso de aceite | Original



Modelo Takeuchi	Modelo PowerTilt	PowerTilt (kg)	Enganche rápido (kg)	Peso total (kg)	Par de accionamiento 210 bar (Nm)	Par de detención 230 bar (Nm)
TB216	L20	28,0	30,0	58,0	930	2.300
TB219	PT030	34,0	42,0	76,0	1.600	6.400
	PT06	53,3	42,0	95,3	2.800	5.600
TB228 (125)	PT030	33,0	42,5	75,5	1.600	6.400
	PT06	50,0	42,5	92,5	2.800	5.600
TB23R	PT030	37,0	46,0	83,0	1.600	6.400
	PT06	53,5	46,0	99,5	2.800	5.600
TB235 (135)	PT050	51,3	85,5	136,8	2.600	9.350
	PT06	53,5	85,5	139,0	2.800	5.600
TB250	PT070	84,0	88,0	172,0	4.360	14.850
	PT07	108,0	88,0	196,0	4.350	9.400
TB260	PT070	84,0	88,0	172,0	4.360	14.850
	PT07	107,0	88,0	195,0	4.350	9.400
TB290 (175)	PT100	117,0	91,5	208,5	6.700	21.600
	PT08	132,0	91,5	223,5	7.100	14.200
TB1140	PT180	189,0	184,0	373,0	13.200	41.900
	PT09	180,0	184,0	364,0	10.600	21.200

Sujeto a cambios técnicos

25.

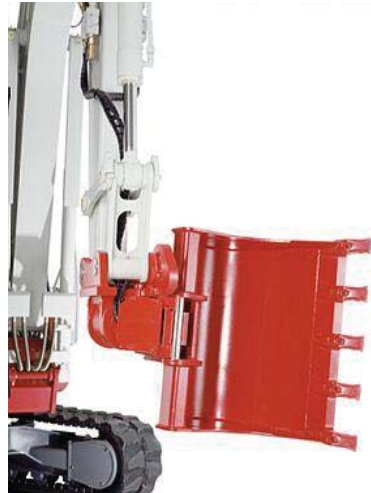


El Powertilt añade movilidad a los accesorios

- Ámbito de trabajo de 174°
- Dirección por potenciómetros
- Sólido y con bajos costes de mantenimiento

Ventajas:

- Ampliación del espectro de uso de la máquina
- Procesos de trabajo optimizados y mejora de la rentabilidad





Ejemplos de uso en prácticas laborales cotidianas

- Los perfiles de los taludes de las zanjas se pueden hacer de manera rápida y limpia sin necesidad de usar un cazo de limpieza inclinable.
- Se pueden hacer zanjas verticales incluso en terreno accidentado (estabilidad)
- Permite un trabajo horizontal y una excavación vertical con todo tipo de accesorio aún si la máquina se encuentra en terreno inclinado.

Ventajas del Powertilt frente al cazo de limpieza inclinable:

- con el Powertilt **todos** los accesorios se convierten en inclinables
- el cazo de limpieza fijo para el Powertilt es más económico y más robusto que el cazo de limpieza inclinable hidráulicamente (hidráulica vulnerable, muchos puntos de apoyo)
- mayor ángulo de inclinación del cazo de limpieza de 2 x 87° (cazo de limpieza normal 2 x 45°)



25.

Todos los accesorios se convierten en inclinables

Martillo hidráulico y Powertilt

La combinación de Powertilt y martillo hidráulico proporciona enormes ventajas en los trabajos de demolición.

- Gracias al giro lateral se llega a sitios que normalmente serían inaccesibles para el martillo hidráulico.
- Muros se pueden picar lateralmente, lo que aumenta la productividad.
- El operario tiene mejor visibilidad hacia la herramienta.

Pinza y Powertilt

Una pinza universal o de clasificar aumenta su movilidad gracias al Powertilt. De esta manera la pinza se convierte en una herramienta altamente funcional.

Por la combinación de los movimientos del Powertilt y del cilindro del cazo la pinza se puede girar en cualquier dirección.



Giro lateral



25.