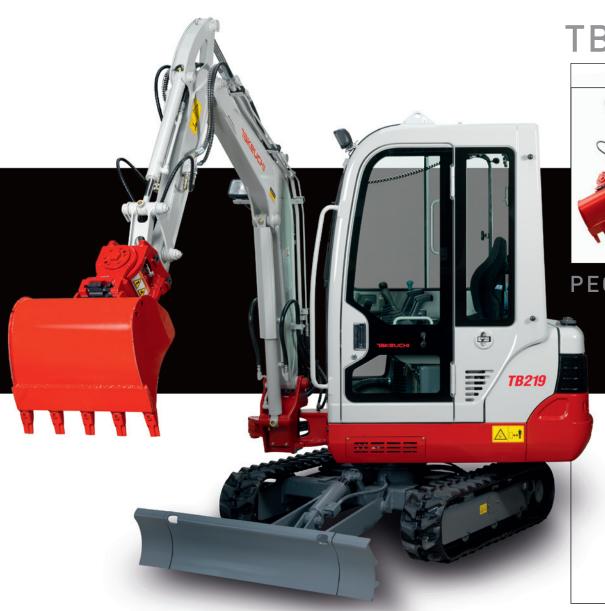
### **13KEUCHI**



# TB016.TB219



PEQUEÑAS PERO MATONAS DE TAKEUCHI





Bloque de giro del brazo robusto con latiguillos protegidos con giro hidráulico



Confortable cabina insonorizada con escasa vibración y asiento de lujo (Cánopy: versión resistente a la intemperie) para mejorar las condiciones de trabajo





Motor con reducidos niveles de ruidos y emisiones de gas con doble filtro de aire y espacioso compartimento para el motor con contrapesos macizos lateralmente subidos



Rodillo con doble guía para un óptimo y seguro funcionamiento de las cadenas de goma Double-Short-Pitch para evitar la vibración



Gran distancia del eje al suelo, cárter del motor cerrado y protegido y ancho de vía hidráulicamente variable



Tren de rodaje con cadenas de goma o acero, ancho de vía hidráulicamente variable





Panel de control con aviso acústico y visual en caso de fallo de funcionamiento



Alargada pala dozer de acero antitorsión



≪ ACCESORIOS PARA T∃KEUCHI



# PEQUEÑAS PERO MATONAS TB016 Y TB219 DE TAKEUCHI

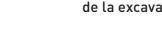
Huppenkothen con la TB016 y la TB219 de TAKEUCHI marca las pautas a seguir en rendimiento, fiabilidad, eficacia y comodidad en su utilización

#### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La TB016 y la TB219 disponen de una estabilidad única en su clase gracias al ancho de vía hidráulicamente variable y el tren de rodaje alargado. Estas miniexcavadoras están disponibles en versión con canopy abierto o con una espaciosa cabina con mínima vibración y máxima visibilidad.

Gracias al desarrollo constante teniendo en cuenta los deseos y sugerencias de nuestros clientes, las excavadoras de TAKEUCHI ofrecen las ventajas determinantes.

TAKEUCHI: Experiencia y saber hacer del inventor de la excavadora compacta





Cazo de limpieza inclinable

Enganche rápido mecánico BOT (opcional con implemento giratorio Powertilt)

Ahoyador con broca

Martillo hidráulico HUPPI 72

Pinza universal

## **TAKEUCHI** TB016.TB219



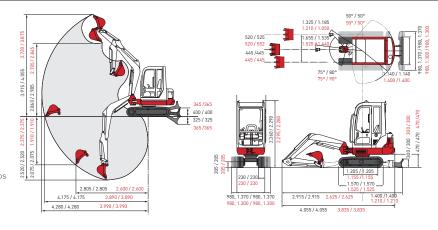
Medidas principales:	TB016	TB219
Peso Cánopy/Cabina (kg)	1.500 / 1.615	1.945 / 2.070
Ancho (mm)	980 / 1.300*	980 / 1.370*
Altura Cánopy/Cabina (mm)	2.280 / 2.295	2.290 / 2.360
*Ancho con vía ensanchada hidráulicamente		
Motor de gasoil (refrigerado por agua):		
Modelo	Yanmar 3TNV70	Yanmar 3TNV70
Tipo	3-cilindros, 4-tiempos	3-cilindros, 4-tiempos
Potencia nominal (Kw/CV)	10,1 / 13,7	11,5 / 15,6
Momento de torsión máx. (Nm)	51	52,7
Revoluciones (U/min)	2.200	2.500
Cilindrada (ccm)	854	854
Depósito agua refrigeraciòn (L)	3,4	3,7
Aceite del motor (L)	2,8	2,8
Depósito de gasoil (L)	21	24
Sistema hidráulico:		
Tipo bombas hidráulicas	variable (P1 + P2) + engranaje (P3 + P4)	
Presión principal (kg/cm²)	2x196 + 176 x 1	2 x 220 + 184 x 1
Caudal (L/min)	2 x 16,3 / 9,9 x 1	2 x 20,0 / 11,3 x 1
Línea hidráulica adicional (L/min)	33	40

Sistema hidráulico:	TB016	TB219
Tipo de motor de traslación	Motor de pistones	Motor de pistones
Tanque hidráulico (L)	23	21
Tren de rodaje:		
Tipo de cadenas	Goma ó acero	Goma ó acero
Ancho de cadena (mm)	230	230
Contacto con el suelo (mm)	1.155	1.205
Presión sobre el suelo Cánopy / Cabina (kg/cm²)	0,27 / 0,29	0,31 / 0,33
Distancia del eje al suelo (mm)	205	205
Medida de la pala dozer (mm)	980 / 1.300 x 300	980/1.370 x 300
Prestaciones:		
Velocidad (km/h)	2,3 / 4,2	2,4 / 4,0
Velocidad de giro (U/min)	9,0	8,7
Potencia en las cuestas (Grad/%)	25 / 47	30 / 58
Fuerza arranque cazo (Kn)	13,0	16
Fuerza arranque balancín (Kn)	9,0	11,4
Profundidad de excavación máx. (mm)	2.375	2.520
Alcance máx. (mm)	3.990	4.175
Altura excavación Cánopy / Cabina (mm)	3.875/3.720	4.055 / 3.915
Altura descarga Cánopy / Cabina (mm)	2.845 / 2.705	2.985 / 2.860

TB 219 Cabina / Cánopy: medidas en negro

TB016 Cabina / Cánopy: medidas en rojo

> En los datos técnicos nos reservamos el derecho a modificaciones



Huppenkothen GmbH & Co KG

Pol. Ind. las Matillas, nave 8 M-300 km 29,6 28802 Alcalá de Henares, Madrid T 91 879 68 68 F 91 881 28 87 takeuchi@huppenkothen.com

www.huppenkothen.com

Zona centro y norte:

Tanja Kainz, 619 246 295 Hamid Aachab, 606 321 116

Zona sur y Portugal:

Nacho Legaz, 636 077 617

Su distribuidor: