

TAKEUCHI

TB219

TB219 | ES | 05.2019



PEQUEÑA PERO MATONA DE TAKEUCHI **TB219**

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

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La TB219 dispone de una estabilidad única en su clase gracias a la anchura de vía hidráulicamente variable y el tren de rodaje alargado. Esta miniexcavadora está disponible 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**



Bloque de giro robusto con colocación protegida de latiguillos, giro hidráulico del brazo.



Motor con niveles reducidos de ruidos y emisiones de gases, compartimiento espacioso del motor, tubo de escape hacia arriba, contrapesos macizos.



Gran distancia del eje al suelo, parte inferior del chasis cerrado y protegido.



Amplia cabina insonorizada, pobre en vibraciones con asiento de lujo (cánopy: versión resistente a la intemperie) para trabajar sin cansancio.



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



Tren de rodaje con ensanchamiento hidráulico de anchura de vía.

ACCESORIOS PARA **TAKEUCHI**



Powerlift con enganche rápido hidráulico y cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Powerlift con enganche rápido hidráulico o mecánico



Enganche rápido mecánico



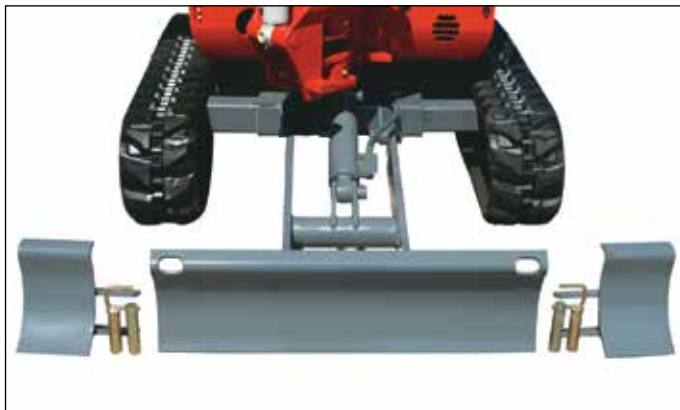
Ahoyador con broca



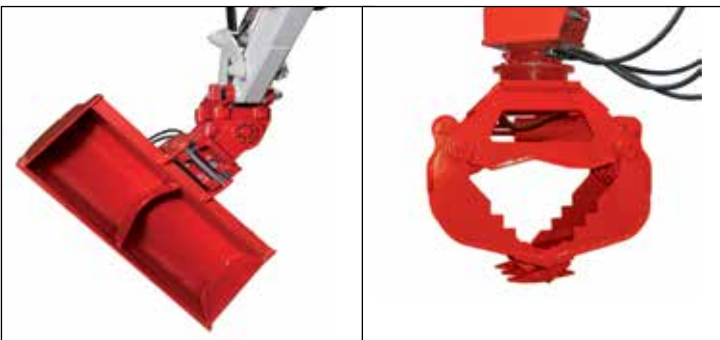
Martillo hidráulico



Display con avisos acústicos y visuales en caso de fallo durante el funcionamiento.



Pala dozer larga de acero antitorsión, ampliable manualmente.



Cazo de limpieza fijo con
implemento giratorio Powertilt

Implemento giratorio Powertilt
con pinza universal

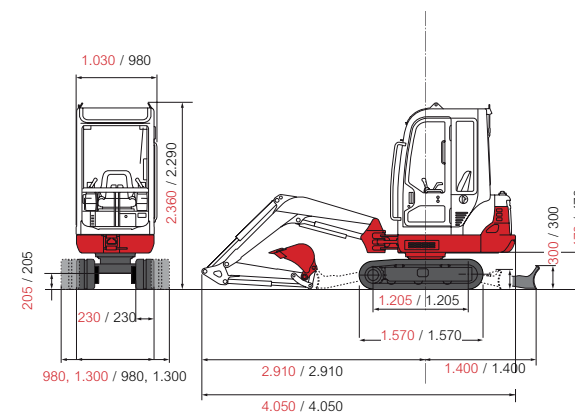
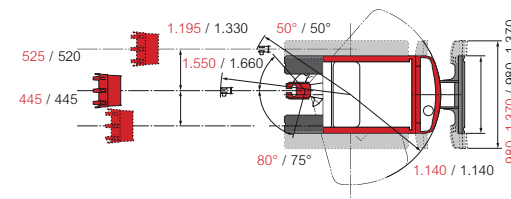
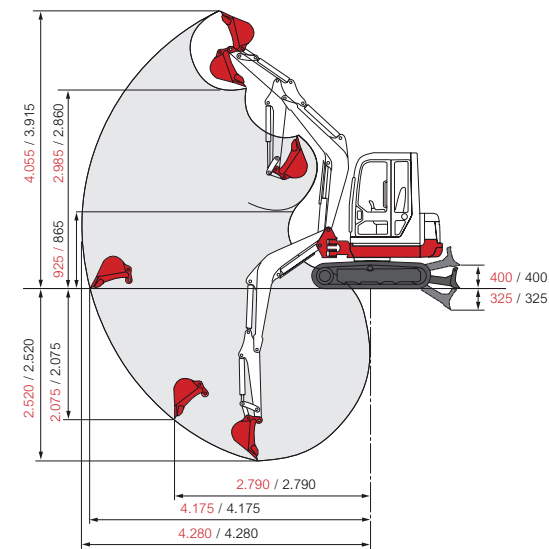
PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- » 1^{er} circuito hidráulico con máx. 40 l/min
- » Amortiguación final en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo
- » Compartimento con herramienta
- » Ensanchamiento hidráulico de anchura de vía
- » Gancho para carga en el techo
- » Asiento de confort
- » Pala dozer larga

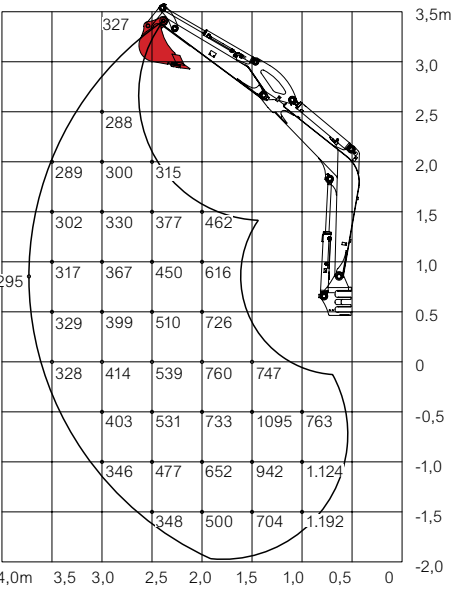
OPCIONAL

- » Circuito hidráulico adicional
- » Limitador de altura y de giro con límites programables

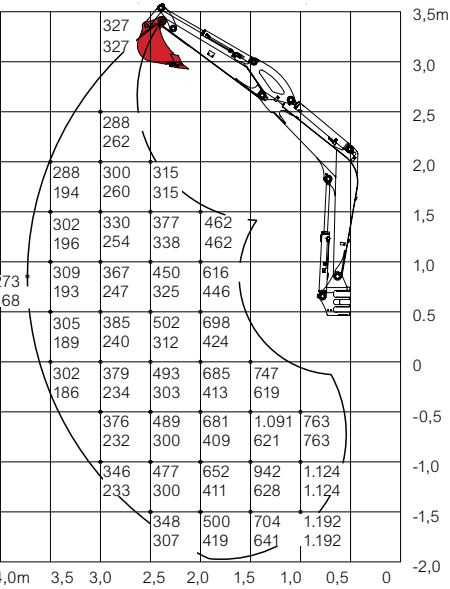
Medidas (Unidad mm)



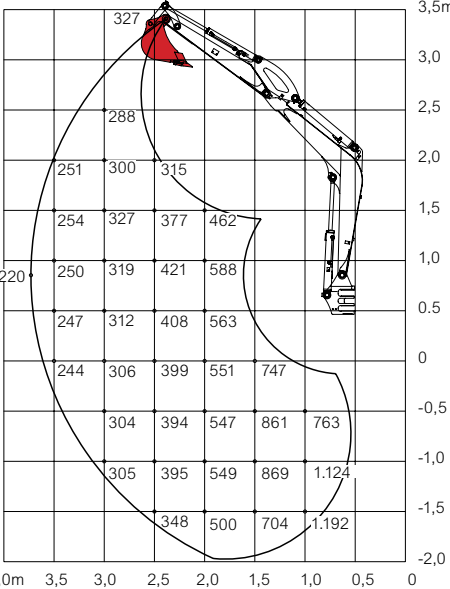
Hacia atrás



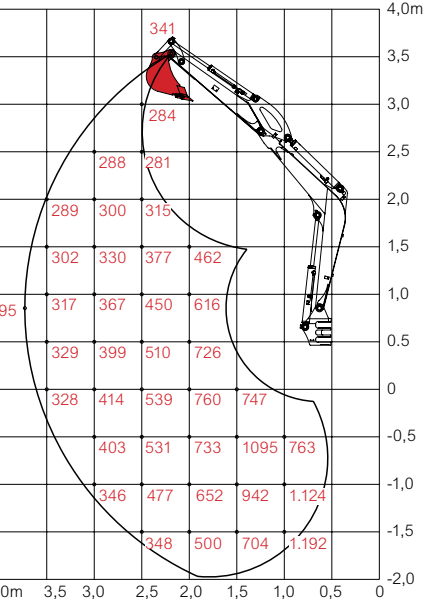
Hacia un lado



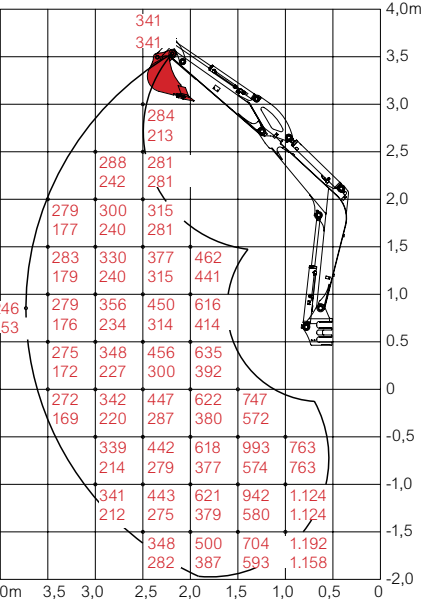
Hacia delante (pala dozer levantada)



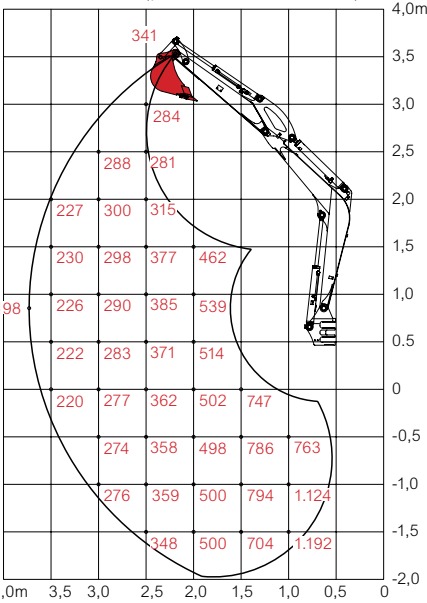
Hacia atrás



Hacia un lado



Hacia delante (pala dozer levantada)



■ Medidas negras
= con cabina

■ Medidas rojas
= con canopy

Las cargas indicadas en las tablas no superan el 87% de capacidad de elevación hidráulica o el 75% de carga de vuelco.

Medidas principales

Peso operativo* (kg)	2.190 / 2.065**
Anchura (mm)	1.030 / 980**
Anchura total con ensanchamiento	1.370
Altura (mm)	2.360 / 2.290**
Longitud de transporte (mm)	4.050
Giro del brazo izda/dcha (°)	75 / 50 80 / 50**

Motor diesel

Yanmar	3TNV70
Tipo	3 cilindros, refrigerado por agua
Potencia nom. ISO14396 (kW/CV)	12,0 / 16,1 a 2.500 r.p.m.
Par máximo (Nm)	52,7 a 1.800 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	854
Agua de refrigeración (l)	3,7
Aceite del motor (l)	2,8
Depósito de gasoil (l)	24,0

Sistema hidráulico

Bombas hidráulicas	2x variable + 2x engranaje
Presión hidráulica (bar)	2x 206 / 1x 180 / 1x 34
Caudal (l/min)	2x 20,0 / 1x 11,3 / 1x 6,8
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2 marchas)
Depósito de aceite hidráulico (l)	23,0 (depósito), 35,0 (total)

Circuitos auxiliares

1er circuito hidráulico martillo (l/min)	40,0
--	------

Tren de rodaje

Tipo de cadena	Goma o acero
Anchura de cadena (mm)	230
Contacto con el suelo (mm)	1.205
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,34 / 0,32**
Medida de la pala dozer (mm)	980 x 300
Pala dozer ampliada	1.370 x 300

Prestaciones

Velocidad traslación (km/h)	2,4 (1ª marcha) / 4,0 (2ª marcha)
Velocidad giro (r.p.m.)	8,7
Pendiente superable (grados/%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	16,0
Fuerza de arranque balancín (kN)	11,4

* Peso propio + ERH + Powertilt + cazo mediano + depósito medio lleno

** con canopy

Huppenkothen GmbH
T +34 902 050 032
M +34 606 321 116 Hamid
M +34 682 623 072 Nacho