TAKEUCHI

# TB216







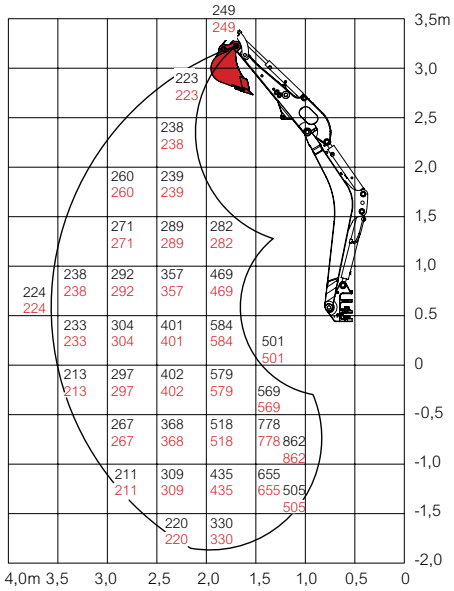

TB216 | ES | 05.2019

Huppenkothen Baumaschinen

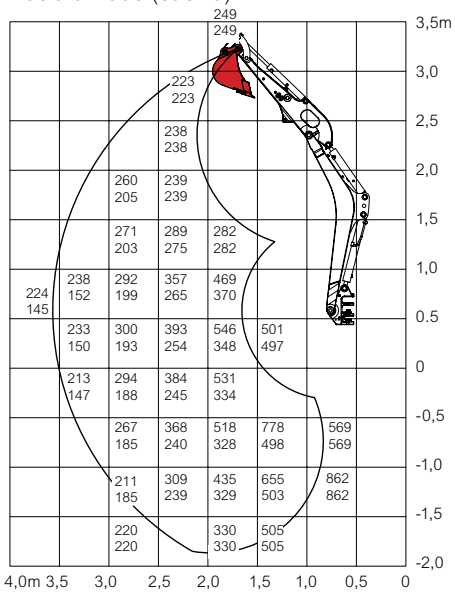
www.huppenkothen.com

## **Tablas de carga** (Unidad kg) Medidas negras = cabina | Medidas rojas = canopy

### Hacia atrás

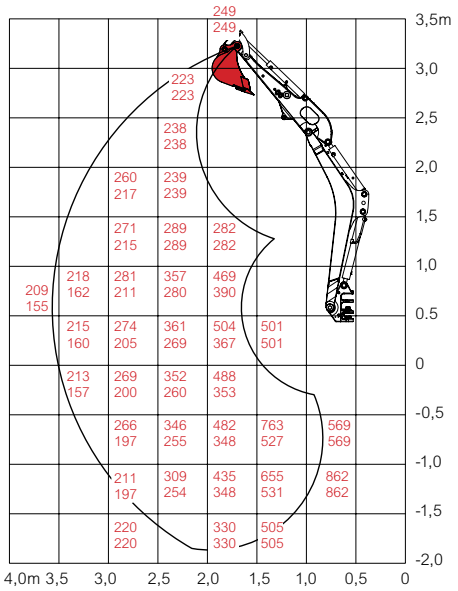



### Hacia un lado (cabina)



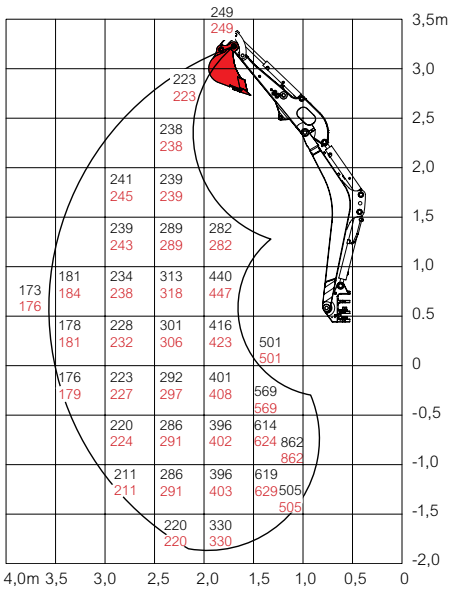

Valor superior: anchura de vía 1.300 mm
Valor inferior: anchura de vía 980 mm

### Hacia un lado (canopy)

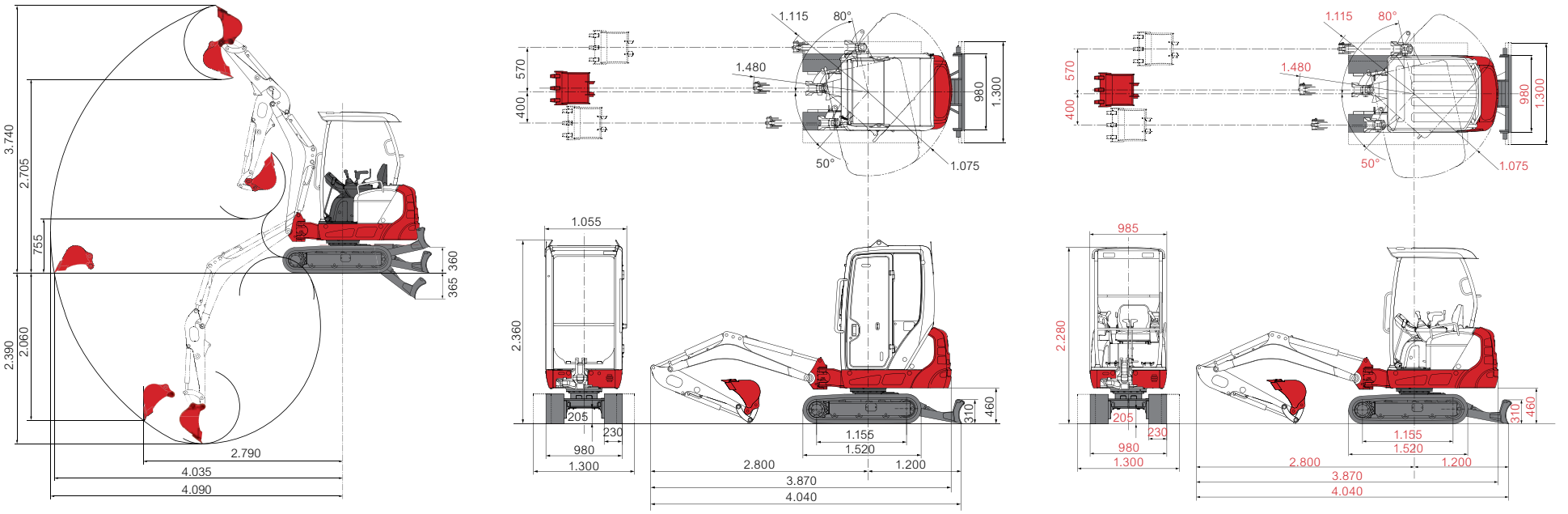



Valor superior: anchura de vía 1.300 mm
Valor inferior: anchura de vía 980 mm

### Hacia delante (pala dozer levantada)




## **Dimensiones** (Unidad mm)




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



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



Motor con reducidos niveles de ruidos y emisiones de gases con doble filtro de aire y espacioso compartimento para el motor.



Gran distancia del eje al suelo y cárter del motor especialmente protegido.




Techo de protección ROPS (ISO12117-2), TOPS (ISO12117), OPG (ISO10262 nivel 1), asiento de confort (versión: resistente a la intemperie) con cinturón de seguridad.



Rodillos con guía interior y exterior para un funcionamiento seguro de las cadenas de goma Double-Short-Pitch que evitan vibraciones durante la marcha.




Tren de rodaje con ensanchamiento hidráulico de anchura de vía.

## ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



Powertilt con enganche hidráulico y cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Powertilt con enganche rápido hidráulico o mecánico



Enganche rápido mecánico



Ahoyador con broca




Martillo hidráulico



Pala dozer larga de acero antitorsión, ampliable manualmente.



Panel de control con avisos acústicos y visuales; dirección proporcional del 2º circuito hidráulico desde el joystick derecho.



Botella de elevación en la parte posterior del brazo lo que proporciona una óptima protección contra daños.




3 circuitos hidráulicos, uno de ellos dirigido por potenciómetros.



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio Powertilt



Implemento giratorio Powertilt con pinza universal

## PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- 3 circuitos hidráulicos, uno de ellos dirigido por potenciómetros
- 1er circuito hidráulico con máx. 33,6 l/min
- 2º circuito hidráulico con máx. 10,8 l/min
- Doble filtro de aire
- Amortiguación al final de carrera en cilindros de elevación y giro de brazo
- Muelle en freno de láminas de aparcar
- Muelle en freno de láminas de giro
- Compartimento con herramienta
- Gancho para carga en el techo
- Tren de rodaje ensanchable hidráulicamente
- Asiento de confort
- Pala dozer larga

## OPCIONAL

- Limitador de altura y de giro con límites programables

# LA PEQUEÑA PERO MATONA EXCAVADORA COMPACTA DE TAKEUCHI TB216 CON CABINA Y CON CÁNOPY

Con la TB216, Huppenkothen marca las pautas a seguir en cuanto a rendimiento, eficacia y comodidad en su utilización.

**MOTOR**
La TB216 está impulsada por un motor diesel de 3 cilindros de Yanmar que convence son sus 11,5 kW / 15,5 CV a 2.400 r.p.m.

**RENDIMIENTO HIDRÁULICO**
Con sus 3 circuitos hidráulicos, la TB216 permite un manejo preciso y rápido. El 2° circuito hidráulico está dirigido de manera proporcional lo que facilita el uso del probado implemento giratorio Powertilt y completa la multitud de posibilidades de empleo. El 3er circuito hidráulico permite la apertura del enganche rápido hidráulico con una presión de 200 bar.

**DISEÑO**
El diseño compacto de la TB216 le permite trabajar casi sin limitaciones en todo tipo de obras, también en sitios muy estrechos. La botella de elevación va montada en la parte posterior del brazo, de manera que está protegida de manera óptima, incluso en trabajos de demolición.

**CALIDAD**
El tren de rodaje largo y con ensanchamiento hidráulico, combinado con la pala dozer larga, proporciona a la TB216 una estabilidad sin igual en su clase.

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

**TAKEUCHI - CON TODA LA EXPERIENCIA DEL INVENTOR DE LA MINIEXCAVADORA COMPACTA**






Huppenkothen Baumaschinen
www.huppenkothen.com

## Medidas principales

| | |
|---|---|
| Peso operativo* (kg) | 1.974 / 1.879** |
| Anchura total (mm) | 1.055 / 985** |
| Anchura total con vía ensanchada (mm) | 1.300 |
| Altura (mm) | 2.360 / 2.305** |
| Longitud de transporte (mm) | 3.870 |
| Giro del brazo izda/dcha (°) | 80 / 50 |

## Motor Diesel

| | |
|---|---|
| Yanmar | 3TNV70 |
| Tipo | 3 cilindros , 4 tiempos, refrigerado por agua |
| Potencia nom. ISO14396 (kW/CV) | 11,5 / 15,5 a 2.400 r.p.m. |
| Par máximo (Nm) | 52,7 a 1.800 r.p.m. |
| Cilindrada (cm³) | 854 |
| Agua de refrigeración (l) | 3,8 |
| Aceite del motor (l) | 4,3 |
| Depósito de gasoil (l) | 22,0 |

## Sistema hidráulico

| | |
|---|---|
| Bomba hidráulica | 2x variable + 2x engranaje |
| Presión (bar) | 2x 210 / 1x 200 / 1x 34 |
| Caudal (l/min) | 2x 16,8 / 1x 10,8 / 1x 6,5 |
| Motor de giro | Pistones axiales fijos |
| Motor de traslación | Pistones axiales variables (2 marchas) |
| Depósito de aceite hidráulico (l) | 16,0 (Depósito) 24,5 (total) |

## Circuitos auxiliares

| | |
|---|---|
| 1er circuito hidráulico martillo (l/min) | 33,6 |
| 2° circuito hidráulico Powertilt (l/min) | 10,8 |
| 3er circuito hidráulico ERH (l/min) | 10,8 |

## Tren de rodaje

| | |
|---|---|
| Tipo de cadena | Goma o acero |
| Anchura de cadena (mm) | 230 |
| Contacto con el suelo (mm) | 1.155 |
| Presión sobre el suelo (kg/cm²) | 0,32 / 0,30** |

| | |
|---|---|
| Medidas de la pala dozer (mm) | 980 x 310 |
| Medidas de la pala dozer con ampliación manual (mm) | 1.300 x 310 |

## Prestaciones

| | |
|---|---|
| Velocidad de traslación (km/h) | 2,2 (1ª marcha)/ 4,2 (2ª marcha) |
| Velocidad de giro (r.p.m.) | 9,2 |
| Pendiente superable (grados/%) | 30 / 58 |
| Fuerza de arranque cazo (kN) | 14,0 |
| Fuerza de arranque balancín (kN) | 8,2 |

*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

Salvo errores de imprenta y modificaciones técnicas. Algunas fotos no tienen carácter vinculante.