

TAKEUCHI

TB217R

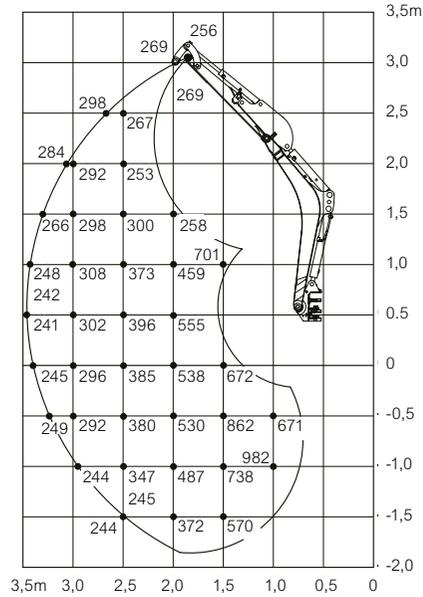


TB217R | ES | 06.2020

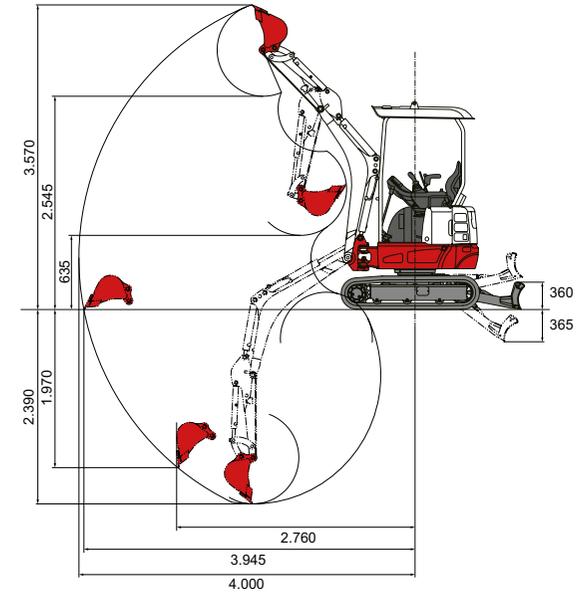
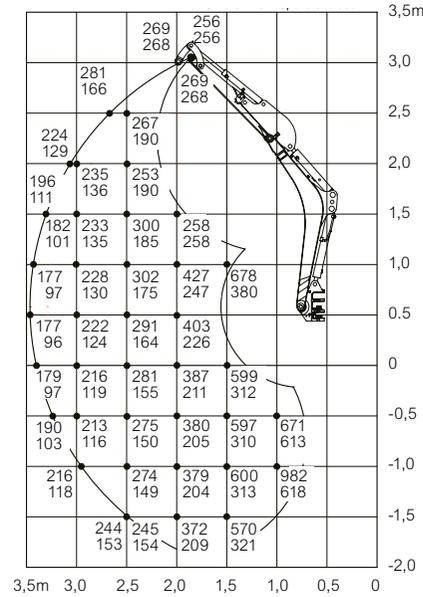
Tabla de cargas (Unidad kg)

Medidas (Unidad mm)

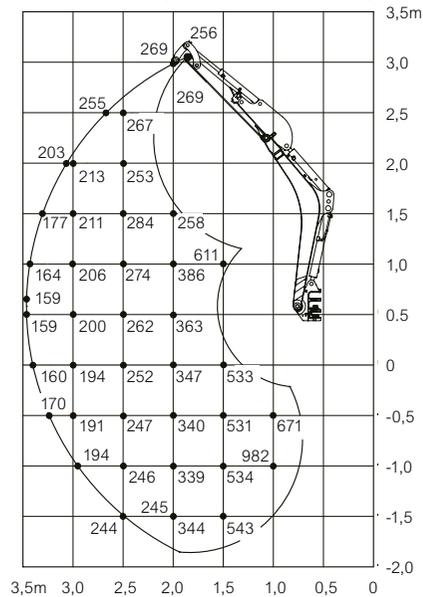
Hacia atrás



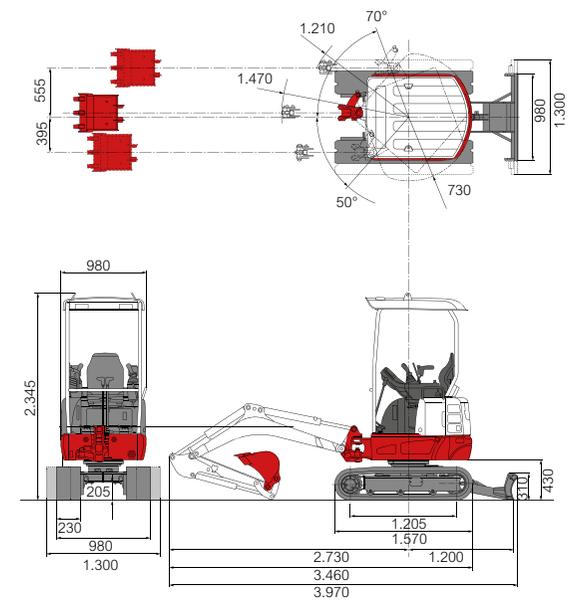
Hacia un lado



Hacia delante (pala dozer levantada)



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



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



Robusto bloque de giro con latiguillos especialmente protegidos y giro de brazo hidráulico.



Motores con niveles bajos de emisión de gases y de ruido reducido con doble filtro de aire. Amplio compartimento del motor; capot del motor con apertura lateral.



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



Techo de protección con ROPS (ISO12117), TOPS (ISO12117-2), OPG (ISO10262 nivel 1) y asiento de confort (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 para una marcha baja en vibraciones.



Tren de rodaje con ensanchamiento hidráulico de vía.

ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



HUPPTilt con HUPPPlate hidráulico que permite montar el cazo al revés



Enganche rápido hidráulico HUPPPlate H



HUPPTilt con HUPPPlate hidráulico o HUPPPlate mecánico



Enganche rápido mecánico HUPPPlate M



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico HUPPB



Pala dozer larga de acero antitorsión, ampliable manualmente.



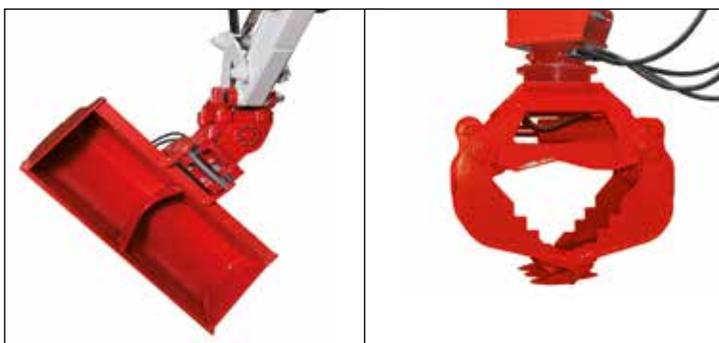
Panel de control con avisos acústicos y visuales; dirección proporcional del 2º circuito hidráulico desde el joystick derecho.



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



3 circuitos hidráulicos, 1 de ellos dirigido por potenciómetros.



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio HUPPTilt

Implemento giratorio HUPPTilt con pinza universal HUPPGrip

PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

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

OPCIONAL

- » Limitador de altura y de giro con límites programables HUPPTronic

TAKEUCHI AMPLÍA SU GAMA DE PRODUCTOS CON UNA MÁQUINA DE 1,6 TONELADAS DE PARTE TRASERA CORTA: **TB217R**

Huppenkothen establece con la TB217R nuevas pautas en términos de rendimiento, fiabilidad, eficacia y comodidad en su manejo.

MOTOR

La TB217R está impulsada por un motor diesel de 3 cilindros de Yanmar que destaca con una potencia de 11,5 kW a 2.400 r.p.m.

SISTEMA HIDRÁULICO

Con los 3 circuitos hidráulicos de la TB217R es posible realizar un manejo preciso y rápido. El 1^{er} circuito hidráulico se controla mediante un pedal para poder emplear diferentes aplicaciones. El 2^o circuito hidráulico está dirigido de manera

proporcional lo que facilita el uso del implemento giratorio HUPPTilt y así combinar una variedad de accesorios. El 3^{er} circuito hidráulico permite la apertura del enganche rápido hidráulico HUPPPlate H con una presión de 200 bar.

DISEÑO

El diseño compacto de la TB217R permite que esta excavadora, con parte trasera corta, trabaje casi sin limitaciones, especialmente en sitios estrechos (mínimo radio de giro hacia ambos lados). La botella de elevación va montada en la parte posterior del brazo, por lo cual está protegida de manera óptima, incluso durante trabajos de demolición.

CALIDAD

El tren de rodaje largo, con ensanchamiento hidráulico de vía y combinado con la pala dozer larga proporcionan a la TB217R una estabilidad inigualable en su clase.

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

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

Medidas principales

Peso operativo* (kg)	1.650
Anchura total (mm)	980
Anchura total con vía ensanchada (mm)	1.300
Altura (mm)	2.345
Longitud de transporte (mm)	3.580
Giro del brazo izda/dcha (°)	70 / 50

Motor Diesel

Yanmar	3TNV70 fase 5 de gases de escape
Tipo	3 cilindros, refrigerado por agua
Potencia nom. ISO14396 (kW)	11,5 a 2.400 r.p.m.
Par máximo (Nm)	53,0 a 1.800 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	854
Agua de refrigeración (l)	3,9
Aceite del motor (l)	4,3

Depósito de gasoil (l)	22,0
Sistema hidráulico	
Bombas hidráulicas	2x variable P1, P2 + 2x engranaje P3, P4
Presión hidráulica (bar)	2x 210 / 1x 200 / 1x 34
Caudal (l/min)	2x 16,8 / 1x 10,8 / 1x 6,5
Depósito de aceite hidráulico	16,0 (depósito), 24,0 (total)
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2ª marcha)

Circuitos auxiliares

1er circuito hidráulico HUPPBREAK (l/min)	33,6
2º circuito hidráulico HUPPTILT (l/min)	10,8
3er circuito hidráulico HUPPPATE (l/min)	10,8

Tren de rodaje

Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	230
Contacto con el suelo (mm)	1.155
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,26
Medida de la pala dozer (mm)	980 (1.300) x 250

Prestaciones

Velocidad traslación (km/h)	4,2 (2ª marcha)
Velocidad giro (r.p.m.)	9,2
Pendiente superable (grados/%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	14,0
Fuerza de arranque balancín (kN)	9,5

* Peso propio + HUPPPATE + HUPPTILT + cazo mediano + depósito medio lleno

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