



**TAKEUCHI**

# TB210R

Excavadora de parte trasera corta  
con arco abatible

El diseño compacto y el mínimo radio de giro a ambos lados permiten a la excavadora de parte trasera corta **TB210R** trabajar sin restricciones incluso en los espacios más reducidos. Con solo 750 mm de anchura y la barra antivuelco plegable, la más pequeña de la familia TAKEUCHI cabe por cualquier puerta, pero al mismo tiempo impresiona por su máxima estabilidad gracias al tren de rodaje ensanchable hidráulicamente.



- » Circuito auxiliar del martillo con 22,2 l/min para trabajos de exigentes
- » Anchura de vía hidráulicamente variable, tren de rodaje largo y pala dozer proporcionan una estabilidad única en su clase.
- » Consolas basculantes lateralmente ofrecen más espacio y comodidad al conductor
- » Botella de elevación en la parte posterior del brazo lo que proporciona una óptima protección contra daños.



Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **alquilar y comprar** tu TB210R.

[www.huppenkothen.com](http://www.huppenkothen.com)





# Equipamiento de valor añadido de Huppenkothen

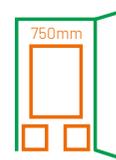
Hay equipamiento extra que todo el mundo quiere.

Por eso, en Huppenkothen lo recibes todo de serie. Esto hace que tu excavadora sea más potente, más rápida y más cómoda.

Simplemente más valor.



Anchura de vía variable



Compacta



Radio mínimo de giro

## HIDRÁULICA

1<sup>er</sup> circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 22,2 l / min

Válvula de conmutación mecánica - retorno sin presión al usar el martillo

Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad

Respiradero en el depósito hidráulico

Amortiguación final en cilindro de elevación

## EQUIPAMIENTO CONFORT

Asiento de confort - diseño resistente a la intemperie

Consolas basculantes lateralmente ofrecen más espacio y comodidad al conductor

## EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y DE SEGURIDAD

Pala dozer ampliable - en función de la anchura de vía

Doble filtro de aire - protección adicional para el motor

Muelle en freno de láminas de aparcamiento

Muelle en freno de láminas de giro

Acumulador de presión para liberar la presión en los circuitos auxiliares y bajada de emergencia del brazo

Enchufe para rotativo

Equipamiento y servicios adicionales opcionales



## HUPPI Warranty

Paquete ampliado de garantía Premium con protección total.

## HUPPI FleetManagement

No perderás tus máquinas de vista gracias a la gestión de flota. Los 2 primeros años incluidos en el precio de compra.

## MEDIDAS PRINCIPALES

Peso operativo* (kg)	1.210
Anchura total (mm)	750 / 1.020**
Altura total (mm)	2.190
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	3.175
Profundidad de excavación (mm)	1.755
Alcance (mm)	3.285
Longitud de balancín (mm)	880
Radio de giro trasero (mm)	610
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	180
Contacto con el suelo (mm)	1.005
Presión sobre el suelo (kg/cm <sup>2</sup> )	0,28
Distancia del eje al suelo (mm)	160
Medidas de la pala dozer (mm)	750 (1.020**) x 200

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

\*\* Anchura con vía ensanchada hidráulicamente

## MOTOR

Tipo	KUBOTA D722-E4B motor de gasoil de 3 cilindros Fase V de gases de escape
Potencia nominal ISO14396 (kW)	8,8 kW @ 2.200 r.p.m.
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	719
Depósito de combustible (l)	12

## PRESTACIONES

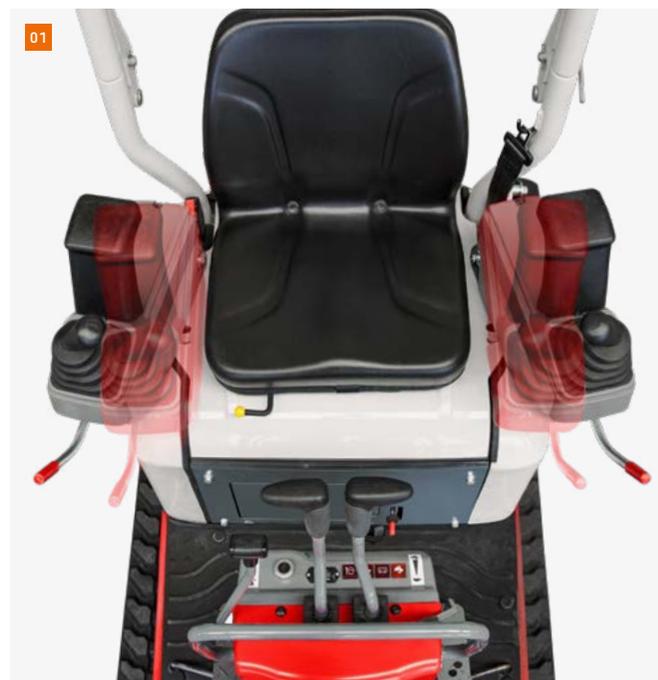
Velocidad de traslación (km/h)	2,0 (1 <sup>ra</sup> marcha) / 3,7 (2 <sup>a</sup> marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	10
Pendiente superable (grados/%)	15   27
Giro del brazo izqda/dcha (°)	85 / 85
Fuerza de arranque cazo (kN)	11,2
Fuerza de arranque balancín (kN)	6,4

## SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas	3 x bomba de engranajes
Presión (bar)	182 x 182 x 34
Caudal (l/min)	11,1 x 11,1 x 5,8
Cantidad aceite hidráulico (l)	9 (depósito) / 15 (total)
Tipo de motor de giro	Pistones axiales fijos
Tipo de motor de traslación	Pistones axiales variables

## CIRCUITOS AUXILIARES

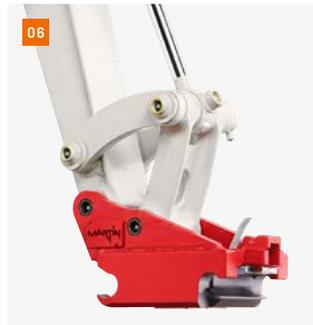
1 <sup>er</sup> circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min)	22,2
---	------



- 01 Consolas basculantes lateralmente ofrecen más espacio y comodidad al conductor
- 02 Bloque de giro robusto con latiguillos especialmente protegidos; cilindro de elevación con amortiguación de posición final
- 03 Amplia tapa de registro para facilitar el acceso al motor y los componentes hidráulicos
- 04 Tren de rodaje con anchura de vía hidráulicamente variable. Rodillos con guía exterior para un funcionamiento seguro de las cadenas con pocas vibraciones.
- 05 1 circuito hidráulico, accionamiento por pedal mecánico de pie
- 06 Enganche rápido mecánico HUPPPlate M; permite montar los cazos también al revés
- 07 Pala dozer ensanchable en función del ancho de vía
- 08 Martillo hidráulico HUPPBreak 52
- 09 Gran distancia del eje al suelo
- 10 Cazo de limpieza giratorio, izqda 45° / dcha 45°



05



06



07



08



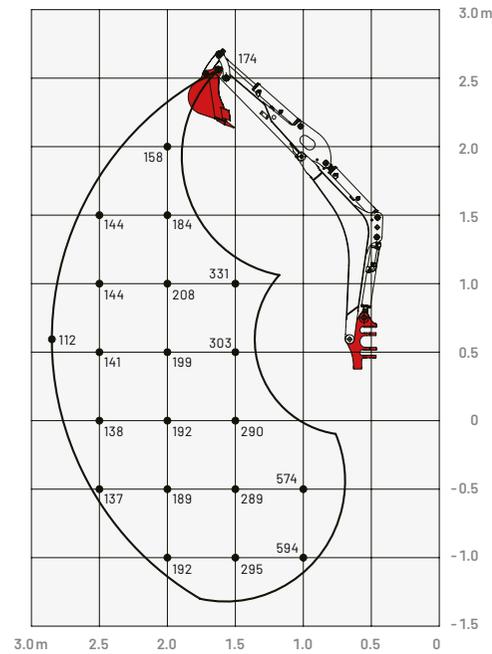
09



10

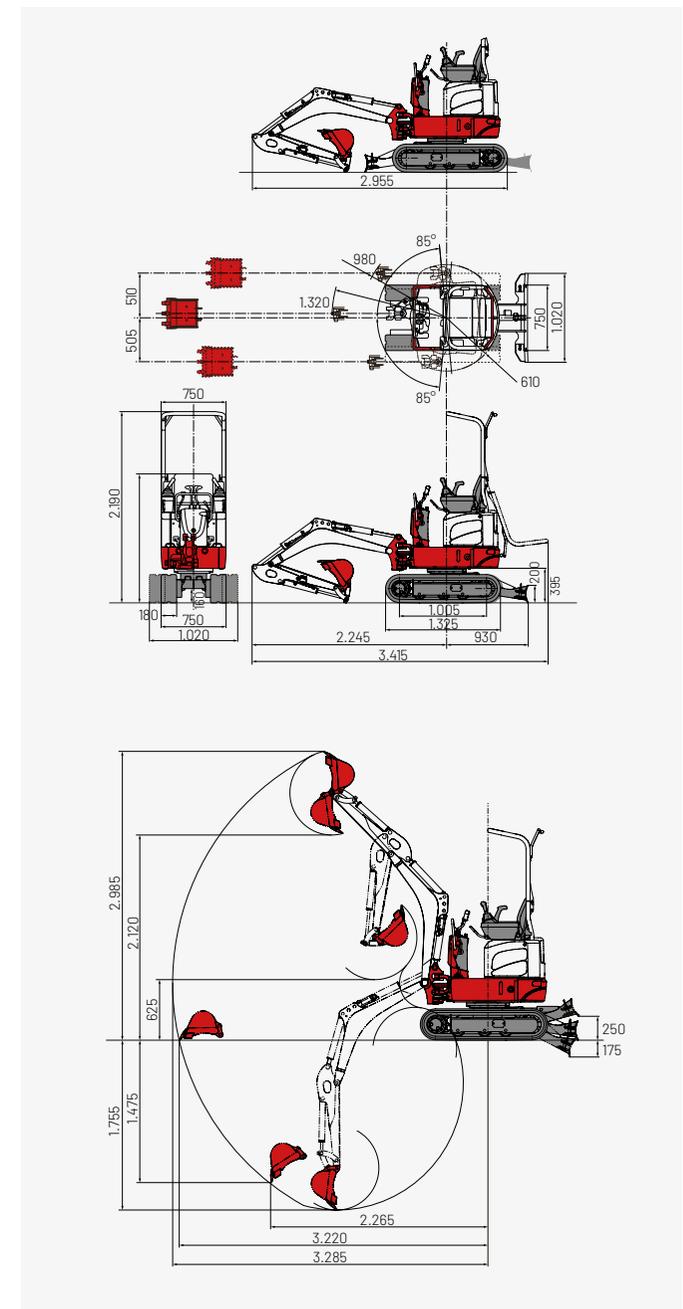
### Capacidades de carga (kg)

Hacia delante (pala dozer levantada)



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

### Dimensiones (mm)



Más accesorios en  
[huppenkothen.com/](http://huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras)  
 accesorios-para-excavadoras

## Huppenkothen - tu obra, tu socio, tu éxito!

Si quieres comprar o alquilar una máquina de construcción, valoras la calidad y no quieres perder el tiempo: Huppenkothen es tu elección perfecta. Aquí encontrarás todo lo que necesitas para tu obra. Si tienes cualquier pregunta:

**Estamos siempre a tu disposición.**

**41**

Sedes

**350**

Trabajadores

**4.500+**

Máquinas

**100 %**

Servicio

### ESPAÑA (ES)

/

Huppenkothen GmbH

T +34 902 050 032

M +34 606 321 116 Hamid

M +34 682 623 072 Nacho

La gama completa de  
productos y servicios  
de Huppenkothen

