



**TAKEUCHI**

# TB2150

Excavadora de cadenas con giro de brazo

La excavadora compacta **TB2150**, de parte trasera convencional y con giro de brazo, permite excavar fácilmente en paralelo a una pared o un muro. La TB2150, de 16 toneladas, es la mayor de la familia TAKEUCHI, sin embargo puede utilizarse como una miniexcavadora.



- » 1<sup>er</sup> circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 224 l/min High Flow
- » Disponible con cadenas de goma o de acero. Un intercambio de cadenas es posible en cualquier momento.
- » Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los faros LED



**Durante tres horas, dos días o un año entero:** si tu obra lo exige, puedes **comprar y alquilar** tu TB2150.

[www.huppenkothén.com](http://www.huppenkothén.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.



Exclusivo equipamiento extra



Potente



Cabina espaciosa y confortable



Fortaleza regulable

### CABINA CON EQUIPAMIENTO CONFORT

Cabina de confort con rejilla de protección del techo ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Nivel II)

Display multifunción de 7" a color

Sistema de aire acondicionado con control de temperatura con sistema de salida de aire cuádruple y portavasos climatizado

Calefacción y radio con AUX & USB

Asiento de confort con suspensión neumática y calefacción del asiento

HFM (HUPPIFleetManagement) - sistema telemático con 2 años de duración, prorrogable contra recargo

Modo Eco - para aumentar la rentabilidad

Autoralentí - optimización de consumo

Parasol

Vierte aguas

### EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y DE SEGURIDAD

Doble filtro de aire - protección adicional para el motor

Brazo con dos cilindros de elevación

Muelle en freno de láminas de aparcar

Muelle en freno de láminas de giro

Bomba eléctrica de repostar

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

Compartimento de almacenamiento con herramientas

Aviso de sobrecarga acústico (EN474-5)

Alarma de traslación

Cámara de marcha atrás - para más seguridad

Faros LED - 2 x cabina hacia delante, 1 x cabina hacia atrás, 1 x capot hacia delante, 1 x brazo

Enchufe en el techo para rotativo

### HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

Caudales y presión ajustables en el display

1<sup>er</sup> circuito hidráulico: 3 memorias, 2<sup>o</sup>/4<sup>o</sup> circuito hidráulico: 1 memoria

1<sup>er</sup> circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 224 l/min

2<sup>o</sup> circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 54,8 l/min

3<sup>er</sup> circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4<sup>o</sup> circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 54,8 l/min

Detend Mode - funcionamiento continuo del 1<sup>er</sup> circuito hidráulico para el martillo

Auto-Tank - retorno automático a depósito al usar el martillo

Liberación automática de presión en los circuitos hidráulicos al accionar el enganche rápido

Respiradero en el depósito hidráulico

Válvula pilotada de retención de carga en cilindro de brazo y de balancín

Amortiguación final en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo

Equipamiento y servicios adicionales opcionales



### HUPPLub

El sistema de lubricación central de Huppenkothen para que todo marche como la seda.

/

### HUPPView

Sistema de control de la posición del cazo para un trabajo preciso.

/

### HUPPLevel

Sistema de nivelación automática.

/

### HUPPIWarranty

Paquete ampliado de garantía Premium con protección total.

/

### HUPPIFleetManagement

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



DATOS TÉCNICOS	
Motor	DEUTZ TCD3.6L4 motor de gasoil de 4 cilindros, Commonrail, turbo, 85 kW @ 2.200 r.p.m. (ISO14396) Fase V de gases de escape con DPF, SCR y DOC
Dimensiones (mm)	8.165 x 2.500 x 2.960
Profundidad de excavación (mm)	5.195
Alcance (mm)	8.520
Longitud de balancín (mm)	2.320
Radio de giro trasero (mm)	2.000

MEDIDAS PRINCIPALES	
Peso operativo* (kg)	15.850
Anchura total (mm)	2.500
Altura total (mm)	2.960
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	8.165
Giro del brazo izqda/dcha (°)	77 / 53

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

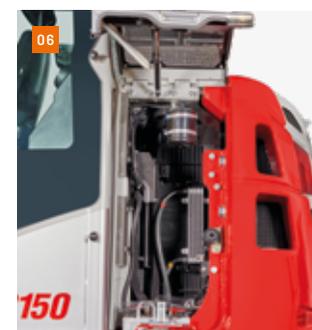
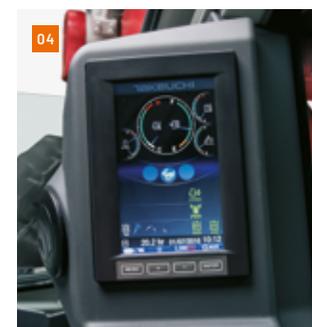
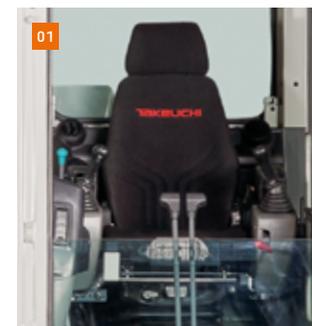
TREN DE RODAJE	
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	500
Contacto con el suelo (mm)	2.895
Presión sobre el suelo (kg/cm <sup>2</sup> )	0,471
Distancia del eje al suelo (mm)	475
Medidas de la pala dozer (mm)	2.490 x 550

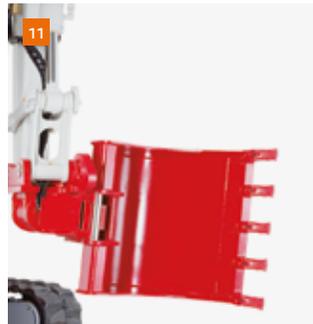
PRESTACIONES	
Velocidad de traslación (km/h)	3,1 (1 <sup>era</sup> marcha) / 5,5 (2 <sup>a</sup> marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	10,8
Pendiente superable (grados / %)	35 / 70
Fuerza de arranque cazo (kN)	96,3
Fuerza de arranque balancín (kN)	59,8

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas hidráulicas	2 x bomba de pistones axiales variables + 2 x bomba de engranajes
Presión (bar)	343 x 343 x 236 x 39
Caudal (l/min)	112 x 112 x 54,8 x 20
Depósito hidráulico (l)	107 (Tank) / 160 (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)	224
3 memorias para caudales y presión	
2 <sup>o</sup> /4 <sup>o</sup> circuito hidráulico auxiliar PowerTilt/pinza (l/min)	54,8
1 memoria para caudales y presión	

- 01 Cabina de confort insonorizada y con pocas vibraciones, con asiento de confort con suspensión neumática y calefacción del asiento.
- 02 Bloque de giro robusto con latiguillos especialmente protegidos y giro hidráulico del brazo; cilindros de elevación, balancín y giro de brazo con amortiguación de posición final.
- 03 Tapas de registro generosamente dimensionadas garantizan un acceso óptimo a los componentes de mantenimiento hidráulico y de combustible.
- 04 Controles óptimamente posicionados con un display grande, claro y fácil de utilizar con visualización de la cámara de marcha atrás.
- 05 4 circuitos hidráulicos de serie, 3 de ellos con control proporcional; caudales y presión regulables.
- 06 La amplia tapa de registro garantiza una óptima accesibilidad a la batería y para la limpieza del radiador.





07 Implemento giratorio HUPPTilt con HUPPPlate H

08 Sistema HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento

09 Martillo hidráulico HUPPBreak 903 con HUPPQuick

10 Pinza universal HUPPGrip con HUPPTilt y sistema de enchufes rápidos HUPPQuick

11 HUPPTilt con HUPPPlate H, cazo montado al revés

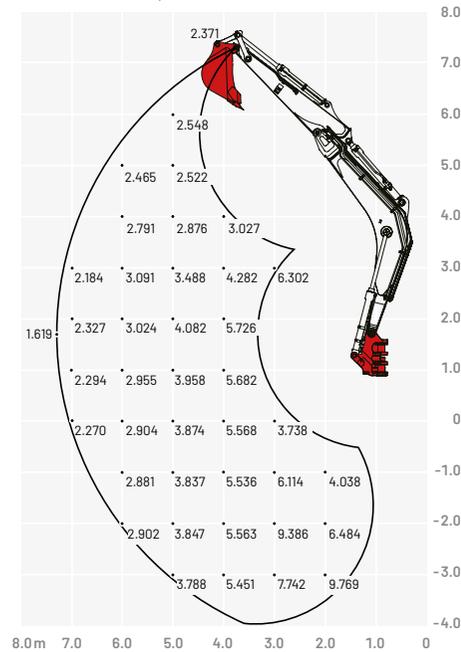
12 Cizalla de hormigón - Epiroc CB950

13 Plancha vibradora de acople - Ammann APA75/74

14 Fresadora de acople - Erkat ER600

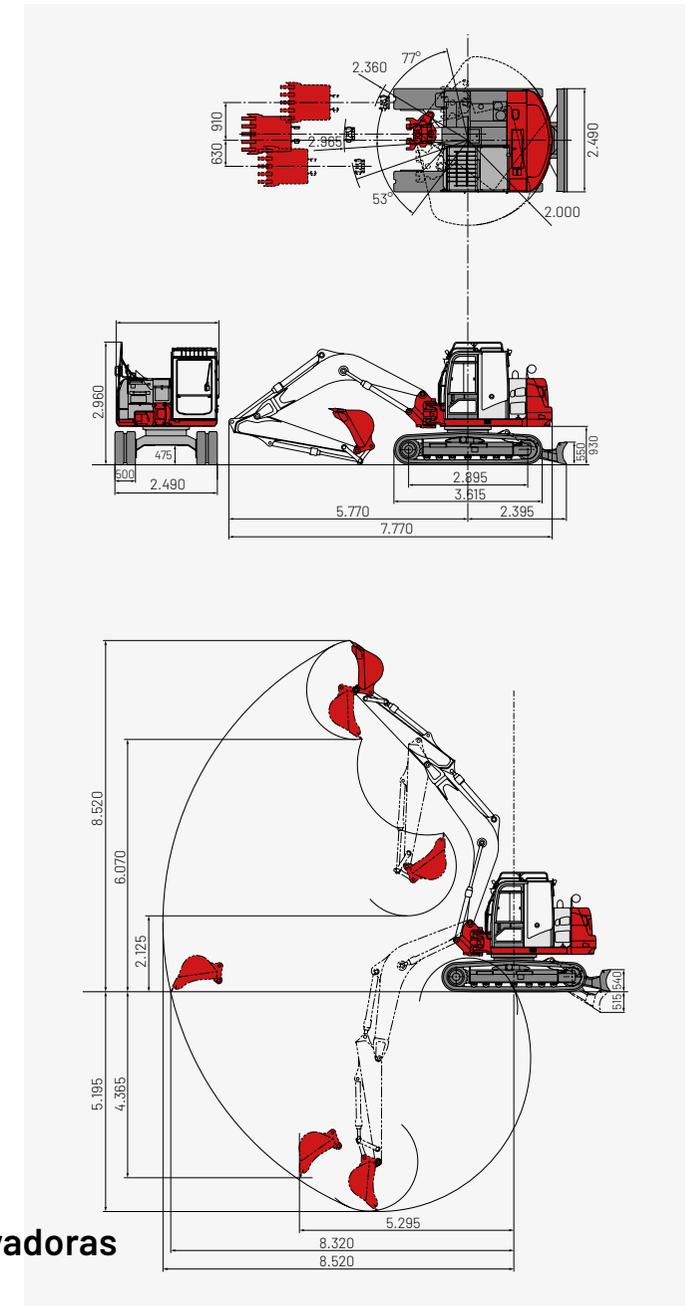
## Capacidades de carga (kg)

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/  
 accesorios-para-excavadoras](http://huppenkothen.com/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

