Huppenkothen
huppenkothen.com

TAKEUCHI

TB2150

Excavadora de cadenas con giro de brazo



Huppenkothen

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.





- 1er 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.huppenkothen.com

Equipamiento de valor añadido de Huppenkothen

Exclusivo equipamiento extra

Potente

Cabina espaciosa y confortable

Fortaleza regulable

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.

HIDRÁULICA

- **4 circuitos hidráulicos,** 3 de ellos con control proporcional
- **Caudales y presión ajustables en el display**
  1er circuito hidráulico: 3 memorias, 2°/4° circuito hidráulico: 1 memoria
- **1er circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 224 l/min
- **2° circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 54,8 l/min
- **3er circuito hidráulico,** para enganche hidráulico HUPPPlate H
- **4° circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 54,8 l/min
- **Detent Mode** - funcionamiento continuo del 1er 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**

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**
- **Aire acondicionado con control electrónico** 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 4 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

Equipamiento y servicios adicionales opcionales

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

/

HUPPTronic
Sistemas modulares de asistencia: Soporte digital para el operario de la excavadora - económico, cómodo e intuitivo de usar.

/

HUPPIWarranty
Paquete ampliado de garantía Premium con protección total.

/

HUPPIFleetManagement
No perderás tus máquinas de vista gracias a la gestión de flota. Los 4 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/cm²)	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 (1ª marcha) / 5,5 (2ª 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

1er circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min) 3 memorias para caudales y presión	224
2°/4° circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min) 1 memoria para caudales y presión	54,8

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.

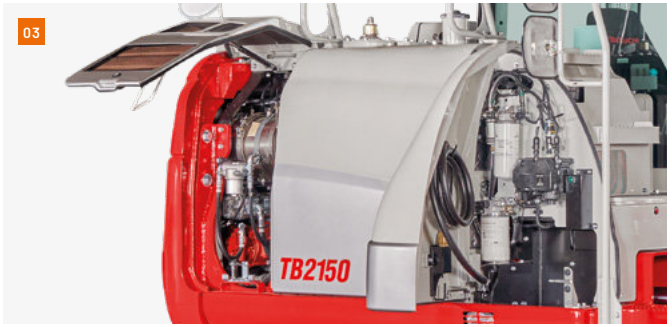
04 Controles óptimamente posicionados con un display grande, claro y fácil de utilizar con visualización de la cámara de marcha atrás.

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.

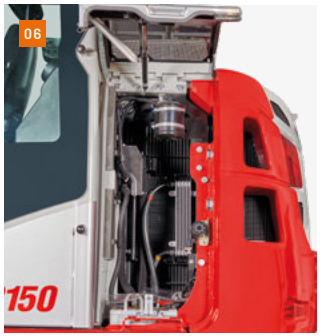












07



08



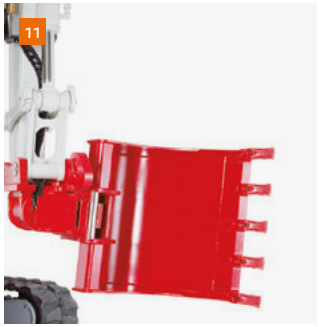
09



10



11



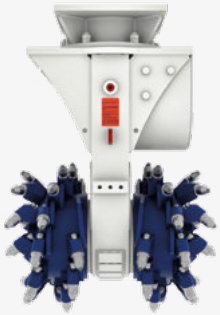
12



13



14



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 160S con HUPPQuick

10 Pinza universal HUPPGrip 160 con HUPPTilt y sistema de enchufes rápidos HUPPQuick

11 HUPPTilt con HUPPPlate H, cazo montado al revés

12 Cizalla de hormigón - Epiroc CB950

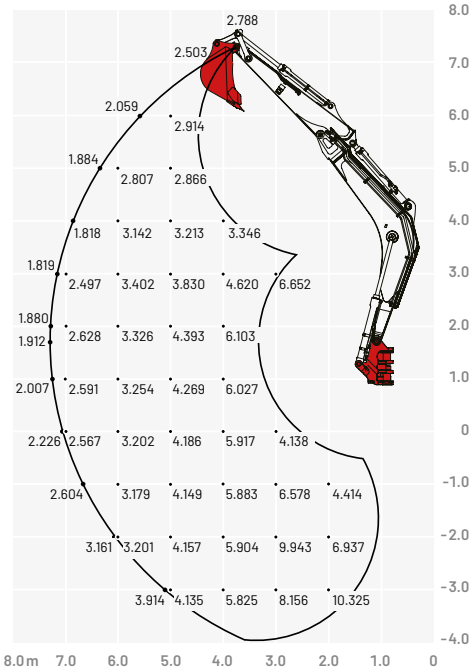
13 Plancha vibradora de acople - Ammann APA75/74

14 Fresadora de acople - Erkat ER600

Más accesorios en
huppenkothen.com/
accesorios-para-excavadoras

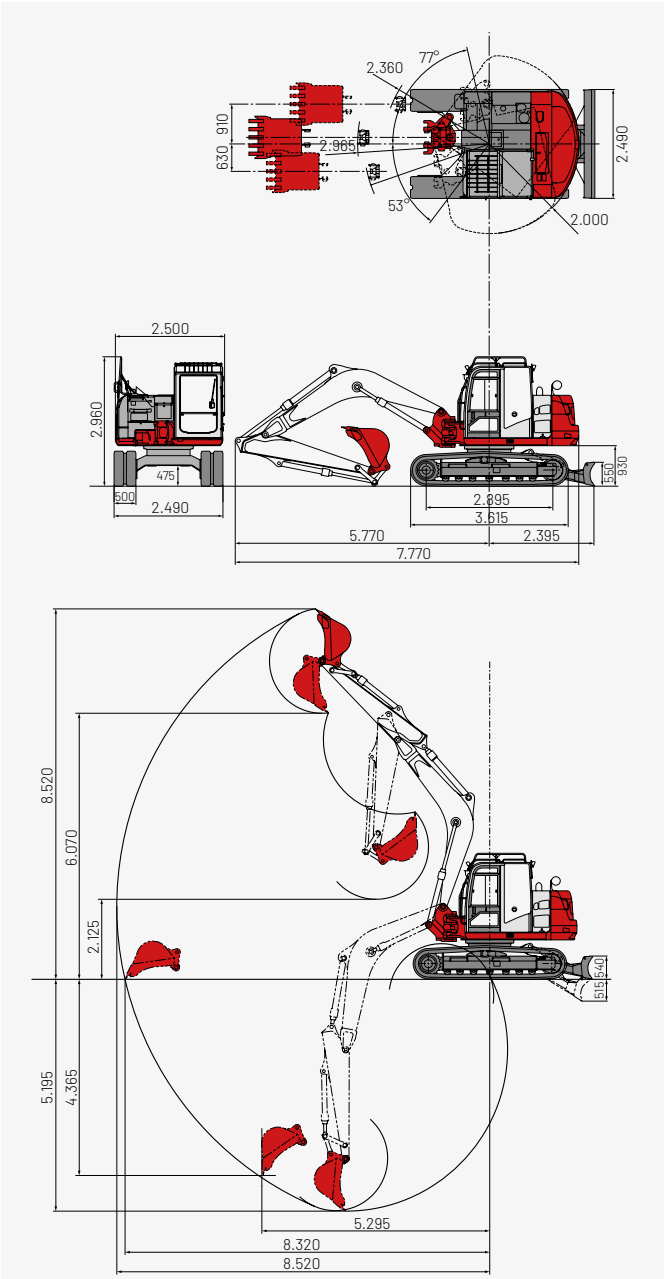
Capacidades de carga (kg)

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)



Huppenkothen
huppenkothen.com

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.

42	410	4.500+	100 %
Sedes	Trabajadores	Máquinas	Servicio

AUSTRIA (AT)

/

Huppenkothen GmbH
Bundesstraße 117 / 6923 Lauterach
T +43 50 663 400
info@huppenkothen.com

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

Salvo errores, errores tipográficos o de imprenta y modificaciones técnicas / Algunas fotos no tienen carácter vinculante / Fotos: Tobias Köstl Photography / TB21501 ES IV1.0_2025.08