

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.



- » 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

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.



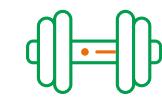
Exclusivo
equipamiento extra



Potente



Cabina espaciosa
y confortable



Fortaleza
regulable

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

Caudales y presión ajustables en el display

1º circuito hidráulico: 3 memorias, 2º/4º circuito hidráulico: 1 memoria

1º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 224 l/min

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

3º circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

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

Detent Mode - funcionamiento continuo del 1º 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

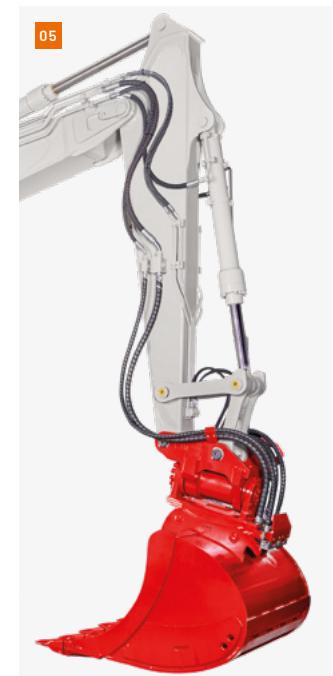
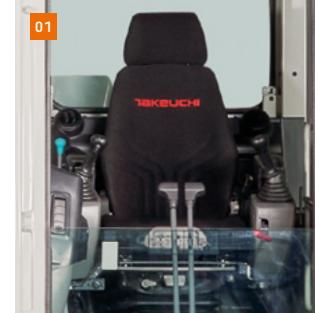
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	500
Contacto con el suelo (mm)	2.895
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,471
Distancia del eje al suelo (mm)	475
Medidas de la pala dozer (mm)	2.490 x 550

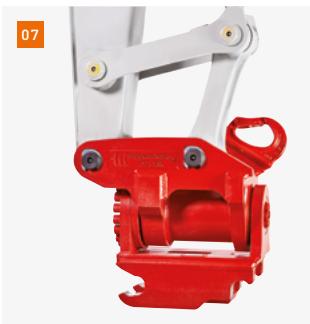
PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	3,1 (1 ^{era} marcha) / 5,5 (2 ^a 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

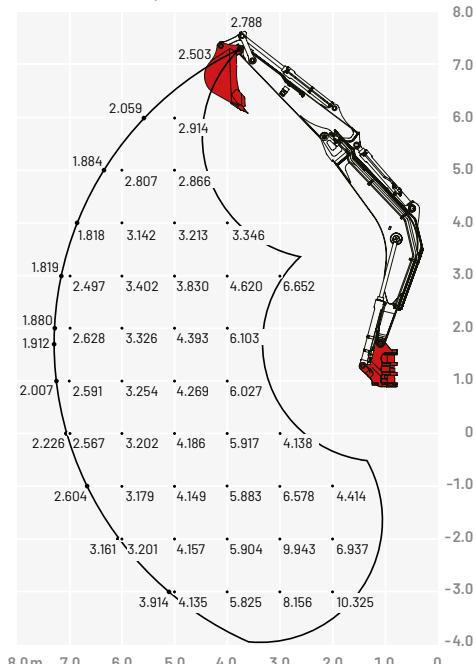




- 07** Implemento giratorio HUPPTilt con HUPPPlate H
- 08** Sistema HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento
- 09** Martillo hidráulico HUPPBreak 160S con HUPPQuick
- 10** Pinza universal HUPPGrip 160 con HUPPTilt y sistema de enchufes rápidos 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** Fresaadora de acople - Erkat ER600

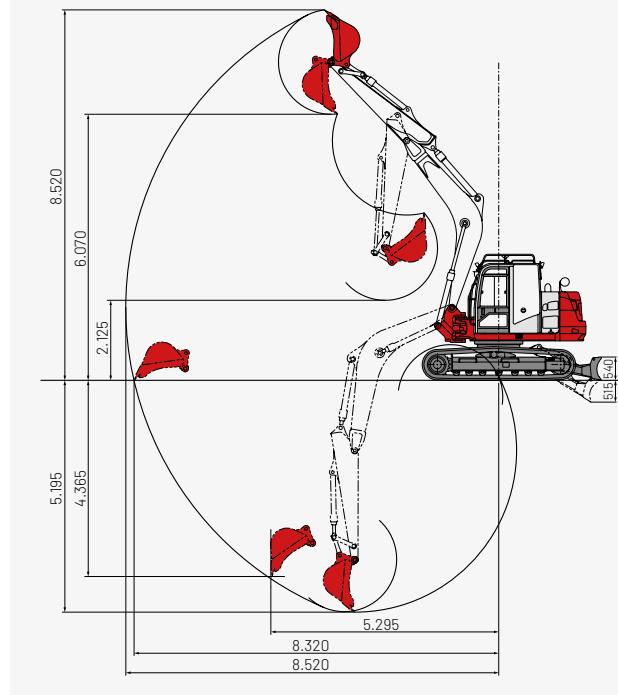
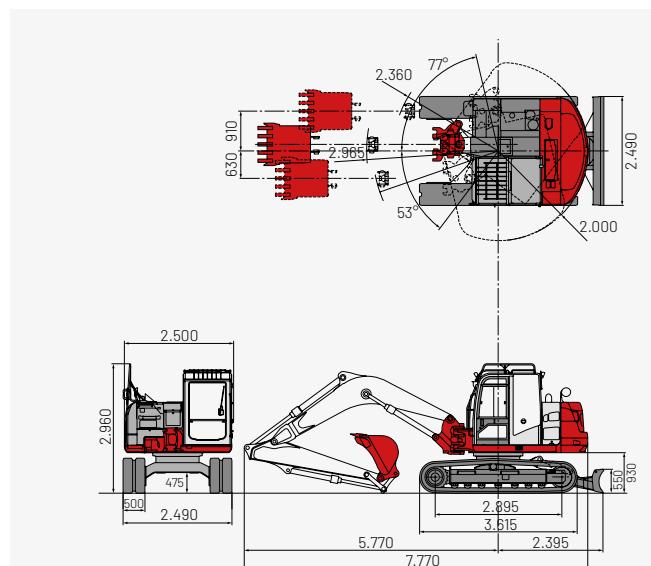
Capacidades de carga (kg)

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.

42

Sedes

410

Trabajadores

4.500+

Máquinas

100 %

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

