Huppenkothen
huppenkothen.com



TAKEUCHI

TB250-2

Miniexcavadora con cabina

Huppenkothen

La miniexcavadora Takeuchi TB250-2 ofrece la máxima productividad con su potencia, alcance y capacidad de elevación. Equipada con giro del brazo, en combinación con el implemento giratorio HUPPTilt y el enganche rápido hidráulico, la excavadora compacta resuelve cualquier tarea. Los caudales ajustables individualmente y la liberación automática de presión en los circuitos hidráulicos permiten el uso flexible de una amplia gama de accesorios.



- 1er circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 91,7 l/min
- Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los 6 faros LED
- Bomba eléctrica de repostar
- Disponible en 3 versiones: con canopy, con cabina de confort sin aire acondicionado, con cabina de confort con aire acondicionado

Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **comprar y alquilar** tu TB250-2.

www.huppenkothen.com

Equipamiento de valor añadido de Huppenkothen

Exclusivo equipamiento extra

Potente

Cabina espaciosa y confortable

Caudal 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 ajustables en el display**
  1er circuito hidráulico: 3 memorias, 2°/4° circuito hidráulico: 1 memoria
- **1er circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 91,7 l / min
- **2° circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 38,9 l / min
- **3er circuito hidráulico,** para enganche hidráulico HUPPPlate H
- **4° circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 38,9 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** ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Nivel I) / TOPS (ISO12117)
- **Display multifunción de 5,7" a color** con indicador de nivel de combustible y temperatura
- **Calefacción y radio**
- **Desempañador de luna trasera con limpiaparabrisas**
- **Aire acondicionado con control electrónico** con sistema de salida de aire cuádruple (opcional)
- **Asiento con amortiguación mecánica con reposacabezas**
- **HFM (HUPPIFleetManagement)** - sistema telemático con 4 años de duración, prorrogable contra recargo
- **Modo Eco** - para aumentar la rentabilidad
- **Autoralentí** - optimización de consumo
- **Parasol**

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y DE SEGURIDAD

- **Doble filtro de aire** - protección adicional para el motor
- **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)

- **Faros LED**: 2 x cabina hacia delante, 2 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.

MEDIDAS PRINCIPALES

Peso operativo* (kg)	5.380
Anchura total (mm)	1.840
Altura total (mm)	2.555
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	5.855
Profundidad de excavación (mm)	3.620
Alcance (mm)	5.980
Longitud de balancín (mm)	1.600
Radio de giro trasero (mm)	1.360
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	400
Contacto con el suelo (mm)	1.975
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,29
Distancia del eje al suelo (mm)	335
Medidas de la pala dozer (mm)	1.840 x 430

* Peso propio + PT + HUPPPlate + cazo mediano + depósito medio lleno

MOTOR

Tipo	Yanmar 4TNV88C motor de gasoil de 4 cilindros, Commonrail, Fase V de gases de escape
Postratamiento de los gases de escape	DPF y DOC
Potencia nominal ISO14396 (kW)	29 kW @ 2.400 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	2.189
Depósito de combustible (l)	70

PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	2,8 (1ª marcha) / 5,2 (2ª marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,5
Pendiente superable (grados / %)	30 / 58
Giro del brazo izqda/dcha (°)	70 / 55
Fuerza de arranque cazo (kN)	37,3
Fuerza de arranque balancín (kN)	24,8
Fuerza de arranque brazo (kN)	26,5

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas	2 x bomba de pistones axiales variables + 2 x bomba de engranajes
Presión (bar)	240 x 240 x 206 x 34
Caudal (l/min)	52,8 x 52,8 x 38,9 x 10,8
Depósito hidráulico (l)	45 (depósito) / 95 (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) caudal ajustable 3 memorias para el caudal	91,7
2°/4° circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min) caudal ajustable 1 memoria para el caudal	38,9

01 Bloque de giro robusto con latiguillos especialmente protegidos y giro hidráulico del brazo; cilindros de elevación y giro de brazo con amortiguación de posición final.

02 Cabina de confort insonorizada y con pocas vibraciones, con asiento de confort con amortiguación mecánica.

03 **04** Controles óptimamente posicionados con un display de gran visibilidad con elementos de control visuales y acústicos. Modo ECO para aumentar la rentabilidad y disminuir el consumo de gasoil.

05 Las amplias tapas de registro garantizan un acceso óptimo a los componentes de mantenimiento hidráulico y de combustible, la batería y para la limpieza del radiador.

06 Trampilla de repostaje que se cierra con llave

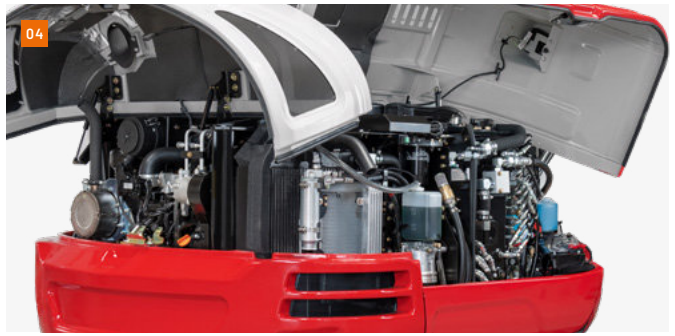
07 Rodillos con guía interior y exterior para un funcionamiento seguro de las cadenas de goma Double-Short-Pitch que evitan vibraciones durante la marcha.











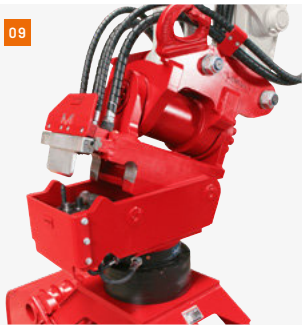




08



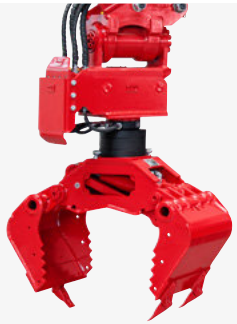
09



10



11



12



13



14



15



08 Implemento giratorio HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H

09 Sistema de enchufes rápidos HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento

10 Martillo hidráulico HUPPBreak 60 con HUPPQuick

11 Pinza universal HUPPGrip 60 con HUPPTilt

12 HUPPTilt con HUPPPlate H, los cazos pueden montarse al revés

13 Ahoyador con broca - 4500 MAX

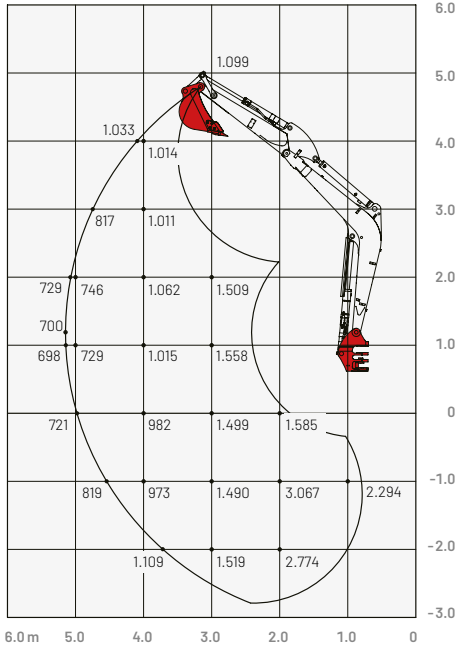
14 Plancha vibradora de acople - Ammann APA20/30

15 Pinza de madera - Lasco LA1200HZ

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

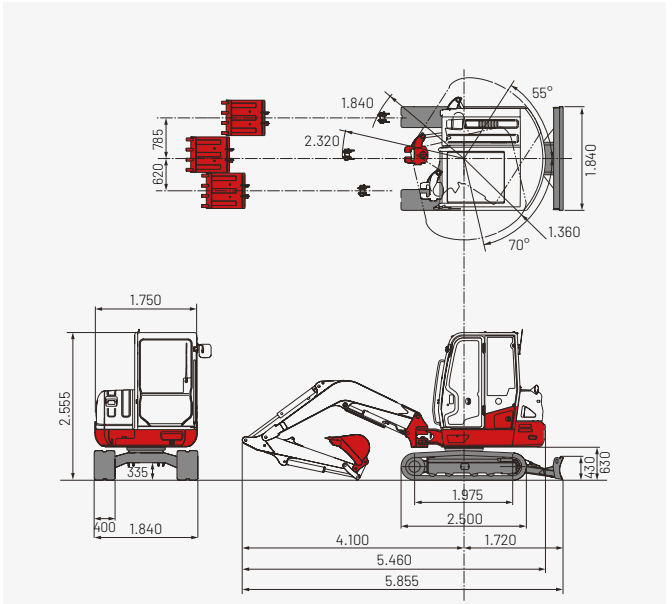
Capacidades de carga (kg) TB250-2 cabina

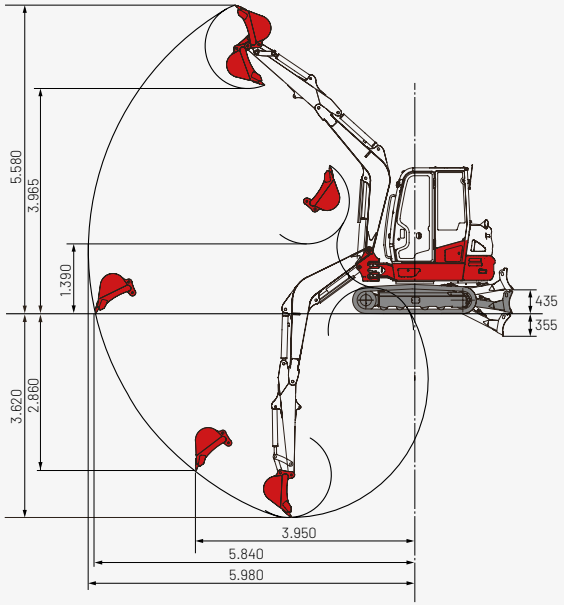
Hacia delante (pala dozer levantada)



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

Dimensiones (mm) TB250-2 cabina





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 / TB250-2 | ES | V1.0_2025.08