



TAKEUCHI

TB250-2

Miniexcavadora con cabina

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

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
comfortable



Caudal
regulable

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

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

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

Caudales ajustables en el display

1^{er} circuito hidráulico: 3 memorias, 2^{º/4^º} circuito hidráulico: 1 memoria

1^{er} circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 91,7 l / min

2^º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 38,9 l / min

3^º circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4^º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 38,9 l / min

Detent Mode - funcionamiento continuo del 1^{er} 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 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)

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/cm ²)	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 (cm ³)	2.189
Depósito de combustible (l)	70

PRESTACIONES

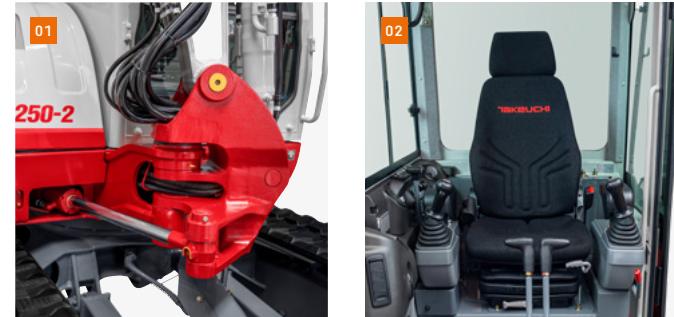
Velocidad de traslación (km/h)	2,8 (1 ^{era} marcha) / 5,2 (2 ^a marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,5
Pendiente superable (grados / %)	30 / 58
Giro del brazo izqda/dcha (°)	70 / 55
Fuerza de arranque cazo (kN)	37,3
Fuerza de arranque balancín (kN)	24,8
Fuerza de arranque brazo (kN)	26,5

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

1 ^{er} circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min)	91,7
caudal ajustable	
3 memorias para el caudal	
2º/4º circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min)	38,9
caudal ajustable	
1 memoria para el caudal	



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.

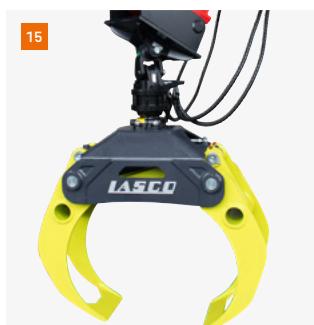
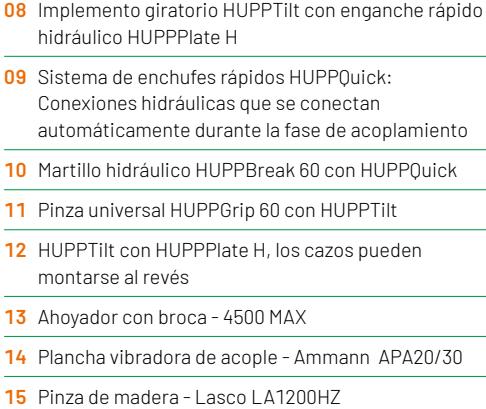
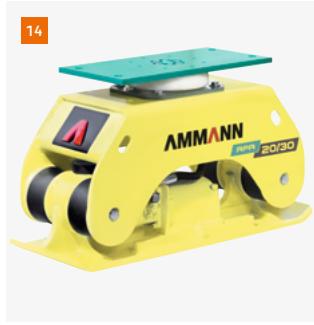
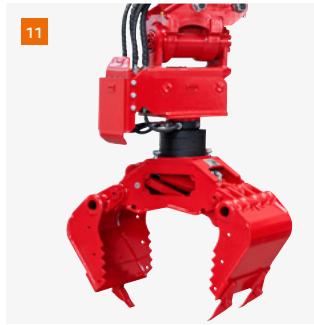
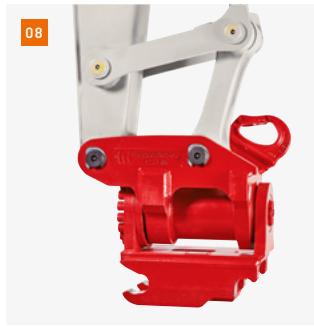
03 Controles óptimamente posicionados con un display

04 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.

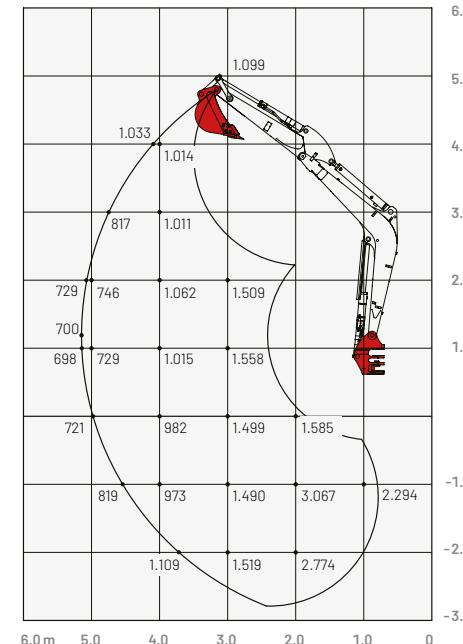
06 Trampilla de repostaje que se cierra con llave

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.



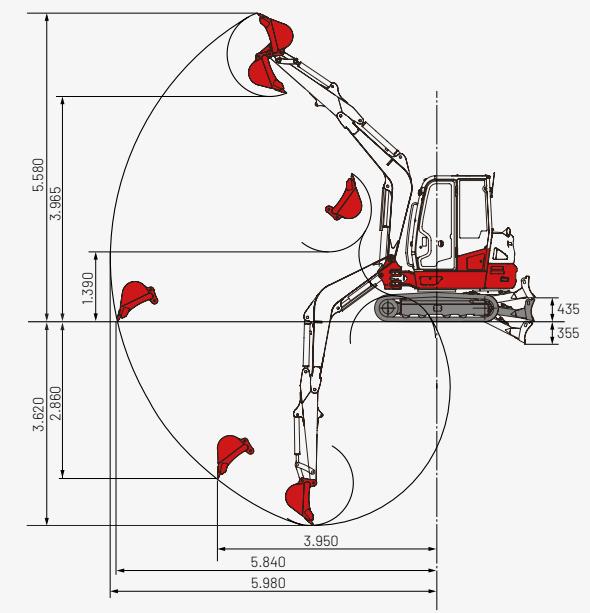
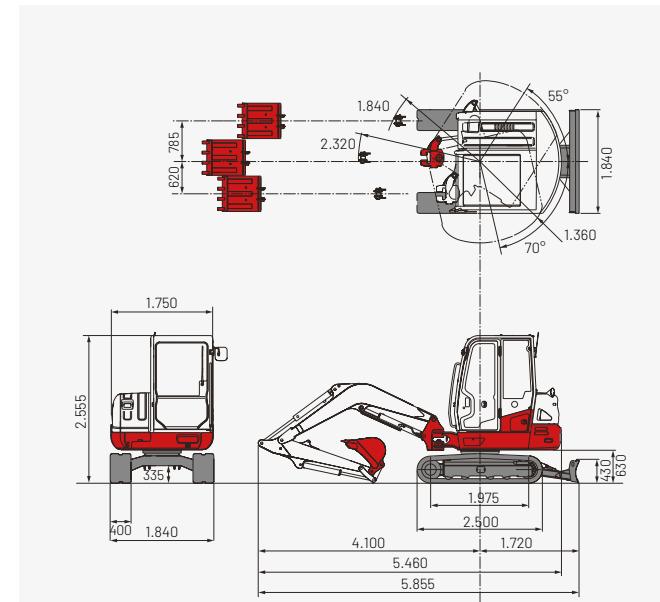
Capacidades de carga (kg) TB250-2 cabina

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



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

