Huppenkothen
huppenkothen.com



TAKEUCHI

TB350R

Excavadora de parte trasera corta con cabina

Huppenkothen

La excavadora de parte trasera corta TB350R se caracteriza por su mínimo voladizo trasero. Incluso en obras de difícil acceso, nuestra excavadora de 5 toneladas es fácil de maniobrar. En las zonas urbanas, es tu mejor compañera. Con la TB350R, no tropezarás contra nada.
Dotada de la última tecnología y de una cabina perfectamente equipada con funciones intuitivas, la TB350R te ofrece un lugar de trabajo moderno y cómodo para lograr la máxima productividad y rendimiento.





- 1er circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 93,2 l/min
- Las funciones más importantes se manejan de forma intuitiva a través del display táctil multifunción de 7" a color y el mando jog-dial
- Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los 5 faros LED; posicionamiento protegido del faro LED en el brazo principal

Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **comprar y alquilar** tu TB350R.

www.huppenkothen.com

Equipamiento de valor añadido de Huppenkothen

Exclusivo equipamiento extra

Potente

Radio mínimo de giro

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
- **Caudal ajustable en el display**
  1er circuito hidráulico: 3 memorias, 2°/4° circuito hidráulico: 1 memoria
- **1er circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 93,2 l / min
- **2° circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 40,6 l / min
- **3er circuito hidráulico,** para enganche hidráulico HUPPPlate H
- **4° circuito hidráulico, con control proporcional** - máx. 40,6 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 táctil multifunción de 7" a color**
- **Aire acondicionado con control electrónico con sistema de salida de aire cuádruple**
- **Radio Bluetooth DAB**
- **Toma de carga USB**
- **Entrada de micrófono para el dispositivo de manos libres**
- **Asiento de confort con suspensión mecánica,** tela, 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** y **vierte aguas**

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)

- **Cámara de marcha atrás** - para más seguridad
- **Faros LED**
  2 x cabina hacia delante, 2 x cabina hacia detrás, 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)	5.350
Anchura total (mm)	2.000
Altura total (mm)	2.540
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	5.900
Profundidad de excavación (mm)	3.575
Alcance (mm)	6.065
Longitud de balancín (mm)	1.650
Radio de giro trasero (mm)	1.075
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	400
Contacto con el suelo (mm)	1.975
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,289
Distancia del eje al suelo (mm)	335
Medidas de la pala dozer (mm)	2.000 x 430

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

MOTOR

Tipo	KUBOTA V2607-CR-E5B 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)	32,4 kW @ 2.000 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	2.615
Depósito de combustible (l)	55,3

PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	2,8 (1ª marcha) / 5,0 (2ª marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	8,9
Pendiente superable (grados/%)	30 / 58
Giro del brazo izqda/dcha (°)	71 / 55
Fuerza de arranque cazo (kN)	37,3
Fuerza de arranque balancín (kN)	22,4
Fuerza de arranque brazo (kN)	28,1

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)	52,6 x 52,6 x 40,6 x 13
Depósito hidráulico (l)	40,8 (depósito) / 85 (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	93,2
2°/4° circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min) caudal ajustable 1 memoria para el caudal	40,6

01 Balancín largo con 4 circuitos hidráulicos de serie, 3 de ellos con control proporcional, para una multitud de accesorios; válvulas de retención de carga en cilindros de elevación y balancín; montaje superior de los circuitos AUX3 (enganche rápido) y AUX4 (HUPPTilt)

02 Posicionamiento protegido del faro LED en el brazo principal: no se proyectan sombras para el conductor; alumbra directamente el implemento/cazo.

03 Bloque de giro robusto con latiguillos especialmente protegidos; cilindros de elevación, balancín y giro de brazo con amortiguación de posición final.

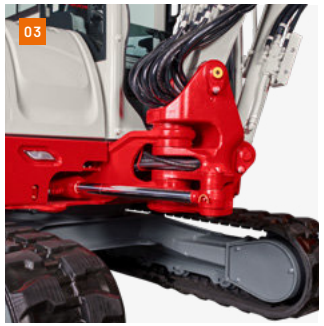
04 Cabina de confort insonorizada y con pocas vibraciones, con asiento de confort ergonómico, con amortiguación mecánica y reposacabezas para trabajar sin fatiga.

05 Las funciones más importantes se manejan de forma intuitiva a través del display táctil multifunción de 7" a color de alta resolución y el mando jog-dial.

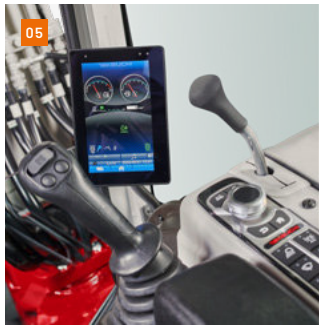
06 Tapas de registro, generosamente dimensionadas, garantizan un acceso óptimo para comprobar los niveles de líquidos, limpieza del radiador y trabajos de mantenimiento en el motor de gasoil.

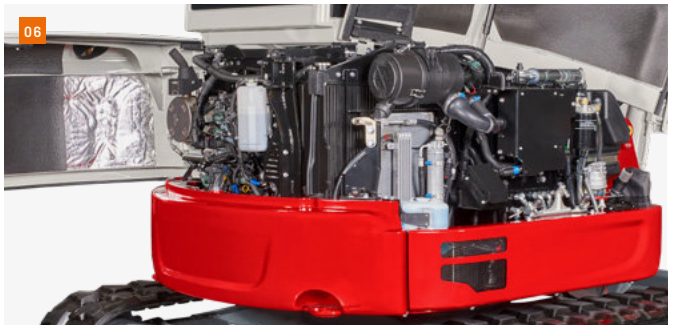












07



08



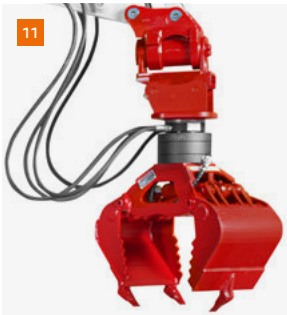
09



10



11



12



07 HUPPView Sistema de control de la posición del cazo para un trabajo preciso. Sin excavaciones en exceso; mayor precisión gracias a un ángulo objetivo definido - mayor productividad y reducción de costes. Puede ser combinado con los módulos HUPPLimit y HUPPLevel.

08 Enganche rápido hidráulico HUPPPlate H

09 Implemento giratorio HUPPTilt con HUPPPlate H

10 Martillo hidráulico HUPPBreak 60

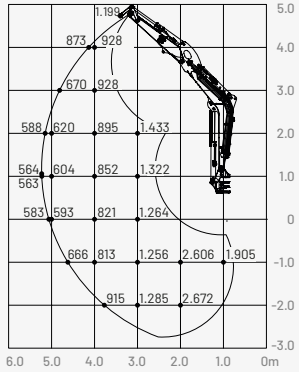
11 Pinza universal HUPPGrip 60 con HUPPTilt implemento giratorio

12 HUPPTilt con HUPPPlate H, cazo montado al revés

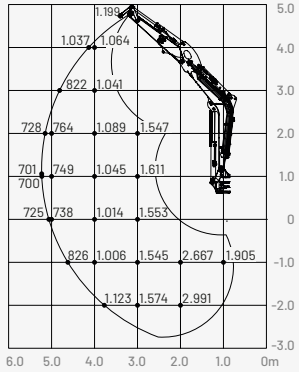
Más accesorios en
huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras

Capacidades de carga (kg)

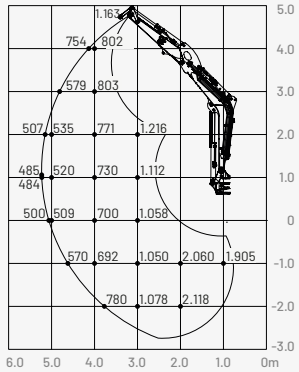
Hacia delante pala dozer levantada



Hacia atrás

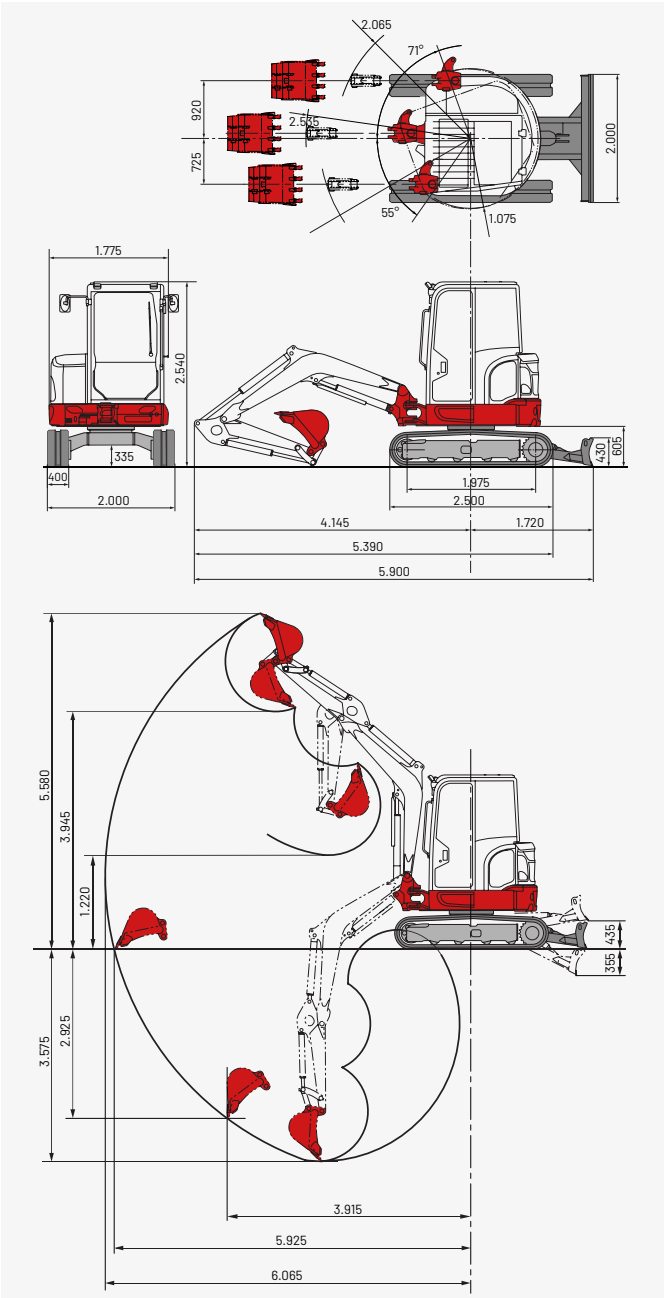


Hacia el lateral



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 / TB350R | ES | V1.0_2025.08