

TAKEUCHI
TB325R

Excavadora de parte trasera corta
con cabina / canopy





La **TB325R**, con su mínimo radio de giro trasero, es la excavadora ideal para obras de rehabilitación o reformas en espacios reducidos. Esta excavadora de parte trasera corta es tu socio perfecto, especialmente en zonas urbanas, ya que despliega todo su potencial incluso en obras muy estrechas.



- » 1^{er} circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 40 l/min
- » Disponible en 2 versiones: con cabina cerrada o con canopy
- » Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los 3 faros LED



Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **comprar y alquilar** tu TB325R.

www.huppenkothén.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



Radio mínimo
de giro



Caudal regulable

EQUIPAMIENTO CONFORT

Cabina de confort ROPS/FOPS con radio (solo en versión con cabina)

Display LCD de 3,5" - con indicador de combustible y temperatura

Calefacción (solo en versión con cabina)

Desempañador de luna trasera con limpiaparabrisas (solo cabina)

Asiento con amortiguación mecánica

HFM (HUPPIFleetManagement) sistema telemático con 4 años de duración - prorrogable contra recargo

Autoralentí - optimización de consumo

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

Acumulador de presión para liberar la presión en los circuitos auxiliares y bajada de emergencia del brazo

Gancho central para cargar en techo

Compartimento de almacenamiento con herramientas

Aviso de sobrecarga acústico (EN474-5)

Faros LED

cabina: 2 x cabina hacia delante, 1 x brazo
canopy: 2 x canopy hacia delante, 1 x brazo

Enchufe en el techo para rotativo

Parasol (solo en versión con cabina)

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

Caudal ajustable 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. 40 l / min

2^º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 14,7 l / min

3^{er} circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4^º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 14,7 l / min

Detent Mode - funcionamiento continuo del 1^{er} circuito hidráulico para el martillo

Auto-Tank - retorno automático a depósito al usar el martillo

Respiradero en el depósito hidráulico

Válvula pilotada de retención de carga en cilindro de brazo y de balancín



**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)	Canopy: 2.440 / Cabina: 2.580
Anchura total (mm)	1.500
Altura total (mm)	Canopy: 2.420 / Cabina: 2.490
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	4.435
Profundidad de excavación (mm)	2.540
Alcance (mm)	4.475
Longitud de balancín (mm)	1.210
Radio de giro trasero (mm)	825
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	250
Contacto con el suelo (mm)	1.510
Presión sobre el suelo (kg/cm ²)	Canopy: 0,283 / Cabina: 0,297
Distancia del eje al suelo (mm)	275
Medidas de la pala dozer (mm)	1.500 x 300

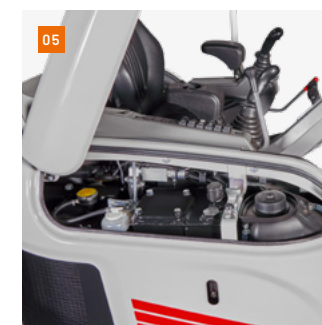
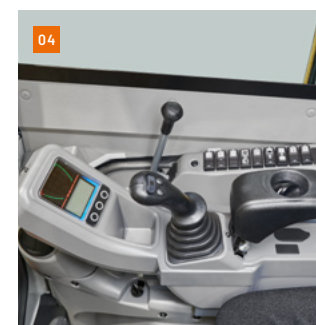
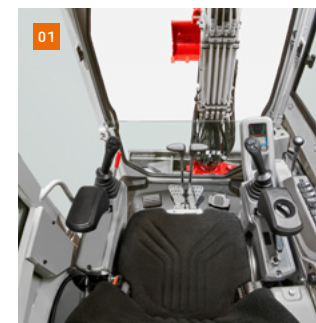
* Peso propio + PT + ERH + cazo mediano + depósito medio lleno

MOTOR	
Tipo	YANMAR 3TNV82A motor de gasoil de 3 cilindros Fase V de gases de escape
Potencia nominal ISO14396 (kW)	16,5 kW @ 2.200 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	1.330
Depósito de combustible (l)	31,2

PRESTACIONES	
Velocidad de traslación (km/h)	2,5 (1 ^{era} marcha) / 4,3 (2 ^a marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	8,9
Pendiente superable (grados/%)	25 / 47
Giro del brazo izqda/dcha (°)	70/55
Fuerza de arranque cazo (kN)	19,3
Fuerza de arranque balancín (kN)	11,3
Fuerza de arranque brazo (kN)	13,2

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas hidráulicas	Bomba doble de pistones axiales + 2 bombas de engranaje
Presión (bar)	210 x 210 x 196 x 34
Caudal (l/min)	25,3 x 25,3 x 14,7 x 9,9
Depósito hidráulico (l)	25 (depósito) / 48 (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) caudal ajustable 3 memorias para el caudal	40
2 ^o /4 ^o circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min) caudal ajustable 1 memoria para el caudal	14,7



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

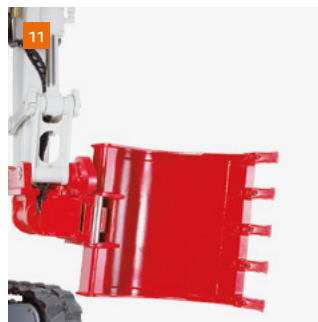
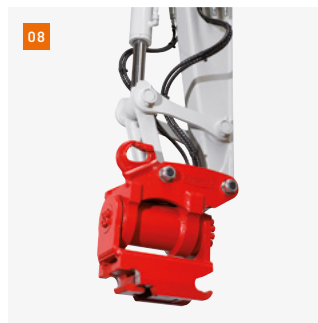
02 Bloque de giro robusto con latiguillos especialmente protegidos; cilindros de elevación y giro de brazo con amortiguación de posición final.

03 La tapa de registro, generosamente dimensionada, garantiza un acceso óptimo para comprobar los niveles de líquidos, limpieza del radiador y trabajos de mantenimiento en el motor de gasoil.

04 Controles óptimamente posicionados con un nuevo display resistente a arañazos de vidrio laminado antivaho.

05 Tapa de registro adicional para un acceso óptimo al depósito de gasoil, al depósito hidráulico y al depósito de refrigerante.

06 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.



07 Enganche rápido hidráulico HUPPlate H

08 Implemento giratorio HUPPTilt con HUPPlate H

09 Martillo hidráulico HUPPBREAK 40

10 Pinza universal HUPPGrip 40 con HUPPTilt implemento giratorio

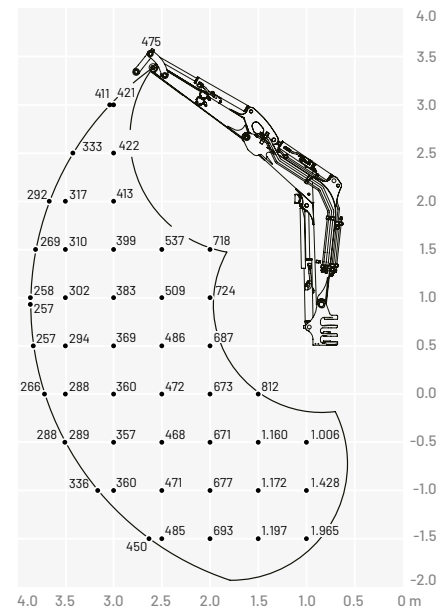
11 HUPPTilt con HUPPlate H, cazo montado al revés



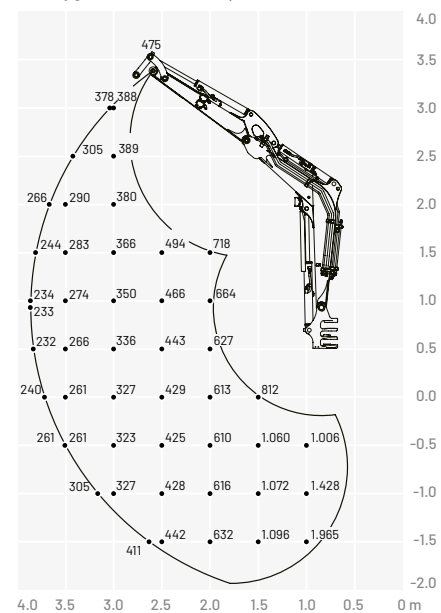
Más accesorios en
[huppenkothen.com/](http://huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras)
 accesorios-para-excavadoras

Capacidades de carga (kg)

Cabina (hacia delante, pala dozer levantada)



Canopy (hacia delante, pala dozer levantada)

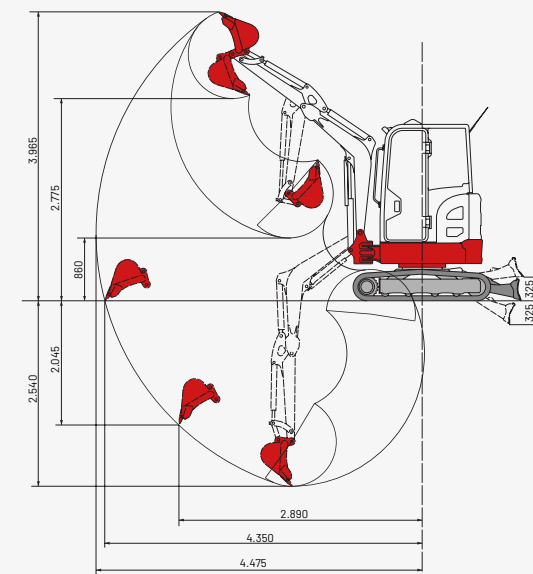
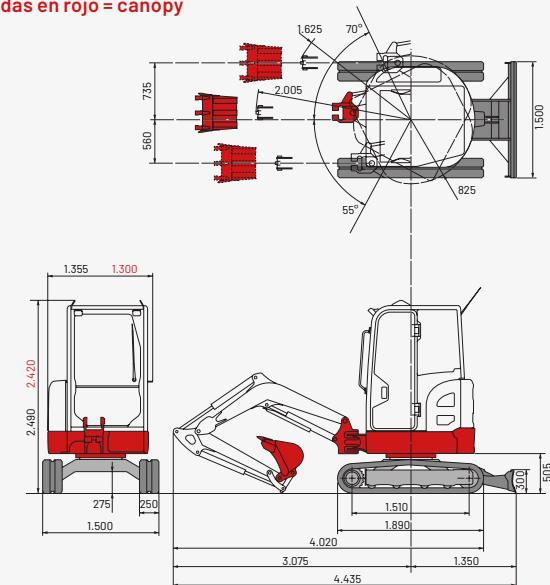


Las cargas indicadas en las tablas no superan el 87% de capacidad de elevación hidráulica o el 75% de carga de vuelco.

Dimensiones (mm)

Medidas en negro = cabina

Medidas en rojo = canopy



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

