

TAKEUCHI

TB320

Miniexcavadora con canopy o cabina



La **TB320** es una miniexcavadora de 2 toneladas, increíblemente potente y con una gran capacidad de elevación. Con la TB320 puedes manejar una amplia gama de implementos, ya que está equipada con el mejor caudal hidráulico de su clase de 40 l/min en el primer circuito hidráulico. Con el tren de rodaje recogido impresiona por su maniobrabilidad incluso en los callejones más estrechos de la ciudad o durante los trabajos de renovación en edificios. Para obtener la máxima estabilidad, puedes ensanchar fácilmente el tren de rodaje de forma hidráulica.



- » 1er circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 40 l/min
- » 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional
- » Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad
- » Cilindro de elevación en la parte posterior del brazo lo que proporciona una óptima protección incluso durante los trabajos de demolición
- » Disponible en 2 versiones: con canopy o con cabina de confort



Durante tres horas, dos días
o un año entero: si tu obra
lo exige, puedes **alquilar**
y comprar tu TB320.

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.



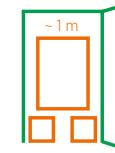
Exclusivo
equipamiento extra



Potente



Anchura de
vía variable



Compacta

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

1º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 40 l/min

2º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 11,3 l/min

3º circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 11,3 l/min

Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad

Válvula de commutación mecánica - retorno sin presión al usar el martillo

Respiradero en el depósito hidráulico

Válvula pilotada de retención de carga en cilindro de brazo

Amortiguación final en cilindros de elevación y giro de brazo

EQUIPAMIENTO CONFORT

Canopy/Cabina ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level I) / TOPS (ISO12117)

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

Calefacción y radio Bluetooth DAB (solamente versión con cabina)

Desempañador de luna trasera con limpiaparabrisas (solamente cabina)

Asiento con amortiguación mecánica

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

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

Puntos de elevación en el techo (solamente versión con cabina)

Aviso de sobrecarga acústico (EN474-5)

Faros LED - 2 x cabina/canopy hacia delante, 1 x brazo

Compartimento de almacenamiento con herramientas

Enchufe para rotativo (solamente versión con cabina)

Pala dozer ampliable - en función de la anchura de vía

Parasol (solamente versión con cabina)

Servicios adicionales opcionales



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)	2.025 (canopy) 2.165 (cabina)
Anchura total(mm)	985 (canopy) 1.050 (cabina) 1.370**
Altura total (mm)	2.300 (canopy) 2.375 (cabina)
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	4.245
Profundidad de excavación (mm)	2.370
Alcance (mm)	4.090
Longitud de balancín (mm)	1.130
Radio de giro trasero (mm)	1.110
Tipo de cadena	Goma
Anchura de cadena (mm)	230
Contacto con el suelo (mm)	1.205
Presión sobre el suelo (kg/cm ²)	0,32 (canopy) 0,34 (cabina)
Distancia del eje al suelo (mm)	205
Medidas de la pala dozer (mm)	980(1.370**)x300

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

** vía ensanchada

MOTOR

Tipo	Yanmar 3TNV70 motor de gasoil de 3 cilindros Fase V de gases de escape
Potencia nominal ISO14396 (kW)	12 kW @ 2.500 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	854
Depósito de combustible (l)	22

PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	2,2 (1 ^{era} marcha) / 4,5(2 ^{da} marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,5
Pendiente superable (grados / %)	15 / 27
Giro del brazo izqda/dcha (°)	78 / 49

Fuerza de arranque cazo (kN)

17

Fuerza de arranque balancín (kN)

9,1

Fuerza de arranque brazo (kN)

9,2

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas Bomba doble de pistones axiales variables + 2 x bomba de engranajes

Presión (bar) 210 x 210 x 180 x 34

Caudal (l/min) 20 x 20 x 10,3 x 6,8

Depósito hidráulico (l) 16 (depósito) / 35 (total)

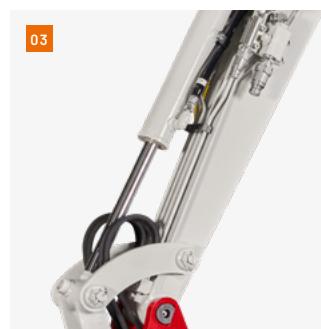
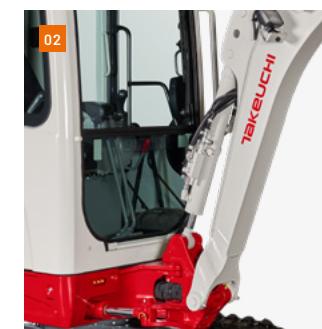
Tipo de motor de giro Pistones axiales fijos

Tipo de motor de traslación Pistones axiales variables

CIRCUITOS AUXILIARES

1^{er} circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min) 40

2^º / 4^º circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min) 11,3



01 Puesto de conductor ergonómico para trabajar sin fatiga.

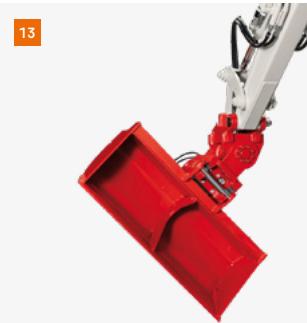
02 Botella de elevación en la parte posterior del brazo lo que proporciona una óptima protección contra daños.

03 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 cilindro de elevación; montaje superior de los circuitos AUX3 (enganche rápido HUPPPlate H) y AUX4 (HUPPTilt)

04 Anchura de vía hidráulicamente variable - para mayor estabilidad.

05 Compartimento de almacenamiento con cerradura para la pistola de grasa.

06 Amplia tapa de registro garantiza un acceso óptimo a los componentes de mantenimiento hidráulico y de combustible, la batería y para la limpieza del radiador.



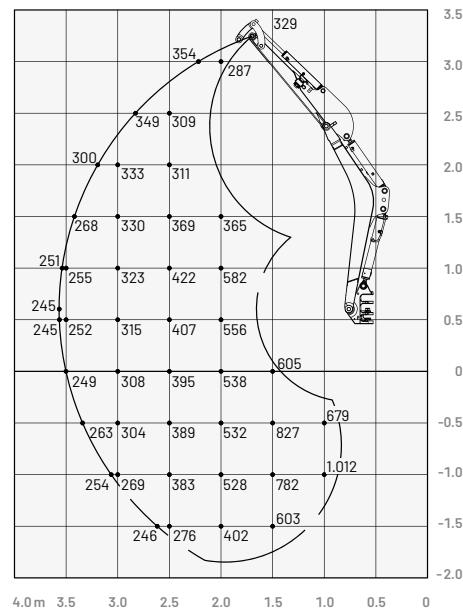
- 07** Enganche rápido mecánico HUPPPlate M
- 08** Implemento giratorio HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H
- 09** Martillo hidráulico HUPPBreak 20
- 10** Pinza universal HUPPGrip U20 II con HUPPTilt
- 11** HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H, los cazos pueden montarse al revés
- 12** Ahoyador X2500
- 13** HUPPTilt con cazo de limpieza fijo
- 14** Ripper Martin



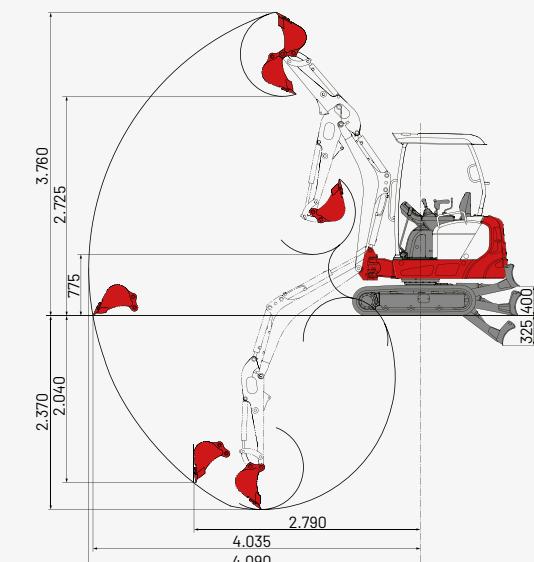
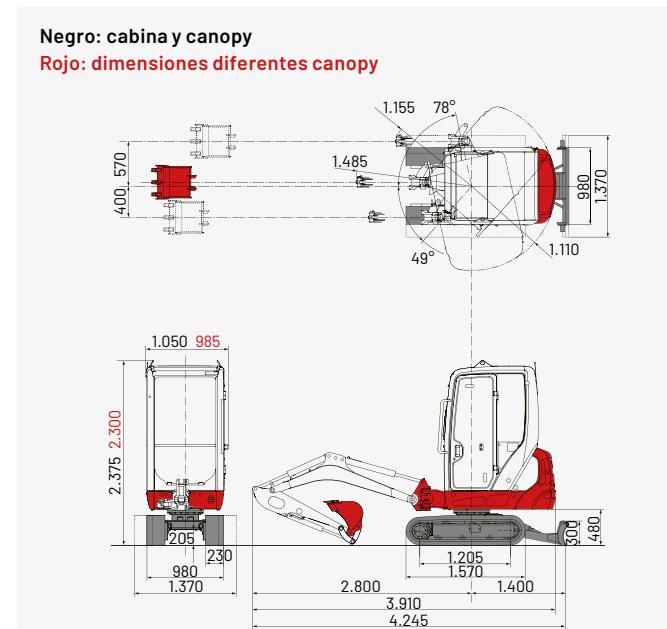
Más accesorios en
**[huppenkothen.com/
accesorios-para-
excavadoras](http://huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras)**

Capacidades de carga (kg)

Cabina, hacia delante (pala dozer levantada)



Dimensiones (mm)



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

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

