



TAKEUCHI

TB290-2 (V)

Midiexcavadora con brazo monobloc
o brazo articulado



La midiexcavadora Takeuchi TB290-2 (V) es la todoterreno perfecta para todas las necesidades. El modo ECO, el sistema hidráulico Load-Sensing y el ralentí automático hacen que nuestra máquina de 9 toneladas sea extremadamente eficiente. Con su caudal ajustable y programable con un máximo de 100 l en el primer circuito auxiliar, la TB290-2 (V) ofrece la máxima flexibilidad.



- » 1er circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 100 l/min High Flow
- » Cámara de marcha atrás con visualización automática en el display multifunción a color
- » Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los 6 faros LED
- » Disponible en 2 versiones: TB290-2 con brazo mono-bloc y TB290-2 V con brazo articulado



Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **comprar y alquilar** tu TB290-2 (V).

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.

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

Caudales ajustables en el display

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

1^{er} circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 100 l/min

2º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 60,6 l/min

3º circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 60,6 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

Bomba hidráulica Load-Sensing con sensor de carga - para más rentabilidad

Respiradero en el depósito hidráulico

Válvula pilotada de retención de carga en cilindro de brazo y de balancín (TB290-2 V: también brazo articulado)

Amortiguación final en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo



Exclusivo
equipamiento extra



Potente



Económico



Fortaleza
regulable

CABINA CON EQUIPAMIENTO CONFORT

Cabina de confort con rejilla de protección del techo ROPS(ISO12117-2)/OPG(ISO10262 Nivel I) / FOPS(ISO10262 Nivel II)

Display multifunción de 5,7" a color

Desempañador de luna trasera con limpiaparabrisas

Aire acondicionado con control electrónico con sistema de salida de aire cuádruple

Portavasos con función de refrigeración

Radio Bluetooth con USB

Asiento de confort con suspensión neumática y calefacción del asiento

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

Aviso de sobrecarga acústico (EN474-5)

Cámara de marcha atrás - para más seguridad

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.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y DE SEGURIDAD

Doble filtro de aire - protección adicional para el motor

Tensión hidráulica automática de cadenas

Brazo con dos cilindros de elevación (solo TB290-2)

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



MEDIDAS PRINCIPALES	TB290-2	TB290-2 V
Peso operativo*(kg)	8.820	9.160
Anchura total (mm)	2.200	2.200
Altura total (mm)	2.550	2.550
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	7.000	7.210
Profundidad de excavación (mm)	4.410	4.480
Alcance (mm)	7.275	7.775
Longitud de balancín (mm)	1.960	2.130
Radio de giro trasero (mm)	1.650	1.685
Tipo de cadena	Goma	Goma
Anchura de cadena (mm)	450	450
Contacto con el suelo (mm)	2.210	2.210
Presión sobre el suelo (kg/cm ²)	0,376	0,39
Distancia del eje al suelo (mm)	370	370
Medidas de la pala dozer (mm)	2.200 x 500	2.200 x 500

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

MOTOR

Tipo	YANMAR 4TNV98CT motor de gasoil de 4 cilindros, Commonrail, turbo Fase V de gases de escape
Postratamiento de los gases de escape	DPF y DOC
Potencia nominal ISO14396 (kW)	51,6 kW @ 2.000 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	3.318
Depósito de combustible (l)	128

PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	2,6 (1 ^{era} marcha) / 5 (2 ^a marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	10,3
Pendiente superable (grados / %)	35 / 70
Giro del brazo izqda/dcha (°)	70 60
Fuerza de arranque cazo (kN)	59,1
Fuerza de arranque balancín (kN)	TB290-2: 37,9 / TB290-2 V: 40
Fuerza de arranque brazo (kN)	46,2

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas hidráulicas	1x bomba Load-Sensing con reglaje por potencia + 2x bomba de engranajes
Presión (bar)	275 x 240 x 35
Caudal (l/min)	224 x 60,6 x 16
Depósito hidráulico (l)	73 (depósito) / 140 (total)
Tipo de motor de giro	Pistones axiales fijos
Tipo de motor de traslación	Pistones axiales variables



01 Cabina de confort insonorizada y con pocas vibraciones, con asiento de confort con suspensión neumática y calefacción del asiento. Joysticks ergonómicos que se balancean con el asiento del conductor.

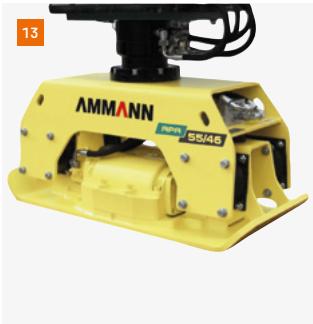
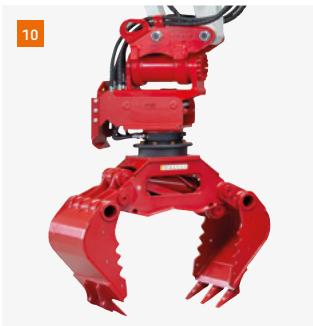
02 Cámara de marcha atrás - para más seguridad

03 Controles óptimamente posicionados con un display grande, claro y fácil de utilizar. Visualización automática de la cámara de marcha atrás.

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

05 Trampilla de repostaje que se cierra con llave; para un acceso óptimo a la bomba de repostar y al tapón del depósito.

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



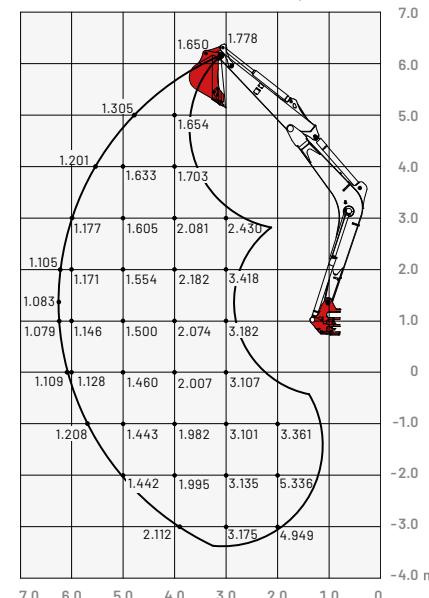
- 07** Implemento giratorio HUPPTilt con enganche rápido hidráulico HUPPPlate H
- 08** Sistema de enchufes rápidos HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento
- 09** Martillo hidráulico HUPPBreak 110 con HUPPQuick
- 10** Pinza universal HUPPGrip 110 con HUPPTilt y sistema de enchufes rápidos HUPPQuick
- 11** HUPPTilt con HUPPPlate H, cazo montado al revés
- 12** Cizalla de hormigón - Epiroc CB750
- 13** Plancha vibradora de acople - Ammann APA55/46
- 14** Fresadora de acople - Epiroc ER250



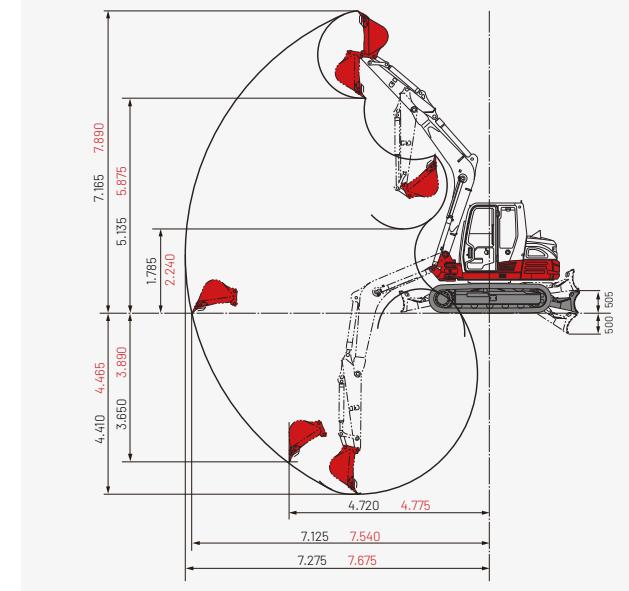
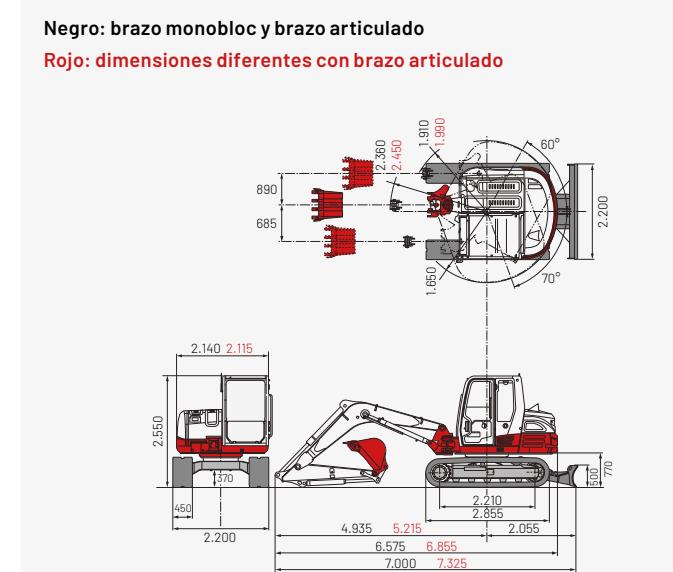
Más accesorios en
[huppenkothen.com/
accesorios-para-
excavadoras](http://huppenkothen.com/accesorios-para-excavadoras)

Capacidades de carga (kg)

Brazo monobloc (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

