



**TAKEUCHI**

**TB257FR**

Miniexcavadora de giro cero

La miniexcavadora Takeuchi **TB257FR** está especialmente diseñada para trabajar sin restricciones en las obras más estrechas.

El desplazamiento lateral del brazo, patentado por Takeuchi, hace que esta excavadora de giro cero sea aún más compacta y la mejor alternativa a la excavadora de parte trasera corta. Un giro de la cabina de 360° se puede realizar prácticamente dentro de la anchura de vía. Con un círculo envolvente de sólo 2.870 mm, la TB257FR puede trabajar perfectamente incluso en callejones estrechos y de difícil acceso.



- » 1<sup>er</sup> circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 105 l/min High Flow
- » Aire acondicionado, calefacción y radio Bluetooth para un confort óptimo del operario
- » Cabina abatible para un acceso fácil al motor y a los componentes hidráulicos
- » Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los 5 faros LED



Durante tres horas, dos días  
o un año entero:  
si tu obra lo exige,  
puedes comprar y alquilar  
tu TB257FR.

[www.huppenkothen.com](http://www.huppenkothen.com)



# Equipamiento de valor añadido de Huppenkothen

## Hay equipamiento extra que todo el mundo quiere.

Por eso, en Huppenkothen recibes más 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 y función High Flow

2º/4º circuito hidráulico: 1 memoria

1er circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 105 l / min

2º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 44,7 l / min

3er circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 44,7 l / min

Detent Mode - funcionamiento continuo del 1er circuito hidráulico

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

Liberación automática de presión en los circuitos hidráulicos al accionar el enganche rápido

Potente bomba doble de pistones axiales

Respiradero en el depósito hidráulico

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



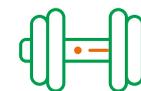
Exclusivo equipamiento extra



Potente



Cabina espaciosa y confortable



Fortaleza regulable

### CABINA CON EQUIPAMIENTO CONFORT

Cabina de confort ROPS / FOPS (Level II)

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

Calefacción y radio

Asiento con amortiguación mecánica y reposacabezas

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

Modo ECO y montaña para aumentar la rentabilidad - óptimo reglaje del motor en altitudes

Autoralentí - optimización de consumo

Parasol

### 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

Compartimiento de almacenamiento con herramientas

Aviso de sobrecarga acústico (EN474-5)

Faros LED 1 x brazo, 2 x cabina hacia delante, 2 x cabina hacia atrás

Enchufe en el techo para rotativo

Toma de carga USB

Equipamiento y servicios adicionales opcionales

**HUPPLub**  
El sistema de lubricación central de Huppenkothen para que todo marcha 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

<b>Motor</b>	KUBOTA V2403-CR-TE5B motor de gasoil Commonrail, turbo, 39,0 kW @ 2.200 r.p.m. (ISO14369) Fase V de gases de escape - con DPF y DOC
<b>Dimensiones (mm)</b>	5.395 x 2.000 x 2.575
<b>Profundidad de excavación (mm)</b>	3.895
<b>Alcance (mm)</b>	6.215
<b>Radio de giro de 360° (mm)</b>	1.435

## MEDIDAS PRINCIPALES

<b>Peso operativo* (kg)</b>	6.160
<b>Anchura total (mm)</b>	2.000
<b>Altura total (mm)</b>	2.575
<b>Longitud de transporte (mm)</b>	5.905
<b>Giro del brazo izqda/dcha (°)</b>	30 / 16

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

## TREN DE RODAJE

<b>Tipo de cadena</b>	Goma, acero
<b>Anchura de cadena (mm)</b>	400
<b>Contacto con el suelo (mm)</b>	1.980
<b>Presión sobre el suelo (kg / cm<sup>2</sup>)</b>	0,333
<b>Distancia del eje al suelo (mm)</b>	300
<b>Medidas de la pala dozer (mm)</b>	2.000 x 430

## PRESTACIONES

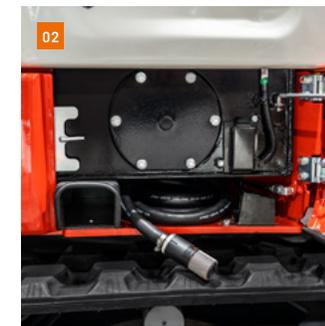
<b>Velocidad de traslación (km / h)</b>	4,8
<b>Velocidad de giro (r.p.m.)</b>	9,6
<b>Pendiente superable (grados / %)</b>	30 / 58
<b>Fuerza de arranque cazo (kN)</b>	36,6
<b>Fuerza de arranque balancín (kN)</b>	23,1

## SISTEMA HIDRÁULICO

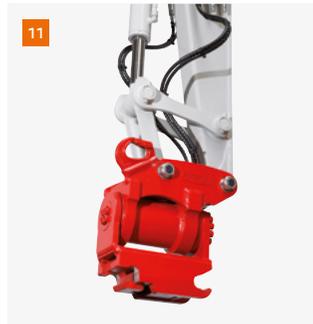
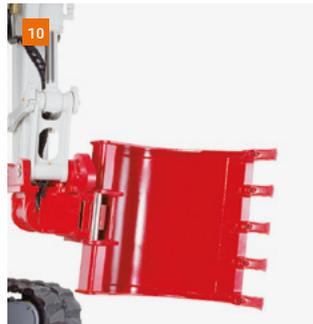
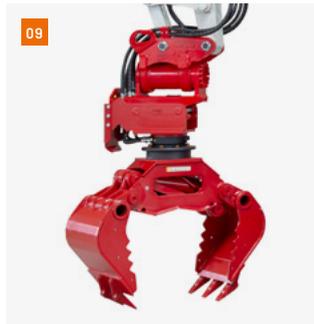
<b>Bombas hidráulicas</b>	Bomba doble de pistones axiales + 2 bombas de engranaje
<b>Presión (bar)</b>	240 x 240 x 206 x 34
<b>Caudal (l / min)</b>	60,5 x 60,5 x 44,7 x 9,9
<b>Depósito hidráulico (l)</b>	52 (depósito) / 100 (total)
<b>Tipo de motor de giro</b>	Pistones axiales fijos
<b>Tipo de motor de traslación</b>	Pistones axiales variables

## CIRCUITOS AUXILIARES

<b>1er circuito hidráulico auxiliar martillo (l / min)</b> 3 x caudal ajustable	105,0
<b>2º/4º circuito hidráulico auxiliar Powertilt / pinza (l / min)</b> caudal ajustable	44,7



- 01 Asiento ergonómico de confort, con suspensión mecánica y controles óptimamente dispuestos para un trabajo sin fatiga
- 02 Compartimiento separado en el chasis superior para la manguera de repostar
- 03 Tapa de registro adicional para un acceso óptimo a la bomba de repostar y la tapa del depósito
- 04 Sistema de desplazamiento lateral del brazo, patentado por Takeuchi, extremadamente robusto

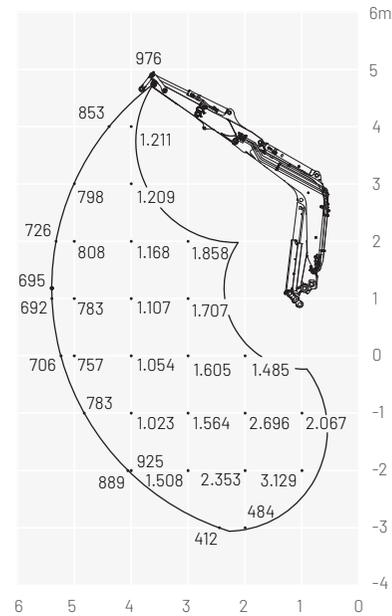


- 05 Enganche rápido hidráulico HUPPPlate H
- 06 Tilt-Rotator HUPPTilt R con HUPPPlate H
- 07 Cazo rotativo 360° HUPPTwist
- 08 Martillo hidráulico HUPPBREAK 60 con HUPPQuick
- 09 Pinza universal HUPPGrip 60 con HUPPTilt y sistema de enchufes rápidos HUPPQuick
- 10 HUPPTilt con HUPPPlate H, cazo montado al revés
- 11 Implemento giratorio HUPPTilt con HUPPPlate H
- 12 Sistema HUPPQuick: Conexiones hidráulicas que se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento

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

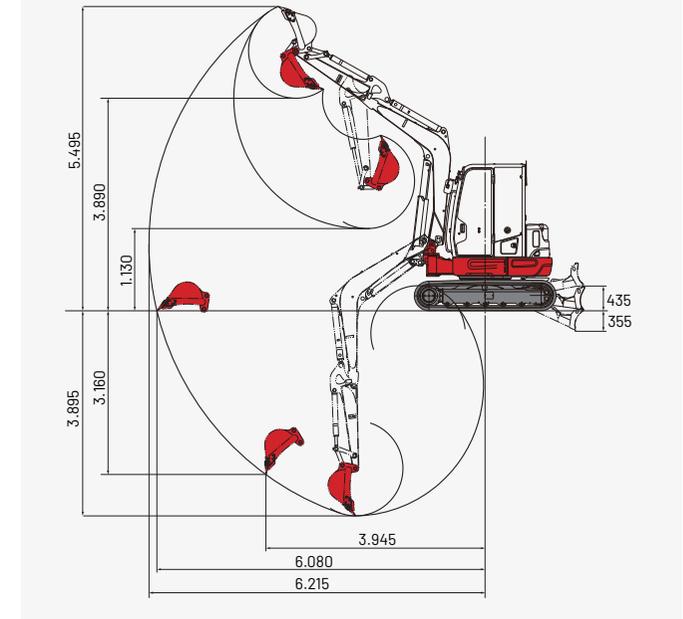
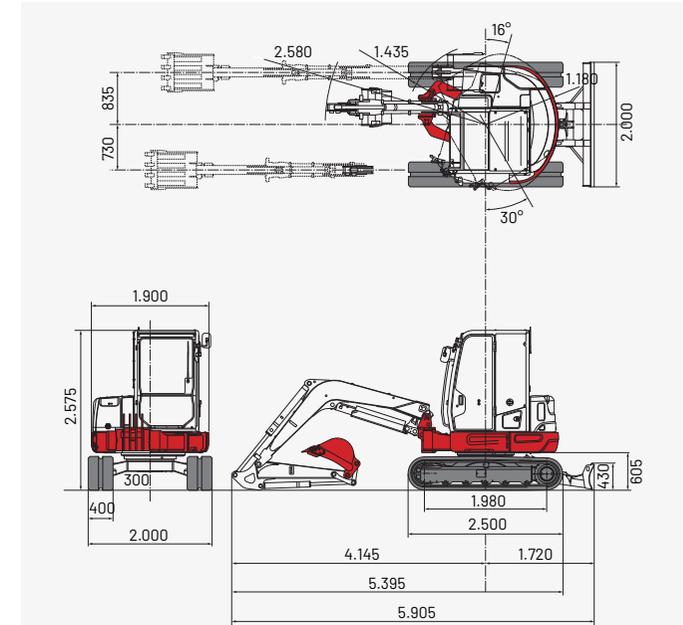
## Capacidades de carga (kg)

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)



## 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

