

TAKEUCHI

TB370

TB370 V

Midiexcavadora con brazo monobloc
o brazo articulado



La midiexcavadora Takeuchi TB370 (V) es el primer modelo de una nueva generación de máquinas y cuenta con muchas características de alta tecnología. La TB370 (V) dispone de un 4º circuito auxiliar completamente independiente, controlado por nuevos joysticks multifunción. Estos permiten una amplia gama de opciones de configuración y la asignación individual de botones y potenciómetros.



- » 1º circuito hidráulico auxiliar, con control proporcional, con 120 l/min High Flow
- » Reposabrazos ajustables individualmente en altura mediante un cierre rápido - para máxima ergonomía
- » Las funciones más importantes se manejan de forma intuitiva a través del display táctil multifunción de 8" a color y el mando jog-dial.
- » Entorno de trabajo perfectamente iluminado gracias a los 8 faros LED y función coming home
- » Cámara de marcha atrás
- » 2 versiones: TB370 con brazo monobloc y TB370 V con brazo articulado



Durante tres horas, dos días o un año entero: si tu obra lo exige, puedes **comprar y alquilar** tu TB370 (V).

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.

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos con control proporcional

Caudales ajustables en el display

1º circuito hidráulico: 3 memorias, 2º/4º circuito hidráulico: 1 memoria

1º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 120 l/min

2º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 46,6 l/min

3º circuito hidráulico, para enganche hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hidráulico, con control proporcional - máx. 46,6 l/min

Detent Mode - funcionamiento continuo del 1º 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 (TB370 V: también brazo articulado)

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



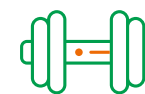
Exclusivo
equipamiento extra



Potente



Económico



Fortaleza
regulable

CABINA CON EQUIPAMIENTO CONFORT

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

Display táctil multifunción de 8" a color

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

Radio Bluetooth DAB

Toma de carga USB

Dispositivo de manos libres

Asiento de confort con suspensión neumática - con reposacabezas y calefacción del asiento

HFM (HUPPIFleetManagement) - sistema telemático con 2 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

Joysticks multifunción para controlar de manera independiente el 4º circuito auxiliar

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 atrás, 1 x capot hacia delante, 1 x brazo, 1 x chasis izquierda, 1 x chasis derecha

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.

/

HUPPView

Sistema de control de la posición del cazo para un trabajo preciso.

/

HUPPLevel

Sistema de nivelación automática.

/

HUPPIWarranty

Paquete ampliado de garantía Premium con protección total.

/

HUPPIFleetManagement

No perderás tus máquinas de vista gracias a la gestión de flota. Los 2 primeros años incluidos en el precio de compra.



MEDIDAS PRINCIPALES	TB370	TB370 V
Peso operativo* (kg)	7.050	7.420
Anchura total (mm)	2.100	2.100
Altura total (mm)	2.540	2.540
Longitud de transporte - pala dozer atrás (mm)	6.380	6.325
Profundidad de excavación (mm)	3.885	4.110
Alcance (mm)	6.500	6.905
Longitud de balancín (mm)	1.700	1.900
Radio de giro trasero (mm)	1.455	1.480
Tipo de cadena	Goma	Goma
Anchura de cadena (mm)	400	400
Contacto con el suelo (mm)	2.050	2.050
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,377	0,398
Distancia del eje al suelo (mm)	335	335
Medidas de la pala dozer (mm)	2.100 x 430	2.100 x 430

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

MOTOR

Tipo	KUBOTA V2607-CR-TE5B 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)	42,4 kW @ 2.000 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	2.615
Depósito de combustible (l)	110

PRESTACIONES

Velocidad de traslación (km/h)	2,5 (1ª marcha) / 4,7 (2ª marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	8,8
Pendiente superable (grados / %)	30 / 58
Giro del brazo izqda/dcha (°)	79 / 51
Fuerza de arranque cazo (kN)	48,4
Fuerza de arranque balancín (kN)	29,4
Fuerza de arranque brazo (kN)	37,8

SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas	1x bomba Load-Sensing con reglaje por potencia + 2x bomba de engranajes
Presión (bar)	245 x 240 x 35
Caudal (l/min)	160 x 46,6 x 16
Depósito hidráulico (l)	65,5 (depósito) / 139 (total)
Tipo de motor de giro	Pistones axiales fijos
Tipo de motor de traslación	Pistones axiales variables

CIRCUITOS AUXILIARES

1º circuito hidráulico auxiliar martillo (l/min) caudal ajustable 3 memorias para el caudal	120
2º/4º circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinza (l/min) caudal ajustable 1 memoria para el caudal	46,6

01 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.

02 Cabina de confort insonorizada y con pocas vibraciones, con asiento de confort con suspensión neumática y calefacción del asiento. Controles óptimamente posicionados con un display grande, claro y fácil de utilizar. Visualización automática de la cámara de marcha atrás.

03 Jog Dial para una navegación ergonómica y sencilla por los menús. Segmento separado en el distribuidor para el 4º circuito hidráulico. El control se realiza mediante nuevos joysticks multifunción.

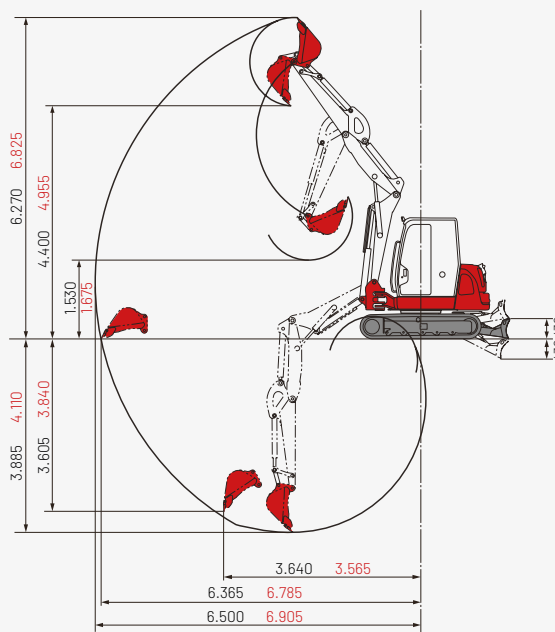
04 La cabina abatible y las amplias tapas de registro **05** garantizan un acceso óptimo a los componentes de mantenimiento hidráulico y de combustible, la batería y para la limpieza del radiador.

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





- 



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.

41

Sedes

350

Trabajadores

4.500+

Máquinas

100 %

Servicio

AUSTRIA (AT)

/

Huppenkothen GmbH

Bundesstraße 117 / 6923 Lauterach

T +43 50 663 400 / F +43 5574 778 24

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

