



TAKEUCHI

TB370

TB370 V

Mini escavadora com braço monobloco ou
braço articulado

A mini escavadora Takeuchi **TB370 (V)** é o primeiro modelo de uma nova geração de máquinas e conta com muitas características de alta tecnologia. A TB370 (V) dispõe de um 4º circuito auxiliar completamente independente, controlado por novos joysticks multifunções. Isto permite uma ampla gama de opções de configuração com botões e potenciômetros individuais.



- » 1º circuito hidráulico auxiliar, com controlo proporcional, com 120 l/min High Flow
- » Apoios de braços ajustáveis individualmente em altura mediante um fecho rápido - para máxima ergonomia
- » As funções mais importantes são manuseadas de forma intuitiva através do display tátil multifunções de 8" a cores de comando jog-dial.
- » Boa iluminação ao redor da máquina graças aos 8 faróis LED e função coming home
- » Câmara de marcha atrás
- » 2 versões: TB370 com braço monobloco e TB370 V com braço articulado



Novos joysticks multifunções:
controlo completamente
separado dos
4 circuitos hidráulicos



Durante três horas, dois dias
ou un ano inteiro: se o seu
trabalho exigir, pode **comprar**
e **alugar** a sua TB370 (V).

www.huppenkothen.com

www.samurai-machinery.com



Equipamento de valor acrescentado da Huppenkothen

Existe equipamento extra que todos querem.

Por isso, a Huppenkothen oferece tudo de série. Isto faz com que a tua escavadora seja mais potente, mais rápida e mais cómoda.

Simplemente mais valor acrescentado.



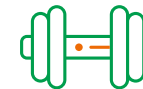
Exclusivo equipamento extra



Potência



Económico



Força regulável

CABINE COM EQUIPAMENTO CONFORTO

Cabine de conforto com rede de proteção no teto ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Nível I)

Display tátil multifunções de 8" a cores

Ar condicionado com controlo electrónico com sistema de saída de aire (quatro)

Rádio Bluetooth DAB

Tomada de carga USB

Dispositivo de mãos livres

Assento de conforto com suspensão pneumática - com apoio de cabeça e aquecimento no assento

HFM (HUPPIFleetManagement) - sistema telemático com 2 anos de duração, extensível mediante renovação

Modo Eco - para aumentar a rentabilidade

Autoralentim - optimização do consumo

Parasol e esguicho

EQUIPAMENTO TÉCNICO E DE SEGURANÇA

Joysticks multifunções para controlar de maneira independente o 4º circuito auxiliar

Duplo filtro de ar - proteção adicional para o motor

Mola de freio de lâminas de estacionamento

Mola de freio de lâminas de rotação

Bomba eléctrica de reabastecimento

Acumulador de pressão para libertar a pressão nos circuitos auxiliares e descida de emergência do braço

Compartimento de armazenamento com ferramentas

Aviso de sobrecarga acústico (EN474-5)

Câmara de marcha atrás - para mais segurança

Faróis LED

2 x cabine parte da frente, 2 x cabina parte detrás, 1 x capot na frente, 1 x braço, 1 x chassi esquerdo, 1 x chassi direito

Tomadas no teto para o pirilampo rotativo

Equipamento e serviços adicionais opcionais

HUPPLub

O sistema de lubrificação central da Huppenkothen para que tudo funcione na perfeição.

/

HUPPView

Sistema de control da posição do balde para um trabalho preciso.

/

HUPPLevel

Sistema de nivelamento automática.

/

HUPPIWarranty

Amplio pacote de garantia Premium com proteção total.

/

HUPPIFleetManagement

Não perderá as suas máquinas de vista graças a gestão de frota. Nos 2 primeiros anos incluídos no preço de compra.



HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 deles com controlo proporcional

Caudais ajustáveis no display

1º circuito hidráulico: 3 memórias, 2º/4º circuito hidráulico: 1 memória

1º circuito hidráulico, com controlo proporcional - máx. 120 l/min

2º circuito hidráulico, com controlo proporcional - máx. 46,6 l/min

3º circuito hidráulico, para engate hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hidráulico, com controlo proporcional - máx. 46,6 l/min

Detent Mode - funcionamento contínuo do 1º circuito hidráulico para o martelo

Auto-Tank - retorno automático ao depósito quando utilizado o martelo

Libertação automática da pressão nos circuitos hidráulicos ao acionar o engate rápido

Bomba hidráulica Load-Sensing com sensor de carga - para mais rentabilidade

Respiro no depósito hidráulico

Válvula pilotada de retenção de carga no cilindro do braço e do balancil (TB370 V: também braço articulado)

Amortecimento final nos cilindros de elevação, balancil e rotação do braço

PRINCIPAIS MEDIDAS	TB370	TB370 V
Peso operativo* (kg)	7.050	7.420
Largura total (mm)	2.100	2.100
Altura total (mm)	2.540	2.540
Comprimento de transporte - pala dozer atrás (mm)	6.380	6.325
Profundidade de escavação (mm)	3.885	4.110
Alcance (mm)	6.500	6.905
Comprimento de balancil (mm)	1.700	1.900
Raio de rotação traseiro (mm)	1.455	1.480
Tipo de correntes	Borracha	Borracha
Largura das correntes (mm)	400	400
Contacto com o solo (mm)	2.050	2.050
Pressão sobre o solo (kg/cm ²)	0,377	0,398
Distância do eixo ao solo (mm)	335	335
Medidas da pala dozer (mm)	2.100 x 430	2.100 x 430

* Peso próprio + PT + HUPPPlate + balde médio + depósito meio cheio

MOTOR

Tipo	KUBOTA V2607-CR-TE5B motor a gasóleo de 4 cilindros, Commonrail, turbo, Fase V de gases de escape
Pos tratamento dos gases de escape	DPF y DOC
Potência nominal ISO14396 (kW)	42,4 kW @ 2.000 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	2.615
Depósito de combustível (l)	110

PRESTAÇÕES

Velocidade de translación (km/h)	2,5 (1ª Vel.) / 4,7 (2ª Vel.)
Velocidade de rotação (r.p.m.)	8,8
Inclinação max. (graos / %)	30 / 58
Rotação do braço esq./drt (°)	79 / 51
Força de arranque balde (kN)	48,4
Força de arranque balancil (kN)	29,4
Força de arranque braço (kN)	37,8

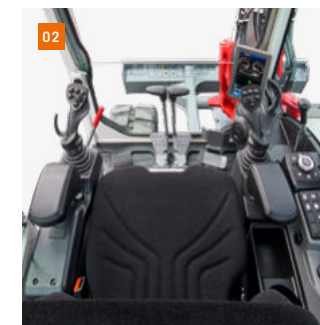
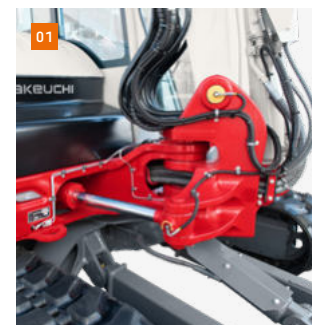
SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas	1x bomba Load-Sensing com regulação por potência + 2x bombas de engrenagens
Pressão (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 rotação	Pistões axiais fixos
Tipo de motor de translação	Pistões axiais variável

CIRCUITOS AUXILIARES

1º circuito hidráulico auxiliar martelo (l/min) caudal ajustável 3 memórias para o caudal	120
2º/4º circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinça (l/min) caudal ajustável 1 memória para o caudal	46,6

- 01 Bloqueio de rotação com mangueiras protegidas e rotação hidráulico do braço; cilindros de elevação, balancil e rotação do braço com amortecimento da posição final.
- 02 Cabine de conforto insonorizada e com poucas vibrações, com assento de conforto com suspensão pneumática e aquecimento no assento. Bons controlos, posicionados com um grande display, claro e fácil de utilizar. Visualização automática da câmara de marcha atrás.
- 03 Jog Dial para uma navegação ergonómica e simples por todos os menus. Segmento separado no distribuidor para o 4º circuito hidráulico. O control realiza-se mediante novos joysticks multifunções.
- 04 A cabin rebatível e as amplas tampas 05 garantem um bom acesso aos componentes de manutenção hidráulico e do combustível, da bateria e para a limpeza do radiador.
- 06 Tampão do gasóleo fechado a chave; para um bom acesso a bomba de reabastecimento e ao tapão do depósito.



Huppenkothen - o seu trabalho, o seu parceiro, o seu sucesso!

Se queres comprar ou alugar uma máquina de construção, valoriza a qualidade e não quer perder tempo: a Huppenkothen é a sua escolha perfeita. Aqui encontrará tudo o que necessita para as suas obras. Se tiver alguma pergunta:

Estamos sempre à sua disposição.

41

Delegações

350

Trabalhadores

4.500+

Máquinas

100 %

Serviço

ESPAÑA (ES)

/

Huppenkothen GmbH

T +34 902 050 032

M +34 606 321 116 Hamid

M +34 682 623 072 Nacho

PORTUGAL (PT)



Avenida Eng. Duarte Pacheco, Amoreiras,
Torre, Piso 3, Sala 7
1070 - 103 Lisboa

Website - www.samurai-machinery.com

Contactos + 351 255 490 420 / info@samurai-machinery.com

A gama completa de
produtos e serviços
da Huppenkothen

