



TAKEUCHI

TB250-2

Mini Escavadora com cabine

A mini escavadora Takeuchi **TB250-2** permite alta produtividade com a sua potência, alcance e capacidade de elevação. Equipada com rotação da lança, em combinação com HUPPTilt e a placa hidráulica de troca rápida, a escavadora compacta resolve qualquer tarefa. Com pressões hidráulicas ajustáveis individualmente que permitem maior flexibilidade na utilização na vasta gama de acessórios.



- » 1º circuito hidráulico auxiliar, com controlo proporcional, com 91,7 l/min
- » Boa iluminação ao redor da máquina graças aos 6 faróis LED
- » Bomba eléctrica de reabastecimento
- » Disponível em 3 versões: canopy, com cabine de conforto sem AC, com cabine conforto com AC.



Durante três horas, dois dias ou um ano inteiro - se o seu trabalho exige, podes **comprar e alugar** a sua TB250-2.

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.

Simplesmente mais valor acrescentado.

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulico, 3 deles com controlo proporcional

Caudais ajustáveis no display

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

1º circuito hidráulico, com controlo proporcional - max. 91,7 l / min

2º circuito hidráulico, com controlo proporcional - max. 38,9 l / min

3º circuito hidráulico, para engate hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hydraulic auxiliar, com controlo proporcional - max. 38,9 l / min

Detent Mode - funcionamento contínuo

Auto-Tank - reduzido fluxo de retorno para operação do disjuntor

Alívio automático de pressão dos circuitos

Respiro no depósito hidráulico

Válvula pilotada de retenção da carga no cilindro do braço e do balancil

Amortecimento final nos cilindros de elevação e rotação do braço



Exclusivo equipamento extra



Potência



Cabine ampla e confortável



Caudal regulável

CABINE COM EQUIPAMENTO CONFORTO

Cabine de conforto ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Level I) / TOPS (ISO12117)

Display multifunções de 5,7' a cores, incl. indicador de nível de combustível e de temperatura

Aquecimento e rádio

Ar condicionado com 4 saídas (optional)

Assento com amortecimento mecânico com apoio de cabeça

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

Modo ECO - para aumentar a eficiência

Controlo Automático de velocidade lenta - optimização de consumo de combustível

Parasol

EQUIPAMENTO TÉCNICO E DE SEGURANÇA

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 de emergência com descida do braço

Comportimento de armazenamento com ferramentas

Aviso de sobrecarga acústico e (EN474-5)

Faróis LED

2 x cabine parte da frente, 1 x cabine 1 x lança

Tomada no teto para o pirilampo rotativo

Equipamento e serviços adicionais opcionais

HUPPLub

O sistema de lubrificação central da huppenkothen para que tudo funcione nas perfeições.

HUPPView

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

HUPPLevel

Sistema de nivelamento automático.

HUPPIWarranty

Pacote amplo da garantia Premium com protecção total.

HUPPIFleetManagement

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



MEDIDAS PRINCIPAIS	
Peso operativo* (kg)	5.380
Largura total(mm)	1.840
Altura total (mm)	2.555
Comprimento de transporte - pala dozer atrás (mm)	5.855
Profundidade de escavação (mm)	3.620
Alcance(mm)	5.980
Comprimento do balancil (mm)	1.600
Raio de rotação traseiro (mm)	1.360
Correntes	Borracha
Largura das correntes (mm)	400
Contacto com o solo (mm)	1.975
Pressão sobre o solo (kg/cm ²)	0,29
Distância do eixo ao solo (mm)	335
Medidas da pala dozer (mm)	1.840 x 430

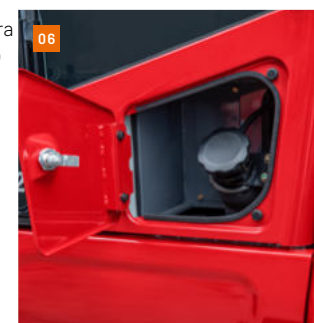
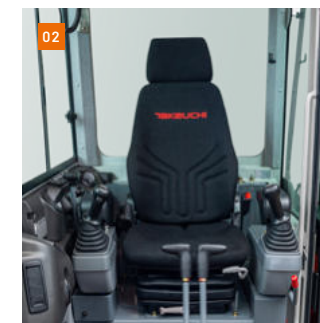
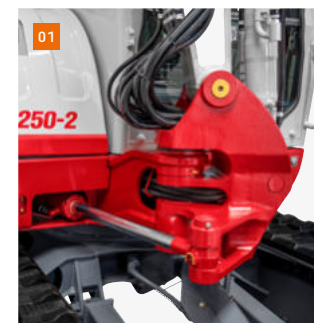
* Peso próprio + PT + HUPPPlate + balde mediano + depósito meio cheio

MOTOR	
Tipo	Yanmar 4TNV88C motor gasóleo de 4 cilindros, turbocharger, Fase V de gases de escape
Pós-tratamento dos gases de escape	DPF e DOC
Potência nominal ISO14396 (kW)	29,1 kW @ 2.400 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	2.189
Depósito de combustível (l)	70

PRESTAÇÕES	
Velocidade de translação (km/h)	2,8 (1º Vel.) / 5,2 (2º Vel.)
Velocidade de rotação (rpm)	9,5
Inclinações máximas (graus/%)	30 / 58
Rotação do braço esq./dir. (°)	70 / 55
Força de arranque balde (kN)	37,3
Força de arranque balancil (kN)	24,8
Força de arranque braço (kN)	26,5

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba Hidráulicas	2 x bombas de pistões axiais variável + 2 x bombas de engrenagens
Pressão (bar)	240 x 240 x 206 x 34
Caudal (l/min)	52,8 x 52,8 x 38,9 x 10,8
Depósito hidráulico (l)	45 (depósito) / 95 (total)
Tipo de motor de rotação	Pistões axiais fixos
Tipo de motor de translação	Pistões axiais variável

CIRCUITO AUXILIARES	
1º circuito hidráulico auxiliar martelo (l / min) caudal ajustável 3 memórias para o caudal	91,7
2º/4º circuito auxiliar Powertilt (l / min) caudal ajustável 1 memória para o caudal	38,9



01 Bloqueio de rotação robusto com mangueiras hidráulicas protegidas e rotação do braço; cilindros de elevação e rotação do braço com amortecimento na posição final.

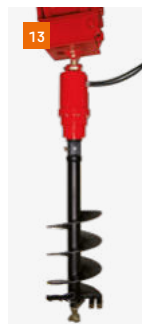
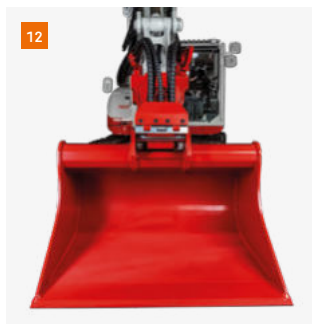
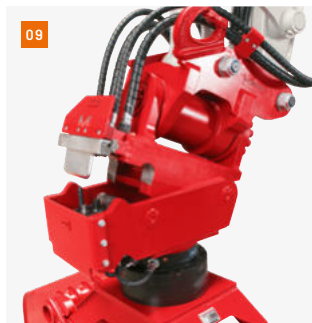
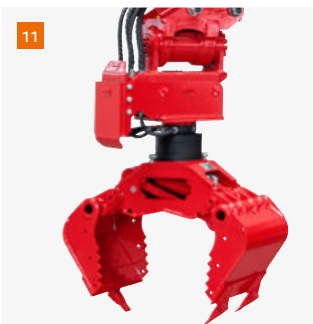
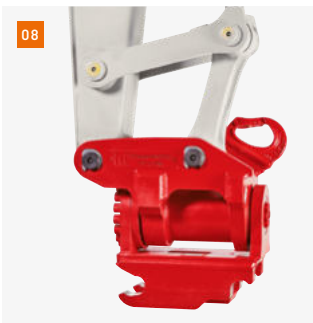
02 Cabine de conforto insonorizada e com poucas vibrações, com assento de confort com amortecimento mecânica.

03 Controles organizados de forma ideal e uma exibição clara
04 com unidades de monitoramento visual e acústico. modo ECO para aumentar a economia e reduzir o consumo.

05 Tampas de manutenção com bom acesso aos componentes hidráulicos e de manutenção de combustível, bateria e radiador.

06 Tampa de reabastecimento bloqueável

07 Roletos com guia interior e exterior para um funcionamento seguro das cocrentes de borracha Double-Short-Pitch que evitam vibrações durante a sua deslocação.



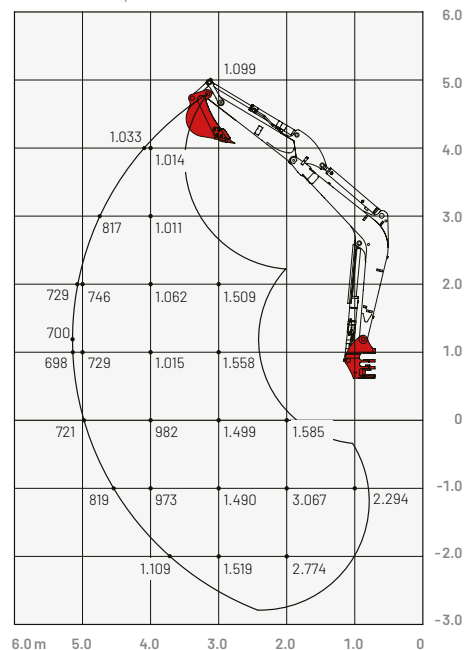
- 08 Implemento giratório HUPPTilt tilt com engate rápido hidráulico HUPPPlate H
- 09 Sistema de tomadas rápidas HUPPQuick: Conexões hidráulicas que se conectam automaticamente durante a fase de acoplamento
- 10 Martelo hidráulico HUPPBreak 302 com HUPPQuick
- 11 Pinça universal HUPPGrip UG05 II com HUPPTilt
- 12 HUPPTilt com HUPPPlate H, baldes podem ser montados ao contrário
- 13 Broca - 4500 MAX
- 14 Placa vibratória - Ammann APA20/30
- 15 Pinça de madeira - Lasco LA1200HZ



Mais acessórios em
[huppenkothen.com/
 excavator-accessories](http://huppenkothen.com/excavator-accessories)

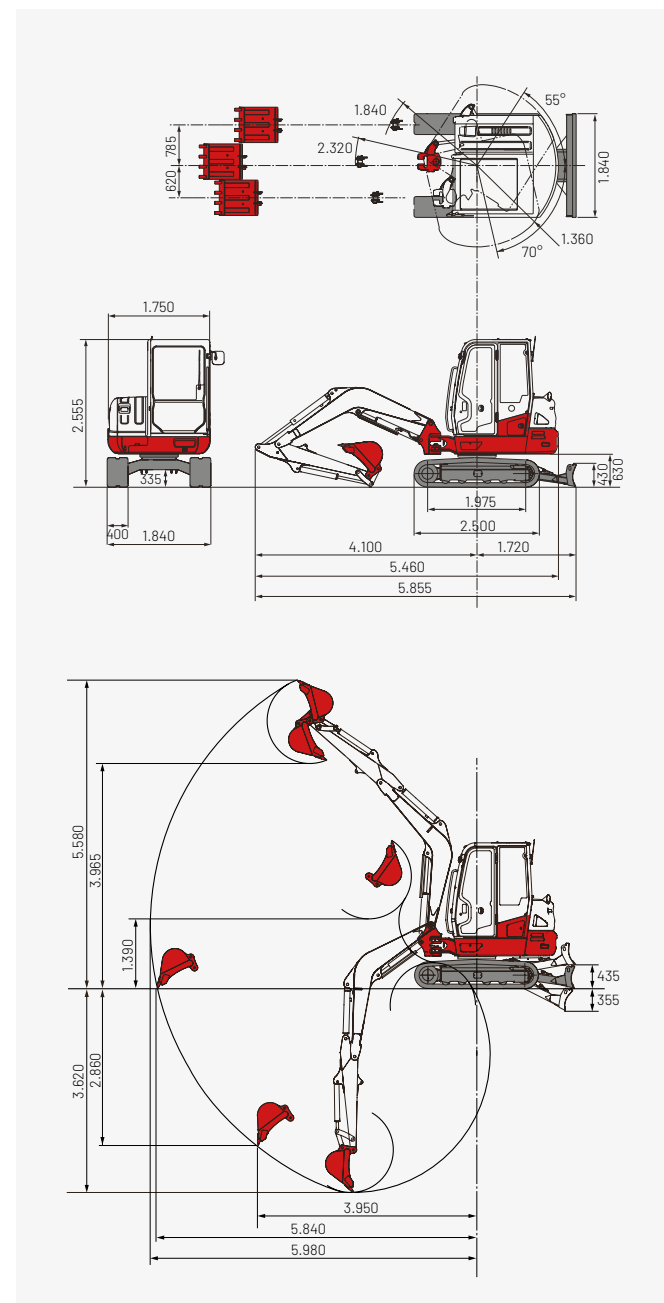
Capacidade de carga (kg) TB250-2 cabine

Pela frente (pala dozer levantada)



As cargas indicadas na tabela não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga basculante.

Dimensões (mm) TB250-2 cabine



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 perfeito. Aqui você encontrará tudo o que necessita para as suas obras. Se tiver qualquer 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
serviço da
Huppenkothen

