



TAKEUCHI

TB335R

Escavadora de traseira curta com cabine

A escavadora **TB335R** de traseira curta, caracteriza pelo seu mínimo saliência da traseira. Graças ao seu desenho compacto, a escavadora de 3,9 toneladas é fácil de manobrar sem perder estabilidade. Especialmente nas obras de difícil acesso e em zonas urbanas a TB335R é o seu melhor aliado. Dotada da última tecnologia e de uma nova cabine, equipada com funções intuitivas, a TB335R oferece um lugar de trabalho moderno e cómodo para obter a máxima produtividade e rendimento.



- » 1º circuito hidráulico auxiliar, com controlo proporcional, com 64,4 l/min
- » As funções mais importantes são tratados de forma intuitiva através do display tátil multifunções de 7" a cores de comando jog-dial
- » Boa iluminação ao redor do trabalho graças aos 5 faróis LED
- » Disponível em 2 versões: com cabine de conforto com ar condicionado ou com cabine de conforto sem ar condicionado



Durante três horas, dois dias ou um ano inteiro: se o seu trabalho exigir, podes comprar e alugar a sua **TB335R**.

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



Radio mínimo de rotação



Caudal regulável

HIDRÁULICA

4 circuitos hidráulicos, 3 deles com controlo proporcional

Caudal ajustável no display

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

1º circuito hidráulico, com controlo proporcional - máx. 64,4 l / min

2º circuito hidráulico, com controlo proporcional - máx. 21,9 l / min

3º circuito hidráulico, para engate hidráulico HUPPPlate H

4º circuito hidráulico, com controlo proporcional - máx. 21,9 l / min

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

Respiro no depósito hidráulico

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

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

CABINE COM EQUIPAMENTO CONFORTO

Cabine de conforto ROPS/FOPS

Display tátil multifunções de 7" a cores

Ar condicionado com sistema de 4 saídas de ar (opcional)

Rádio Bluetooth DAB

Tomada de carga USB

Entrada de microfone para o dispositivo de mãos livres

Assento de conforto com suspensão mecânica, com apoio de cabeça

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

Modo Eco - para aumentar a rentabilidade

Autoralentim - otimização do consumo

Parasol

EQUIPAMENTO TÉCNICO E DE SEGURANÇA

Duplo filtro de ar - proteção adicional para o motor

Mola de freio de estacionamento

Mola de freio de rotação

Bomba elétrica 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)

Faróis LED

2 x cabine parte da frente, 2 x cabine parte de trás, 1 x braço

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.

HUPPTronic

Sistemas modulares de assistência: Suporte digital para o operador da escavadora - económico, cómodo e intuitivo de usar.

HUPPIWarranty

Pacote amplo de garantia Premium com proteção total.

HUPPIFleetManagement

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



PRINCIPAIS MEDIDAS	
Peso operativo* (kg)	3.960
Largura total (mm)	1.740
Altura total (mm)	2.490
Comprimento de transporte - pala dozer atrás (mm)	5.440
Profundidade de escavação (mm)	3.205
Alcance (mm)	5.430
Comprimento do balancil (mm)	1.410
Raio de rotação traseiro (mm)	950
Tipo de correntes	Borracha
Largura das correntes (mm)	300
Contato com o solo (mm)	1.750
Pressão sobre o solo (kg/cm ²)	0,33
Distância do eixo a solo (mm)	295
Medidas da pala dozer (mm)	1.740 x 395

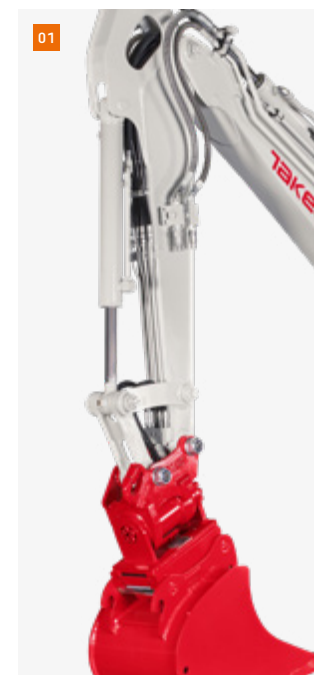
* Peso próprio + PT + ERH + balde medio + depósito meio cheio

MOTOR	
Tipo	Kubota V1505-E4B motor a gasóleo de 4 cilindros Fase V de gases de escape
Potência nominal ISO14396 (kW)	18,2 kW @ 2.300 r.p.m.
Cilindrada (cm ³)	1.498
Depósito de combustível (l)	43,5

PRESTAÇÕES	
Velocidade de translação (km/h)	3,0 (1º Vel.) / 4,1 (2º Vel.)
Velocidade de rotação (r.p.m.)	9
Inclinação max. (graos/%)	25 / 47
Rotação do braço esq./drt. (°)	70 / 55
Força de arranque balde (kN)	27,1
Força de arranque balancil (kN)	19,1
Força de arranque braço (kN)	18

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bombas hidráulicas	Dupla bomba variável de pistões axiais + 2 bombas de engrenagens
Pressão (bar)	245 x 245 x 206 x 34
Caudal (l/min)	42,6 x 42,6 x 21,9 x 10,4
Depósito hidráulico (l)	28,4 (depósito) / 59 (total)
Tipo de motor de rotação	Pistões axiais fixos
Tipo de motor de translação	Pistões axiais variável

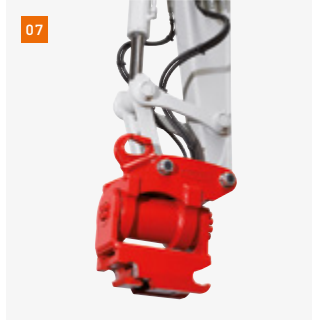
CIRCUITOS AUXILIARES	
1º circuito hidráulico auxiliar martelo (l/min) caudal ajustável 3 memórias para o caudal	64,4
2º/4º circuito hidráulico auxiliar Powertilt/pinça (l/min) caudal ajustável 1 memória para o caudal	21,9



- 01 Largo balancil com 4 circuitos hidráulicos de série, 3 deles com controlo proporcional, para uma variedade de acessórios; válvulas de retenção de carga nos cilindros de elevação e balancil; montagem superior dos circuitos AUX3 (engate rápido) y AUX4 (HUPPTilt)
- 02 Cabine de conforto insonorizada e com poucas vibrações, com assento conforto ergonómico, com amortecimento mecânica e encosto de cabeça para trabalhar sem fadiga.
- 03 Robusto bloqueio de rotação com mangueiras protegidos; cilindros de elevação e rotação do braço com amortecimento da posição final.
- 04 As funções mais importantes são operadas de forma intuitiva através do display tátil multifunções de 7" a cores de alta resolução e o comando jog-dial.
- 05 Tampas de registo, generosamente dimensionadas, garantem um bom acesso para verificar os níveis de líquidos, limpeza do radiador e trabalhos de manutenção no motor.



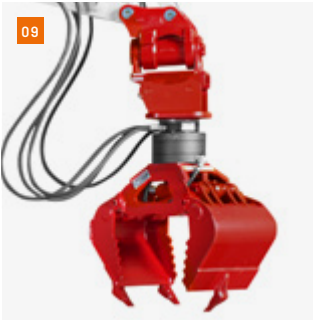
06



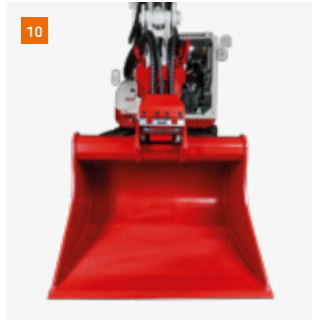
07



08



09



10

06 Engate rápido hidráulico HUPPPlate H

07 Implemento giratório HUPPTilt com HUPPPlate H

08 Martelo hidráulico HUPPBREAK 40

09 Pinça universal HUPPGrip UG04 com HUPPTilt implemento giratório

10 HUPPTilt com HUPPPlate H, balde montado ao

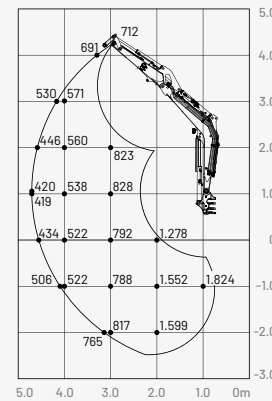
contrário



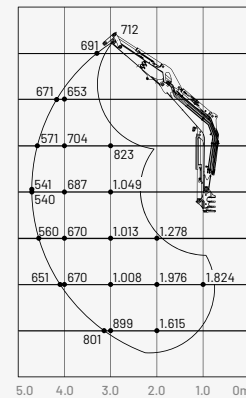
Maiss acessórios em
[huppenkothen.com/
 acessorios-para-excavadoras](http://huppenkothen.com/acessorios-para-excavadoras)

Capacidades de carga (kg)

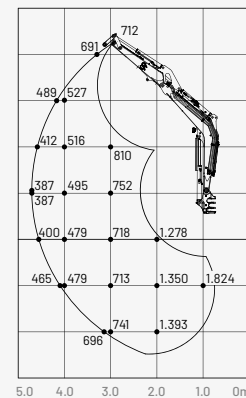
Pela frente,
pala dozer
levantada



Por trás

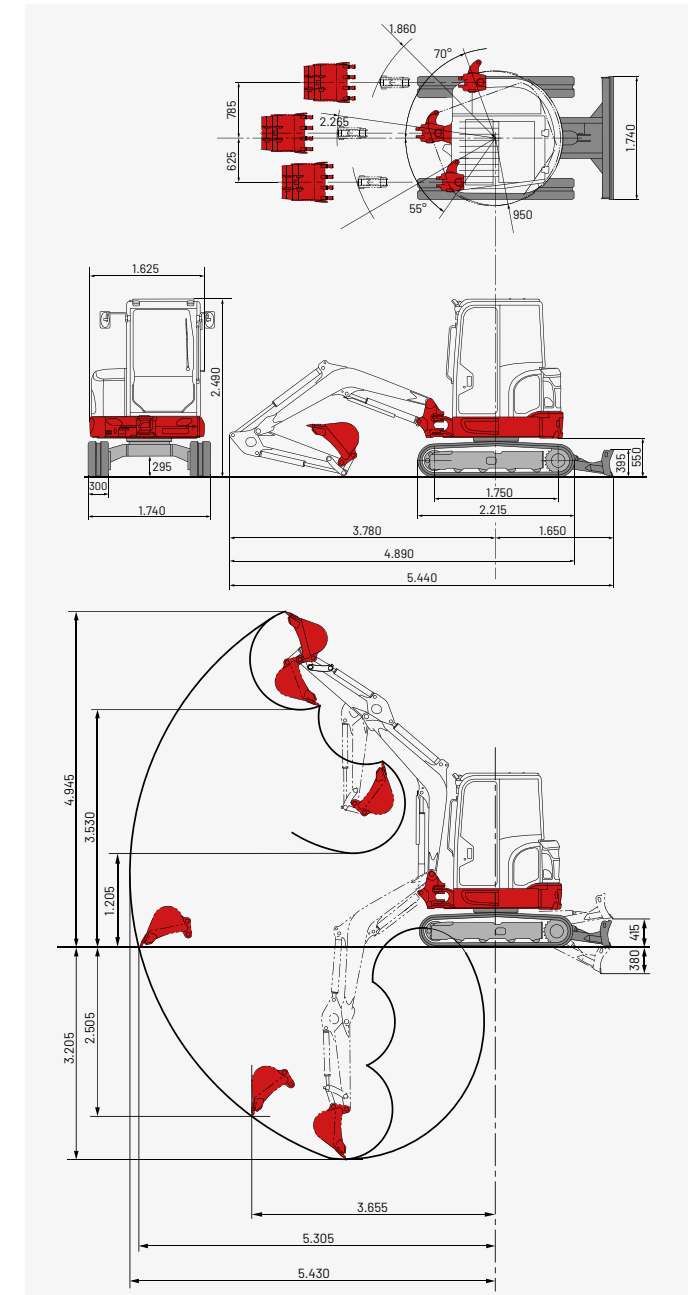


Pela lateral



As cargas indicadas nas tabelas não excedem em 87% da capacidade de elevação hidráulica ou em 75% da carga basculante.

Dimensões (mm)



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

360

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

