

TAKEUCHI

TB295W



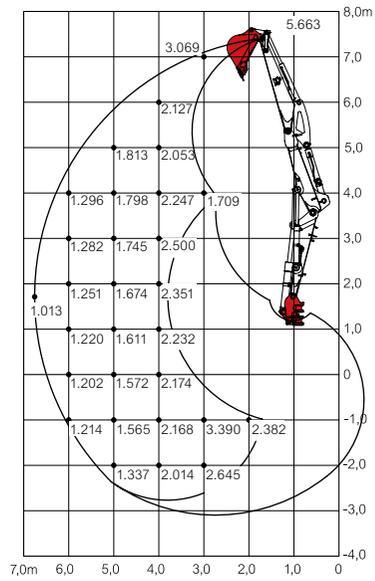
TB295W | ES | 05.2019

 **Huppenkothen
Baumaschinen**
www.huppenkothen.com

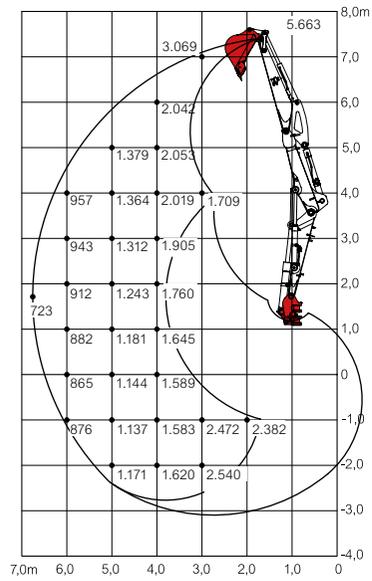
Tablas de carga (Unidad kg)

Medidas (Unidad mm)

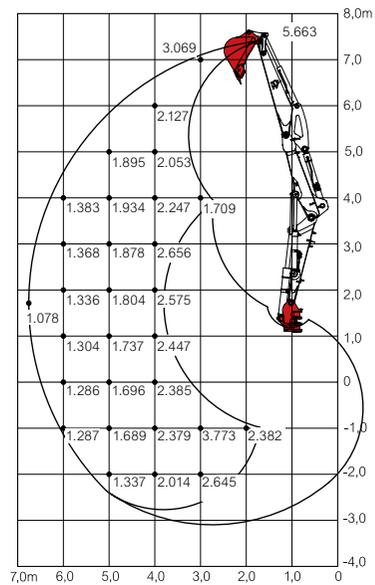
Hacia atrás



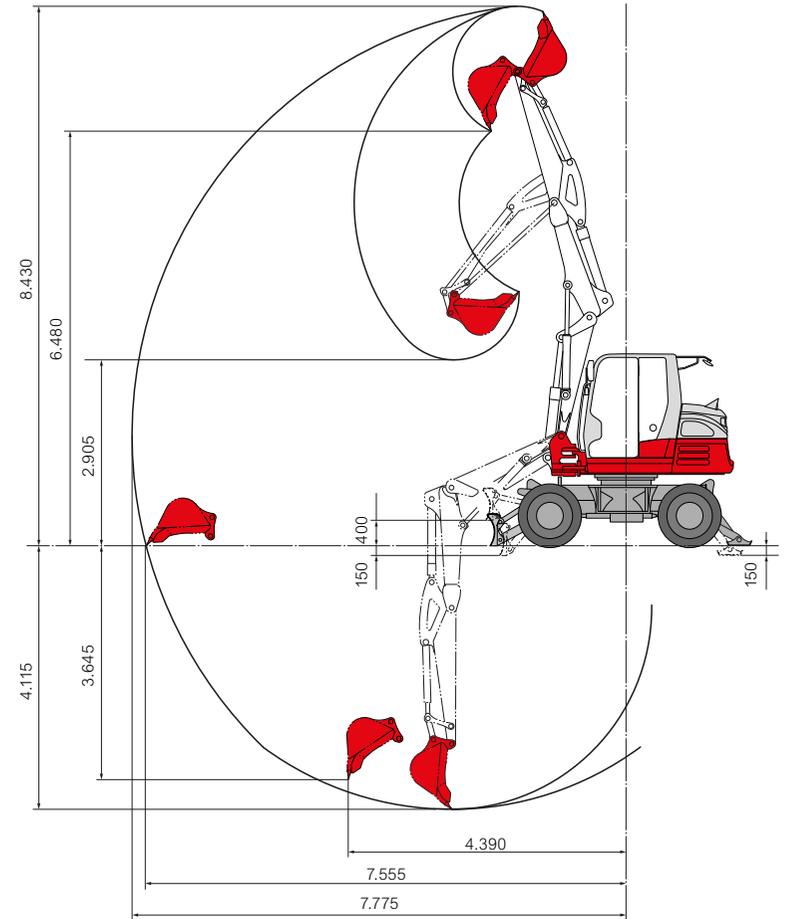
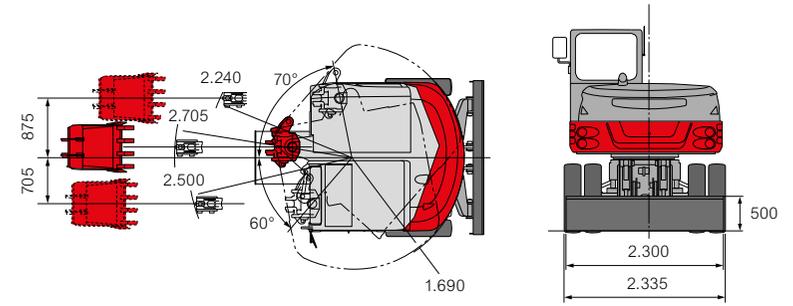
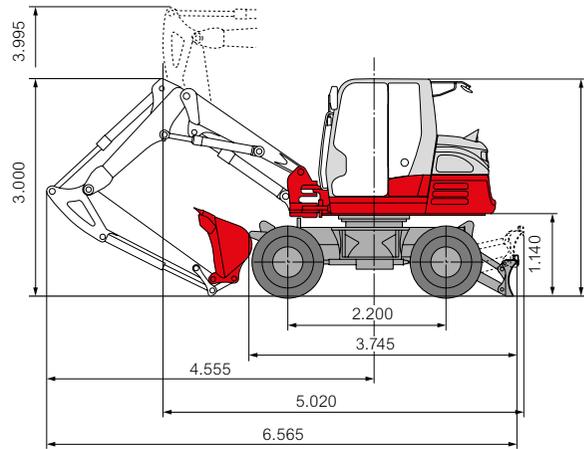
Hacia un lado

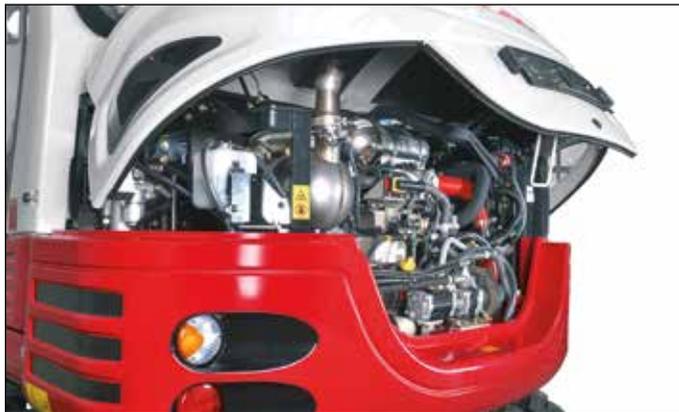


Hacia delante (pala dozer levantada)



Las cargas indicadas en las tablas no superan el 87% de capacidad de elevación hidráulica ó el 75% de carga de vuelco.





Motor Deutz turbo-diesel common rail con niveles reducidos de consumo, ruidos y emisiones de gases. Fase 5 de gases de escape.



Brazo articulado con 4 circuitos auxiliares, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros, caudal ajustable.



Display con elementos de control visuales y acústicos. Modo ECO de serie, con tecla modo Power para aumentar la potencia.



Patas (opcionales) para estabilidad perfecta, desmontables y sustituibles por una pala dozer adicional.



Asiento ergonómico con suspensión neumática y calefacción, elementos de mando colocados de manera óptima para trabajar sin cansancio.



Calidad: Ejes de Dana Spicer. El eje de dirección es un eje oscilante con bloqueo automático. 8 neumáticos.

ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



PowerTilt con enganche rápido hidráulico, cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



PowerTilt con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio PowerTilt



Pinza universal



Sistema Huppi-Quick: Conexiones hidráulicas se conectan automáticamente durante la fase de acoplamiento



Amplias tapas de registro para un acceso cómodo a los componentes hidráulicos y al motor.



Climatronic: Aire acondicionado regulable por temperatura con modo desempañar, economy y recirculación para la seguridad y comodidad del operario.



Bloque de giro robusto con latiguillos protegidos y giro de brazo hidráulico.



Amplia cabina insonorizada, pobre en vibraciones con compartimentos de almacenaje. Ajuste innovador del árbol de dirección para subir y bajar cómodamente de la cabina.



Implemento giratorio
Tiltrotator con Powertilt,
enganche rápido
hidráulico y Huppi-Quick



Engrase centralizado con
dosificación automática y
control de nivel



Cizalla



Fresadora



Compactadora de acople
(con o sin motor de giro)

PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- » 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros
- » 1^{er} circuito hidráulico con 70/120 l/min (Martillo/High-Flow)
- » 1^{er} circuito hidráulico con 3 niveles de ajuste del caudal
- » 1^{er} circuito hidráulico con presión máxima ajustable
- » 2^o/4^o circuito hidráulico con máx. 55l/min
- » 2^o/4^o circuito hidráulico: caudales ajustables desde el display
- » 2^o/4^o circuito hidráulico con presión máxima ajustable
- » Amortiguación final en cilindros de elevación, balancín y giro del brazo
- » Doble filtro de aire
- » Contrapeso masivo para estabilidad especial
- » Aviso acústico de sobrecarga (EN474-5) con válvula de seguridad antirretorno en cilindro de elevación, balancín y brazo articulado
- » Muelle en freno de láminas de estacionamiento
- » Muelle en freno de láminas de giro
- » Liberación automática de presión en los circuitos auxiliares al accionar el enganche rápido hidráulico
- » Ralentí automático (reglaje de revoluciones)
- » Bomba de repostar gasoil
- » Retorno automático a depósito (retorno del martillo sin presión)
- » Transmisión hidrostática con acelerador de pie
- » Autocruce (Auto-Cruise)
- » Modo ECO (para aumentar el rendimiento: interruptor Power)
- » Sistema hidráulico Load-Sensing
- » Aire acondicionado „Climatronic“ regulable por temperatura con 4 salidas de aire
- » Cabina ergonómica ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Nivel 2)
- » Toma de corriente en el techo para un rotativo
- » Focos de trabajo y alumbrado de carretera

OPCIONAL

- » Limitadores de altura y de giro
- » Engrase centralizado

TAKEUCHI AMPLÍA SU GAMA DE PRODUCTOS CON UNA EXCAVADORA DE RUEDAS DE 9,8 TONELADAS: TB295W

Con la nueva TB295W TAKEUCHI ofrece a sus clientes una excavadora de ruedas para las más altas exigencias.

MOTOR

El moderno motor turbo-diesel de Deutz confirma su calidad en todos los aspectos. El motor está equipado con un catalizador de oxidación diesel (DOC), un catalizador para la reducción selectiva catalítica (SCR-AdBlue®) y con un filtro de partículas (DPF). Con la tecnología más moderna es posible alcanzar la fase 5 de gases de escape. El modo ECO y el ralentí automático permiten además una rentabilidad máxima.

CALIDAD

Una combinación óptima con una multitud de accesorios es posible gracias a los 4 circuitos hidráulicos. 3 de ellos están dirigidos por potenciómetros lo cuál le permite un trabajo preciso y rápido. En el primer circuito hay un caudal de 120 l/min, por lo que se pueden acoplar fácilmente implementos más exi-

gentes como una fresadora de raíces o una desbrozadora. El uso de implementos más pequeños tampoco supone un problema, ya que el caudal es regulable individualmente desde el display. La transmisión hidrostática permite una regulación de las revoluciones del motor y de la velocidad de traslación por el acelerador de pie. La TB295W está igualmente equipada con autocrucero (Auto-Cruise).

SEGURIDAD Y CONFORT

Gracias a la pala dozer y las patas individualmente regulables en altura (opcionales) se proporciona la más alta estabilidad y fuerza de elevación a la excavadora. Además, las patas son desmontables y sustituibles por una pala dozer adicional. El conductor esta protegido por una cabina certificada ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Nivel 2). La cabina insonorizada y pobre en vibraciones, con aire acondicionado regulado por Climatronic, está equipada con un asiento amortiguado por aire y con calefacción lo que permite trabajar con menor cansancio.

FUNCIONALIDAD

Gracias a la función auto-depósito, el retorno a depósito libre de presión al usar un martillo se puede activar desde la cabina. La TB295W dispone de un modo ECO - para aumentar la potencia se puede activar el modo Power. Al accionar el enganche rápido hidráulico se libera automáticamente la presión en los 4 circuitos auxiliares, lo que permite enchufar los implementos hidráulicos sin necesidad de apagar el motor.

Gracias al desarrollo constante teniendo en cuenta los deseos y sugerencias de nuestros clientes, las excavadoras de TAKEUCHI ofrecen las ventajas determinantes.

TAKEUCHI - CON TODA LA EXPERIENCIA DEL INVENTOR DE LA EXCAVADORA COMPACTA

Medidas principales

Peso operativo* (kg)	10.584 / 10.874**
Anchura (mm)	2.335
Altura (mm)	3.010
Longitud (mm)	6.565 / 6.815**
Giro del brazo izda/dcha (°)	70° / 60°

Motor diesel

Deutz	TCD3.6L4 fase 5 de gases de escape
Tipo	4 cilindros, refrigerado por agua Common Rail, Turbo
Postratamiento de gases de escape	DOC, SCR, DPF
Potencia nominal ISO 14396 (kW/CV)	85,0 / 116,0 a 2.000 r.p.m.
Par máximo (Nm)	460 a 1.600 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	3.621
Agua de refrigeración (l)	27,0
Aceite de motor (l)	10,0

Depósito de gasoil (l)	162,0
Depósito AdBlue® (l)	10,0

Sistema hidráulico

Bombas hidráulicas	1x bomba LS / 4x bomba de engranaje / 1 x HST
Presión principal (bar)	1x 275 / 1x 35 / 1x 240 / 1x 200 / 1x 140 / 1x 380
Caudal (l/min)	176 / 15,4 / 59,6 / 40,3 / 35,6 / 156
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2 marchas)
Depósito hidráulico (l)	95,0

Circuitos auxiliares

1er circuito hidráulico martillo (l/min)	120,0
3 caudales ajustables	
2º circuito hidráulico Powertilt (l/min)	55,0
Caudal ajustable	
4º circuito hidráulico (l/min)	55,0
Caudal ajustable	

Tren de rodaje

Neumáticos	8x 8,25-20-14PR
Distancia entre ejes (mm)	2.200
Anchura de vía (mm)	1.810
Distancia del eje al suelo (mm)	320
Medida de la pala dozer (mm)	2.300 x 500

Prestaciones

Velocidad (km/h)	29,7
Velocidad de giro (r.p.m.)	10,1
Pendiente superable (grados/%)	35 / 70
Fuerza de arranque cazo (kN)	58,9
Fuerza de arranque balancín (kN)	39,7

* Peso propio + ERH + Powertilt + cazo mediano + depósito medio lleno

** Con patas

Huppenkothen GmbH
T +34 902 050 032
M +34 606 321 116 Hamid
M +34 682 623 072 Nacho