

TAKEUCHI

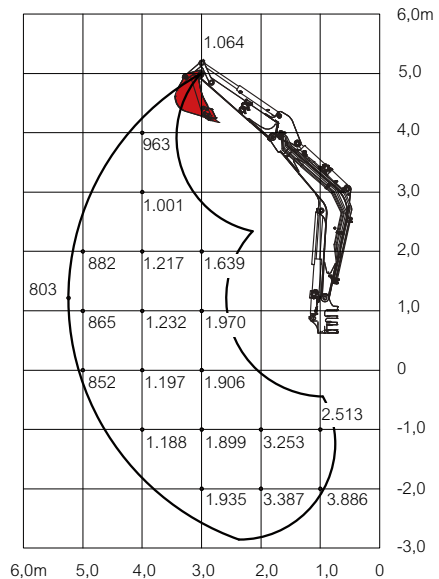
TB260



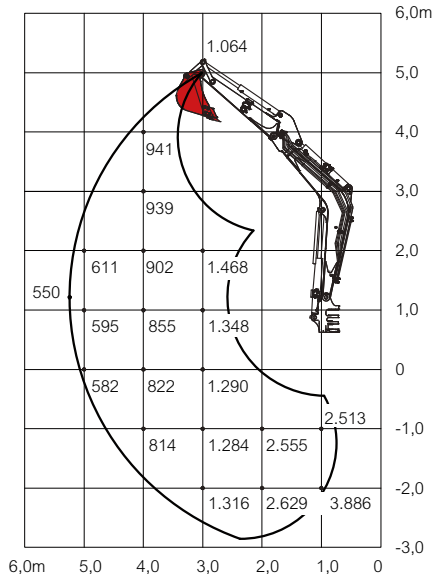
TB260 | ES | 04.2016

**Tablas de carga** (unidad kg)

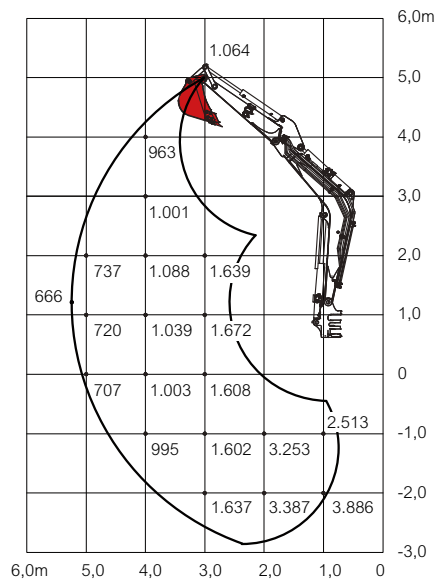
Hacia atrás



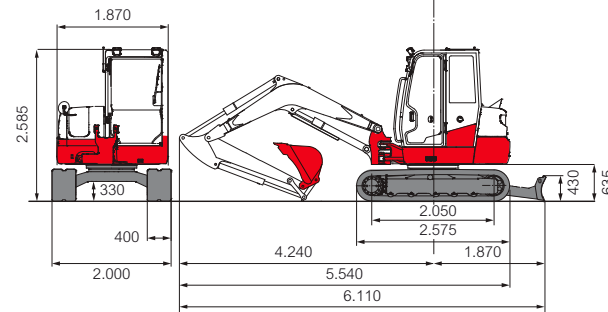
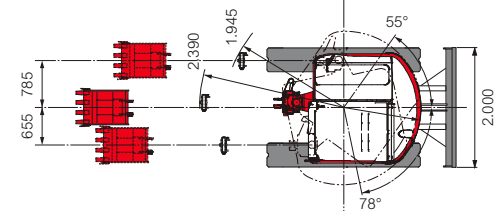
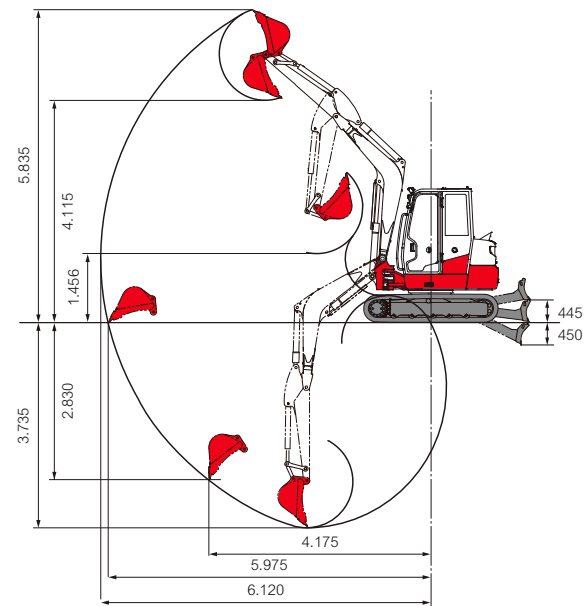
Hacia un lado



Hacia delante (pala dozer levantada)



**Medidas** (unidad mm)



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



Asiento ergonómico con elementos de mando colocados de manera óptima para trabajar sin cansancio.



Display con unidades de control acústicos y visuales. Modo ECO para aumentar la rentabilidad y disminuir el consumo de gasoil.



4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros, caudal regulable.



Amplia cabina insonorizada, pobre en vibraciones, con compartimentos para guardar cosas, entrada ancha, fijación masiva de puerta, cristal frontal abatible, con aire acondicionado.



Dirección proporcional de la hidráulica auxiliar desde el joystick izquierdo y derecho.



Bloque de giro robusto con cilindro de giro. Cilindro de elevación con amortiguación final. Aviso de sobrecarga y válvula antirretorno de serie.

## ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



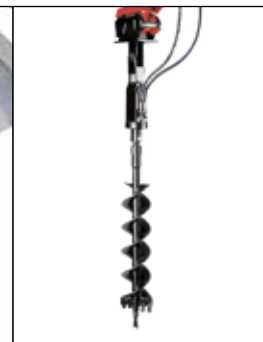
PowerTilt con enganche rápido hidráulico, cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



PowerTilt con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio PowerTilt



Implemento giratorio PowerTilt con pinza universal



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





Rodillos con guía interior y exterior para un funcionamiento seguro de las cadenas de goma Double-Short-Pitch que evitan vibraciones durante la marcha.



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



Motores con niveles reducidos de consumo, ruidos y emisiones de gases con agregados adicionales inteligentes para minimizar el consumo.



Tapa abatible adicional para un acceso óptimo a la bomba de repostar y la tapa del depósito de gasoil.

### PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- » 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros
- » 1<sup>er</sup> circuito hidráulico con máx. 100 l/min
- » 2<sup>o</sup>/4<sup>o</sup> circuito hidráulico con máx. 43 l/min
- » Todos caudales de los circuitos hidráulicos son ajustables desde el display, con 3 niveles de ajuste
- » Amortiguación final en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo
- » Doble filtro de aire
- » Contrapeso masivo para estabilidad especial
- » Válvula de seguridad antirretorno en cilindro de elevación y balancín
- » Aviso acústico de sobrecarga
- » Muelle en freno de láminas de aparcar
- » Muelle en freno de láminas de aparcar
- » Ralentí automático
- » Bomba de repostar gasoil
- » Aire acondicionado „Climatronic“ con 4 salidas de aire
- » Compartimento con herramienta
- » Toma de corriente en el techo para un rotativo
- » Retorno automático al depósito del 1<sup>er</sup> circuito auxiliar (martillo)
- » Liberación automática de presión en los 4 circuitos auxiliares

### OPCIONAL

- » HuppLog: Sistema antirrobo y asistente de servicio: bloqueo de arranque por desconexión de varios circuitos eléctricos, puesta en marcha solo por personal autorizado con llave RFID válida.
- » Limitador de altura y de giro con límites programables



Implemento giratorio  
Tiltrotator con Power-tilt y enganche rápido hidráulico



Engrase centralizado  
con cantidades medidas



Cizalla



Fresadora



Compactadora

# TAKEUCHI - OTRA EXITOSA EXCAVADORA COMPACTA DE TB260

Con la TB260 TAKEUCHI presenta el primer modelo de su serie de excavadoras compactas en la clase de 6 toneladas. La máquina está impulsada por un motor turbodiesel de 4 cilindros de Yanmar que convence con sus 35,5 kW / 48,3 CV a 2.400 r.p.m.

## CALIDAD

La TB260 dispone de 4 circuitos hidráulicos, lo que permite una combinación óptima con una multitud de accesorios. En el primer circuito hidráulico hay un caudal de 100 l/min, por lo que una fresadora de raíces o una desbrozadora se pueden acoplar fácilmente. Tres de los circuitos hidráulicos están dirigidos por potenciómetros lo que permite un trabajo preciso y rápido. El probado implemento giratorio Powertilt con

enganche rápido hidráulico completa la multitud de posibilidades de empleo.

## CONFORT Y SEGURIDAD

La TB260 está equipada con una cabina ROPS/FOPS, amplia y climatizada, con elementos de uso y de control ergonómicos, que ofrece al operario una ergonomía óptima lo que le permite trabajar de manera productiva y con menos fatiga. También en este modelo Takeuchi garantiza un manejo sencillo y confortable por el control sensitivo. Dos focos de iluminación adicionales encima de la cabina hacen posible un trabajo seguro.

## FUNCIONALIDAD

Gracias a la función Auto-Depósito, el retorno

directo al depósito puede ser activado desde la cabina cuando se trabaja con un martillo hidráulico. El alivio automático de presión al accionar el enganche rápido hidráulico permite una descarga de presión en los circuitos hidráulicos adicionales, de este modo, no es necesario apagar el motor para poder desconectar y conectar los enchufes hidráulicos de los accesorios.

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

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



## Medidas principales

Peso operativo* (kg)	6.079
Anchura (mm)	2.000
Altura (mm)	2.560
Longitud de transporte (mm)	6.110
Giro del brazo izquierda/derecha (°)	78 / 55

## Motor diesel

Yanmar	4TNV84T-BPTB nivel de emisión de gases 3a (Tier3)	4TNV86CT-PTB nivel de emisión de gases 3b (Tier4)
Tipo	4 cilindros, 4 tiempos con Turbo	4 cilindros, Commonrail con Turbo y DPF
Potencia nom. ISO14396 (kW/CV)	34,3 / 46,6 a 2.400 r.p.m.	35,5 / 48,3 a 2.400 r.p.m.
Par máximo (Nm)	160,8 a 1.700 r.p.m.	177,0 a 1.560 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	1.995	2.091
Agua de ref. (l)	11,0	11,0

Aceite de motor (l)	7,4	7,4
Depósito de gasoil (l)	81,0	81,0
<b>Sistema hidráulico</b>		
Bomba hidráulica	2x variable + 2x engranaje	
Presión principal (bar)	2x 240 / 1x 206 / 1x 33	
Caudal (l/min)	2x 58,3 / 1x 43,9 / 1x 10,8	
Motor de giro	Pistones axiales fijo	
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2ª marcha)	
Depósito de aceite hidráulico (l)	49,0 (depósito), 90,0 (total)	

## Circuitos auxiliares

1er circuito hidráulico martillo (l/min) 3 caudales ajustables	102,2
2º circuito hidráulico pinza caudal ajustable	43,9
3er circuito auxiliar enganche rápido hidráulico (l/min)	16,2
4º circuito auxiliar Powertilt (l/min) caudal ajustable	43,9

## Tren de rodaje

Tipo de cadena	Goma o acero
Anchura de cadena (mm)	400
Contacto con el suelo (mm)	2.050
Presión sobre suelo (kg/cm²)	0,32
Medida de la pala dozer (mm)	2.000 x 430

## Prestaciones

Velocidad (km/h)	2,8 (1ª marcha) / 4,9 (2ª marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,4
Potencia en las cuestas (grados %)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	43,2
Fuerza de arranque balancín (kN)	27,3

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

Huppenkothen GmbH  
28806 Alcalá de Henares  
T +34 902 050 032  
M +34 606 321 116 Hamid Aachab  
M +34 682 623 072 Nacho Legaz