

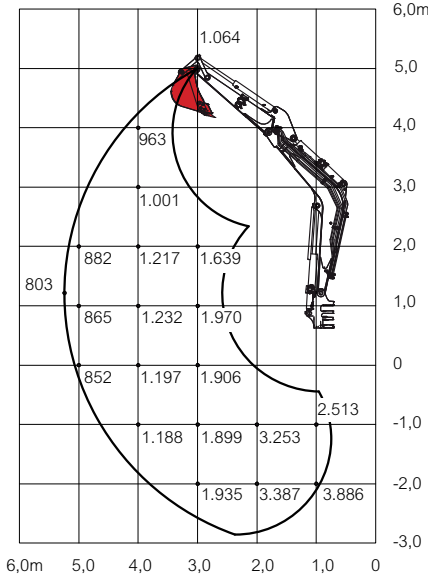
TAKEUCHI

TB260

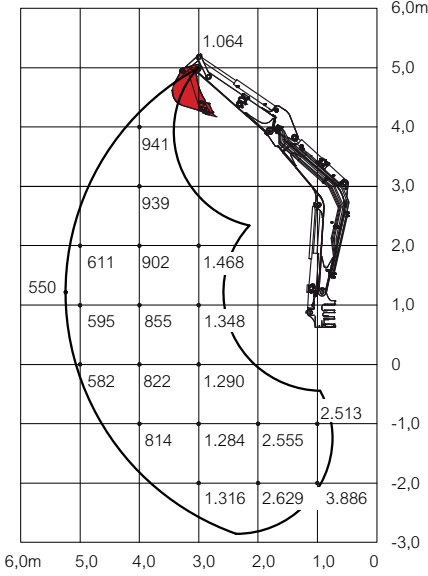


Tablas de carga (unidad kg)

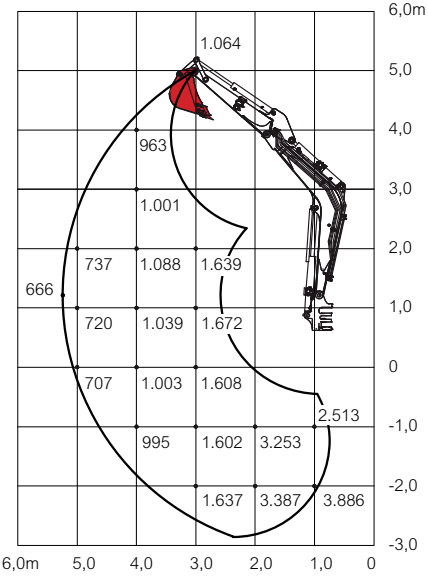
Hacia atrás



Hacia un lado

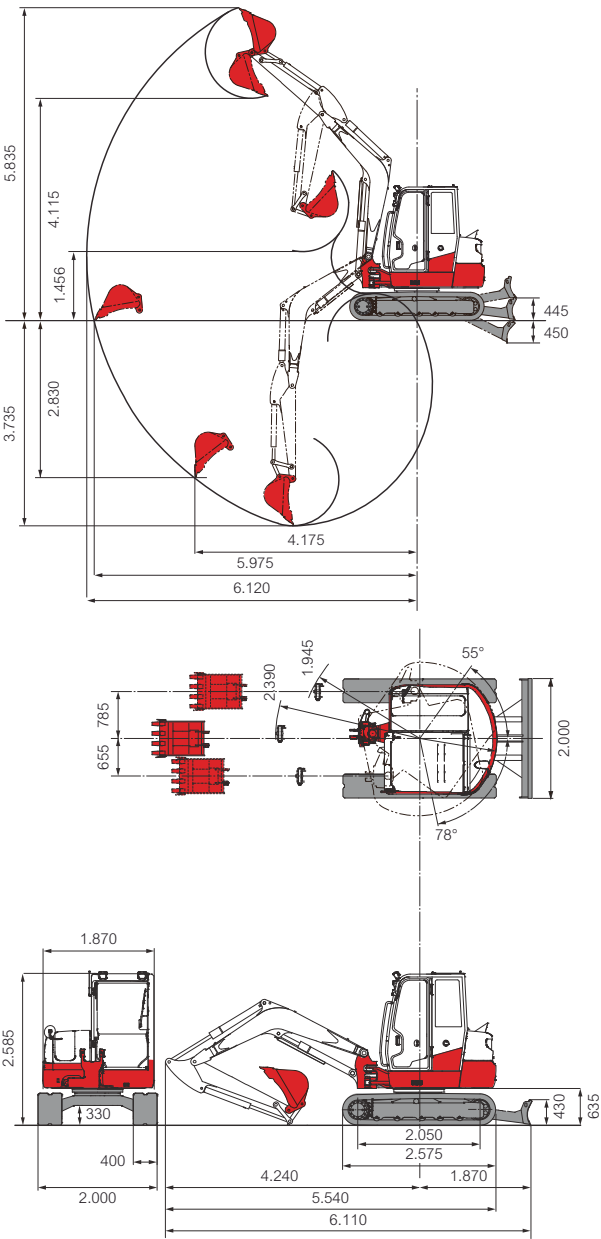


Hacia delante (pala dozer levantada)



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

Medidas (unidad mm)





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, compartimentos de almacenaje, entrada ancha, fijación masiva de puerta, cristal frontal abatible, 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**



Power tilt con enganche rápido hidráulico, cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Power tilt con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio Power tilt



Implemento giratorio Power tilt con pinza universal



Sistema HUPPQuick: 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.



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



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



Tapa de registro 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^{er} circuito hidráulico con máx. 100 l/min
- » 2°/4° 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 aparcamiento
- » Muelle en freno de láminas de aparcamiento
- » 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 a depósito (retorno del martillo sin presión)
- » Liberación automática de presión en los 4 circuitos auxiliares
- » Focos LED (1x brazo, 1x lateral, 2x cabina parte delantera, 2x cabina parte trasera)

OPCIONAL

- » Limitador de altura y de giro con límites programables



Implemento giratorio
Tiltrotator con Power-tilt y enganche rápido hidráulico



Engrase centralizado con indicador de vacío



Cizalla



Fresadora



Compactadora (con o sin motor de giro)

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. y su filtro de partículas para una fase 5 de gases de escape.

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 se puede acoplar fácilmente una fresadora de raíces ó una desbrozadora. 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 ergonómicos de uso y de control, 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 LED adicionales encima de la cabina hacen posible un trabajo con total seguridad.

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. La liberación automática 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)	2.600
Longitud de transporte (mm)	6.110
Giro del brazo izquierda/derecha (°)	78 / 55

Motor diesel

Yanmar	4TNV86CT-PTB fase 5 de gases de escape
Tipo	4 cilindros, 4 tiempos con Turbo y filtro de partículas
Potencia nom. ISO14396 (kW/CV)	35,5 / 47,6 a 2.400 r.p.m.
Par máximo (Nm)	177,0 a 1.560 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	2.091
Agua de refrigeración (l)	11,0

Aceite de motor (l)	7,4
Depósito de gasoil (l)	81,0
Sistema hidráulico	
Bombas hidráulicas	2 x variable + 2 x engranaje
Presión principal (bar)	2 x 240 / 1 x 206 / 1 x 33
Caudal (l/min)	2 x 58,3 / 1 x 43,9 / 1 x 10,8
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2 marchas)
Depósito de aceite hidráulico (l)	49,0 (depósito), 90,0 (total)

Circuitos auxiliares

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

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 / 0,31**
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
Pendiente superable (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
T +34 902 050 032
M +34 606 321 116 Hamid
M +34 682 623 072 Nacho