

TAKEUCHI

TB240



COMPLETAMENTE EQUIPADA Y VERSÁTIL

 **Huppenkothen
Baumaschinen**

www.huppenkothen.com

TB240 | ES | 07.2015



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



Panel de control fácil de abarcar con elementos de control visuales y acústicos. 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 amplia con fijación masiva de puerta y cristal frontal abatible.

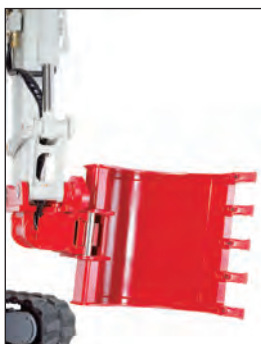


Opcionalmente con aire acondicionado.



Bloque de giro robusto con cilindro de giro del brazo. Cilindro de elevación con amortiguación en el final de carrera. Aviso de sobrecarga y válvula de seguridad antirretorno de serie.

ACCESORIOS PARA **TAKEUCHI**



Powerlift con enganche rápido hidráulico, cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Powerlift con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



Martillo hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio Powerlift



Implemento giratorio Powerlift 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.



Amplias tapas abatibles 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.



Engrase centralizado con cantidades medidas con control de nivel



Cizalla



Fresadora



Compactadora (con o sin rotor)

PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- » 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros
- » 1^{er} circuito hidráulico con un caudal máx. de 65 l/min
- » 2º/4º circuito hidráulico con caudal máx. de 23 l/min
- » Todos los caudales ajustables desde el display, con 3 niveles de ajuste
- » Amortiguación al final de carrera en cilindros de elevación, balancín y giro de brazo
- » Doble filtro de aire
- » Contrapeso masivo para estabilidad especial
- » Válvula de seguridad antirretorno en el cilindro de elevación
- » Aviso acústico de sobrecarga
- » Muelle en freno de láminas de aparcamiento
- » Muelle en freno de láminas de giro
- » Ralentí automático (reglaje de revoluciones)
- » Compartimento para la herramienta
- » Tomas de corriente en el techo para un rotativo

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
- » Bomba de repostar gasoil
- » Aire acondicionado con 4 salidas de aire

PRESENTAMOS LA NUEVA EXCAVADORA COMPACTA **TB240** - SUCESORA DE LA TB235

Con la TB240 TAKEUCHI presenta el nuevo modelo de su serie de excavadoras compactas en la clase de 4 toneladas. Esta máquina está impulsada por un motor turbo-diesel de 4 cilindros de Yanmar y truinfia con una potencia de 27,2 kW / 36,9 CV con 2.200 r.p.m.

Para Suiza, la TB240 viene equipada de serie con un filtro de partículas de gasoil y tiene una potencia de 26,7 kW / 36,3 CV con 2.000 r.p.m.

CALIDAD

Con sus 4 instalaciones hidráulicas de serie, la TB240 permite una combinación con una multitud de accesorios. En el 1^{er} circuito hidráulico tiene un cuadal de 65 l/min. 3 de los 4 circuitos

están dirigidos por potenciómetros lo que permite un manejo preciso y un trabajo rápido. El implemento probado Powertilt con enganche rápido hidráulico completa la multitud de aplicaciones.

CONFORT Y SEGURIDAD

La TB240 viene equipada con una amplia cabina ROPS/FOPS (opcionalmente con aire acondicionado) con elementos ergonómicos de uso y control que proporcionan un trabajo productivo y con menos cansancio.

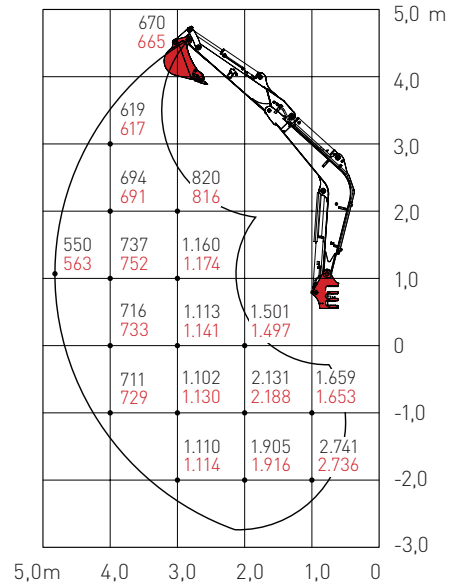
También en este modelo, Takeuchi garantiza un uso sencillo y confortable por la dirección sensitiva.

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

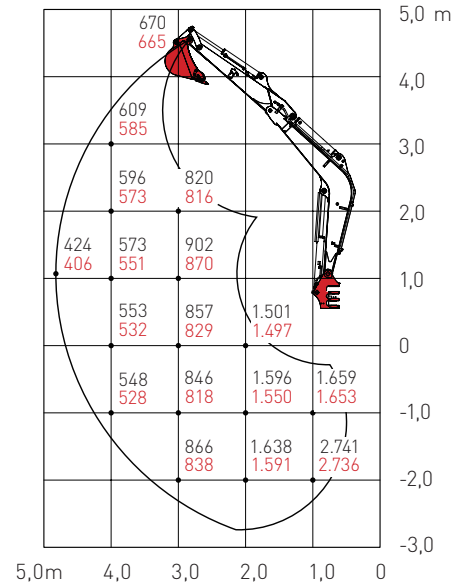
TAKEUCHI - CON TODA LA EXPERIENCIA DEL INVENTOR DE LA EXCAVADORA COMPACTA

Tabla de cargas (Unidad kg)

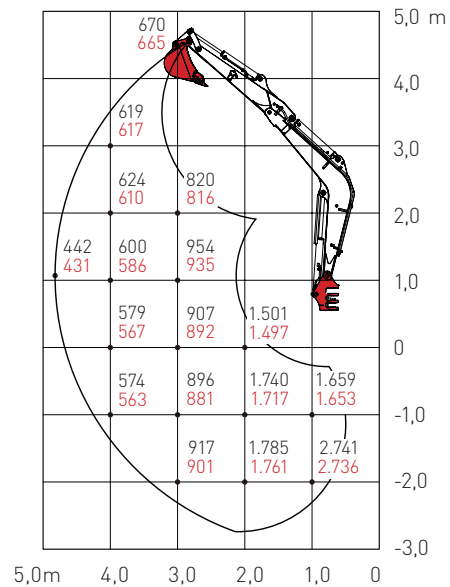
Hacia atrás



Hacia un lado



Hacia delante (pala dozer levantada)

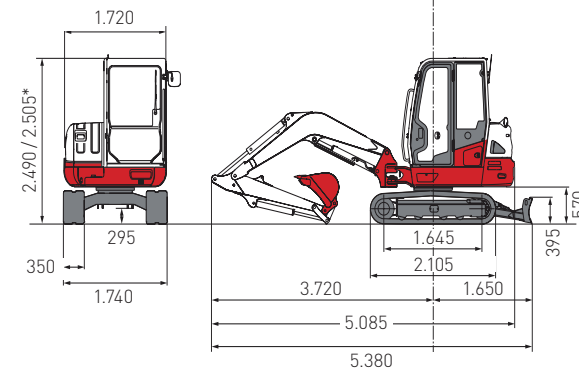
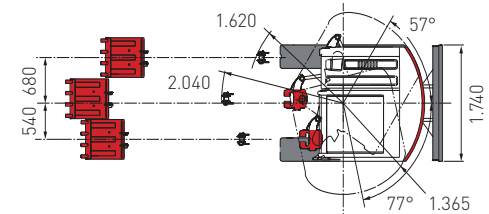
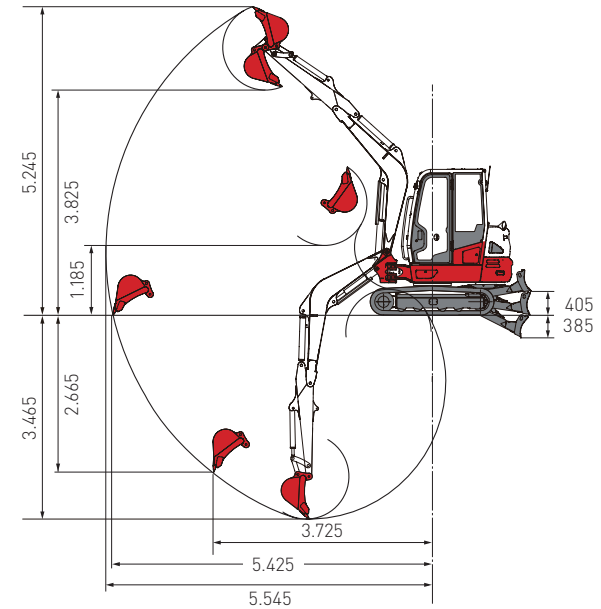


■ Medidas en negro sin filtro de partículas de gasoil

■ Medidas en rojo con filtro de partículas de gasoil

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

Medidas (Unidad mm)



* con Canopy

Medidas principales

Peso operativo (kg)	4.413 / 4.223*
Anchura (mm)	1.740
Altura (mm)	2.490 / 2.505*
Longitud (mm)	5.380

Motor diesel (refrigerado por agua)

Modelo YANMAR	4TNV88-ZSTB normativa de gases de escape fase III (Tier3)	4TNV88C-STB normativa de gases de escape fase III (Tier4)
Tipo	4 cilindros, 4 tiempos	4 cilindros Commonrail con filtro de partículas de gasoil
Potencia nominal ISO 14396 (kW/CV)	27,2 / 36,9 a 2.200 r.p.m.	26,7 / 36,3 a 2.000 r.p.m.
Par de giro (Nm)	142 a 1.430 r.p.m.	144,9 a 1.430 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	2.189	2.189
Agua de refrigeración (l)	9	9
Aceite de motor (l)	7,4	7,4
Depósito de gasoil (l)	70	70

Sistema hidráulico

Bombas hidráulicas	2 x variable + 2 x engranaje
Presión principal (kg/cm)	240 / 240 / 206 / 33
Caudal (l/min)	2x 41,8 / 23,5 / 9,9
1er circuito hidráulico (l/min)	65,3
3 caudales ajustables	
2º / 4º circuito hidráulico (l/min)	23,5
caudal ajustable	
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables [2 marchas]
Depósito de aceite hidráulico (l)	41 l (depósito), 74 l (total)

Tren de rodaje

Tipo de cadena	Goma ó acero
Anchura de cadena (mm)	350
Contacto con el suelo (mm)	1.645
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,316
Medida de la pala dozer (mm)	1.740 x 395

Prestaciones

Velocidad (km/h)	2,9 / 5,3
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,6
Potencia en las cuestas (grados/%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	30,8
Fuerza de arranque balancín (kN)	19,6

* con Canopy

Huppenkothen GmbH
28806 Alcalá de Henares
T 0034 902 050 032 | M 606 321 116

En los datos técnicos nos reservamos el derecho a modificaciones.