

TAKEUCHI

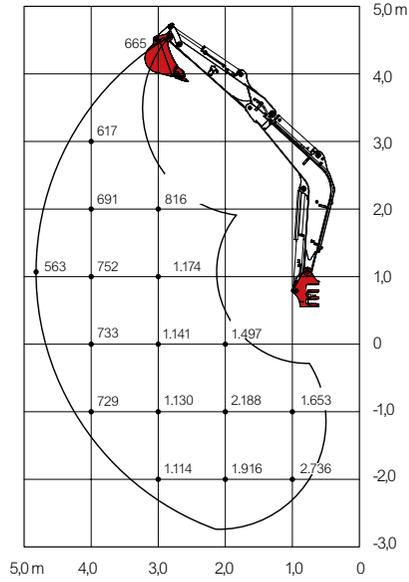
TB240



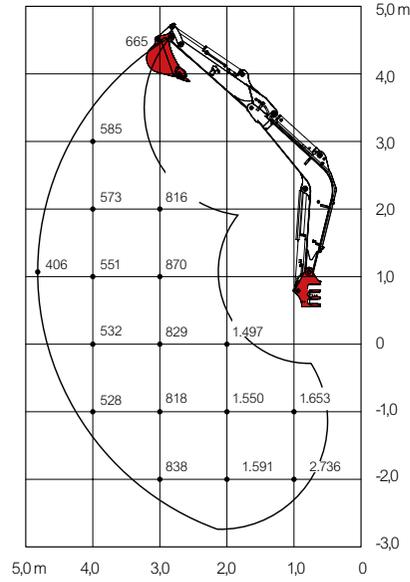
TB240 | ES | 05.2019

Tablas de carga (Unidad kg)

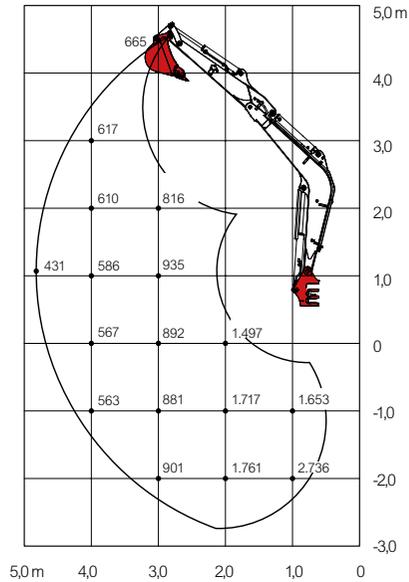
Hacia atrás



Hacia un lado

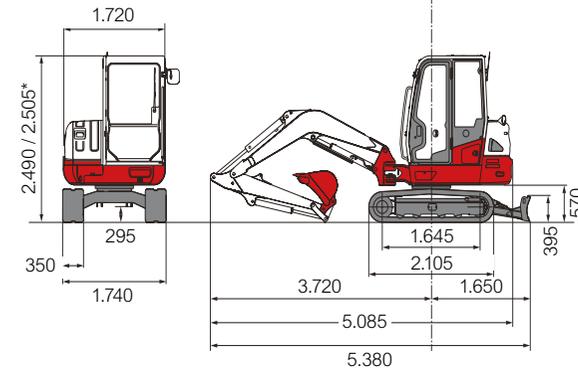
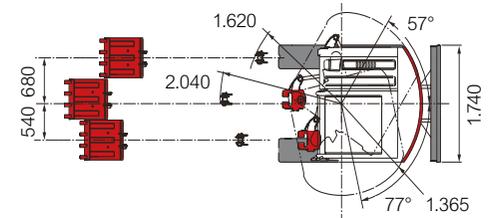
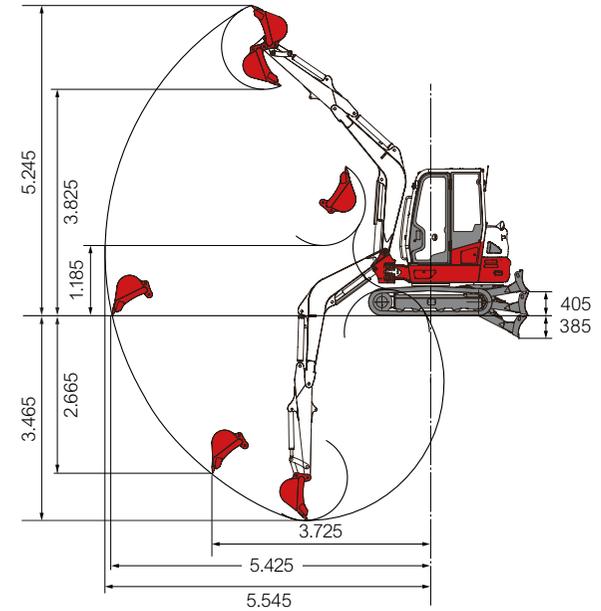


Hacia delante (pala dozer levantada)



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

Medidas (Unidad mm)



*con Canopy



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



Display 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 de almacenaje, entrada amplia con fijación masiva de puerta y cristal frontal abatible.



Opcional con aire acondicionado.



Bloque de giro robusto con cilindro de giro del brazo, latiguillos colocados de manera protegida.

ACCESORIOS PARA TAKEUCHI



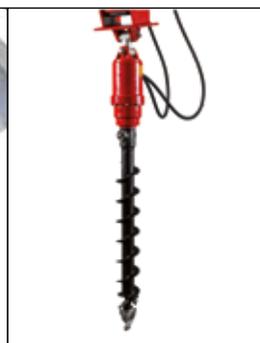
Power tilt con enganche rápido hidráulico, cazo montado al revés



Enganche rápido hidráulico



Power tilt con enganche rápido hidráulico



Ahoyador con broca



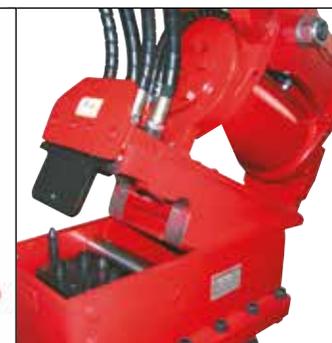
Martillo hidráulico



Cazo de limpieza fijo con implemento giratorio Power tilt



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.



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



Engrase centralizado con cantidades medidas y control de nivel



Cizalla



Fresadora



Compactadora

PAQUETE CONFORT DE HUPPENKOTHEN

- » 4 circuitos hidráulicos, 3 de ellos dirigidos por potenciómetros
- » 1^{er} circuito hidráulico con caudal máx. de 65 l/min
- » 2° / 4° 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 aparcar
- » Muelle en freno de láminas de giro
- » Ralentí automático (reglaje de revoluciones)
- » Compartimento con herramienta
- » Tomas de corriente en el techo para un rotativo

OPCIONAL

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

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 triunfa con una potencia de 27,2 kW / 36,9 CV con 2.200 r.p.m. Viene equipada con un DPF y cumple con la fase 5 de gases de escape.

CALIDAD

Con sus 4 instalaciones hidráulicas de serie, la TB240 permite una combinación con una multitud de accesorios. En el 1er 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**

Medidas principales

Peso operativo* (kg)	4.327 / 4.137**
Anchura (mm)	1.740
Altura (mm)	2.490 / 2.505**
Longitud (mm)	5.380
Giro del brazo izda/dcha (°)	77 / 57

Motor diesel

Yanmar	4TNV88C-STB fase 5 de gases de escape
Tipo	4 cilindros, refrigerado por agua Commonrail con filtro de partículas
Potencia nominal ISO14396 (kW/PS)	26,7 / 36,3 a 2.000 U/min
Par máximo (Nm)	144,9 a 1.430 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	2.189
Agua de refrigeración (l)	9,0
Aceite de motor (l)	7,4
Depósito de gasoil (l)	70,0

Sistema hidráulico

Bombas hidráulicas	2x variable + 2x engranaje
Presión (bar)	240 / 240 / 206 / 33
Caudal (l/min)	2x 41,8 / 1x 23,5 / 1x 9,9
Depósito aceite hidráulico (l)	41,0 (depósito), 74,0 (total)
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables (2 marchas)

Circuitos auxiliares

1er circuito hidráulico martillo (l/min)	65,3
3 niveles de ajuste	
2º / 4º circuito hidráulico Powertilt / pinza (l/min)	23,5
Caudal ajustable	
3er circuito auxiliar enganche rápido hidráulico (l/min)	9,9

Tren de rodaje

Tipo de cadena	goma o acero
Anchura de cadena (mm)	350
Contacto con el suelo (mm)	1.645
Presión sobre el suelo (kg/cm²)	0,32
Medidas de la pala dozer (mm)	1.740 x 395

Prestaciones

Velocidad (km/h)	2,9 (1ª marcha) 5,3 (2ª marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,6
Pendiente superable (grados/%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	30,8
Fuerza de arranque balancín (kN)	19,6

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

**con Canopy

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