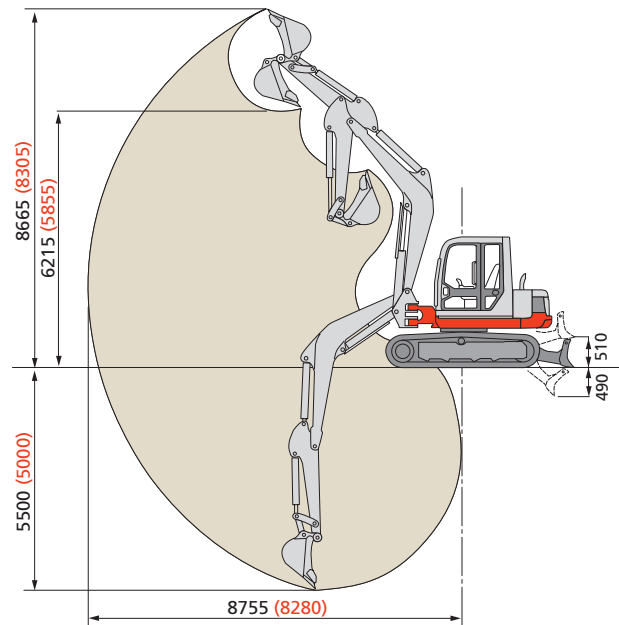


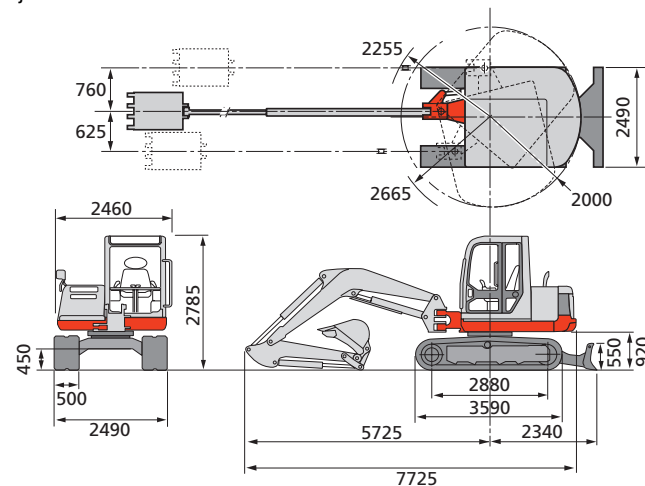
# TAKEUCHI TB1140 >>



■ Medidas en negro son para modelos con balancín largo.

■ Medidas en rojo son para modelos con balancín corto.

Sujeto a cambios técnicos.



Medidas principales:	TB1140
Peso (kg)	14700
Anchura (mm)	2490
Altura (mm)	2750
Medida de transporte (mm)	7725

Giro del brazo:	
Ángulo de rotación izqd/dcha (grados)	77/53
Radio de giro (mm)	2255/2665

Tren de rodaje:	
Tipo de cadena	goma o acero
Ancho de cadena (mm)	500
Contacto con el suelo (mm)	3590
Presión sobre suelo (kg/cm <sup>2</sup> )	0,417
Distancia del eje al suelo (mm)	450
Medidas de la pala dozer (mm)	2490 x 550

Motor de gasoil (refrigerado por agua):	
Modelo	Isuzu BB-4BG1TRE
Tipo	4 cilindros, 4 tiempos
Potencia nominal (kW/CV)	62,2/84,6
Momento máx. de torsión (Nm)	304
Revoluciones (r.p.m)	2050
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	4329
Depósito de agua de refr. (l)	21
Aceite del motor (l)	15,8
Depósito de gasoil (l)	233

Sistema hidráulico:	
Tipo de bomba hidráulica	2x variable + 2x engranaje
Presión principal (bar)	2 x 340/235/40
Caudal (l/min)	2 x 106,6/51,9/10,7
Motor de giro	Motor de pistones
Motor de traslación	Motor de pistones
Depósito de aceite hidráulico (l)	95

Circuitos hidráulicos:	
1º circuito para el martillo hidráulico	106,6 l/min 245 bar*
2º circuito para Powertilt	51,9 l/min 245 bar*
3º circuito para enganche rápido	20,5 l/min 39 bar*

\*(ajustable)

Prestaciones:	
Velocidad de traslación (km/h)	3,0/5,3
Velocidad de giro (r.p.m.)	13,5
Potencia en las cuestas (grados/%)	35°/58%
Fuerza de arranque (kN)	98,7
Fuerza de arranque balancín (kN)	64,9



fuerza incomparable  
takeuchi >> TB1140



01



02



05



04



03



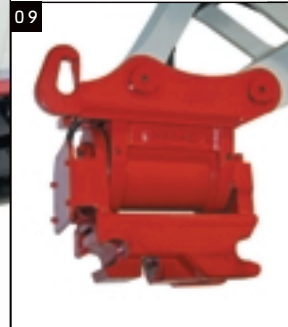
07



08



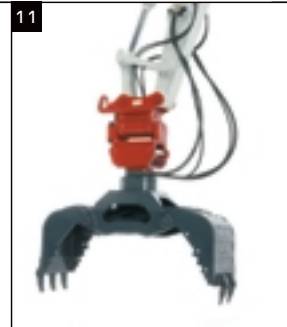
06



09



10



11



12



13

- 01 Cabina confortable e insonorizada con pocas vibraciones
- 02 Parte trasera de la TB1140 con paladozer reforzada
- 03 Gran distancia del eje hasta el suelo
- 04 3 circuitos hidráulicos para una multitud de accesorios
- 05 Rodillo con doble guía para un óptimo y seguro funcionamiento de la cadena con una rueda de traslación reforzada
- 06 Giro del brazo: balancín y cilindro muy robustos
- 07 Fácil acceso para el mantenimiento de los componentes del motor
- 08 Contrapeso macizo y capó del motor de acero
- 09 Powertilt y enganche rápido hidráulico provisto de gancho para carga
- 10 Cazo de limpieza inclinable combinado con Powertilt
- 11 Pinza porta-objetos
- 12 Powertilt con enganche rápido hidráulico y cazo montado al revés
- 13 Martillo hidráulico Huppi 902

Con la nueva TB1140 TAKEUCHI establece una nueva medida de productividad, precisión y confort. La TB1140 conquista en su gama (14 Tn) por su diseño único, compacto e innovativo, combinando el sistema del giro del brazo con cadenas de goma y una pala-dozer robusta y reforzada, y todo esto de serie. El paquete de prestaciones está completamente pensado y hecho a medida del conductor: fácil manejo, mantenimiento mínimo, fiabilidad y robustez están combinadas con una excelente, confortable y lujosa cabina.

**Giro del brazo/ Enganche rápido hidráulico / Powertilt:**

Equipada con giro del brazo que en combinación con el Powertilt y el enganche rápido hidráulico hacen que (casi) ningún trabajo se le resista. Este paquete no solo facilita el trabajo del conductor sino que además permite que éste disfrute de su trabajo. El Powertilt también está especialmente indicado y testado para el uso conjunto con el martillo hidráulico, pinza porta-objetos, vibrador de aceitunas, y otros muchos accesorios.

**Motor:**

El moderno motor Turbodiesel de ISUZU confirma su calidad en todos los aspectos: por un lado su increíble fuerza y por otro el motor dispone de un dispositivo que controla las revoluciones, el cual reacciona cuando los servomandos están en posición neutra, disminuyendo las revoluciones hasta el ralentí. Cuando se le da de nuevo la orden al servomando las revoluciones vuelven a su posición anterior. Todo esto contribuye a un menor consumo de combustible con un coste de funcionamiento reducido.

**Sistema Hidráulico:**

Gracias a los más modernos componentes es posible que este nuevo sistema hidráulico permita trabajar con una gran exactitud, con un mantenimiento mínimo incluso en las condiciones más difíciles. El excelente giro de la TB1140 consigue en todas las situaciones afinidad y rapidez.

**Cabina:**

La nueva lujosa cabina ofrece al conductor una gran seguridad y confort en el lugar de trabajo. El diseño de la cabina es un nuevo concepto por su terminación, espacio y bajos niveles de ruido interno, simultaneado con una vista panorámica que permite una excelente visibilidad a todo su alrededor. La calefacción y el aire acondicionado aseguran un ambiente de trabajo óptimo.

**Una Pala-dozer robusta y reforzada:**

La máquina de 14 toneladas dispone de una pala-dozer robusta y reforzada y gracias a su gran subida y bajada se consigue un mayor apoyo y estabilidad de lo habitual lo que implica una extraordinaria seguridad para el conductor y la posibilidad de realizar los trabajos más peculiares con confort y facilidad incluso en terrenos accidentados y zonas montañosas.