

MINIEXCAVADORA TAKEUCHI TB216



Medidas principales

Peso operativo* (kg)	1.974 / 1.879**
Anchura total (mm)	1.055 / 985**
Anchura total con ensanchamiento (mm)	1.300
Altura (mm)	2.360 / 2.280**
Longitud de transporte (mm)	3.870
Giro del brazo izda/dcha (°)	80 / 50

Motor Diesel

Yanmar	3TNV70
Tipo	3 cilindros , 4 tiempos, refrigerado por agua
Potencia nom. ISO 1436 (kW/CV)	11,5 / 15,5 a 2.400 r.p.m.
Par máximo (Nm)	52,7 a 1.800 r.p.m.
Cilindrada (cm³)	854
Agua de refrigeración (l)	3,8
Aceite del motor (l)	4,3
Depósito de gasoil (l)	22,0

Sistema hidráulico

Bomba hidráulica	2x variable + 2x engranaje
Presión (bar)	2x 210 / 1x 200 / 1x 34
Caudal (l/min)	2x 16,8 / 1x 10,8 / 1x 6,5
Motor de giro	Pistones axiales fijos
Motor de traslación	Pistones axiales variables
	(2ª marcha traslación)
Depósito de aceite hidráulico (l)	16,0 (Depósito) 24,5 (total)

Circuitos auxiliares

1º circuito hidráulico martillo (l/min)	33,6
2º circuito hidráulico Powertilt (l/min)	10,8
3º circuito hidráulico ERH (l/min)	10,8

Tren de rodaje

Tipo de cadena	Goma o acero
Anchura de cadena (mm)	230
Contacto con el suelo (mm)	1.155

Presión sobre el suelo (kg/cm²) 0,32 / 0,30**

Medidas de la pala dozer (mm) 980 x 310

Medidas de la pala dozer con ampliación manual (mm) 1.300 x 310

Prestaciones

Velocidad de traslación (km/h)	(1ª marcha) (2ª marcha)
Velocidad de giro (r.p.m.)	9,2
Potencia en las cuestas (grados/%)	30 / 58
Fuerza de arranque cazo (kN)	14,0
Fuerza de arranque balancín (kN)	8,2

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

**Con canopy



Panel de control con aviso acústico y visual; dirección proporcional del 2º circuito hidráulico desde el joystick derecho.



Pala dozer larga de acero antitorción, ampliable manualmente.



Botella de elevación en la parte posterior del brazo lo que proporciona una óptima protección contra daños.



Tren de rodaje con ensanchamiento hidráulico de anchura de vía.

