

## MINIEXCAVADORA TAKEUCHI TB290-2



| Medidas principales                   | Monoblock                                                | Brazo articulado |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| Peso operativo* (kg)                  | 8.952                                                    | 9.267            |
| Anchura (mm)                          | 2.200                                                    | 2.200            |
| Altura (mm)                           | 2.550                                                    | 2.550            |
| Longitud de transporte (mm)           | 6.945                                                    | 7.210            |
| Giro del brazo izquierda/derecha (°)  | 70 / 60                                                  | 70 / 60          |
| <b>Motor diesel</b>                   |                                                          |                  |
| Yanmar                                | 4TNV98CT-WTB<br>fase 5 de gases de escape                |                  |
| Tipo                                  | 4 cilindros, refrigerado por agua con Commonrail y Turbo |                  |
| Postratamiento de los gases de escape | DOC, DPF                                                 |                  |
| Potencia nominal ISO14396 (kW/CV)     | 51,6 / 70,1 a 2.000 r.p.m.                               |                  |
| Par máximo (Nm)                       | 283 - 308 Nm a 1.300 r.p.m.                              |                  |
| Cilindrada (cm³)                      | 3.318                                                    |                  |
| Agua de refrigeración (l)             | 14,0                                                     |                  |

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Aceite de motor (l)                               | 10,2                                   |
| Depósito de gasoil (l)                            | 128,0                                  |
| <b>Sistema hidráulico</b>                         |                                        |
| Bomba hidráulica                                  | 1x variable P1 + 2x engranaje P2, P3   |
| Presión principal (bar)                           | 275 x 240 x 35                         |
| Caudal (l/min)                                    | 224 x 60,6 x 16                        |
| Depósito de aceite hidráulico (l)                 | 73,0 l (depósito) / 140,0 l (total)    |
| Motor de giro                                     | Pistones axiales fijos                 |
| Motor de traslación                               | Pistones axiales variables (2 marchas) |
| <b>Circuitos auxiliares adicionales</b>           |                                        |
| 1er circuito hidráulico (l/min)                   | 100,0                                  |
| 3 caudales ajustables                             |                                        |
| 2º/4º circuito hidráulico Powertilt/Pinza (l/min) | 55,0                                   |
| Caudal ajustable                                  |                                        |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Tren de rodaje</b>            |                                   |
| Tipo de cadena                   | Goma o acero                      |
| Anchura de cadena (mm)           | 450                               |
| Contacto con el suelo (mm)       | 2.210                             |
| Presión sobre el suelo (kg/cm²)  | 0,376                             |
| Distancia del eje al suelo (mm)  | 370                               |
| Medida de la pala dozer (mm)     | 2.200 x 500                       |
| <b>Prestaciones</b>              |                                   |
| Velocidad traslación (km/h)      | 2,6 (1ª marcha) / 5,0 (2ª marcha) |
| Velocidad giro (r.p.m.)          | 10,3                              |
| Pendiente superable (grados/%)   | 35 / 70                           |
| Fuerza de arranque cazo (kN)     | 59,1                              |
| Fuerza de arranque balancín (kN) | 40,0                              |
| Fuerza de arranque brazo (kN)    | 46,2                              |

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



Asiento ergonómico con suspensión neumática con calefacción en el asiento, elementos de mando colocados de manera óptima para trabajar sin cansancio.



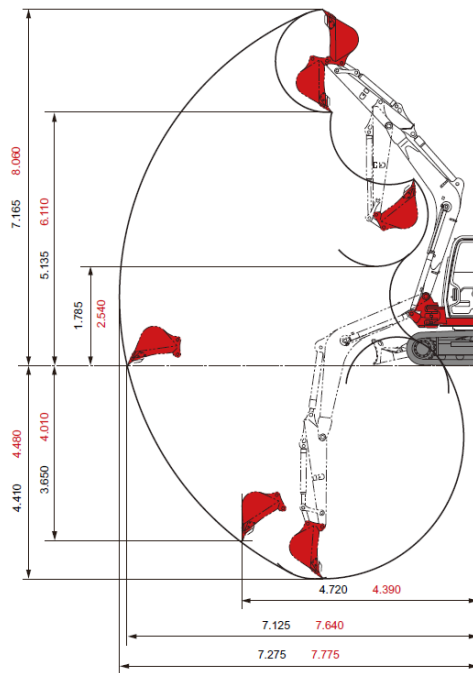
Nuevo display, más resistente a arañazos de cristal laminado antivaho con visualización automática de la cámara de marcha atrás. Menú de taller con nuevas funciones.



Dirección proporcional de la hidráulica auxiliar desde el joystick izquierdo y derecho.



Amplia cabina insonorizada, pobre en vibraciones, compartimentos de almacenaje, entrada ancha, fijación masiva de puerta, cristal frontal abatible, aire acondicionado



Medidas negras = monoblock  
Medidas rojas = brazo articulado

