

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

Motor diesel

Yanmar	4TNV98CT-WTB 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

Sistema hidráulico

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)

Circuitos auxiliares adicionales

1er circuito hidráulico (l/min) 3 caudales ajustables	100,0
2º/4º circuito hidráulico Powertilt/Pinza (l/min) Caudal ajustable	55,0

Tren de rodaje

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

Prestaciones

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

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