



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	D1105-E4B
Marca	Kubota
Cilindrada	1.123 L
Potencia máxima	19.3HP (14.2Kw) @ 2200 rpm
Par máximo	70.3 Nm @ 1600 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier 4 / Stage V
Tipo	3 cilindero, inyección directa, Aspirado naturalmente
Sistema de inyección	Bomba en línea

PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	2750 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible por 300mm zapatas.)
Capacidad del cubo	0.1 m³ GP
Caudal nominal del sistema hidráulico	61.6 L/min
Bomba Principal	Bomba de pistones
Presión del sistema hidráulico	20.5 MPa
Presión del sistema piloto	3.5 MPa
Longitud de la pluma	2200 mm
Longitud del brazo	1300 mm

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Velocidad de gira	10 rpm
Máxima tracción (ISO)	/
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	23.5 KN
Fuerza de excavación del brazo del cucharón (ISO)	14 KN
Superabilidad	≤ 58% (30 grados)

DIMENSIONES GENERALES

A Longitud total	4195 mm
B Ancho total	1550 mm
C Altura total (parte superior de la pluma)	/
D Altura total (parte superior de la cabina)	2480 mm
E Altura libre del contrapeso	/
F Altura libre mínima al suelo	286 mm
G Radio mínimo de giro de cola	885 mm
H Longitud de la oruga al suelo	1565 mm
I Altura de la pista	455 mm
J Longitud de la oruga	1989 mm
K Ancho entre orugas	1250 mm
L Ancho de vía	1550 mm
M Ancho de zapata (estándar)	300 mm
N Ancho de la plataforma giratoria	/

RANGO DE TRABAJO

O Altura máxima de excavación	4427 mm
P Altura máxima de descarga	3005 mm
Q Profundidad máxima de excavación	2830 mm
R Profundidad máxima de excavación en muros verticales	2530 mm
S Profundidad máxima de excavación para 2,5 m	/
T Alcance máximo de excavación	4835 mm
U Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	/
V Radio mínimo de giro	2530 mm
W Altura máxima con radio mínimo de giro	/
Altura máx. elevación hoja empujadora	308 mm
Profundidad máx. corte hoja empujadora	363 mm
S1 Giro máximo de pluma - izquierda	69°
S2 Giro máximo de pluma - derecha	45°

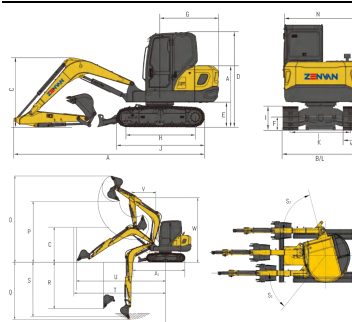


IMAGEN REFERENCIAL

CHASIS INFERIOR

Velocidad de marcha	4.5 / 2.5 km/h
Presión sobre el suelo	24 KPa
Número de rodillos portadores	3 x 2
Número de zapatas de oruga	Zapatos de goma (estándar)
M Ancho de zapata (estándar)	300 mm

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de combustible	23 L
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	24 L
Capacidad de aceite del motor	5.1 L
Refrigerante	3.8 L
Mando final	2 x 0.7 L

EQUIPOS - "●" = Incluido, "—" = No disponible, "○" = Opcional

Cabina	●
Aire acondicionado	○
Dozer	●
Giro de pluma	●
Sistema hidráulico de desplazamiento	●
Línea del martillo	●
Orugas de acero	○

Debido al continuo avance del diseño técnico, no podemos notificarle eficazmente sobre los cambios en el producto

