ZENVAN®
Germany Brand

E518



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 cilindros, inyección directa, Aspirado naturalmente
Sistema de inyección	Bomba en línea

PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	2000 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible por 230mm zapatas.)
Capacidad del cubo	0.06 m^3 GP
Caudal nominal del sistema hidráulico	48.4 L/min
Bomba Principal	Bomba de pistones
Presión del sistema hidráulico	23 MPa
Presión del sistema piloto	3.5 MPa
Longitud de la pluma	1850 mm
Longitud del brazo	950 mm

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Velocidad de gira	9 rpm
Máxima tracción (ISO)	31.2 KN
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	15.2 KN
Fuerza de excavación del brazo del cucharón (ISO)	9.2 KN
Superabilidad	≤ 58% （30 grados)

DIMENSIONES GENERALES

A Longitud total	3555 mm
B Ancho total	990 - 1330 mm
C Altura total (parte superior de la pluma)	/
D Altura total (parte superior de la cabina)	2290 mm
E Altura libre del contrapeso	490 mm
F Altura libre mínima al suelo	150 mm
G Radio mínimo de giro de cola	650 mm
H Longitud de la oruga al suelo	1230 mm
I Altura de la pista	360 mm
J Longitud de la oruga	1610 mm
K Ancho entre orugas	760 - 1170 mm
L Ancho de vía	990 - 1330 mm
M Ancho de zapata (estándar)	230 mm
N Ancho de la plataforma giratoria	990 mm

RANGO DE TRABAJO

O Altura máxima de excavación	3700 mm
P Altura máxima de descarga	2440 mm
Q Profundidad máxima de excavación	2400 mm
R Profundidad máxima de excavación en muros verticales	2025 mm
S Profundidad máxima de excavación para 2,5 m	/
T Alcance máximo de excavación	4040 mm
U Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	3980 mm
V Radio mínimo de giro	1610 mm
W Altura máxima con radio mínimo de giro	2640 mm
A1 Longitud sobre el suelo (transporte)	2925 mm
Altura máx. elevación hoja empujadora	240 mm
Profundidad máx. corte hoja empujadora	270 mm
S1 Giro máximo de pluma - izquierda	75°
S2 Giro máximo de pluma - derecha	45°

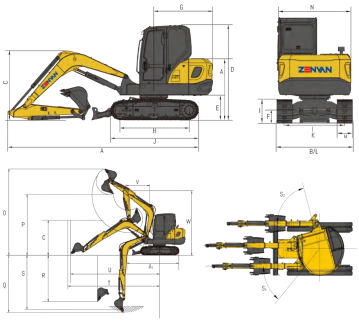


IMAGEN REFERENCIAL

CHASIS INFERIOR

Velocidad de marcha	4.3 / 2.5 km/h
Presión sobre el suelo	26.5 KPa
Número de rodillos portadores	3 x 2
Número de zapatas de oruga	Zapatos de goma (estándar)
M Ancho de zapata (estándar)	230 mm

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de combustible	17 L
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	18 L
Capacidad de aceite del motor	5.1 L
Refrigerante	8 L
Mando final	2 x 0.3 L

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

Cabina	_
Aire acondicionado	_
Dozer	●
Giro de pluma	●
línea de acoplamiento rápido	○
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

ZENVAN® Germany Brand

