ZENVAN®
Germany Brand

ZE300DLC-9



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	QSB7t3TC169
Marca	CUMMINS
Cilindrada	6.7 L
Potencia máxima	229HP (169Kw) @ 2050 rpm
Par máximo	895 N·m @ 1250 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier III / EU Stage III
Tipo	6 cilindros, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Common Rail, Electrico

PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	30000 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible por 600mm zapatas.)
Capacidad del cubo	1.6 m³ HD | 1.4 m³ SD
Presión del sistema hidráulico	34.3 MPa
Caudal nominal del sistema hidráulico	280*2 L/min
Longitud de la pluma	5850 mm
Longitud del brazo	3050 mm

MARCAS Y MODELOS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Bomba Principal	Kawasaki
Motor de Giro	Kawasaki
Banco de válvulas	Kawasaki
Mando final	MOTTROL - Doosan
Cilindros	HENGLI
Tren de rodaje	DSL 600

DIMENSIONES GENERALES

A Longitud total	10030 mm
B Ancho total	3190 mm
C Altura total (parte superior de la pluma)	3500 mm
D Altura total (parte superior de la cabina)	3160 mm
E Altura libre del contrapeso	1190 mm
F Altura libre mínima al suelo	523 mm
G Radio mínimo de giro de cola	3110 mm
H Longitud de la oruga al suelo	4030 mm
J Longitud de la oruga	4957 mm
K Ancho entre orugas	2590 mm
L Ancho de vía	3190 mm
M Ancho de zapata (estándar)	600 mm
N Ancho de la plataforma giratoria	2700 mm

RANGO DE TRABAJO

O Altura máxima de excavación	9380 mm
P Altura máxima de descarga	6510 mm
Q Profundidad máxima de excavación	6800 mm
R Profundidad máxima de excavación en muros verticales	5970 mm
S Profundidad máxima de excavación para 2,5 m	6875 mm
T Alcance máximo de excavación	10170 mm
U Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	9990 mm
V Radio mínimo de giro	3975 mm
W Altura máxima con radio mínimo de giro	7835 mm
X Distancia desde el centro de rotación hasta el extremo trasero	3110 mm
Y Grosor de la garra	26 mm
Z Altura del contrapeso	2175 mm
A1 Longitud sobre el suelo (transporte)	5545 mm

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Velocidad de gira	10.5 rpm
Máxima tracción (ISO)	279 KN
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	185 KN
Fuerza de excavación del brazo del cucharón (ISO)	130 KN
Superabilidad	70% (35 grados)

CHASIS INFERIOR

Velocidad de marcha	5.9 / 3.4 km/h
Presión sobre el suelo	65 KPa
Número de rodillos portadores	9 x 2
Número de zapatas de oruga	48 x 2
M Ancho de zapata (estándar)	3190 mm

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de combustible	500 L | 132 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	246 L | 65 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	26 L | 6.9 Gal.us
Refrigerante	24 L | 6.34 Gal.us

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

Combo 1: lado vidrio oscuro + 2 puertos USB + cámara trasera	●
Combo 2: Bomba de aire(limpiador)	●
Combo 3: Extintor de 8kg+Cono+Soporte	●
Rejilla de protección de cabina (delantero+trasero+puera+arriba+drecho)	●
Audio Hi-Fi – 4 altavoces de JBL	●
Bomba de combustible	●
Línea de martillo	○
Auto-Lube	●
Ancho de zapata por 800 mm	○
Filtro de aire de baño de aceite	●

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

ZENVAN® Germany Brand

