ZENVAN®
Germany Brand

ZE215CA-8



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	6BTAA5.9-C178-II
Marca	CUMMINS
Cilindrada	5.9 L
Potencia máxima	178HP (133Kw) @ 2100 rpm
Par máximo	750 N·m @ 1300 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier II / EU Stage II
Tipo	6 cilindros, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico

PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	23300 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible por 700mm zapatas.)
Capacidad del cubo	1.1 m³ HD
Presión del sistema hidráulico	34.3 MPa
Caudal nominal del sistema hidráulico	228*2 L/min
Longitud de la pluma	5700 mm
Longitud del brazo	2900 mm

MARCAS Y MODELOS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Bomba Principal	Kawasaki
Motor de Giro	Kawasaki
Banco de válvulas	Kawasaki
Mando final	Doosan
Cilindros	HENGLI
Tren de rodaje	DSL 700

DIMENSIONES GENERALES

A Longitud total	9390 mm
B Ancho total	2980 mm
C Altura total (parte superior de la pluma)	3040 mm
D Altura total (parte superior de la cabina)	3114 mm
E Altura libre del contrapeso	1065 mm
F Altura libre mínima al suelo	468 mm
G Radio mínimo de giro de cola	2720 mm
H Longitud de la oruga al suelo	3445 mm
J Longitud de la oruga	4260 mm
K Ancho entre orugas	2180 mm
L Ancho de vía	2980 mm
M Ancho de zapata (estándar)	700 mm
N Ancho de la plataforma giratoria	2700 mm

RANGO DE TRABAJO

O Altura máxima de excavación	9275 mm
P Altura máxima de descarga	6515 mm
Q Profundidad máxima de excavación	6562 mm
R Profundidad máxima de excavación en muros verticales	5915 mm
S Profundidad máxima de excavación para 2,5 m	6380 mm
T Alcance máximo de excavación	9865 mm
U Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	9680 mm
V Radio mínimo de giro	3630 mm
W Altura máxima con radio mínimo de giro	7670 mm
X Distancia desde el centro de rotación hasta el extremo trasero	2720 mm
Y Grosor de la garra	26 mm
Z Altura del contrapeso	2120 mm
A1 Longitud sobre el suelo (transporte)	4940 mm

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Velocidad de gira	11.5 rpm
Máxima tracción (ISO)	180 KN
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	157 KN
Fuerza de excavación del brazo del cucharón (ISO)	129 KN
Superabilidad	70% (35 grados)

CHASIS INFERIOR

Velocidad de marcha	5.2 / 3.5 km/h
Presión sobre el suelo	44.9 KPa
Número de rodillos portadores	8 x 2
Número de zapatas de oruga	47 x 2
M Ancho de zapata (estándar)	700 mm

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de combustible	350 L | 92.5 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	246 L | 65 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	21 L | 5.6 Gal.us
Refrigerante	21 L | 5.6 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)	○
Bomba de combustible	○
Línea de martillo	○
Auto-Lube	●
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

