



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	6BTA5.9-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 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico



PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	22800 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible por 600mm zapatas.)
Capacidad del cubo	1.0 m ³ HD 0.85 m ³ SD 1.2 m ³ GP
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 600

DIMENSIONES GENERALES

A Longitud total	9560 mm
B Ancho total	2780 mm
C Altura total (parte superior de la pluma)	3040 mm
D Altura total (parte superior de la cabina)	3120 mm
E Altura libre del contrapeso	1065 mm
F Altura libre mínima al suelo	466 mm
G Radio mínimo de giro de cola	2720 mm
H Longitud de la oruga al suelo	3715 mm
J Longitud de la oruga	4450 mm
K Ancho entre orugas	2380 mm
L Ancho de vía	3180 mm
M Ancho de zapata (estándar)	600 mm
N Ancho de la plataforma giratoria	2700 mm

RANGO DE TRABAJO

O Altura máxima de excavación	9750 mm
P Altura máxima de descarga	6560 mm
Q Profundidad máxima de excavación	6515 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)	5360 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	49.4 KPa
Número de rodillos portadores	7 x 2
Número de zapatas de oruga	44 x 2
M Ancho de zapata (estándar)	600 mm

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de combustible	420 L 111 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

