

ZENVAN
Germany Brand 



EXCAVADORA **ZE230CLC-9**



SOLTRUCKS

LOJA: Av. 8 de diciembre y Guayaquil

YANTZAZA: Av. Ivan Ríofrío, Salida a Zamora

TENA: Av. 15 de noviembre y entrada a la 3 de mayo

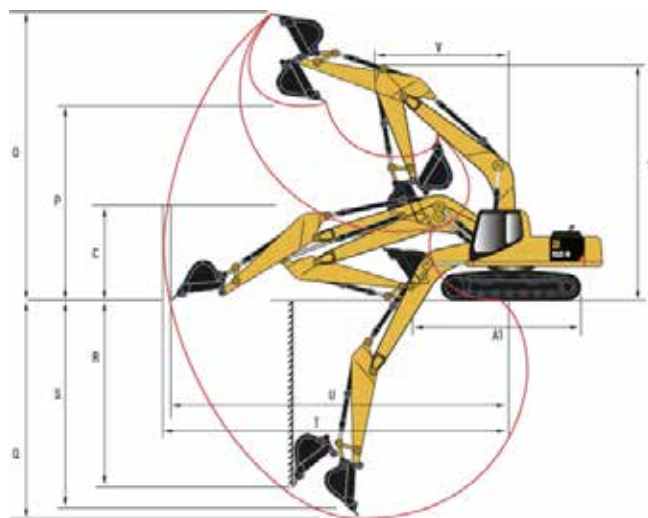
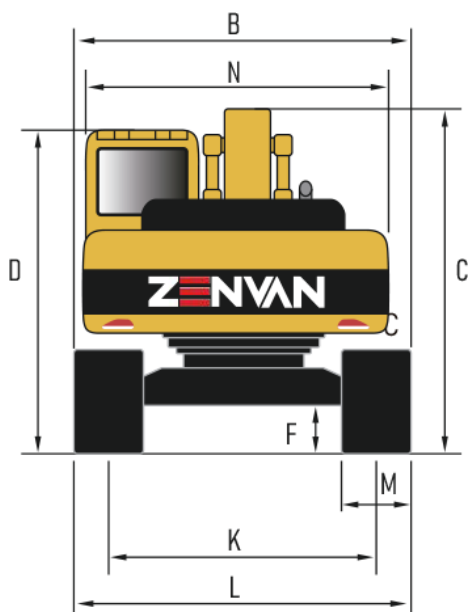


099 695 7914

098 976 4353

www.solminera.com

EXCAVADORA ZE230CLC-9



DETALLES TÉCNICOS

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	6BTAA5.9-C178-II
Inyección	DIRECTA
Enfriamiento hidráulico	✓
Turboalimentado	✓
Intercooler aire	✓
Número de cilindros	6
Potencia nominal / Velocidad	133KW/2100RPM - 178,36HP
Desplazamiento del pistón	5.9L

RENDIMIENTO PRINCIPAL

Velocidad de giro	11.5 r/min
Presión sobre el suelo	49.4/37 kPa
Fuerza de excavación del cucharón	157 kN
Fuerza de excavación del brazo	129 kN
Fuerza de tracción máxima	180 kN

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Kawasaki de dos pistones
Caudal nominal de la bomba principal	228*2 L/min
Presión de ajuste de válvula de alivio	37 Mpa
Presión del sistema de viaje	37 Mpa
Presión del sistema de giro	25.5 Mpa
Presión del sistema piloto	3.9 Mpa

TREN DE RODAJE

Velocidad de viaje (H/L)	5.5 Km/h
Presión sobre el suelo	49.4/37
Altura de la pista	960mm
Número de rodillos inferiores	9x2
Número de rodillos superiores	2x2
Número de zapatas	49x2

CAPACIDAD DE DEPOSITOS

Tanque de combustible	420 L
Tanque hidráulico	246 L
Refrigerante	21 L
Aceite de motor	21 L

DIMENSIONES

A Longitud total	9560 mm
B Ancho total	3180 mm
C Altura total (Parte Superior del Brazo)	3040 mm
D Altura total (Parte Superior de la cabina)	3120 mm
E Espacio libre del contrapeso	1065 mm
F Distancia mínima del suelo	466 mm
G Min. Radio de giro de cola	2720 mm
H Longitud del suelo de la pista	3715 mm
J Longitud de pista	3712 mm
K Ancho de vía	2380 mm
L Ancho de vía	3180 mm
M Ancho de zapatas	800 mm
N Anchura Orientable	2700 mm

ÁMBITO 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 Vert	5915 mm
S 2.5m Profundidad máx. Excavación	6380 mm
T Alcance de excavación máx.	9865 mm
U Alcance máximo de excavación del suelo	9680 mm
V Radio de giro mínimo	3630 mm
W Altura mínima con radio de giro mínimo	7670 mm
Z Altura del contrapeso	2120 mm
Longitud del brazo	2900 mm
Capacidad del cucharón	1.2 m³