

# SE335LC

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

CRAWLER EXCAVATOR  
**SERIES**

MODELO DE MOTOR	CUMMINS 6LTA8.9-C325
POTENCIA NOMINAL	241 KW (323 HP) @ 2000 rpm
PESO OPERATIVO	34,500 kg



HAGAMOS LA  
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL

# EXCAVADORA



**Kawasaki**

**Nabtesco**

# SE335LC INFORMACIÓN TÉCNICA

## CRAWLER EXCAVATOR SERIES

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

### MOTOR

Regulación de emisión	Tier 3 / Stage III
Marca	Cummins
Modelo	6LTAA8.9-C325
Potencia de salida	241 kW (323 HP) @ 2000 rpm
Cilindrada	8.9 L
Número de cilindros	6
Tipo	Common rail de alta presión, turbocargado

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de pistón variable
Máx. caudal de descarga	300 x 2 L/min

### FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

Fuerza de excavación del cucharón	234 kN
Fuerza de excavación del brazo	174 kN

### CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavadora
Capacidad del cucharón	1.6 / 1.8 m <sup>3</sup>
Ancho del cucharón	1533 mm

### SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

Tipo	Motor de pistones axiales de caudal variable
Nº rodillos de apoyo	9 x 2
Nº rodillos superiores	2 x 2
Zapatas	48 x 2
Velocidad de desplazamiento	3.0 / 5.1 km/h
Fuerza de tracción de tiro	283 kN
Capacidad de ascenso	70% (35°)

### SISTEMA DE GIRO

Tipo de motor	Motor de pistón de placa oscilante
Velocidad	0 - 10.5 r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico de liberación de presión

### CAPACIDAD DE SERVICIO

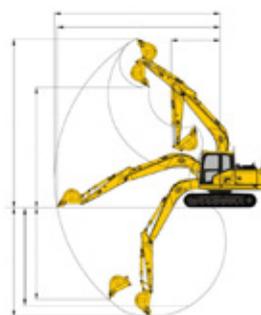
Tanque de combustible	620 L
Aceite hidráulico	300 L
Aceite de motor	22 L
Capacidad de sistema hidráulico	420 L
Sistema de refrigeración	35 L

### PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
Presión sobre el suelo	61.5 kPa
Peso operativo	34500 kg

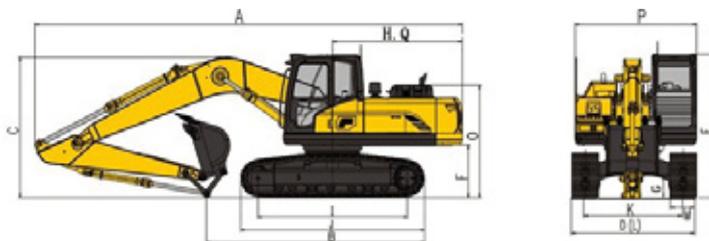
### DIMENSIONES DE TRABAJO (Pluma 6470 mm, Brazo 2812 mm)

A Máx. altura de excavación	10030 mm
B Altura de descarga	6890 mm
C Máx. profundidad de excavación	7070 mm
D Máx. profundidad de excavación vertical	5685 mm
E Máx. profundidad de corte para una base nivelada de 2500 mm	6880 mm
F Máx. distancia de excavación	10840 mm
G Máx. radio de excavación a nivel del suelo	10645 mm
H Min. radio de giro del equipo de trabajo	4430 mm



### DIMENSIONES

A Longitud total	11260 mm
B Longitud de contacto con el suelo (transporte)	6900 mm
C Alt. total (hasta parte superior de la pluma)	3770 mm
D Ancho total	3200 mm
E Alt. total (hasta parte superior de la cabina)	3210 mm
F Distancia del contrapeso al suelo	1260 mm
G Despeje del suelo	530 mm
H Radio de giro parte trasera	3520 mm
I Huella	4030 mm
J Longitud de recorrido	4935 mm
K Ancho vía	2600 mm
L Ancho recorrido	3200 mm
M Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
N Altura de capó	2830 mm
O Ancho de bastidor giratorio	3190 mm
P Distancia de giro desde el centro hasta la parte trasera	3465 mm



\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El color y la apariencia reales del producto pueden diferir de lo que se muestra en esta ficha