

# SE245LC

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

CRAWLER EXCAVATOR  
SERIES

MODELO DE MOTOR	CUMMINS QSB7
POTENCIA NOMINAL	150 KW (150 HP) @ 2050 rpm
PESO OPERATIVO	24,800 kg



HAGAMOS LA  
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL

# EXCAVADORA



**Kawasaki**

**Nabtesco**

# SE245LC INFORMACIÓN TÉCNICA

## CRAWLER EXCAVATOR SERIES

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

### MOTOR

Regulación de emisión	Tier III / Stage III
Marca	Cummins
Modelo	QSB7
Potencia de salida	112 kW (150 HP) @ 1950 rpm
Cilindrada	6.7 L
Número de cilindros	6
Tipo	Common rail de alta presión, turbocargado

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de pistón variable
Máx. caudal de descarga	238 x 2 L/min

### FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

Fuerza de excavación del cucharón	160 kN
Fuerza de excavación del brazo	115 kN

### CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavadora
Capacidad del cucharón	0.45 / 1.45 / 1.2 m <sup>3</sup>
Ancho del cucharón	1424 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	51x 2
Velocidad de desplazamiento	3.5 / 5.1 km/h
Fuerza de tracción de tiro	274 kN
Capacidad de ascenso	70% (35°)

### SISTEMA DE GIRO

Tipo de motor	Motor de pistón de placa oscilante
Velocidad	0 - 11 r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico de liberación de presión

### CAPACIDAD DE SERVICIO

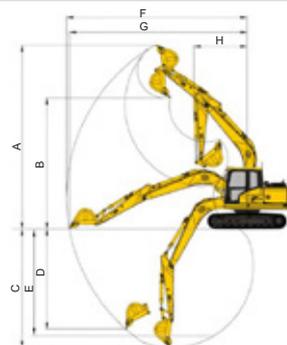
Tanque de combustible	325 L
Aceite hidráulico	190 L
Aceite de motor	22 L
Capacidad de sistema hidráulico	400 L
Sistema de refrigeración	28 L

### PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
Presión sobre el suelo	47.9 kPa
Peso operativo	24 800 kg

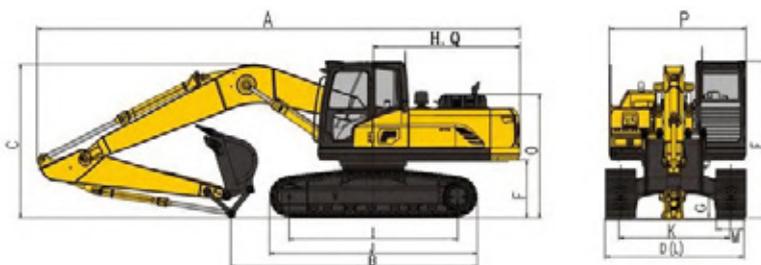
### DIMENSIONES DE TRABAJO (Pluma 5850 mm, Brazo 3045 mm)

A Máx. altura de excavación	10180 mm
B Altura de descarga	7200 mm
C Máx. profundidad de excavación	6864 mm
D Máx. profundidad de excavación vertical	5978 mm
E Máx. profundidad de corte para una base nivelada de 2500 mm	6670 mm
F Máx. distancia de excavación	10200 mm
G Máx. radio de excavación a nivel del suelo	10015 mm
H Min. radio de giro del equipo de trabajo	3276 mm



### DIMENSIONES

A Longitud total	9985 mm
B Longitud de contacto con el suelo (transporte)	5350 mm
C Alt. total (hasta parte superior de la pluma)	3235 mm
D Ancho total	3180 mm
E Alt. total (hasta parte superior de la cabina)	3075 mm
F Distancia del contrapeso al suelo	1083 mm
G Despeje del suelo	465 mm
H Radio de giro parte trasera	3000 mm
I Huella	3845 mm
J Longitud de recorrido	4660 mm
K Ancho vía	2580 mm
L Ancho recorrido	3180 mm
M Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
N Altura de capó	2410 mm
O Ancho de bastidor giratorio	2725 mm
P Distancia de giro desde el centro hasta la parte trasera	3000 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