

SE370LC

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

CRAWLER EXCAVATOR
SERIES

MODELO DE MOTOR	CUMMINS 6LTA8.9-C325
POTENCIA NOMINAL	241 kW (323 HP) @ 2100 rpm
PESO OPERATIVO	36,800 kg



HAGAMOS LA
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL

EXCAVADORA



Kawasaki

Nabtesco

SE370 LC INFORMACIÓN TÉCNICA

CRAWLER EXCAVATOR SERIES

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MOTOR

Regulación de emisión	Tier 2 / Stage II
Marca	Cummins
Modelo	6LTAA8.9-C325
Potencia de salida	241 kW (323 HP) @ 2100 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	254 kN
Fuerza de excavación del brazo	174 kN

CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavadora
Capacidad del cucharón	2 / 2,2 m ³
Ancho del cucharón	1,730 mm

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

Tipo	Motor de pistón variable axialmente
Nº rodillos de apoyo	8 x 2
Nº rodillos superiores	2 x 2
Zapatas	49 x 2
Velocidad de desplazamiento	3.0 / 4.9 km/h
Fuerza de tracción de tiro	315 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

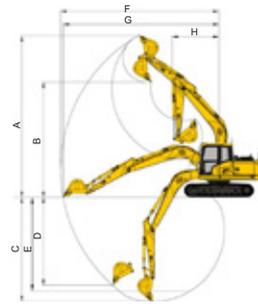
Tanque de combustible	620 L
Aceite hidráulico	300 L
Aceite de motor	28 L
Capacidad de sistema hidráulico	420 L
Sistema de refrigeración	35 L

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
Presión sobre el suelo	68.3 kPa
Peso operativo	36,800 kg

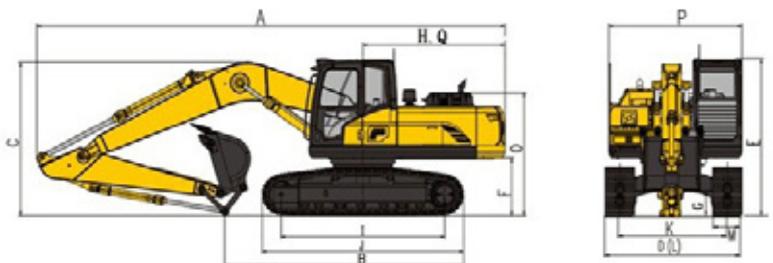
DIMENSIONES DE TRABAJO (Pluma 6470 mm, Brazo 2812 mm)

A Máx. altura de excavación	10,110 mm
B Altura de descarga	6,970 mm
C Máx. profundidad de excavación	6,995 mm
D Máx. profundidad de excavación vertical	5,460 mm
E Máx. profundidad de corte para una base nivelada de 2500 mm	7,190 mm
F Máx. distancia de excavación	10,840 mm
G Máx. radio de excavación a nivel del suelo	10,630 mm
H Min. radio de giro del equipo de trabajo	4,430 mm



DIMENSIONES

A Longitud total	11,265 mm
B Longitud de contacto con el suelo (transporte)	6,900 mm
C Alt. total (hasta parte superior de la pluma)	3,785 mm
D Ancho total	3,200 mm
E Alt. total (hasta parte superior de la cabina)	3,290 mm
F Distancia del contrapeso al suelo	1,340 mm
G Despeje del suelo	565 mm
H Radio de giro parte trasera	3,520 mm
I Huella	4,080 mm
J Longitud de recorrido	5,045 mm
K Ancho vía	2,600 mm
L Ancho recorrido	3,200 mm
M Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
N Altura de capó	2,910 mm
O Ancho de bastidor giratorio	3,190 mm
P Distancia de giro desde el centro hasta la parte trasera	3,465 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