

SE220LC

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

CRAWLER EXCAVATOR
SERIES

MODELO DE MOTOR	CUMMINS B5.9 - C
POTENCIA NOMINAL	112 KW (150 HP) @ 1950 rpm
PESO OPERATIVO	22,800 kg



HAGAMOS LA
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL

EXCAVADORA



Kawasaki

Nabtesco



SE220LC INFORMACIÓN TÉCNICA

CRAWLER EXCAVATOR SERIES

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MOTOR

Regulación de emisión	Tier II / Stage II
Marca	Cummins
Modelo	B5.9 - C
Potencia de salida	112 kW (150 HP) @ 1950 rpm
Cilindrada	5.9 L
Número de cilindros	6
Tipo	Common rail de alta presión, turbocargado

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de pistón variable
Máx. caudal de descarga	218 x 2 L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

Fuerza de excavación del cucharón	127 kN
Fuerza de excavación del brazo	92.5 kN

CUCHARÓN

Tipo	Cucharón retroexcavadora
Capacidad del cucharón	0.95 / 1.1 / 1.2 m ³
Ancho del cucharón	1370 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	49 x 2
Velocidad de desplazamiento	3.2 / 4.7 km/h
Fuerza de tracción de tiro	203 kN
Capacidad de ascenso	70% (35°)

SISTEMA DE GIRO

Tipo de motor	Motor de pistón de placa oscilante
Velocidad	0 - 10.2 r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico de liberación de presión

CAPACIDAD DE SERVICIO

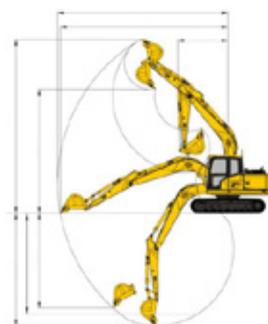
Tanque de combustible	330 L
Aceite hidráulico	190 L
Aceite de motor	20 L
Capacidad de sistema hidráulico	400 L
Sistema de refrigeración	28 L

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
Presión sobre el suelo	35.3 kPa
Peso operativo	22 800 kg

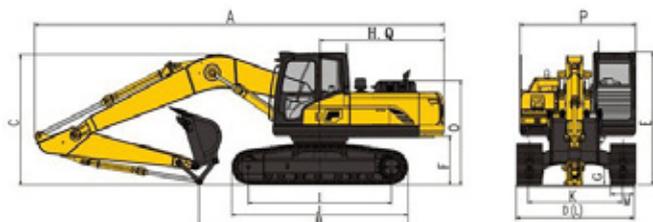
DIMENSIONES DE TRABAJO (Pluma 5700 mm, Brazo 2925 mm)

A Máx. altura de excavación	10075 mm
B Altura de descarga	7165 mm
C Máx. profundidad de excavación	6515 mm
D Máx. profundidad de excavación vertical	5795 mm
E Máx. profundidad de corte para una base nivelada de 2500 mm	6320 mm
F Máx. distancia de excavación	9865 mm
G Máx. radio de excavación a nivel del suelo	9685 mm
H Min. radio de giro del equipo de trabajo	2970 mm



DIMENSIONES

A Longitud total	9615 mm
B Longitud de contacto con el suelo (transporte)	5025 mm
C Alt. total (hasta parte superior de la pluma)	3035 mm
D Ancho total	3180 mm
E Alt. total (hasta parte superior de la cabina)	3045 mm
F Distancia del contrapeso al suelo	1055 mm
G Despeje del suelo	466 mm
H Radio de giro parte trasera	2925 mm
I Huella	3655 mm
J Longitud de recorrido	4460 mm
K Ancho vía	2380 mm
L Ancho recorrido	3180 mm
M Ancho de zapata	600 / 700 / 800 mm
N Altura de capó	2375 mm
O Ancho de bastidor giratorio	2725 mm
P Distancia de giro desde el centro hasta la parte trasera	2920 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