

SE220

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

EXCAVATOR
SERIE

Modelo de motor	Cummins B5.9-C
Potencia bruta	112 kW / 1900 rpm
Peso operativo	21900 kilogramos

HAGAMOS

CONSTRUCIÓN EN MÁS FÁCIL



MAQUINARIA CO., LTD DE LA CONSTRUCCIÓN DE SHANTUI.

DIRECCIÓN: No. 58, G327 Highway Jining City, Shandong, CHINA TEL: +

86-537-2909369

FAX: + 86-537-2311219

CORREO ELECTRÓNICO: trade@shantui.com

WEB: www.shantui.com



www.shantui.com

SE220 PARÁMETROS TÉCNICOS

SERIE DE EXCAVADORAS

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MOTOR

Modelo	Cummins B5.9-C
Escribe	Common Rail de alta presión, turboalimentado
No. de cilindro	6
Regulación de emisiones	Nivel 2 / Fase II
Desplazamiento	5.9L
Salida de potencia	112kW / 1950rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Escribe	Bomba de pistón variable
Max. flujo de descarga	2x218L / min

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)

Fuerza de excavación del cucharón	127 kN
Fuerza de excavación del brazo	92,5 kN

CUBETA

Escribe	Cuchara de retroexcavadora
Capacidad del balde	0,45 ~ 1,2 (1,05) m ³
Ancho de la cuchara	1370 mm

SISTEMA DE VIAJE

Escribe	Motor de émbolo variable axial
Cantidades de rodillos de soporte	2 × 8
Cantidades de rodillos portadores	2 × 2
Zapatos de viaje	2 × 47
Velocidad de viaje	3,3 / 5,1 km / h
Fuerza de tracción de la barra de tiro	195 kN
Capacidad de grado	70% (35 °)

SISTEMA DE OSCILACION

Tipo de motor de giro	Motor de émbolo de plato oscilante
Velocidad de giro	0-11.5r / min
Tipo de freno	Frenado mecánico de liberación de presión

CAPACIDADES DE RELLENO Y LUBRICACIONES

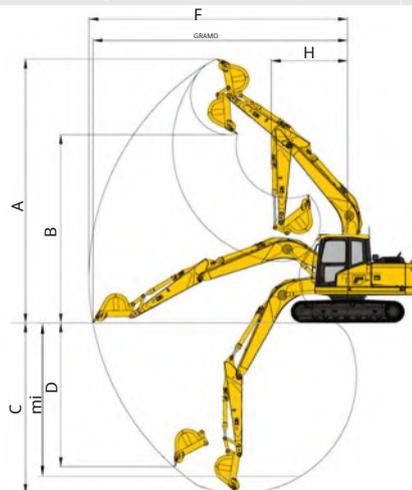
Depósito de combustible	330L
Sistema de refrigeración	28L
Aceite de motor	20L
Tanque de aceite hidráulico	190L
Capacidad del sistema	400L

PESO Y PRESIÓN DEL SUELO

Anchura del zapato	700 mm
Presión del suelo	41,3 kPa
Peso operativo	21900 kg

ALCANCE DEL TRABAJO (mm) (Pluma: 5700 mm Brazo: 2925 mm)

A	Max. altura de excavación	10100
B	Max. altura de descarga	7190
C	Max. profundidad de excavación	6490
D	Max. profundidad de excavación vertical	5770
mi	Max. Corte de profundidad para fondo nivelado de 2500 mm	6295
F	Max. distancia de excavación	9865
GRAMO	Max. radio de excavación a nivel del suelo	9680
H	Min. radio de giro del equipo de trabajo	2970



DIMENSIONES (mm)

A	Longitud total	9605
B	Longitud de contacto con el suelo (transporte)	4915
C	Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	3040
D	Ancho promedio	3080
mi	Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	3070
F	Distancia al suelo del contrapeso	1080
GRAMO	Claridad del piso	470
H	Radio de giro de la cola	2925
I	Huella	3460
J	Longitud de la pista	4270
K	Ancho de vía	2380
L	Ancho de pista	3080
METRO	Anchura del zapato	700
O	Altura del capó	2400
PAG	Ancho del marco giratorio	2725
Q	Distancia desde el centro de giro hasta la cola	2920

