

## SE220

### Nuestra excavadora de mayor venta

- ▶ Modelo del motor: Cummins B5.9-C
- ▶ Potencia nominal: 112 kW/1950 rpm
- ▶ Peso operativo: 21.6 t



### Características del producto

El caballo de batalla de tamaño medio entre las excavadoras Shantui, el modelo SE220 viene con un sistema hidráulico Kawasaki y cilindros surcoreanos. Cuenta con un monitor polivalente de última tecnología, cuatro modos de trabajo y control manual o electrónico de aceleración. El modelo viene con un motor importado serie B Cummins. La confluencia y difluencia de la pluma se combinan para un mejor desempeño de giro y mayor eficiencia de excavación.



# SHANTUI

VALUE THAT WORKS

IMPORTADORA CASA COLOMBIA S.A.S

MAQUINARIA:

Diagonal 16 # 96G - 05 (Fontibon, Bogotá)

REPUESTOS:

(Av. Rojas) Carrera 70 # 74C - 04

[www.importadoracasadecolombias.com](http://www.importadoracasadecolombias.com)

3115618010 - 310 2120689 - 3202727700 - 3228934927 - 3107898746 - 314 3957960

# SE220

## Especificaciones técnicas:

Altura libre del suelo: 468 mm

Peso operativo: 21.6 t







Presión sobre el suelo: 47 kPa

Longitud total: 9549 mm

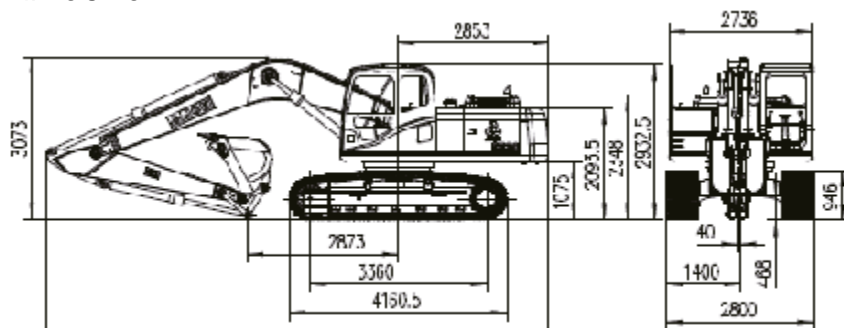
Altura total: 3073 mm

Anchura total: 2800 mm

SE220

	MOTOR	Modelo	Cummins B5.9-C	
		Tipo	Turboalimentado, enfriado por agua, enfriador interno aire a aire, con seis cilindros en línea.	
		Cantidad de cilindros	6	
		Diámetro y carrera	102 × 120 mm	
		Cilindrada	5.9 L	
		Potencia de salida	112 kW/1950 rpm	
		Par máximo	614 N-m/1500 rpm	
	SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba	Importada	
		Tipo	Bomba variable de doble pistón	
		Caudal máximo de descarga	2 × 208 L/min	
		Pluma, brazo y cucharón	31.9 MPa	
		Circuito de desplazamiento	31.9 MPa	
		Circuito de giro	25.5 MPa	
	SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO	Motor de desplazamiento	Variable de pistones axiales	
		Frenos de traslación	Disco doble lubricado	
		Freno de estacionamiento	Alivio de presión	
		Zapatas de desplazamiento	2 × 46	
		Velocidad de desplazamiento	3.9–5.6 km/h	
		Fuerza de tracción barra de tiro	201 kN	
		Trepabilidad	70% (35°)	
		Altura libre del suelo	468 mm	
	CABINA Y CONTROLES	Cabina	El nuevo diseño ergonómico de la cabina refuerza la estructura de todo el estampado con las siguientes funciones: fuerte resistencia al impacto, almohadillas antivibración, amortiguación de vibración, cómodo asiento con amplia visión, tecnología de cuero sintético y de plásticos ABS y PVC, aplicada a interiores, contornos suavizados, robustez y durabilidad.	
		Controles	Dos palancas joystick, dos pedales de pie, control manual y electrónico de aceleración. Funciones de las palancas: excavar y girar.	
		Cilindro de la pluma	120 × 85 × 1285 mm	
		Cilindro del brazo	135 × 95 × 1490 mm	
		Cilindro del cucharón	115 × 80 × 1120 mm	
	SISTEMA DE GIRO	Tipo de motor de giro	Motor de placa oscilante de pistones	
		Freno	Alivio de presión	
		Freno de estacionamiento	Disco doble lubricado	
		Velocidad de giro	11.9 rpm	
		Radio de giro de cola	2905 mm	
	CUCHARÓN	Capacidad del cucharón	Cucharón de retroexcavadora de 1.2 m³ (SAE)	
		Número de dientes del cucharón	5	
		Anchura del cucharón	1189 mm	
		Longitud del brazo	2919 m	
		Alcance máximo de excavación/ alcance máximo de excavación a ras de suelo	9.839 m/9.64 m	
		Profundidad/altura máxima de excavación	6.59 m/9.27 m	
		Altura máxima de descarga	6.490 m	
		Radio mínimo de giro	3.585 m	

## DIMENSIONES



► LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PODRÍAN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PODRÍAN DIFERIR DEL QUE SE MUESTRA.