

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 (Fontibón, Bogotá)

REPUESTOS:

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

www.importadoracasacolombia.com

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

SE220

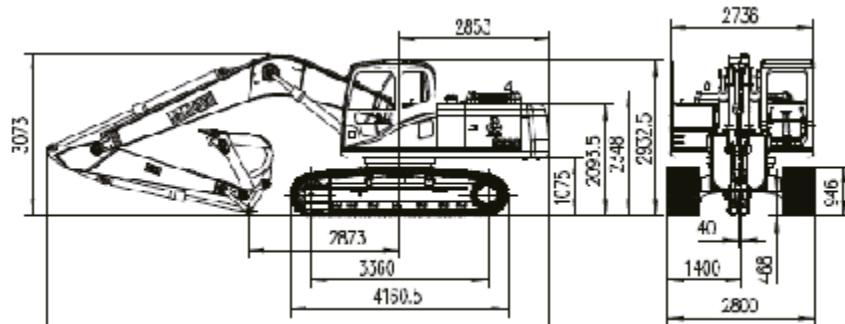
Especificaciones técnicas:

SE220

Altura libre del suelo: 468 mm	Longitud total: 9549 mm
Peso operativo: 21.6 t	Altura total: 3073 mm
Presión sobre el suelo: 47 kPa	Anchura total: 2800 mm

	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 x 120 mm
		Cilindrada	5.9 L
		Potencia de salida	112 kW/1950 rpm
	SISTEMA HIDRÁULICO	Par máximo	614 N·m/1500 rpm
		Bomba	Importada
		Tipo	Bomba variable de doble pistón
		Caudal máximo de descarga	2 x 208 L/min
		Pluma, brazo y cucharón	31.9 MPa
		Círculo de desplazamiento	31.9 MPa
	SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO	Círculo de giro	25.5 MPa
		Motor de desplazamiento	Variable de pistones axiales
		Frenos de traslación	Disco doble lubricado
		Freno de estacionamiento	Alivio de presión
		Zapatas de desplazamiento	2 x 46
		Velocidad de desplazamiento	3.9-5.6 km/h
	CABINA Y CONTROLES	Fuerza de tracción barra de tiro	201 kN
		Trepabilidad	70% (35°)
		Altura libre del suelo	468 mm
		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 x 85 x 1285 mm
	SISTEMA DE GIRO	Cilindro del brazo	135 x 95 x 1490 mm
		Cilindro del cucharón	115 x 80 x 1120 mm
		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
	CUCHARÓN	Radio de giro de cola	2905 mm
		Capacidad del cucharón	Cucharón de retroexcavadora de 1.2 m ³ (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.