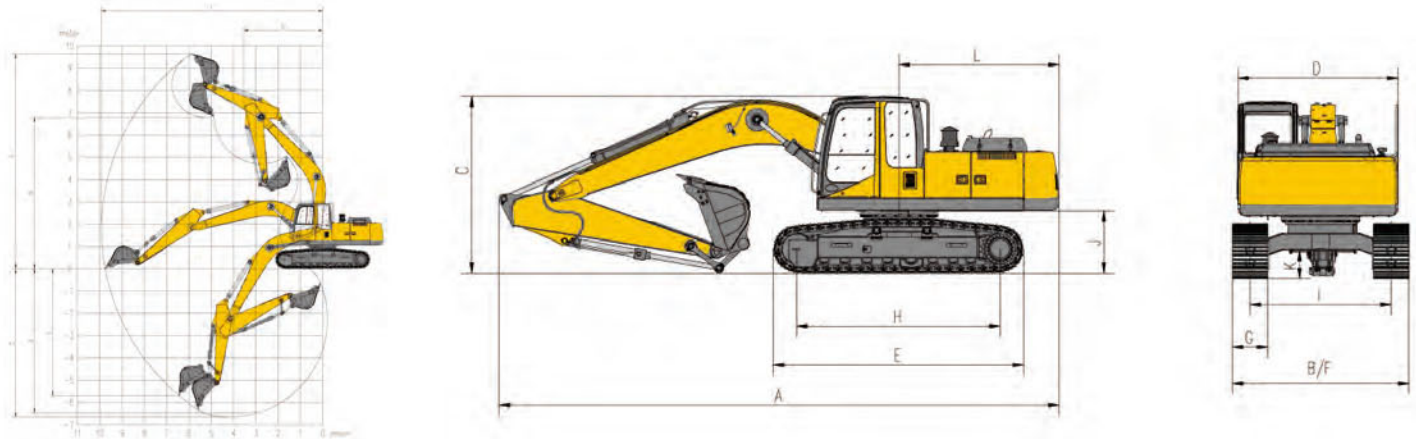


XE215C

ESCAVADOR HIDRÁULICA

Dimensiones generales y rango de trabajo



PRINCIPALES PARÁMETROS TÉCNICOS

		Unidad	Parámetros
Modelo	Peso operativo	kg	21450
	Capacidad del balde	m³	0.8~10
Motor	Modelo de motor	/	ISUZU BB-6BG1TRP
	Inyección directa	/	√
	4 x golpes	/	√
	Refrigeración por agua	/	√
	Turbocompresor	/	√
	Cilindros	/	6
	Potencia de salida del motor	kW/rpm	106.5/1950
	Max. Par / velocidad	N.m/rpm	551/1600
	Desplazamiento	L	6.494
Rendimiento de Mian	Velocidad de viaje	km/h	13.3
	Velocidad de giro	r/min	13.3
	Capacidad de gradiente	°	≤35
	Presión del suelo	kPa	45.5
	Capacidad de excavación del cucharón	kN	138
Sistema hidráulico	Capacidad de excavación de la varilla del cucharón	kN	103
	Max. tracción	kN	184
	Bomba principal	/	2 bombas de émbolo
	Caudal nominal de la bomba principal	L/min	2*106
	Presión de la válvula de seguridad principal	MPa	31.5/34.3
	Presión del sistema de viaje	MPa	34.3
	Presión del sistema de giro	MPa	28
	Presión del sistema piloto	MPa	3.9
	Capacidad del tanque de combustible	L	360
Volumen de aceite	Capacidad del tanque hidráulico	L	220
	Volumen de aceite del motor	L	25

		Unidad	Parámetros
Tamaño de apariencia	A Largo total	mm	9525
	B Ancho total	mm	2990
	C Altura total	mm	3000
	D Ancho de mesa giratoria	mm	2710
	E Longitud de la pista	mm	4270
	F Ancho total del chasis	mm	2990
	G Ancho de pista	mm	600
	H Distancia entre ejes de la pista	mm	3462
	I Ancho de vía	mm	2390
	J Distancia al suelo del contrapeso	mm	1050
	K Distancia mínima al suelo	mm	470
	L Min, radio de giro de la cola	mm	2750
Alcance de trabajo	A Altura máx. De excavación	mm	9640
	B Altura máxima de descarga	mm	6800
	C Profundidad máxima de excavación	mm	6655
	D Profundidad de excavación en el rango	mm	6470
	8 pies horizontalmente		
	E Profundidad máxima de excavación vertical	mm	5695
	F Radio máximo de excavación	mm	9925
	G Radio de giro máximo	mm	3530
Configuración estándar	Longitud de la pluma	mm	5680
	Longitud de la varilla del cucharón	mm	2910
Configuración opcional	Capacidad del balde	m³	0.93
	longitud de la varilla del cubo	mm	2530
	Capacidad del balde	m³	1.0 cuchara para movimiento de tierra 0.8 cubo de roca



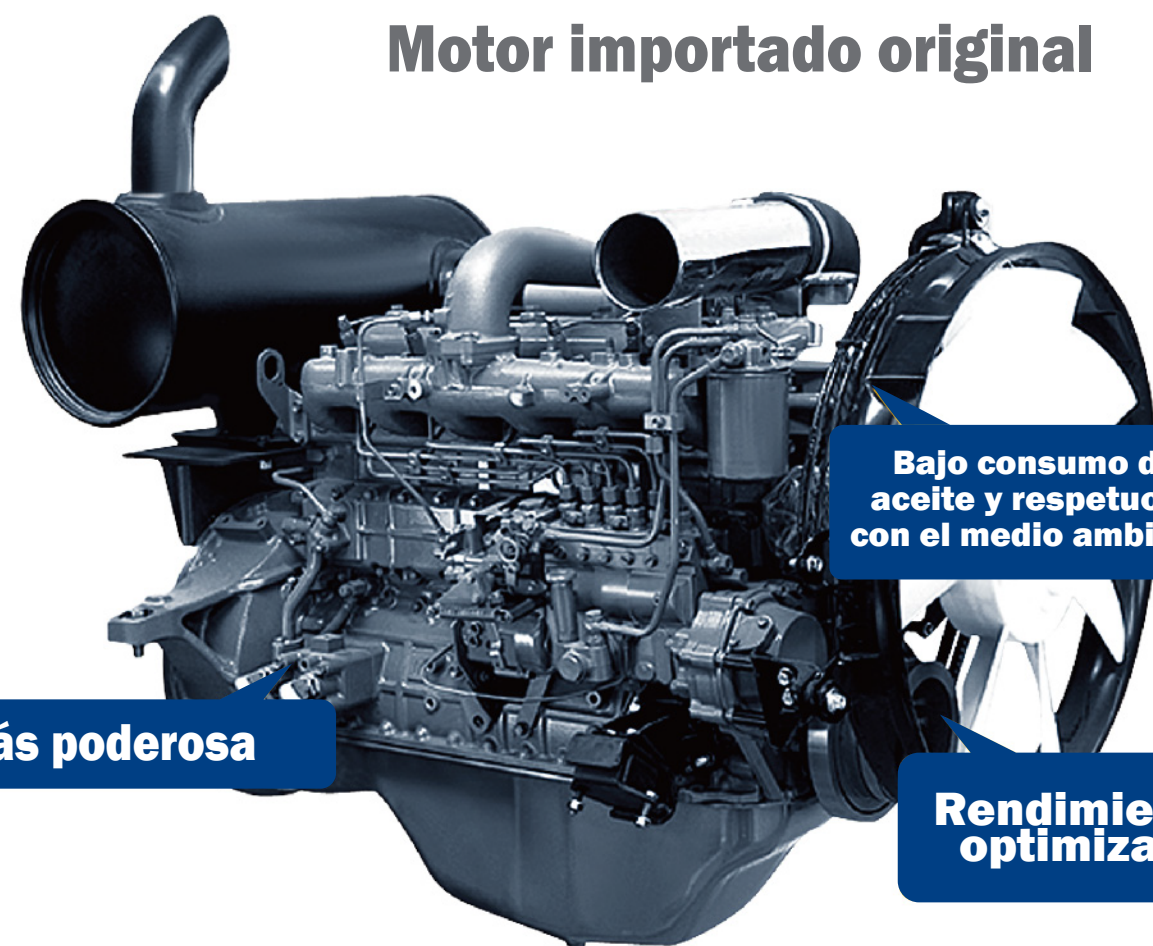
XE215C

ESCAVADOR HIDRÁULICA



Diseño óptimo; Máximo rendimiento

Motor importado original



Bajo consumo de aceite y respetuoso con el medio ambiente

Rendimiento optimizado

Más poderosa

Motor

Un motor Isuzu importado que proporciona un rendimiento potente y un bajo consumo de combustible. El sistema general está optimizado para proporcionar una mejora integral del rendimiento.

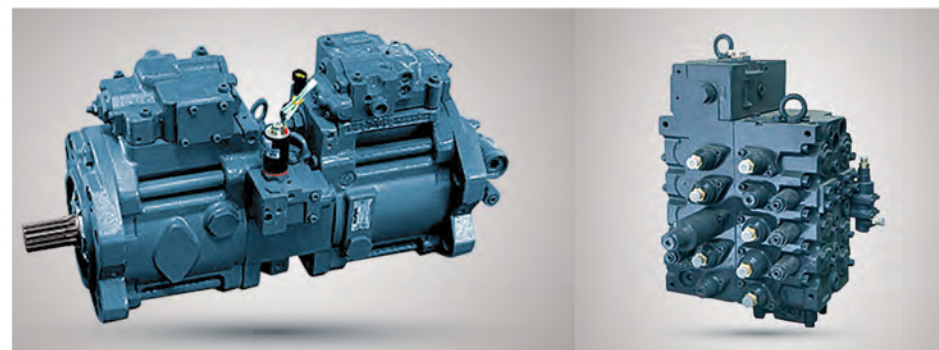
Último filtro de combustible

El filtro de combustible más reciente mejora la filtración y asegura la calidad de la entrada de aceite, mejorando así la confiabilidad de la máquina en condiciones de operación severas



Sistema hidráulico

Los componentes hidráulicos originales importados de alta gama están configurados para igualar las capacidades para un rendimiento excelente.



Experiencia de conducción de calidad

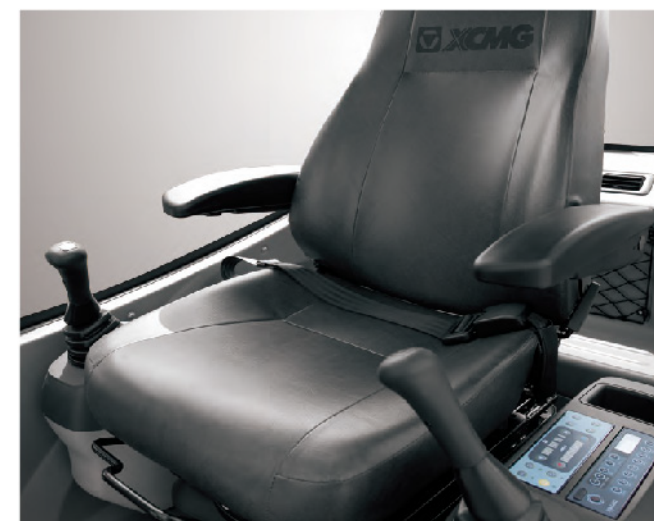
Cabina espaciosa

Un nuevo diseño de cabina espaciosa que proporciona un entorno operativo cómodo para el operador y un diseño de pedal mejorado para garantizar un control fácil y seguro.



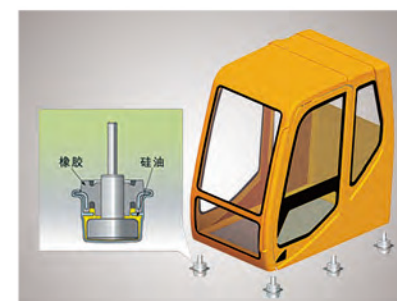
Asiento

Un nuevo asiento con suspensión de diseño ergonómico proporciona la máxima comodidad con una bolsa de aire de suspensión para ajustar el peso.



Diseño a prueba de vibraciones

Se utilizan cauchos sellados contra líquidos a prueba de vibraciones para reducir aún más la vibración y el ruido en la cabina, lo que reduce la tensión de los operadores. La estructura sellada de alta resistencia mejora la tenacidad y rigidez general de la cabina.



Robusto, eficiente y duradero

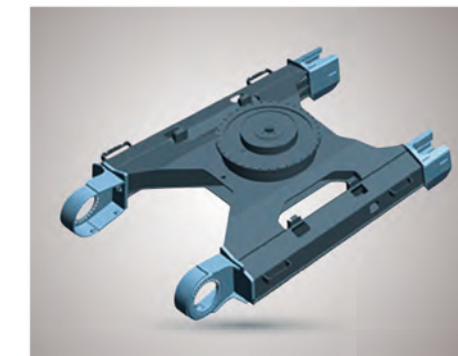
Estructura

El análisis de elementos finitos se utiliza en el diseño estructural para fortalecer los componentes clave para que puedan soportar una mayor tensión. Esto asegura que la máquina permanezca duradera bajo diferentes condiciones de funcionamiento adversas.



Bastidor del chasis

La estructura de vigas en X mejora la resistencia de la sección transversal y garantiza una buena durabilidad general y una larga vida útil.



Mantenimiento conveniente

Los filtros se pueden cambiar fácilmente y se puede acceder fácilmente al coche del centro de reparación para un cómodo mantenimiento diario. La caja de herramientas ofrece una gran capacidad para almacenar las piezas de repuesto necesarias.



Componentes opcionales

Partido opcional

Las herramientas opcionales incluyen un martillo, un dispositivo de activación de temperatura fría y protección contra la caída de objetos, todo para aumentar las capacidades de la máquina.