

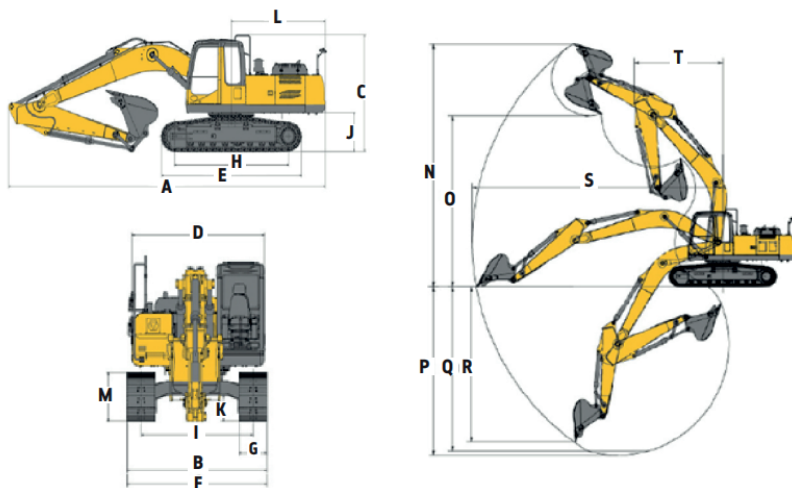


XE-225BR



GRUPO
SAUAME
Logística Industrial

EXCAVADORA



FUNCIÓN PRINCIPAL

Velocidad de desplazamiento (alta / baja)	km / h	5.3 / 2.9
Capacidad de inclinación	%	70
Velocidad de giro	r / min	11.6
Presión del suelo	kPa	49.9
Fuerza de desprendimiento del cucharón (con powerboost)	Kn/Kgf	149/15194
Fuerza de ruptura del brazo (con powerboost)	Kn/Kgf	11/11319
Fuerza de la barra de tiro	Kn/Kgf	187/19069
Longitud de la pluma	mm	5680
Longitud del brazo de penetración	mm	2910
Contrapeso	kg	4250
Interruptor de emergencia de parada del motor		
Carcasa del motor y de la bomba separados por placas protectoras		
Pasos y pasamanos de seguridad		
Plataformas con placas antideslizantes		

MOTOR

Cummins QSB7 - Turbodiesel, posenfriador, intercooler, 6 cilindros, 4 tiempos, inyección directa electrónica, refrigerado agua, Desplazamiento 7L, 3 etapas de filtrado Certificación estándar Tier III (Mar-I).			
Potencia al volante:			
Potencia bruta (SAE J1995)	kw /rpm (hp)	132/1750(180)	
Potencia neta (SAE J1349)	kw /rpm (hp)	128/1750(174)	
Par máximo / rpm	N.m	740/1250	

CAPACIDADES

Tanque de combustible	L	400
Tanque hidráulico	L	220
Lubricante de motor	L	24
Neto árbitro. del motor	L	26
Reductor de matanza	L	5.3
Reductor de traducción	L	2 x 4.2

FRENOS

Sistema de carga totalmente hidráulico

DIMENSIONES

A Largo	mm	9620
B Ancho total (chasis superior + accesorios)	mm	2990
C Altura	mm	3129
D Ancho de la estructura superior	mm	2830
E Longitud del cinturón	mm	4248
F Ancho total del cinturón	mm	2990
G Ancho de zapato estándar	mm	700
H Longitud de la cintura en el suelo	mm	3458
I Longitud de los centros de la correa	mm	2390
J Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	1087
K Claridad del piso	mm	478
L Radio de giro trasero	mm	2890
M Altura del cinturón	mm	940

RANGO DE TRABAJO

N Altura máxima de excavación	mm	9640
O Altura máxima de descarga	mm	6780
P Profundidad máxima de excavación	mm	6680
Q Profundidad máxima de corte	mm	6500
R Profundidad máxima de excavación vertical	mm	5715
S Alcance máximo de excavación	mm	9940
T Radio de giro mínimo	mm	3530

SISTEMA HIDRÁULICA

2 bombas principales de pistones axiales de caudal variable			
Flujo maximo	L/min	2 x 209	
Presión de trabajo(con powerboost)	MPa	34.3/37	
Presión de la válvula piloto	MPa	3.9	
Presión del sistema de traducción	MPa	37	
Presión del sistema de giro	MPa	28	
Flujo de la valvula piloto	Knm	71.65	
Cilindros de la pluma: diámetro x carrera	mm	120 x 12211	
Cilindros del brazo: diámetro x carrera	mm	135 x 1475	
Cilindros del cucharón: diámetro x carrera	mm	115 x 1060	
Válvula de retención y sistema de amortiguación para cilindros de brazo y pluma			
Palanca de seguridad de bloqueo hidráulico			

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	V	24
Alternador	A	70
Baterías	Ah/V	2 x 100/12
05 modos de funcionamiento	H/S/L/A, e o B modo	
para implemento		
Interruptor maestro para sistema eléctrico		
Motor de partida		
Luces en los lados izquierdo y derecho del recorrido		
Luces de trabajo en el lado derecho de la cabina		
Interruptor de desconexión de batería		

Peso operacional	kg	22.100- 22.500
Capacidad del balde	m³	1.2

DIMENSIONES

Cerrado con: ROPS con sistema de aire acondicionado, aire frío y caliente, con aislamiento térmico; Asiento regulable con acolchado bidireccional; Apoyabrazos y respaldo ajustables; El parabrisas delantero puede abrirse; Parabrisas superior inclinable; Para el sol; Limpiador y lavador de parabrisas; Bocina; El monitor LCD en color puede mostrar información sobre el intervalo de sustitución y horas de funcionamiento del prefiltro hidráulico; Control con 2 palancas tipo joystick; Pedales de control desplazamiento; Porta vasos; perchero; Alfombra lavable; cinturón de la seguridad; Extintor de incendios; Palanca de cambios alta y baja velocidad; Interruptor de aumento de potencia; Techo corredizo abatible; Luces de cabina; Encendedor de cigarrillos Radio AM / FM / MP3, entrada USB y 02 altavoces; Espejos exteriores; Panel de instrumentos con las funciones vitales del equipo con: Indicadores de la temperatura del agua; temperatura del aceite del motor; presión de aceite de motor, contador de horas, nivel de combustible; batería cargada; sonido de alarma de funciones vitales; Cerradura de la puerta; Martillo para salida de emergencia; Nivel de ruido externo según la norma ISO 6395

CARRO INFERIOR

Marco central	Diseño de chasis emX
Zapata de cinturón	Zapatas de triple garra
Número de zapata	mm 2 x 47
Paso actual	mm 190
Número de rodillos	4 superior, 16 inferiores
Traducción	Motor de pistones axiales con desplazamiento variable con freno mecánico
Transmisión	Tipo hidrostático
Orugas selladas, lubricadas y ajustables hidráulicamente	

OPCIONAL

Martillo hidráulico, juego de martillo de tercera línea, juego de junta de martillo;
Monitoreo de control de fallas, mantenimiento, revisión y ubicación de satélites;
Bomba de autoalimentación
Cámara de marcha atrás;
Zapatas: 700 mm, 800 mm;
FOPS
Toma de 12V
Luces de trabajo en la parte superior de la cabina;
2 roletes superiores (de cada lado)
Sistema automático de extinción de incendios.
Capacidad de la cuchara excavadora: 1.3 m³ (tierra);
Capacidad de la cuchara reforzada: 0.93/1.0 m³;
Capacidad del cucharón para rocas de servicio pesado: 0.9/1.0 m³

Las dimensiones, pesos y capacidades mostradas en este material, así como cualquier conversión utilizada, son siempre aproximadas y están sujetas a variaciones consideradas normales dentro de la tolerancia y fabricación, algunos valores e información pueden variar según la configuración y opciones de las máquinas. Es política de XCMG mejorar continuamente sus productos, reservándose la empresa el derecho de modificar especificaciones y materiales o introducir mejoras en cualquier momento sin previo aviso. Para obtener información más detallada, consulte con XCMG o distribuidores autorizados.

TELEFONOS

0051-052-631053 (Tacna) - 0051-981-325622 (Tacna)
0051-01-4004503 (Lima)