



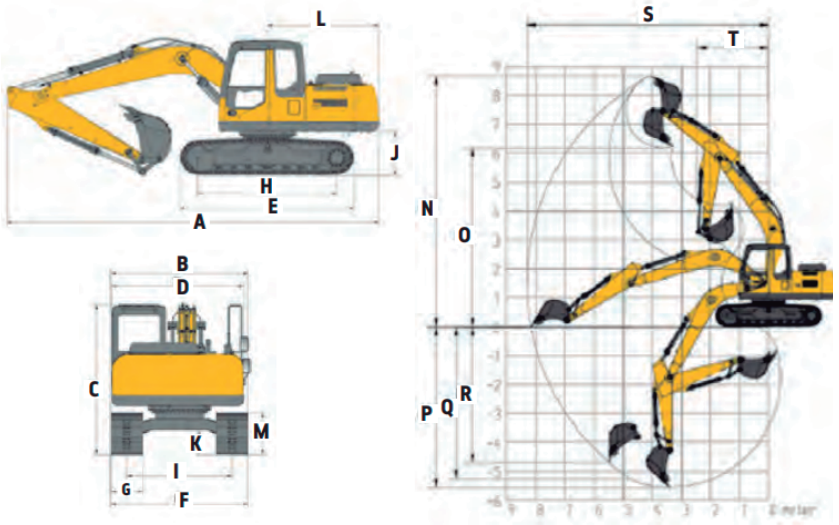
XCMG



GRUPO
SAUAME
Logística Industrial

XE-150BR

EXCAVADORA



FUNCIÓN PRINCIPAL

Velocidad de desplazamiento (alta / baja)	km / h	5.2 / 3.4
Capacidad de inclinación	%	70
Velocidad de giro	r / min	12.3
Presión del suelo	kPa	38
Fuerza de desprendimiento del cucharón (con powerboost)	Kn/Kgf	99(108)/10102(11031)
Fuerza de ruptura del brazo (con powerboost)	Kn/Kgf	70(76)/7142(7799)
Fuerza de la barra de tiro	Kn/Kgf	135/1366
Longitud de la pluma	mm	4600
largo del brazo	mm	2510
Contrapeso	kg	3000
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 QSF3.8- Turbodiesel, pós-resfriado, Intercooler, 4 cilindros, 4 tiempos, inyección directa electrónica, refrigerado por agua. Desplazamiento 4.5L, filtración de combustible de 3 etapas, Tier III (Mar-).		
Potencia bruta (SAE J1995)	kw /rpm (hp)	90/2200(120)
Potencia neta (SAE J1349)	kw /rpm (hp)	87/2200(116)
Par máximo / rpm	N.m	470/1500



Panamericana Sur Km 1303 Parque Industrial Zofra Tacna Zofra Tacna - Perú
 Coronel Luis Arias Schreiber 148 Oficina 302 B Miraflores - Lima - Perú

CAPACIDADES

Tanque de combustible	L	250
Tanque hidráulico	L	130
Lubricante de motor	L	14
Neto árbitro. del motor	L	23
Reductor de matanza	L	6.2
Reductor de traducción	L	2 x 6.8

FRENOS

Sistema de carga totalmente hidráulico

DIMENSIONES

A Largo	mm	7886
B Ancho total (estructura exterior)	mm	2590
C Altura	mm	2850
D Ancho de la estructura superior	mm	2512
E Longitud del cinturón	mm	3661
F Ancho total del cinturón	mm	2590
G Ancho de zapato estándar	mm	600
H Longitud de la cinturón en el suelo	mm	2910
I Longitud de los centros de la correa	mm	1990
J Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	964
K Claridad del piso	mm	478
L Radio de giro trasero	mm	2410
M Altura del cinturón	mm	832

RANGO DE TRABAJO

N Altura máxima de excavación	mm	8641
O Altura máxima de descarga	mm	6181
P Profundidad máxima de excavación	mm	5538
Q Profundidad máxima de corte	mm	5287
R Profundidad máxima de excavación vertical	mm	4727
S Alcance máximo de excavación	mm	8296
T Radio de giro mínimo	mm	2325

SISTEMA HIDRÁULICA

2 bombas principales de pistones axiales de caudal variable		
Flujo maximo	L/min	2 x 120
Presión de trabajo	MPa	31.4/34.3
Presión de la válvula piloto	MPa	3.9
Presión del sistema de traducción	MPa	34.3
Presión del sistema de giro	MPa	25
Flujo de la valvula piloto	L/min	30
Cilindros de la pluma: diámetro x carrera	mm	105 x 941
Cilindros del brazo: diámetro x carrera	mm	115 x 1120
Cilindros del cucharón: diámetro x carrera	mm	100 x 875
Válvula de retención y sistema de amortiguación para cilindros de brazo y pluma		
Palanca de seguridad de bloqueo hidráulico		

SISTEMA ÈLECTRICO

Voltaje	V	2 x 125.4
Alternador	A	1.4/34.3
Baterías	Ah/V	3.9
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		

TELEFONOS

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

Peso operacional	kg	14.380
Capacidad del balde	m³	0.60

DIMENSIONES

Cerrado con: ROPS, Asiento regulable con amortiguación bidireccional: Apoyabrazos y respaldo regulables; El parabrisas delantero se puede abrir; Parabrisas superior inclinable; Sombrilla; limpiaparabrisas e impulsor; Bocina: el monitor LCD en color puede mostrar información sobre el intervalo de reemplazo y las horas de funcionamiento del prefiltro hidráulico; Control con 2 palancas tipo joystick; Pedales de control de cambios; 2 altavoces; Porta vasos; Gancho para chaqueta; Alfombrilla lavable: Cinturón de seguridad, Opción: Cinturón retráctil; Extintor de incendios; Sistema de aire acondicionado frío y calor de fábrica (digital): Palanca de cambio de velocidad baja y alta; Interruptor de aumento de potencia; Techo corredizo inclinable: Luces en la cabina; Radio AM / FM / MP3, encendedor de cigarrillos y puerto USB: espejos externos; Cuadro de instrumentos con las funciones vitales del equipo con: Indicadores de temperatura del agua, temp. Nivel de ruido externo según la norma ISO 6395: 103,3 dB

CARRO INFERIOR

Marco central	Diseño de chasis emX	
Zapata de cinturón	Zapatas de triple garra	
Número de zapata	mm	2 x 45
Paso actual	mm	171.45
Número de rodillos	2 superior, 14 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: 0,72 m3
Capacidad de la cuchara reforzada: 0,6 m3
Capacidad del cucharón para rocas de servicio pesado: 0,6 m3

Las dimensiones, pesos, capacidades y otros valores mostrados en este material, así como las conversiones utilizadas son siempre las mínimas y aproximadas, sujetas a variaciones considerado normal dentro de las tolerancias de prueba y fabricación. Y la política de XCMG es la mejora continua de sus productos, reservándose la empresa el derecho a modificar el especificaciones y materiales o para introducir mejoras en cualquier momento sin previo aviso y obligación de cualquier tipo. Fotos ilustrativas, las máquinas pueden tener elementos opcionales. que incluso puede cambiar algunos valores informados.