

XE370BR

EXCAVADORA



 (+55) 0800.7708866

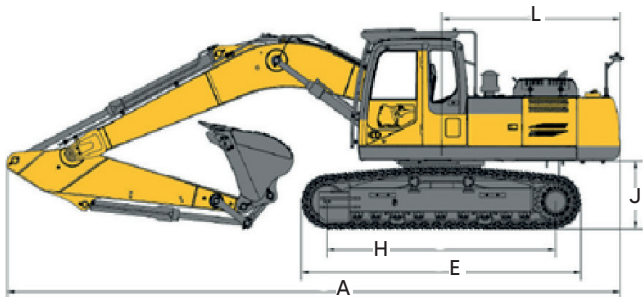
 **XCMG**
www.xcmg-america.com

XE370BR • EXCAVADORA

Excavadora XE370BR de XCMG es una máquina robusta y confiable, con un peso operativo de 37.8 toneladas y que entrega 260 hp de potencia. Está diseñada para actuar en diversas operaciones, como obras de construcción civil, minería, proyectos de energía, operaciones portuarias y marítimas, entre otros.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	37200~37800
	Capacidad del cucharón	m³	1.6
	Longitud de la pluma	mm	6200
	Largo del brazo	mm	2670
Motor	Modelo	-	Cummins QSB8.3
	Inyección directa electrónica, 4 tiempos, Refrigerado por agua, Turbodiesel, Intercooler, Número de cilindros: 6, 3 etapas de filtración de combustible, Emisión: Tier III (Mar-I)		
	Potencia bruta	kW(hp)/rpm	194(260)/2200
	Potencia neta	kW(hp)/rpm	188(252)/2200
	Torque máximo	N.m/rpm	1180/1500
	Cilindrada	l	8.3
Desempeño	Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	5.4/3.2
	Velocidad de giro	r/min	9.6
	Capacidad de pendiente	%	70
	Presión en el suelo	kPa	66.3
	Fuerza de arranque del cucharón	kN	263
	Fuerza de arranque del brazo	kN	225
	Fuerza de la barra de tracción	kN	285
Sistema hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de pistón
	Caudal máximo	l/min	2×320
	Presión de trabajo (con powerboost)	MPa	34.3/37.3
	Presión del sistema de translación	MPa	34.3
	Presión del sistema de giro	MPa	27.5
	Presión de la válvula piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustible	l	660
	Tanque hidráulico	l	350
	Lubricante de motor	l	28
	Líq. ref. del motor	l	30
	Reductor de giro	l	10.5
	Reductor de translación	l	2x10

Dimensiones			
A	Largo total	mm	11230
B	Ancho total	mm	3190
C	Altura	mm	3400
D	Ancho del chasis superior	mm	3040
E	Longitud total de la oruga	mm	5035
F	Ancho total de la oruga	mm	3190
G	Ancho de zapata estándar	mm	600
H	Longitud entre el eje de la rueda motriz y la rueda guía	mm	4040
I	Ancho de los centros de la oruga	mm	2590
J	Distancia entre el contrapeso y el suelo	mm	1197
K	Distancia del suelo	mm	500
L	Radio de giro trasero	mm	3590
M	Altura de la oruga	mm	1105



Rango de trabajo			
a	Altura máxima de excavación	mm	9900
b	Altura máxima de descarga	mm	6705
c	Profundidad máxima de excavación	mm	6837
d	Profundidad máxima de corte	mm	6582
e	Profundidad máxima de excavación vertical	mm	6639
f	Alcance máximo de excavación	mm	10460
g	Radio de giro mínimo	mm	4411

