



XE10E

EXCAVADORA DE ORUGAS



SOLID TO SUCCEED



Peso operativo 1200kg

Capacidad del cucharón 0,022m³

Potencia nominal 9,8kW

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany
Correo electrónico: info@xcmg-ess.de



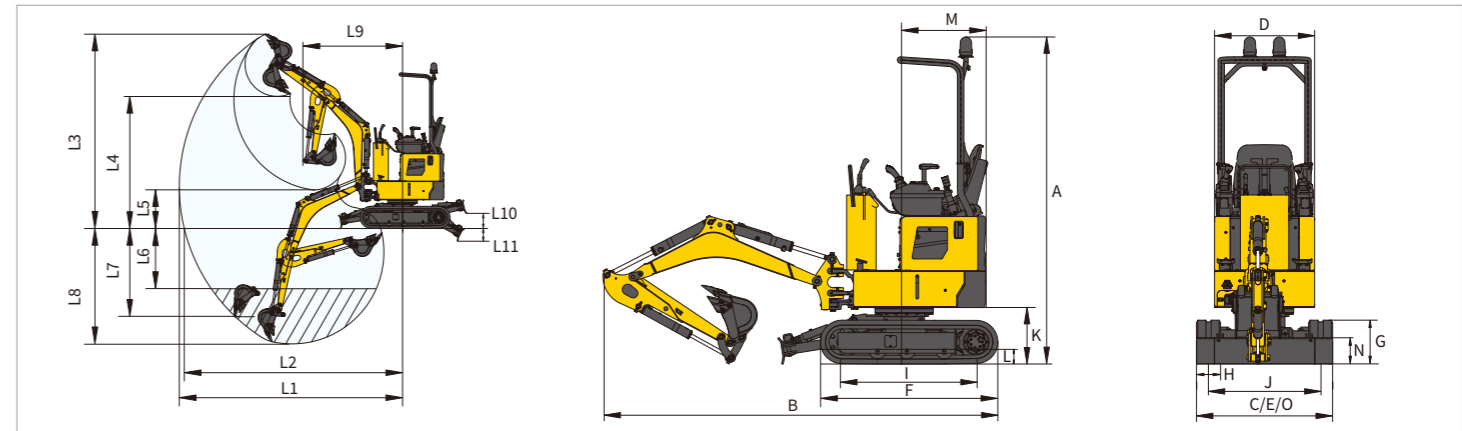
WWW.XCMGGLOBAL.COM
SITIO WEB OFICIAL DE XCMG



SOLID TO SUCCEED

Aplicaciones: Reparación de casas y patios, Renovación de paisajes.

Características: Motor de alta potencia, potente. Diseño compacto de cola corta, adecuado para espacios estrechos. Equipado con dispersión eficiente de aceite hidráulico, instrumentos y un reposabrazos deflectable, proporciona una buena comodidad hombre-máquina. Soporta accesorios multifuncionales, capaz de manejar múltiples tareas.

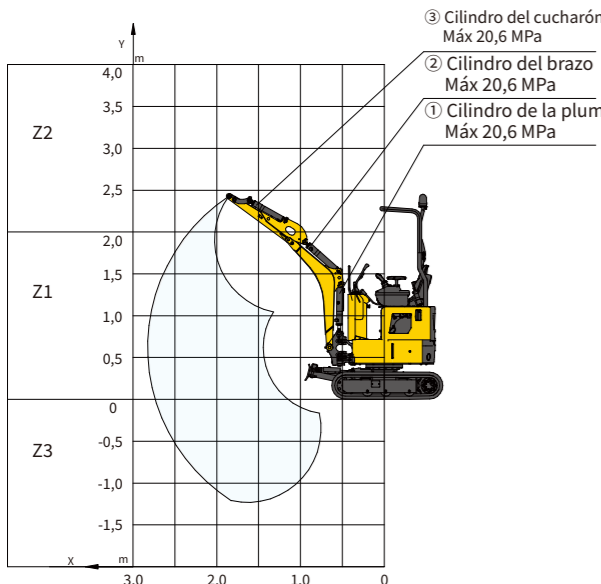


Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Rango de trabajo		
L1	Alcance máximo	mm 3300
L2	Alcance máximo en GRP	mm 3230
L3	Altura máxima de excavación	mm 2870
L4	Altura de descarga máxima	mm 1995
L5	Min. altura de carga	mm 565
L6	Profundidad de excavación en suelo nivelado de 8 pies	mm 890
L7	Profundidad máxima de excavación vertical	mm 1305
L8	Profundidad de excavación máxima	mm 1705
L9	Radio de giro mínimo	mm 1475
L10	Altura máxima de elevación de la pala topadora	mm 225
L11	Profundidad máxima de excavación de la pala topadora	mm 180
	Ángulo de deflexión del brazo (izquierda)	- 81°
	Ángulo de deflexión del brazo (derecha)	- 79°

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Dimensiones		
A	Altura total	mm 2450
B	Longitud total	mm 2960
C	Ancho total	mm 1020/750
D	Anchura de la estructura superior	mm 750
E	Ancho del chasis (extendido/retraído)	mm 1020/750
F	Longitud de vía	mm 1330
G	Altura de pista	mm 327
H	Ancho de la zapata estándar	mm 180
I	Distancia entre ejes de la oruga	mm 1005
J	Ancho de vía (extendido/retraído)	mm 840/570
K	Espacio libre de giro del contrapeso	mm 423
L	Distancia mínima al suelo	mm 135
M	Radio de giro de la cola	mm 610
N	Altura de la cuchilla topadora	mm 197
O	Ancho de la hoja topadora (desplegada/plegada)	mm 1020/750

No intente levantar ni sostener ninguna carga que exceda la capacidad de carga nominal al radio y altura de elevación especificados. El punto de elevación está ubicado en el ojo de elevación del brazo (el peso del cucharón no está incluido), cualquier accesorio adicional como el cucharón debe deducirse del peso de elevación. Al determinar el peso de elevación neto permitido para la máquina, el peso de los eslingas y cualquier dispositivo auxiliar de elevación debe deducirse de la capacidad de elevación nominal. Las capacidades de elevación se basan en la máquina colocada en un terreno sólido y uniformemente nivelado. El usuario deberá tomar en consideración las condiciones de trabajo, tales como terreno blando o irregular. Antes de operar la máquina, el operador debe familiarizarse con los procedimientos de seguridad en el manual correspondiente.

		kg Pasador de la pala topadora										
		Dirección de viaje					Contra la dirección de viaje					Ángulo recto con respecto a la dirección de viaje
LD	Y	1,0m		1,5m		2,0m		2,5m		MÁX		m
		X		X		X		X		X		
0,88m	Z2					*183	*183			201	*210	2,29
	Z1			*319	*319	*184	*184	166	182	143	158	2,82
	Z3	*477	*477	*260	*260	*178	*178	164	*180	146	161	2,74



Nota 1 Las capacidades de elevación en la tabla se refieren al caso en el que no se incluye intervención de empuje externo.

Nota 2 Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) en la tabla están limitadas por la capacidad hidráulica y no deben exceder el 75% de la carga mínima de volcado o el 87% de la capacidad hidráulica.

Nota 3 La posición menos estable es en el lado de la excavadora.

Nota 4 La tabla de capacidad de elevación se aplica solo a máquinas originalmente construidas y normalmente ensambladas por el fabricante.

Nota 5 La máquina está clasificada para una masa en operación de 1200 kg (2645 lb), que incluye orugas de goma de 0,18 m (0,59 pies), una pluma de 1,38 m (4,52 pies), un brazo de 0,88 m (,88 pies), un contrapeso de 62 kg (136 lb), todos los fluidos de trabajo y un operador de 75 kg (165 lb), excluyendo el cucharón.

NOTA 6 Las capacidades de elevación son conforme a ISO 10567:2007.

Nota 7 Para todas las configuraciones de especificaciones de orugas, la capacidad de elevación se mantiene dentro de ±5%.

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Peso operativo	kg	1200
Motor		
Marca/modelo del motor	-	Kubota/D782
Potencia nominal/rpm	kW/rpm	9,8/2300
4 tiempos	-	√
Refrigeración por agua	-	√
Tiempo	mm	73,6
Diámetro del cilindro	mm	67
Cantidad de cilindros	-	3
Par/rpm máximo	N · m/rpm	44,5/1800
Desplazamiento	L	0,778

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Capacidad de aceite		
Capacidad del tanque de combustible	L	14
Volumen del tanque de aceite hidráulico	L	16

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Pista		
Ancho de la zapata estándar	mm	180
Número de zapatas de oruga (por lado)	-	40
Número de rodillos de oruga (por lado)	-	3
Número de rodillos portadores de oruga (por lado)	-	1

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Cabina estándar		
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Sistema hidráulico		
Bomba principal	-	Una bomba variable
Caudal máximo del sistema principal	L/min	41,4
Presión del sistema principal	MPa	22,8
Presión del sistema piloto	MPa	3,7
Presión del sistema de desplazamiento	MPa	22,8
Presión del sistema de giro	MPa	13,7

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Rendimiento principal		
Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	3,7/2,1
Velocidad de giro	r/min	9
Par máximo de giro	kN · m	2
Trepabilidad	-	17° (31%)
Presión específica sobre el terreno	kPa	29,2
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	kN	11,5
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	kN	6,6
Fuerza de tracción máxima	kN	12,8

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Estándar		
Longitud de la pluma	mm	1380
Longitud del brazo	mm	880
Capacidad del cucharón	m ³	0,022

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Opcional		
Longitud de la pluma	mm	-
Longitud del brazo	mm	-
Capacidad del cucharón	m ³	0,05