

SOLID TO SUCCEED

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



XE10E

EXCAVADORA DE ORUGAS



Peso operativo 1200kg

Capacidad del cucharón 0,022m³

Potencia nominal 9,8kW

SOLID TO SUCCEED

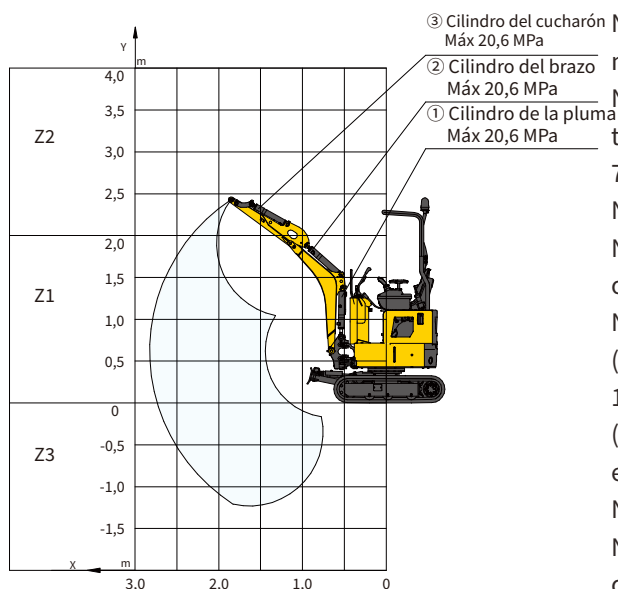
Aplicaciones: Reparación de casas y patios, Renovación de paisajes.

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.



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 paleta topadora							
		Dirección de viaje		Contra la dirección de viaje		Ángulo recto con respecto a la dirección de viaje							
LD	Y \ X	1,0m		1,5m		2,0m		2,5m		MÁX			
													m
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.

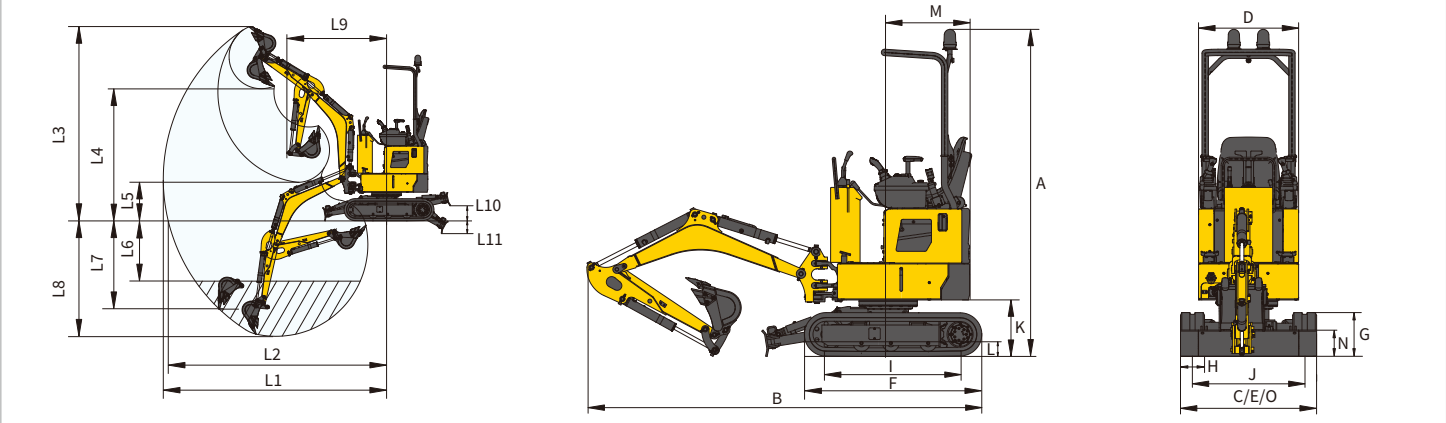
Nota 3 La posición menos estable es en el lado de la excavadora.

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 $\pm 5\%$.



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
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

Capacidad de aceite		
Capacidad del tanque de combustible	L	14
Volumen del tanque de aceite hidráulico	L	16

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

Cabina estándar		
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√

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

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

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

Estándar		
Longitud de la pluma	mm	1380
Longitud del brazo	mm	880
Capacidad del cucharón	m ³	0,022 (Cucharón de flujo de tierra)

Opcional		
Longitud de la pluma	mm	-
Longitud del brazo	mm	-
Capacidad del cucharón	m ³	0,05 (Cucharón de limpieza de zanjas)