



XE27CREV

EXCAVADORA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PURA



Peso operativo 2750kg

Capacidad del cucharón 0,06m³

Potencia nominal 16,1kW



SOLID TO SUCCEED



WWW.XCMGGLOBAL.COM
SITIO WEB OFICIAL DE XCMG

XCMG European Sales and Services GmbH

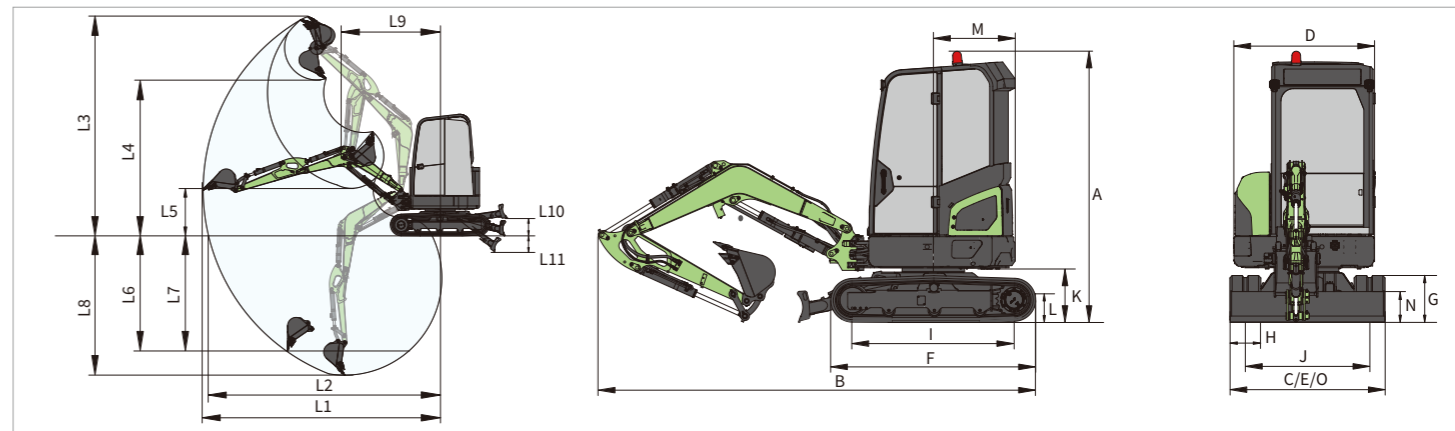
Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany
Correo electrónico: info@xcmg-ess.de



SOLID TO SUCCEED

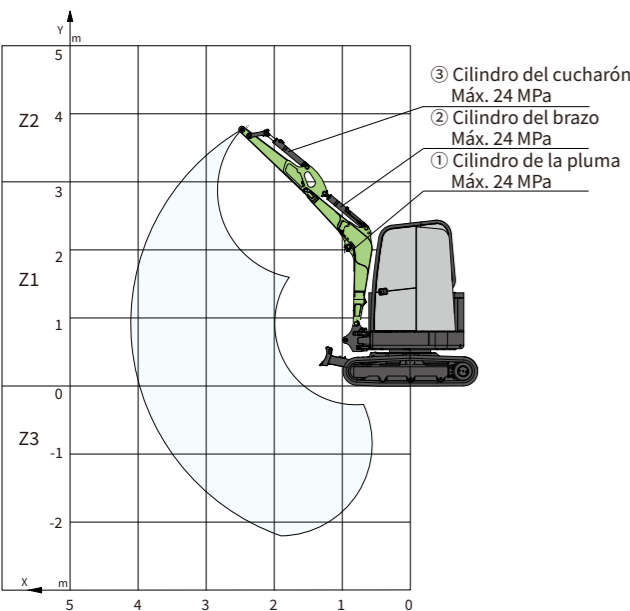
Aplicaciones: Decoración interior, construcción municipal y terrenos agrícolas.

Características: Diseño sin cola con pintura "Unique Idyllic Green", destacando la novedad y la filosofía ecológica.



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	1,0m		2,0m		3,0m		4,0m		MÁX		m	
		LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD
1,30m	Z2					*435	360			402	290	3,37	
	Z1			791	525	430	298			282	198	4,10	
	Z3	*990	*990	*596	527	425	294	294	207	350	244	3,47	



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 2750 kg (6063 lb), que incluye orugas de goma de 0,3 m (0,98 pies), una pluma de 2,09 m (6,86 pies), un brazo de 1,3 m (4,27 pies), un contrapeso de 164 kg (362 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
Rango de trabajo		
L1	Alcance de excavación máximo	mm 4750
L2	Alcance de excavación máximo en GRP	mm 4640
L3	Altura máxima de excavación	mm 4390
L4	Altura de descarga máxima	mm 3120
L5	Min. altura de carga	mm 955
L6	Profundidad de excavación en suelo nivelado de 8 pies	mm 2312
L7	Profundidad máxima de excavación vertical	mm 2310
L8	Profundidad de excavación máxima	mm 2800
L9	Radio de giro mínimo	mm 1980
L10	Altura máxima de elevación de la pala topadora	mm 310
L11	Profundidad máxima de excavación de la hoja topadora	mm 330
	Ángulo de deflexión del brazo (izquierda)	- 72°
	Ángulo de deflexión del brazo (derecha)	- 55°

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Dimensiones		
A	Altura total	mm 2620
B	Longitud total	mm 4225
C	Ancho total	mm 1500
D	Anchura de la estructura superior	mm 1350
E	Ancho del chasis	mm 1500
F	Longitud de vía	mm 1980
G	Altura de pista	mm 455
H	Ancho de la zapata estándar	mm 300
I	Distancia entre ejes de la oruga	mm 1560
J	Ancho de vía	mm 1200
K	Espacio libre de giro del contrapeso	mm 528
L	Distancia mínima al suelo	mm 290
M	Radio de giro de la cola	mm 790
N	Altura de la cuchilla topadora	mm 300
O	Ancho de la hoja topadora	mm 1500

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Peso operativo	kg	2750
Motor eléctrico		
Tipo de motor eléctrico	-	Motor síncrono de imanes permanentes
Potencia nominal	kW	16,1
Tuerca máxima	N · m	150
Clase de aislamiento	-	H
Método de enfriamiento	-	Enfriamiento natural

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Sistema hidráulico		
Bomba principal	-	Una bomba variable
Caudal máximo del sistema principal	L/min	86,4
Presión del sistema principal	MPa	24,3
Presión del sistema piloto	MPa	3,5
Presión del sistema de desplazamiento	MPa	24,3
Presión del sistema de giro	MPa	21

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Paquete de batería		
Tipo de la batería	-	Fosfato de hierro y litio
Voltaje de la batería	V	51,2
Capacidad de la batería	kWh	23,5
Tiempo de carga estándar	h	8,5
Tiempo de carga rápida	h	2
Tiempo de funcionamiento indicativo	h	3,5-5
Método de calentamiento	-	Película calefactora
Método de enfriamiento	-	Enfriamiento natural

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Rendimiento principal		
Velocidad de desplazamiento (alta/baja)	km/h	4,0/2,1
Velocidad de giro	r/min	10
Trepabilidad	-	30° (58%)
Presión específica sobre el terreno	kPa	26,4
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	kN	23
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	kN	14
Fuerza de tracción máxima	kN	29,7

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Pista		
Ancho de la zapata estándar	mm	300
Número de rodillos de oruga (por lado)	-	3
Número de rodillos portadores de oruga (por lado)	-	1

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Estándar		
Longitud de la pluma	mm	2090
Longitud del brazo	mm	1300
Capacidad del cucharón	m ³	0,06

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Cabina estándar		
ISO 10262 : 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2 : 2008 (ROPS)	-	✓

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Opcional		
Longitud de la pluma	mm	-
Longitud del brazo	mm	-
Capacidad del cucharón	m ³	0,026

Contenido del artículo	Unidad	Parámetros
Capacidad de aceite		
Volumen del tanque de aceite hidráulico	L	20