



XCMG POR SU ÉXITO

XC760K Cargadora de Dirección Deslizante EU Stage V



XCMG Construction Machinery Co., Ltd.

Dirección: No.99, Calle Norte de Kunpeng, Zona de Desarrollo Económico de Xuzhou, Jiangsu, China 221004

Tel: +86-51687560288 FAX: +86-51683111363 Correo Electrónico: sales@xcmg.com Sitio web: <http://www.xcmg.com>

Introducción a las Ventajas Generales

- Con una fuerte potencia y accesorios ricos, la cargadora de dirección deslizante de XCMG puede adaptarse mejor a las operaciones en espacios reducidos y es una herramienta ideal para la construcción de carreteras, el mantenimiento municipal, la manipulación portuaria, el mantenimiento de jardines y la producción de pastizales, con las características de bajo costo de operación y beneficios económicos notables.

Sistema de Transmisión de Energía Fuerte y Eficiente

- Los motores equipados de marcas conocidas tienen potencia fuerte, emisiones ultra bajas y mayor eficiencia de combustible.



- La tecnología de accionamiento hidráulico estático adoptada tiene las características de conducción estable y alta eficiencia y fiabilidad.



- La caja de piñón totalmente sellada y la cadena de alta resistencia tienen características de lubricación automática y sin mantenimiento.



Diseño Sólido y Confiable

- El marco integral adoptado tiene estructura compacta, con alta solidez y fiabilidad. Todas las piezas estructurales clave se optimizan a través del análisis de elementos limitados para lograr una distribución razonable de estrés.



- Las unidades hidráulicas de calidad de primera clase internacionales utilizadas se caracterizan por alta fiabilidad, ahorro de energía y alta eficiencia.



Operaciones Flexibles

- El cucharón puede mantener automáticamente el estado nivelado durante el proceso de elevación para evitar la dispersión de materiales y mejorar la eficiencia de trabajo.
- Estructura compacta, pequeño radio de giro y fuerte adaptabilidad en el sitio.
- Los acoplamientos de reemplazo rápido equipados pueden reemplazar rápidamente los accesorios en el sitio de construcción.



Múltiples Funciones Incomparables

• Los acoplamientos de reemplazo rápido intercambiables internacionalmente pueden reemplazar decenas de accesorios de manera rápida y conveniente, incluidos barredores, cepilladoras, martillos trituradores y excavadoras de zanjas.



Ancho total	mm	2210
Ancho de trabajo	mm	1738
Diámetro de cepillo	mm	660
Material de cepillo	Combinación de alambre y nylon	
Capacidad de almacenamiento	m ³	0.55
Desplazamiento del motor	ml/r	310
Velocidad de conducción de la máquina	Km/h	<5
Rango de flujo	Lpm	60-140
Peso	kg	535



Ancho total	mm	2095
Ancho de trabajo	mm	1828
Diámetro de cepillo	mm	660
Material de cepillo	Combinación de alambre y nylon	
Número de cepillos		40±2
Peso	kg	441



Ancho de fresado	mm	460 (Estándar)600
Profundidad máxima de fresado	mm	150
Rango de flujo	L/min	110-180
Número de cuchillo de fresado		68
Presión del sistema	Mpa	20
Tipo de carretera fresada		Asfalto
Material de cuchillo		42CrMo



Peso bruto	kg	460
Capacidad de cucharón	m ³	0.48
Ancho total	mm	1889
Espacio de estiramiento	mm	718
Presión del sistema	Mpa	20
Fuerza de sujeción	KN	8.2



Diámetro de rueda	mm	530
Ancho de rueda	mm	1220
Peso	kg	763
Fuerza de vibración	KN	26
Velocidad de vibración	Vpm	2600



Profundidad de excavación	mm	1200
Ancho de excavación	mm	120
Velocidad de excavación	m/min	7
Peso	kg	524



Peso de operación	Kg	900
Flujo recomendado	L/min	60-120
Presión de trabajo	Mpa	20
Desplazamiento del motor	ml/r	1250
Salida máxima de par	Nm	4000
Radio de corte	mm	600-750
Número de cuchillos	piezas	12
Velocidad de salida	r	50-95
Tamaños de transporte	mm	1400x1200x1500



Profundidad máxima de excavación	mm	2191
Altura máxima de trabajo	mm	2750
Radio de trabajo	mm	2883
Capacidad de cucharón	m ³	0.04
Peso bruto	kg	560
Número de palancas de control		4



Peso de operación	kg	564
Longitud total	mm	1680
Presión de aceite de funcionamiento	bar	110-140
Rango de flujo	L/min	40-70
Marca de núcleo de martillo		Soosan
Frecuencia de impacto	Bpm	500-900
Diámetro de empuñadura	mm	68
Energía de impacto	J	700
Tamaño de tubería	mm	2800



Espacio de horquilla ajustable (máx.)	mm	1524
Espacio de horquilla ajustable (mín.)	mm	230
Peso bruto	kg	207



Longitud total	mm	910
Ancho total	mm	1524
Altura total	mm	627



Diámetro máximo de perforación	mm	400/600
Flujo requerido del motor	L/min	60-80

Entorno de Operación Seguro y Cómodo

La cabina ROPS&FOPS, así como los cinturones de seguridad, parachoques, extintores de incendios y martillos de seguridad equipados, garantizan la seguridad personal del operador.

- La cabina tiene gran espacio, asientos ajustables y operación cómoda.
- Las palancas de control y los paneles de instrumentos están dispuestos de acuerdo con principios ergonómicos para que el conductor siempre mantenga la máxima comodidad, lo que facilita la operación.
- El modo de control de doble acelerador estándar permite trabajar con un acelerador de pedal o con una potencia constante preestablecida para ahorrar el labor de operación.



Mantenimiento Conveniente

- La cabina puede inclinarse un gran ángulo hacia atrás para facilitar el acceso a las secciones de reparación y mantenimiento.
- El capó trasero y el capó superior del motor se pueden abrir fácilmente y todas las unidades y tuberías son de fácil acceso, ahorrando así mano de obra y tiempo para reparación y mantenimiento.



Principales parámetros

Descripción	Especificaciones	Unidad
	XC760K	
Modelo del Motor	YUCHAI	
Potencia/Velocidad nominal	55.8/2400	kw/rpm
Capacidad de cucharón	0.6	m ³
Carga nominal	1150	kg
Peso de operación	3650	kg
Altura máxima de descarga	2450	mm
Alcance de descarga	570	mm
Velocidad de conducción máx.	12.5	km/h
Radio de giro delantero sin cucharón	1370	mm
Radio de giro delantero con cucharón	2230	mm
Distancia al suelo	205	mm
Capacidad del tanque de combustible diésel	80	L
Modelo de neumático	12-16.5	
Dimensiones generales (LxWxH)	3750x2000x1960	mm

La estructura y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Si hay alguna diferencia entre la descripción de la máquina y la máquina física, prevalecerá la máquina física.