

XC740K / XC750K

XC760K / XC770K

Cargadores compactos



XCMG Construction Machinery Co., Ltd. 



+34 683 179 816

cotizaciones@preciofabricante.com

preciofabricante.com

XG740K / XG750K / XG760K / XG770K

■ Una poderosa motivación

El motor confiable con una fuerte potencia, de emisión ultra baja, y una mayor eficiencia de combustible. Esto proporciona a la cargadora compacta de XCMG la potencia suficiente para viajar por caminos difíciles. Ya sea en el barro o en pendientes duras, la combinación de potencia y una larga distancia entre ejes ofrece una mayor estabilidad y una conducción más suave, lista para hacer frente a cualquier tarea.

Los cargadores compactos de XCMG proporcionan una excelente potencia en cualquier lugar y en cualquier momento.



■ Evitar los obstáculos

La tecnología de tracción hidráulica estática adoptada por XCMG se caracteriza por una tracción estable y una alta eficiencia y fiabilidad. Entrega la potencia de la tracción a las cuatro ruedas a través de dos transmisiones independientes y variables. Esto le proporciona una dirección contrarrotante y le permite girar en un círculo completo muy cerrado. Hace que las minicargadoras de XCMG maniobren con facilidad en espacios reducidos, pasillos, obras de construcción y en el interior de edificios.



■ Alta fiabilidad y firmeza

Diseño razonable y científico. Los rigurosos requisitos técnicos y las estrictas normas de montaje hacen que la máquina de XCMG tenga una excelente calidad. Nuestros cargadores de dirección deslizante no son una excepción. El diseño de serialización se aplica para el marco basado en el tonelaje de la cargadora compacta para tener una alta fiabilidad estructural. Todas las partes estructurales críticas son optimizadas por análisis de elementos finitos para realizar una distribución de tensión razonable. Son duraderas en condiciones exigentes, para que pueda manejar los trabajos más difíciles.



■ Entorno de trabajo seguro y confortable

La cabina ROPS&FOPS y el cinturón de seguridad, el parachoques, el extintor y el martillo de seguridad equipados garantizan la seguridad personal del operador.

La cabina se caracteriza por su gran espacio, sus asientos ajustables y su comodidad de manejo.

Los joysticks y el panel de instrumentos están dispuestos de acuerdo con principios ergonómicos para que el conductor pueda mantener siempre la mejor comodidad para facilitar las operaciones.

El modelo de control de doble acelerador estándar permite utilizar el acelerador de pedal o trabajar a una potencia constante preestablecida para ahorrar el trabajo de operación.



■ Fácil mantenimiento, menos paradas

Maximizar el tiempo de funcionamiento le da la ventaja en cuanto a la productividad.

La cargadora compacta de XCMG se aplica con caja de piñones de diseño de estructura integral y cadena estándar de alta resistencia sin mantenimiento.

Durante su funcionamiento no se requiere ninguna tensión secundaria para reducir el tiempo de inactividad del usuario debido al ajuste periódico de la cadena.



Multifuncionalidades incomparables

Cargadores combinados /
manipuladores telescópicos



Peso bruto	kg	460
Capacidad cuchara	m3	0.48
Anchura total	mm	1889
Distancia de extensión	mm	718
Presión del sistema	Mpa	20
Fuerza	KN	8.2

Rodillo vibratorio



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

Zanjadora



Profundidad de excavación	mm	900
Anchura de excavación	mm	150
Velocidad de excavación	m/min	7
Peso	kg	425

Horquilla para palets



Max. Distancia entre horquillas ajustables	mm	1524
Mín. Distancia entre horquillas ajustables	mm	230
Peso Bruto	kg	207

Hoja topadora



Longitud total	mm	910
Anchura total	mm	1524
Altura total	mm	627

Taladro



Diámetro máx. perforación	mm	400/600
Flujo requerido motor	L/min	60-80

Barredora


Anchura total	mm	2210
Anchura trabajo	mm	1738
Diámetro cepillo	mm	660
Material cepillo		Alambre y nylon combinados
Capacidad almacenamiento	m³	0.55
Fuerza	ml/r	310
Velocidad viaje	Km/h	< 5
Rango de flujo	Lpm	60-140
Peso	kg	535

Escoba angular


Anchura total	mm	2095
Anchura trabajo	mm	1828
Diámetro cepillo	mm	800
Material cepillo		Alambre y nylon combinados
Nº de cepillos		40 ± 2
Peso	kg	441

Cepillo fresador


Anchura de fresado	mm	460 / 600
Profundidad máxima de fresado	mm	150
Rango de flujo	L/min	110-180
Número de fresas		68
Presión del sistema	Mpa	20
Tipo de vías de fresado		Asfalto
Material de las fresas		42CrMo

Cepilladora tapas alcantarilla

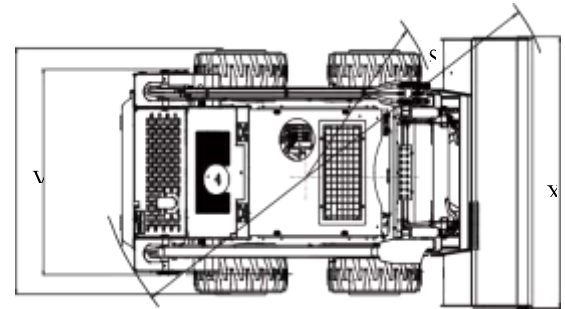
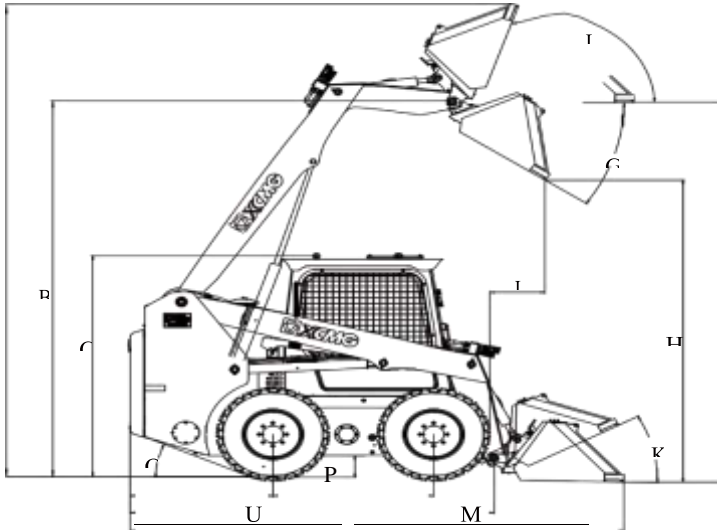

Peso Bruto	Kg	900
Flujo recomendado	L/min	60—120
Presión de trabajo	MPa	20
Desplazamiento del motor	MI/r	1250
Par máximo de salida	Nm	4000
Radio de corte	mm	600—750
Número de cuchillas	pcs	12
Velocidad de salida	r	50—95
Medidas transporte	mm	1400x1200x1500

Retroexcavadora


Máx profundidad excavación	mm	2191
Máx altura trabajo	mm	2750
Radio de trabajo		2883
Capacidad pala	m.	0.04
Peso bruto	kg	560
Nº joystics de control		4

Martillo


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



			XC740K	XC750K	XC760K	XC770K
Descripción						
A	Altura máx. funcionamiento	mm	3878	3878	4180	4180
B	Altura pasador bisagra cucharón	mm	3057	3057	3205	3205
C	Altura techo cabina	mm	1950	1950	1960	1960
D	Altura máx. horizontal del fondo del cucharón	mm	2851	2851	2997	2997
E	Longitud sin cucharón	mm	2533	2533	2660	3050
F	Longitud con cucharón	mm	3320	3320	3610	3750
G	Ángulo de vuelco	°	40	40	40	40
H	Altura máxima de descarga	mm	2375	2375	2450	2450
K	Ángulo suelo-cubo	°	30	30	30	30
L	Angulo de rotación del cucharón en el punto más alto	°	83	83	83	83
J	Distancia de descarga	mm	575	575	570	570
M	Distancia ejes	mm	1027	1027	1188	1320
O	Ángulo de salida	°	25	25	25	25
P	Distancia al suelo	mm	185	185	205	205
R	Radio de giro delantero (sin cubo)	mm	1183	1183	1320	1370
S	Radio de giro delantero (con cubo)	mm	2066	2066	2230	2230
T	Radio de giro trasero	mm	1564	1564	1715	1840
U	Longitud de la cola	mm	1005	1052	1055	1105
V	Vía de la rueda	mm	1380	1380	1500	1500
W	Anchura del borde de la rueda	mm	1640	1640	1807	1807
X	Anchura del borde de la cuchara	mm	1800	1800	2000	2000
	Capacidad de la cuchara	m ³	0.45	0.45	0.6	0.6
	Capacidad depósito de combustible	L	80	80	95	108
	Capacidad depósito combustible	L	60	60	70	80



■ Parámetros principales

		XC740K	XC750K	XC760K	XC770K
Descripción					
Carga nominal	kg	750	900	1080	1250
Carga de vuelco	kg	1.500	1800	2160	2500
Peso operativo	kg	3.080	3400	3450	3700/3600
Fuerza máxima arrastre	kN	≥ 18	≥ 20	22	22
Tracción máxima	kN	≥ 20	≥ 24	≥ 26	≥ 32
Motor					
Marca		XINCHAI		YANMAR	YANMAR
Modelo		C490BPG	4D27G31	4TNV98	4TNV98T
Potencia nominal	hp	54.4	49.3	67.3	82.2
Velocidad nominal		2.650	2.500	2.400	2.500
Sistema enfriamiento		Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Descarga		Dos etapas	Tres etapas	Tres etapas	Tres etapas
Parámetros de rendimiento					
Modo de operación		Piloto control hidráulico y control electrónico multifunción		Piloto control hidráulico y control electrónico multifunción	Piloto control hidráulico y control electrónico multifunción
Neumáticos estándar		10-16.5		12-16.5	12-16.5
Velocidad máxima		14.3		13.5	12.5
Sistema hidráulico					
Caudal hidráulico	L/min	62.5	75.9	95	91.2
Gran caudal opcional		--	119.6	142.5	158.4
Presión hidráulica	bar	200	210	210	210

