



**DERCO
maQ**



XCMG

RETROEXCAVADORA

XC870K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



RETROEXCAVADORA

XC870K



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES	
Motor	DEUTZ - BF4M2012-10T3R/3
N° de cilindros	04 Cil.
Sistema de combustible	Bomba inyector - TIER 3
Potencia (HP/rpm)	97 / 2,200
Torque (N.m/rpm)	375 / 1,400
Desplazamiento de motor (L)	4
Bombas hidráulicas (L/min)	160
Brazo extensible	Si
Sistema de 3.ª Función	Si/unidireccional
Transmisión	ZF (4F-4R)
Neumáticos delanteros	12,5/80-18
Neumáticos posteriores	19,5L-24
Velocidades (km/h)	06-38
Tracción máxima (kn)	75
Pendiente max ascenso (°)	≥ 20
Radio giro ruedas del exterior (mm)	4,400
Tanque combustible (L)	166

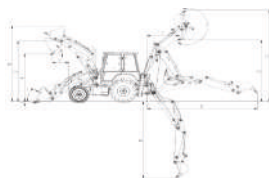
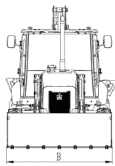
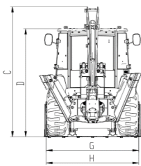
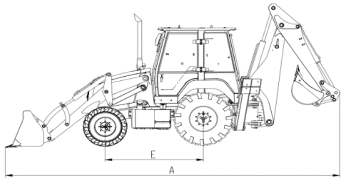
Información para transporte

Largo: 7,400 mm	Altura: 3,500 mm
Ancho: 2,400 mm	Peso: 7,6 TON

Cargadora

Excavadora

Ítem	Descripción	Unidad	Parámetro
A	Longitud total	mm	7,370
B	Anchura total	mm	2,350
C	Altura total	mm	3,437
D	Altura hasta la cabina	mm	2,868
E	Distancia entre ejes	mm	2,180
F	Distancia al suelo del eje delantero	mm	318
G	Ancho de ruedas delanteras	mm	2,207
H	Ancho de ruedas posteriores	mm	2,279
I	Profundidad de excavación	mm	74
J	Ángulo de volteo y ataque	°	42
K	Altura máxima de descarga	mm	2,776
L	Distancia de descarga al neumático	mm	832
M	Ángulo de descarga	°	45
N	Altura máxima de trabajo	mm	4,366
O	Altura máxima al pasador de volteo	mm	3,495
	Carga nominal	Kg	2,500
	Fuerza de vuelco	Kn	66
	Fuerza de elevación del brazo	Kn	48
	Capacidad máxima de elevación	Kg	3,500
	Capacidad de la cuchara	m³	1
P	Ángulo de rotación del cucharón	°	208
Q	Radio máximo de excavación standard	mm	5,426
Q	Radio máximo de excavación extensible.	mm	5,698
R	Profundidad máxima de excavación standard	mm	4,440
R	Profundidad máxima de excavación extensible	mm	5,698
S	Altura de descarga	mm	3,420
T	Distancia de descarga	mm	1,595
U	Altura máxima de excavación	mm	5,308
	Carga nominal	Kg	1,300
	Fuerza de excavación del cucharón	Kn	63
	Fuerza de elevación del cucharón	Kn	37
	Ángulo de giro	°	180
	Capacidad de la cuchara	m³	0,3



Dercomaq - **Lurín**: Megacentro Carretera Panamericana Sur km. 295, Lurín, Lima Stand A5 - A6. Teléf.: 01 713 5100

Dercomaq - **Lurigancho**: Jr. Andrés Cáceres Mz. J Lt. 3A Urb. San Eugenio, Lurigancho. Teléf.: 01 713 5100

Dercomaq - **Chiclayo**: Megacentro Chiclayo. Ctra. Panamericana Norte Km 779,5, Lambayeque 7795. Teléf.: 01 713 5100

Dercomaq - **Arequipa**: Megacentro Arequipa. Calle Juan Barcleay con Av. Miguel Forga, Arequipa. Teléf.: 01 713 5100

Pacífico Motors - **Ica**: Carretera Panamerica Sur KM. 299, Ica. Cel: 963 111 970

Motors Show - **Tarapoto**: Jr. Jimenez Pimentel 1245 (Al costado del grifo latino) San Martín, Tarapoto. Cel: 963 111 970

B Motors - **Carretera Industrial Km. 559 - Sector La Encalada**. A 500m del óvalo La Marina, Trujillo. Cel: 963 881 229 / 949 375 025

Automotriz Cristo Blanco - **Parque Industrial**. Parque Industrial MZ. D Nro. 1, Cusco. Cel: 941 471 249