



DERCO
maQ



EXCAVADORA

XE310DA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



EXCAVADORA

XE310DA



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

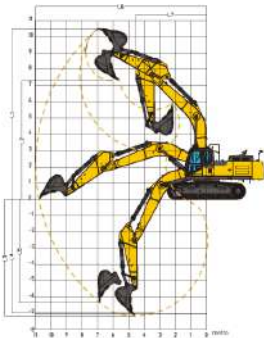
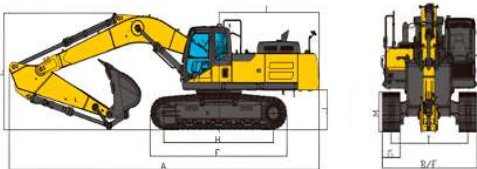
Motor	Cummins QSB7
Nº de cilindros	06 Cil.
Sistema de combustible (riel común)	HPCR - TIER 3
Potencia (HP/rpm)	226/ 2,050
Torque (N.m/rpm)	890/1,400
Desplazamiento de motor (L)	6,7
Cucharón (m³)	1,4 - 1,6
Bombas hidráulicas variables (L/min)	2 x 296
Kit de 3.ª función	Martillo hidráulico
Transmisión	Hidroestática
Tanque combustible (L)	520

Información para transporte

Largo: 10,645 mm	Altura: 3,700 mm
Ancho: 3,190 mm	Peso: 31.5 TON

Item	Descripción	Unidad	Parámetro
A	Longitud total	mm	10,645
B	Ancho total	mm	3,190
C	Altura total	mm	3,700
D	Ancho de la plataforma	mm	3,050
E	Longitud de oruga	mm	4,944
F	Ancho total de chasis	mm	3,190
G	Ancho de zapata o carrilería	mm	600
H	Distancia entre ejes de oruga	mm	4,028
I	Ancho de vía	mm	2,590
J	Brecha de contrapeso	mm	1,198
K	Distancia mínima al suelo	mm	538
L	Radio de giro mínimo de contrapeso	mm	3,200
M	Altura de oruga	mm	1,084

Item	Descripción	Unidad	Parámetro
L1	Altura excavación máxima	mm	10,146
L2	Altura descarga máxima	mm	7,180
L3	Profundidad, excavación máxima	mm	7,200
L4	Profundidad de corte max. para 8 pies	mm	7,000
L5	Profundidad de excavación vertical máx.	mm	5,190
L6	Radio excavación máximo	mm	10,665
L7	Radio giro mínimo	mm	3,076



Capacidad de elevación														
Altura de punto de elevación (m/ft)	Capacidad nominal de elevación nominal: delantera (traseira) (kg/Lb)						Capacidad de elevación nominal lateral (Kg/Lb)						Capacidad de elevación en el radio máximo	
	Radio del punto de elevación (m/ft)						Capacidad de elevación en el radio máximo	Radio del punto de elevación (m/ft)						
	1,5m/5,0ft	3,0m/10,0ft	4,5m/15,0ft	6,0m/20,0ft	7,5m/25,0ft	9,0m/30ft		1,5/5,0	3,0/10,0	4,5/15,0	6,0/20,0	7,5/25,0		9,0/30
8,8m/29.3ft							*5,048 *11,129							*5,048 *11,129
7,5m/25,0ft							*4,838 *10,666							*4,838 *10,666
6,0m/20,0ft				*5054 *11,142	*5,003 *11,030		*4,668 *10,291			*5054 *11,142	*5,003 *11,030			*4,668 *10,291
4,5m/15,0ft			*6,985 *15,399	*5858 *12,915	*5,340 *11,773		*4,714 *10,393			*6,985 *15,399	*5858 *12,915	*5,340 *11,773		*4,377 *9,650
3,0m/10,0ft			*9,293 *20,488	*6939 *15,298	*5,585 *12,974		*4,921 *10,849			*9,293 *20,488	*6939 *15,298	*5,585 *12,974		*4,155 *9,160
1,5m/5,0ft			*11,260 *24,824	*8,013 *17,666	*6,476 *14,277	*5,451 *12,017	*5,138 *11,724			*10,584 *23,334	*7,130 *15,719	*5,235 *11,541	*4,021 *8,865	*4,016 *8,854
Nivel de suelo			*12,259 *27,026	*8,771 *19,337	*6,952 *15,327		*5,940 *13,095			*10,210 *22,509	*6,845 *15,091	*5,064 *11,154		*4,072 *8,977
-1,5m/-5,0ft		*9,602 *21,169	*12,412 *27,364	*9,088 *20,036	*7,138 *15,737		*6,348 *13,995		*9,602 *21,169	*10,090 *22,245	*6,721 *14,817	*4,984 *10,988		*4,359 *9,610
-0,3m/-10,0ft	*11,114 *24,502	*15,480 *34,128	*11,874 *26,178	*8,864 *19,542	*6,797 *14,985		*6,774 *14,934	*11,114 *24,502	*15,480 *34,128	*9,619 *21,206	*6,385 *14,076	*4,764 *10,503		*4,756 *10,485
-4,5m/-15,0ft		*14,532 *32,038	*10,423 *22,979	*7,664 *16,896			*7,242 *15,966		*14,532 *32,038	*9,886 *21,795	*6,587 *14,522			*6,257 *13,794

Las capacidades de elevación marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica.

La capacidad de elevación mostrada no supera el 75% de la capacidad mínima de vuelco ni el 87% de la capacidad hidráulica.

La posición estable crítica está en el lateral de la máquina. La capacidad de elevación se aplica únicamente a las máquinas fabricadas originalmente por el fabricante y normalmente ensambladas por el fabricante.

El peso total de la máquina es 30,720 kg. Esto incluye una oruga de acero de 6,800 mm, una pluma de 6,2 m, un brazo de 3,11 m y un contrapeso de 5,650 kg, cucharón de 1,283 kg, con todos los fluidos de operación y un operador de 75 kg. Capacidad de elevación según ISO 10567:2007. Nunca intente levantar ni sostener una carga que supere la capacidad de elevación nominal en el radio y la altura de elevación especificados. El punto de elevación se encuentra en el cáncamo de elevación del brazo.

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 7795, Lambayeque 7795. Teléf.: 01 713 5100

Dercomaq - Arequipa: Megacentro Arequipa. Calle Juan Barclay 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



TELÉFONO: (01) 713 - 5100
WEB: www.dercomaq.pe