

# Especificaciones del modelo 302.7D CR

Motor		
Modelo del motor	Yanmar 3TNV76	
Potencia neta nominal (ISO 9249)	15,2 kW	20,7 hp
Potencia bruta	17,9 kW	24,3 hp
Cilindrada	1115 cm <sup>3</sup>	68 pulg <sup>3</sup>

Peso		
Peso en orden de trabajo con cabina	2.670 kg	5.886 lb
Peso en orden de trabajo con techo	2.577 kg	5.681 lb

Sistema de frenos		
Velocidad de desplazamiento	2,1 km/h/ 3,8 km/h	1,30 mph/ 2,36 mph
Rendimiento en pendientes	30°/58 %	

Capacidades de llenado de servicio		
Capacidad del tanque de combustible	35,2 L	9,3 gal EE.UU.
Capacidad del tanque hidráulico	26,5 L	7 gal EE.UU.

Hoja		
Ancho	1.570 mm	61,9"
Altura	290 mm	11,4"
Profundidad de excavación	419 mm	16,5"
Altura de levantamiento	380 mm	15"

Sistema hidráulico		
Flujo de la bomba a 2.500 rpm	89,4 L/min	23,6 gal EE.UU.
Presión de operación: equipo	225 bar	3.263 psi
Presión de operación: desplazamiento	225 bar	3.263 psi
Presión de operación: rotación	206 bar	2.987 psi
Circuitos auxiliares		
Primario	52,2 L/min a 225 bar (13,8 gal./min a 3.263 psi)	
Secundario	30,8 L/min a 206 bar (8,1 gal./min a 2.988 psi)	
Fuerza máxima del cucharón	22,5 kN	5.058 lbf
Fuerza máxima del brazo estándar/largo	15,4 kN/ 13,6 kN	3.462 lbf/ 3.057 lbf

## Capacidad de levantamiento a nivel del suelo

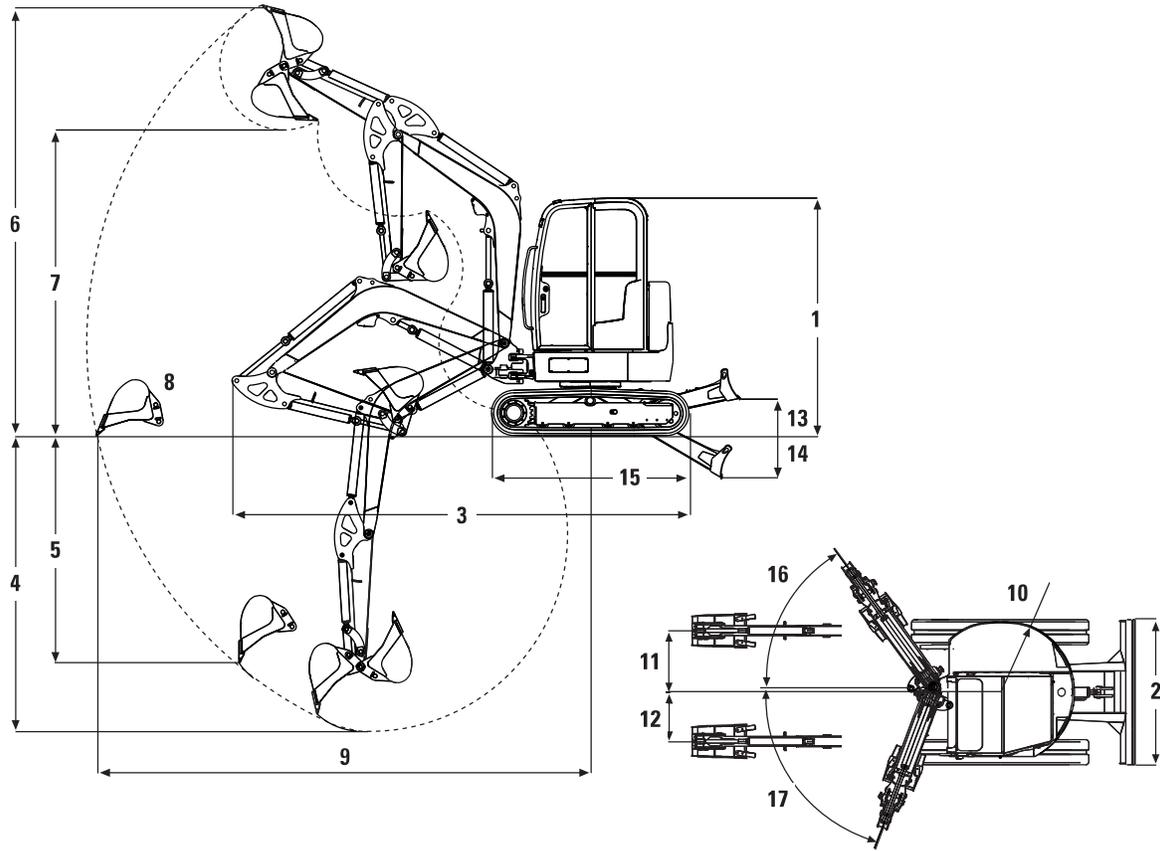
Radio al punto de levantamiento	2,5 m (98,43")				3,0 m (118,11")				3,5 m (137,80")				Máximo			
	Delantero		Lateral		Delantero		Lateral		Delantero		Lateral		Delantero		Lateral	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Brazo estándar	965*	2.127	560	1.235	730*	1.609	435	959	585*	1.290	355	783	510*	1.124	320	705
Brazo largo y contrapeso optativo	955*	2.105	623	1.373	720*	1.587	483	1.065	580*	1.279	394	869	470*	1.036	332	732

\* Las cargas anteriores cumplen con el estándar de clasificación de capacidad de levantamiento de la excavadora hidráulica ISO 10567:2007 y no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de equilibrio estático.

# Especificaciones del modelo 302.7D CR

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas



		Brazo estándar		Brazo largo	
1	Altura	2.408 mm	7' 11"	2.408 mm	7' 11"
2	Ancho	1.570 mm	5' 2"	1.570 mm	5' 2"
3	Longitud de transporte (brazo abajo)	4.255 mm	14' 0"	4.255 mm	14' 0"
4	Profundidad máxima de excavación	2.544 mm	8' 4"	2.744 mm	9' 0"
5	Profundidad máxima de excavación vertical	1.962 mm	6' 5"	2.152 mm	7' 1"
6	Altura máxima de excavación	4.170 mm	13' 8"	4.300 mm	14' 1"
7	Altura de descarga máxima	2.840 mm	9' 4"	2.970 mm	9' 8"
8	Alcance máximo	4.613 mm	15' 1"	4.805 mm	15' 10"
9	Alcance máximo a nivel del suelo	4.481 mm	14' 8"	4.681 mm	15' 5"
10	Radio de giro de la cola	760 mm	30"	760 mm	30"
11	Ancho de la cadena	764 mm	30"	764 mm	30"
12	Radio de giro mínimo del varillaje delantero	533 mm	21"	533 mm	21"
13	Altura máxima de levantamiento de la hoja topadora	380 mm	15"	380 mm	15"
14	Profundidad máxima de excavación de la hoja topadora	419 mm	16"	419 mm	16"
15	Longitud del tren de rodaje	2.006 mm	79"	2.006 mm	79"
16	Ángulo de rotación de la pluma (derecha)	50°		50°	
17	Ángulo de rotación de la pluma (izquierda)	75°		75°	