

EXCAVADORA COMPACTA

HX10A



ESPECIFICACIONES

MOTOR		ACCIONAMIENTOS Y FRENIOS																																																																																																																																																																					
Fabricante / modelo	Yanmar 3TNV70 / ETAPA V	Velocidad máxima de traslación (alta)/ (baja)	1,82 km/h (1,1 mph)																																																																																																																																																																				
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos refrigerado por agua de inyección indirecta de 3 cilindros	Capacidad máxima en pendientes	30°/58 %																																																																																																																																																																				
Potencia nominal del volante de inercia	9,9 kW (13,3 HP) a 2100 rpm																																																																																																																																																																						
Par máximo	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) a 1500 rpm																																																																																																																																																																						
Diámetro x carrera	70 x 74 mm (2,8" x 2,9")																																																																																																																																																																						
Desplazamiento de los pistones	854 cc (52,3 pulg. cu.)																																																																																																																																																																						
Batería	12 V 30 Ah																																																																																																																																																																						
Motor de arranque	12 V - 1,1 kW																																																																																																																																																																						
Alternador	12 V - 20 A																																																																																																																																																																						
SISTEMA HIDRÁULICO		FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO)																																																																																																																																																																					
BOMBA PRINCIPAL		Fuerza de arranque de la cuchara	8,9 kN (2001 lbf)	Tipo	Bomba de engranajes dobles 2 x 4 cm ³ (2 x 0,24 pulg. ³)	Fuerza de avance del brazo	4,5 kN (1012 lbf)	Flujo máx.	2 x 10,7 l/min a 2675 rpm (2 x 2,8 gpm a 2675 rpm)			Sub-bomba para circuito piloto	n/a			MOTORES HIDRÁULICOS		PESO OPERATIVO (CON BARRA ANTIVUELCO)		Traslación	Motor de accionamiento lento sin engranajes y con drenaje interno de aceite de fugas	Peso operativo*	1087 kg (2396 lbs)	Giro	Motor de giro lento sin engranajes con freno automático	Peso de transporte**	990 kg (2182 lbs)			Ancho del oruga	180 mm (7 pulg.)			Presión sobre el suelo	0,24 kg/cm ² (3,4 lbs/pulg. ²)	AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN		CARRO INFERIOR		Traslación	170 ±3 bar (2466 psi)	Ancho del engranaje de traslación (retraído/extendido)	700/860 mm (2'-4"2'-10")	Círculo de giro	70 bar (1015 psi)	Ancho de la hoja (retraído/extendida)	700/860 mm (27.55"/33.85")	CABINA DEL OPERADOR		N.º de rodillos de oruga a cada lado	2	Nivel de potencia acústica (LWA) 1	93 db(A)	SISTEMA HIDRÁULICO		Nivel de presión acústica percibido por el operador (LPA) 2	77 db(A)	Presión de trabajo durante la conexión	Máx. 170 bar (2466 psi)			Tasa de flujo	Máx. 20 l/min (5.3 gal/min)	CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE		DIMENSIONES			litro	Gal. EE. UU.	Gal. Reino Unido	Depósito de combustible	7	1,85	1,54	Refrigerante del motor	2,9	0,77	0,64	Aceite de motor	2,5	0,66	0,55	Depósito hidráulico	13,8	3,65	3,03	CONTROLES HIDRÁULICOS		Altura	Dimensiones del modelo con barra antivuelco	2261 mm (89 pulg.)	Control piloto	Dos palancas de mando - mecánicamente operadas		Dimensiones del modelo sin barra antivuelco	1436 mm (57 pulg.)	Aceleración del motor	Dos palancas - mecánicamente operadas	Ancho del carro superior		730 mm (29 pulg.)			Ancho con el engranaje de traslación telescópico retraído/extendido		700 / 860 mm (28 / 34 pulg.)			Ancho con la hoja estabilizadora retraída/ extendida		700 / 860 mm (28 / 34 pulg.)			Longitud de transporte		2747 (9')			Profundidad máxima de excavación		1766 mm (70 pulg.)			Longitud de la barra		890 mm (35 pulg.)			Profundidad vertical máxima de excavación		1320 mm (52 pulg.)			Altura máxima de excavación		2853 mm (9'-4')			Altura máxima de inclinación hacia fuera		2008 mm (79 pulg.)			Radio máximo de excavación		3092 mm (10'-2')			Alcance máximo a nivel del suelo		3046 mm (10')	SISTEMA DE GIRO					Velocidad de giro	8 rpm				Radio de giro de cola	747 mm (29 pulg.)			
Fuerza de arranque de la cuchara	8,9 kN (2001 lbf)																																																																																																																																																																						
Tipo	Bomba de engranajes dobles 2 x 4 cm ³ (2 x 0,24 pulg. ³)	Fuerza de avance del brazo	4,5 kN (1012 lbf)																																																																																																																																																																				
Flujo máx.	2 x 10,7 l/min a 2675 rpm (2 x 2,8 gpm a 2675 rpm)																																																																																																																																																																						
Sub-bomba para circuito piloto	n/a																																																																																																																																																																						
MOTORES HIDRÁULICOS		PESO OPERATIVO (CON BARRA ANTIVUELCO)																																																																																																																																																																					
Traslación	Motor de accionamiento lento sin engranajes y con drenaje interno de aceite de fugas	Peso operativo*	1087 kg (2396 lbs)																																																																																																																																																																				
Giro	Motor de giro lento sin engranajes con freno automático	Peso de transporte**	990 kg (2182 lbs)																																																																																																																																																																				
		Ancho del oruga	180 mm (7 pulg.)																																																																																																																																																																				
		Presión sobre el suelo	0,24 kg/cm ² (3,4 lbs/pulg. ²)																																																																																																																																																																				
AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN		CARRO INFERIOR																																																																																																																																																																					
Traslación	170 ±3 bar (2466 psi)	Ancho del engranaje de traslación (retraído/extendido)	700/860 mm (2'-4"2'-10")																																																																																																																																																																				
Círculo de giro	70 bar (1015 psi)	Ancho de la hoja (retraído/extendida)	700/860 mm (27.55"/33.85")																																																																																																																																																																				
CABINA DEL OPERADOR		N.º de rodillos de oruga a cada lado	2																																																																																																																																																																				
Nivel de potencia acústica (LWA) 1	93 db(A)	SISTEMA HIDRÁULICO																																																																																																																																																																					
Nivel de presión acústica percibido por el operador (LPA) 2	77 db(A)	Presión de trabajo durante la conexión	Máx. 170 bar (2466 psi)			Tasa de flujo	Máx. 20 l/min (5.3 gal/min)	CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE		DIMENSIONES			litro	Gal. EE. UU.	Gal. Reino Unido	Depósito de combustible	7	1,85	1,54	Refrigerante del motor	2,9	0,77	0,64	Aceite de motor	2,5	0,66	0,55	Depósito hidráulico	13,8	3,65	3,03	CONTROLES HIDRÁULICOS		Altura	Dimensiones del modelo con barra antivuelco	2261 mm (89 pulg.)	Control piloto	Dos palancas de mando - mecánicamente operadas		Dimensiones del modelo sin barra antivuelco	1436 mm (57 pulg.)	Aceleración del motor	Dos palancas - mecánicamente operadas	Ancho del carro superior		730 mm (29 pulg.)			Ancho con el engranaje de traslación telescópico retraído/extendido		700 / 860 mm (28 / 34 pulg.)			Ancho con la hoja estabilizadora retraída/ extendida		700 / 860 mm (28 / 34 pulg.)			Longitud de transporte		2747 (9')			Profundidad máxima de excavación		1766 mm (70 pulg.)			Longitud de la barra		890 mm (35 pulg.)			Profundidad vertical máxima de excavación		1320 mm (52 pulg.)			Altura máxima de excavación		2853 mm (9'-4')			Altura máxima de inclinación hacia fuera		2008 mm (79 pulg.)			Radio máximo de excavación		3092 mm (10'-2')			Alcance máximo a nivel del suelo		3046 mm (10')	SISTEMA DE GIRO					Velocidad de giro	8 rpm				Radio de giro de cola	747 mm (29 pulg.)																																																											
Presión de trabajo durante la conexión	Máx. 170 bar (2466 psi)																																																																																																																																																																						
		Tasa de flujo	Máx. 20 l/min (5.3 gal/min)																																																																																																																																																																				
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE		DIMENSIONES																																																																																																																																																																					
	litro	Gal. EE. UU.	Gal. Reino Unido																																																																																																																																																																				
Depósito de combustible	7	1,85	1,54																																																																																																																																																																				
Refrigerante del motor	2,9	0,77	0,64																																																																																																																																																																				
Aceite de motor	2,5	0,66	0,55																																																																																																																																																																				
Depósito hidráulico	13,8	3,65	3,03																																																																																																																																																																				
CONTROLES HIDRÁULICOS		Altura	Dimensiones del modelo con barra antivuelco	2261 mm (89 pulg.)																																																																																																																																																																			
Control piloto	Dos palancas de mando - mecánicamente operadas		Dimensiones del modelo sin barra antivuelco	1436 mm (57 pulg.)																																																																																																																																																																			
Aceleración del motor	Dos palancas - mecánicamente operadas	Ancho del carro superior		730 mm (29 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Ancho con el engranaje de traslación telescópico retraído/extendido		700 / 860 mm (28 / 34 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Ancho con la hoja estabilizadora retraída/ extendida		700 / 860 mm (28 / 34 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Longitud de transporte		2747 (9')																																																																																																																																																																			
		Profundidad máxima de excavación		1766 mm (70 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Longitud de la barra		890 mm (35 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Profundidad vertical máxima de excavación		1320 mm (52 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Altura máxima de excavación		2853 mm (9'-4')																																																																																																																																																																			
		Altura máxima de inclinación hacia fuera		2008 mm (79 pulg.)																																																																																																																																																																			
		Radio máximo de excavación		3092 mm (10'-2')																																																																																																																																																																			
		Alcance máximo a nivel del suelo		3046 mm (10')																																																																																																																																																																			
SISTEMA DE GIRO																																																																																																																																																																							
Velocidad de giro	8 rpm																																																																																																																																																																						
Radio de giro de cola	747 mm (29 pulg.)																																																																																																																																																																						

¿Listo para experimentar el efecto Hyundai? Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai. www.hyundai.eu/dealer