

EXCAVADORA COMPACTA  
**HX10A**



# ESPECIFICACIONES

## MOTOR

Fabricante / modelo	Yanmar 3TNV70 / ETAPA V
Tipo	Motor diésel de cuatro tiempos refrigerado por agua de inyección indirecta de 3 cilindros
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

### BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bomba de engranajes dobles 2 x 4 cm <sup>3</sup> (2 x 0,24 pulg. <sup>3</sup> )
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

Traslación	Motor de accionamiento lento sin engranajes y con drenaje interno de aceite de fugas
Giro	Motor de giro lento sin engranajes con freno automático

### AJUSTE DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

Traslación	170 ±3 bar (2466 psi)
Circuito de giro	70 bar (1015 psi)

## CABINA DEL OPERADOR

Nivel de potencia acústica (LWA)1	93 db(A)
Nivel de presión acústica percibido por el operador (LPA) 2	77 db(A)

## CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

	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

Control piloto	Dos palancas de mando - mecánicamente operadas
Aceleración del motor	Dos palancas - mecánicamente operadas

## SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	8 rpm
Radio de giro de cola	747 mm (29 pulg.)

## ACCIONAMIENTOS Y FRENOS

Velocidad máxima de traslación (alta)/ (baja)	1,82 km/h (1,1 mph)
Capacidad máxima en pendientes	30°/58 %

## FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO)

Fuerza de arranque de la cuchara	8,9 kN (2001 lbf)
Fuerza de avance del brazo	4,5 kN (1012 lbf)

## PESO OPERATIVO (CON BARRA ANTIVUELCO)

Peso operativo*	1087 kg (2396 lbs)
Peso de transporte**	990 kg (2182 lbs)
Ancho del oruga	180 mm (7 pulg.)
Presión sobre el suelo	0,24 kg/cm <sup>2</sup> (3,4 lbs/pulg. <sup>2</sup> )

\* Peso de servicio de la máquina básica + depósito de combustible lleno + cuchara de retroexcavadora (250 mm/10 pulg.) + usuario (75 kg/165 lbs).

\*\* Peso de transporte de la máquina básica + 10% de capacidad de combustible.

## CARRO INFERIOR

Ancho del engranaje de traslación (retraído/extendido)	700/860 mm (2'-4"2"-10")
Ancho de la hoja (retraída/extendida)	700/860 mm (27,55"/33,85")
N.º de rodillos de oruga a cada lado	2

## SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de trabajo durante la conexión	Máx. 170 bar (2466 psi)
Tasa de flujo	Máx. 20 l/min (5,3 gal/min)

## DIMENSIONES

Altura	Dimensiones del modelo con barra antivuelco	2261 mm (89 pulg.)
	Dimensiones del modelo sin barra antivuelco	1436 mm (57 pulg.)
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')

¿Listo para experimentar el efecto Hyundai? Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai. [www.hyundai.eu/dealer](http://www.hyundai.eu/dealer)