

KOMPAKTNÉ RÝPADLO

HX10A



TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR	
Výrobca/Model	Yanmar 3TNV70/STAGE V
Typ	Vodou chladený štvortaktový 3-ventilový vznětový motor s priamym vstrekováním
Menovitý výkon zotrvačníka v konštruktívnych silách	9,9 kW (13,3 k) pri 2 100 ot./min.
Max. krútiaci moment	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) pri 1 500 ot./min.
Vítanie x zdvih	70 x 74 mm (2,8" x 2,9")
Zdvihový objem valcov	854 cm ³ (52,3 kubického palca)
Batéria	12 V 30 Ah
Spúšťač	12 V - 1,1 kW
Alternátor	12 V - 20 A

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
HLAVNÉ ČERPADLO	
Typ	Dvojité zubové čerpadlo 2 x 4 cm ³ (2 x 0,24 in ³)
Max. tok	2 x 10,7 l/min. pri 2675 ot./min. (2 x 2,8 gpm pri 2675 ot./min.)
Pomocné čerpadlo pre riadiaci obvod	nevzťahuje sa na daný prípad

HYDRAULICKÉ MOTORY	
Jazda	Pomalobežný hnací motor bez prevodov a s vnútorným odtokom uniknutého oleja
Otáčanie nadstavby	Pomalobežný motor otočného mechanizmu nadstavby bez prevodov s automatickou brzdou

NASTAVENIE POISTNÉHO VENTILU	
Jazda	170 ±3 bar (2466 psi)
Okruh otočnej nadstavby	70 bar (1015 psi)

KABÍNA OPERÁTORA		
Hladina akustického výkonu (LWA)1		93 dB (A)
Hladina akustického tlaku vnímaná operátorom (LPA) 2		77 dB (A)

OBJEM CHLADIACEJ KVAPALINY & MAZIVA			
	litre	galóny USA	galóny UK
Palivová nádrž	7	1.85	1.54
Chladiaca kvapalina motora	2,9	0.77	0.64
Motorový olej	2,5	0.66	0.55
Hydraulická nádrž	13,8	3.65	3.03

HYDRAULICKÉ OVLÁDACIE PRVKY	
Riadiace ovládanie	Dva pákové ovládače - mechanicky ovládané
Škrtiaca klapka motora	Dve jazdné páky - mechanicky ovládané

SYSTÉM OTOČNEJ NADSTAVBY	
Rýchlosť otočnej nadstavby	8 ot./min.
Polomer výkyvu zadnej časti otočnej nadstavby	747 mm (29 in)

POHONY & BRZDY	
Max. rýchlosť jazdy (vysoká)/(nízka)	1,82 km/h (1,1 mph)
Maximálna stúpanosť vozidla	30°/58 %

SILA HLĚBENIA (ISO)	
Prierná sila lopaty	8,9 kN (2001 lbf)
Sila vyvinutá pôsobením ramena	4,5 kN (1012 lbf)

PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (S OCEĽOVOU VÝSTUŽOU)	
Prevádzková hmotnosť*	1087 kg (2396 lbs)
Prepravná hmotnosť**	990 kg (2182 lbs)
Šírka pása	180 mm (7 in)
Tlak na podložie	0,24 kg/cm ² (3,4 lbs/in ²)

* Prevádzková hmotnosť: základný stroj + plná palivová nádrž + hĺbková lopata (250 mm/10 in) + používateľ (75 kg/165 lbs).

** Prepravná hmotnosť: základný stroj + 10 % objem paliva.

PODVOZOK	
Šírka pojazdového mechanizmu (zasunutý/vysunutý)	700/860 mm (2' - 4"/2' - 10")
Šírka radlice (zložená/rozložená)	700/860 mm (27,55"/33,85")
Počet pojazdových kolies pása na každej strane	2

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Prevádzkový tlak na spoj	Max. 170 bar (2466 psi)
Rýchlosť toku	Max. 20 l/min. (5,3 gal/min.)

ROZMERY		
Výška	Rozmery modelu s oceľovou výstužou	2 261 mm (89 in)
	Rozmery modelu bez oceľovej výstuže	1 436 mm (57 in)
Horná šírka podvozka		730 mm (29 in)
Šírka so zasunutým/vysunutým teleskopickým pojazdovým mechanizmom		700/860 mm (28/34 in)
Šírka so zloženou/rozloženou radlicou so stabilizátorom		700/860 mm (28/34 in)
Prepravná dĺžka		2 747 (9')
Max. hĺbka hĺbenia		1 766 mm (70 in)
Dĺžka výložníka		890 mm (35 in)
Max. vertikálna hĺbka hĺbenia		1 320 mm (52 in)
Max. výška hĺbenia		2 853 mm (9' - 4')
Max. výška pri vyklopení		2 008 mm (79 in)
Max. dosah hĺbenia		3 092 mm (10' - 2')
Max. dosah na úrovni terénu		3 046 mm (10')

Ste pripravení zažiť silu Hyundai? Kontaktujte predajcu výrobkov značky Hyundai. www.hyundai.eu/dealer