

KOMPAKTNI ROVOKOPAČ

HX10A



SPECIFIKACIJE

MOTOR	
Proizvođač / Model	Yanmar 3TNV70 / STAGE V
Tip	Vodom hlađeni četverotaktni dizelski motor s 3 cilindra i neizravnim ubrizgavanjem
Nazivne konjske snage zamašnjaka	9,9 kW (13,3 KS) @ 2.100 o/min
Maks. okretni moment	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) @ 1.500 o/min
Provrt x takt	70 x 74 mm (2,8" x 2,9")
Istisak klipa	854 cc (52,3 cu in)
Akumulator	12 V 30 Ah
Motor za pokretanje	12 V - 1,1 kW
Alternator	12 V - 20 A

HIDRAULIČNI SUSTAV	
GLAVNA CRPKA	
Tip	Crpka s dvostrukim zupčanicom 2 x 4 cm ³ (2 x 0,24 in ³)
Maks. protok	2 x 10,7 l/min @ 2675 o/min (2 x 2,8 gpm @ 2675 o/min)
Pod crpka za krug upravljanja	n/a

HIDRAULIČNI MOTORI	
Pomak	Spori pogonski motor bez zupčanika i s unutarnjim ispustom za istjecanje ulja
Zakret	Spori pogonski motor bez zupčanika s automatskom kočnicom

POSTAVKE VENTILA ZA OTPUŠTANJE	
Pomak	170 ±3 bar (2466 psi)
Krug zakreta	70 bar (1015 psi)

KABINA OPERATERA	
Razina zvučne snage (LWA)1	93 dB (A)
Razina zvučne snage koju primjeti operater (LPA) 2	77 dB (A)

RASHLADNO SREDSTVO & KAPACITET MAZIVA			
	litar	US galon	UK galon
Spremnik goriva	7	1,85	1,54
Rashladno sredstvo motora	2,9	0,77	0,64
Motorno ulje	2,5	0,66	0,55
Hidraulični spremnik	13,8	3,65	3,03

KONTROLE HIDRAULIKE	
Kontrole pilota	Dva džojstika - mehanički upravljani
Gas motora	Dvije poluge za pokretanje - mehanički upravljane

SUSTAV ZAKRETA	
Brzina zakreta	8 o/min
Stražnji radijus zakreta	747 mm (29 in)

POGONI & KOČNICE	
Maks. brzina kretanja (visoka) / (niska)	1,82 km/h (1,1 mph)
Maksimalna sposobnost svladavanja nagiba	30°/58 %

SILA KOPANJA (ISO)	
Sila vadenja kante	8,9 kN (2001 lbf)
Sila sklapanja ruke	4,5 kN (1012 lbf)

TEŽINA UPRAVLJANJA (S ROLLBAR-OM)	
Težina upravljanja*	1087 kg (2396 lbs)
Težina transporta**	990 kg (2182 lbs)
Širina gusjenica	180 mm (7 in)
Pritisak na pod	0,24 kg/cm ² (3,4 lbs/in ²)

* Servisna težina: osnovni stroj + puni spremnik goriva + korpa (250 mm/10 in) + korisnik (75 kg/165 lbs).

** Transportna težina: osnovni stroj + 10% kapacitet goriva.

PODVOZJE	
Širina putnog zupčanika (uvučeni/izvučeni)	700/860 mm (2'-4"/2'-10")
Širina oštrice (sklopljena/izvučena)	700/860 mm (27,55"/33,85")
Br. valjaka tračnica na svakoj strani	2

HIDRAULIČNI SUSTAV	
Radni tlak pri spoju	Maks. 170 bar (2466 psi)
Stopa protoka	Maks. 20 l/min (5,3 gal/min)

DIMENZIJE		
Visina	Dimenzije modela s rollbar-om	2.261 mm (89 in)
	Dimenzije modela s rollbar-om	1.436 mm (57 in)
Širina gornjeg nosača		730 mm (29 in)
Širina s uvučenim / izvučenim teleskopskim putnim zupčanicom		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Širina s oštricom stabilizatora sklopljenom / uvučenom		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Transportna širina		2.747 (9')
Maks. dubina kopanja		1.766 mm (70 in)
Duljina ruke		890 mm (35 in)
Maks. okomita dubina kopanja		1.320 mm (52 in)
Maks. visina kopanja		2.853 mm (9'-4")
Maks. visina nagiba		2.008 mm (79 in)
Maks. radijus kopanja		3.092 mm (10'-2")
Maks. doseg na razini zemlje		3.046 mm (10')

Spretni ste doživjeti Hyundai Effect? Obratite se svom Hyundai prodavaču. www.hyundai.eu/dealer