

KOMPAKTNÍ RYPADLO

HX10A



SPECIFIKACE

MOTOR	
Výrobce / Model	Yanmar 3TNV70 / STAGE V
Typ	Vodou chlazený čtyřtákní vznětový 3válcový motor s nepřímým vstřikováním
Jmenovitý výkon setrvačnicku	9,9 kW (13,3 HP) při 2 100 ot/min
Max. krouticí moment	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) při 1 500 ot/min
Vrtání x zdvih	70 x 74 mm (2.8" x 2.9")
Zdvihový objem válců	854 cm ³ (52.3 cu in)
Akumulátor	12 V 30 Ah
Spouštěcí motor	12 V - 1,1 kW
Alternátor	12 V - 20 A

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
HLAVNÍ ČERPADLO	
Typ	Dvoupřevodové čerpadlo 2 x 4 cm ³ (2 x 0.24 in ³)
Max. průtok	2 x 10,7 l/min při 2 675 ot/min (2 x 2.8 gpm @ 2675 rpm)
Náhradní čerpadlo pro kontrolní obvod	n/a

HYDRAULICKÉ MOTORY	
Pojezdový	Pomaloběžný jízdní motor bez převodů a s výpustí vnitřně unikajícího oleje
Otočný	Pomaloběžný otočný motor bez převodů s automatickou brzdou

NASTAVENÍ PŘETLAKOVÉHO VENTILU	
Pojezdový	170 ±3 bar (2466 psi)
Otočný okruh	70 bar (1015 psi)

KABINA ŘIDIČE	
Hladina akustického výkonu (LWA) ¹	93 dB (A)
Řidičem vnímaná hladina akustického tlaku (LPA) 2	77 dB (A)

OBJEM CHLADIVA A MAZIVA			
	litry	US gal	UK gal
Palivová nádrž	7	1.85	1.54
Chladicí kapalina motoru	2,9	0.77	0.64
Motorový olej	2,5	0.66	0.55
Hydraulická nádrž	13,8	3.65	3.03

HYDRAULICKÉ OVLÁDÁNÍ	
Provozní ovládání	Dva joysticky - mechanicky ovládané
Plynový pedál	Dvě pojezdové páky - mechanicky ovládané

SYSTÉM OTÁČENÍ	
Rychlost otáčení	8 ot/min
Poloměr otáčení zádi	747 mm (29 in)

POHONY A BRZDY	
Max. jízdní rychlost (vysoká) / (nízká)	1,82 km/h (1.1 mph)
Maximální stoupavost	30°/58 %

RYPNÁ SÍLA (ISO)	
Vylamovací síla lžice	8,9 kN (2001 lbf)
Přítlačná síla ramene	4,5 kN (1012 lbf)

PROVOZNÍ HMOTNOST (S VÝZTUŽÍ VE STŘEŠE PROTI PŘEKLOPENÍ)	
Provozní hmotnost*	1 087 kg (2396 lbs)
Přepavní hmotnost**	990 kg (2182 lbs)
Šířka pásů	180 mm (7 in)
Tlak působící na terén	0,24 kg/cm ² (3.4 lbs/in ²)

* Servisní hmotnost: základní stroj + plná palivová nádrž + nakládací lžice (250 mm/10 in) + uživatel (75 kg/165 lbs).

** Přepavní hmotnost: základní stroj + 10% kapacita paliva.

PODVOZEK	
Šířka pojízdního mechanismu (vysunutého/zasunutého)	700/860 mm (2'-4"/2'-10")
Šířka radlice (vyklopené/zaklopené)	700/860 mm (27.55"/33.85")
Počet pásových válců na každé straně	2

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Provozní tlak na připojení	Max. 170 bar (2466 psi)
Průtok	Max. 20 l/min (5.3 gal/min)

ROZMĚRY		
Výška	Rozměry modelu s výztuží ve střeše proti překlopení	2 261 mm (89 in)
	Rozměry modelu bez výztuže ve střeše proti překlopení	1 436 mm (57 in)
Šířka horní části podvozku		730 mm (29 in)
Šířka s zasunutým/vysunutým teleskopickým pojízdním mechanismem		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Šířka s vyklopenou/zaklopenou stabilizační radlicí		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Přepavní délka		2 747 mm (9')
Maximální rypná hloubka		1 766 mm (70 in)
Délka násady		890 mm (35 in)
Max. svislá rypná hloubka		1 320 mm (52 in)
Max. rypná výška		2 853 mm (9'-4")
Max. výška vyklopení		2 008 mm (79 in)
Max. rypný poloměr		3 092 mm (10'-2")
Max. dosah na úrovni terénu		3 046 mm (10')

Jste připraveni zažít Hyundai Effect? Obráťte se na svého prodejce Hyundai. www.hyundai.eu/dealer