

KOMPAKTI KAIVUKONE

HX10A



TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI	
Valmistaja / malli	Yanmar 3TNV70 / STAGE V
Tyyppi	Vesijäähdytteinen, nelitahtinen ja 3-sylinterinen suoraruiskutusdiesel
Nimellisteho	9,9 kW (13,3 hv) / 2 100 r/min
Suurin vääntömomentti	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) / 1 500 r/min
Sylinterin halkaisija x iskunpituus	70 x 74 mm (2,8" x 2,9")
Iskutilavuus	854 cm ³ (52,3 cu in)
Akku	12 V 30 Ah
Käynnistysmoottori	12 V - 1,1 kW
Laturi	12 V - 20 A

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ	
PÄÄPUMPPU	
Tyyppi	Kaksoisvaihepumppu 2 x 4 cm ³ (2 x 0,24 in ³)
Suurin tuotto	2 x 10,7 l/min @ 2675 r/min (2 x 2,8 gpm @ 2675 r/min)
Pilottiohjauspiirin alapumppu	n/a

HYDRAULIMOOTTORIT	
Ajo	Hidaskäyttöinen ajomoottori ilman vaihteita sisäisellä vuotoöljyn tyhjennyksellä
Kääntö	Hidaskäyttöinen ajomoottori ilman vaihteita automaattijarrulla

VAROENTTIILIN ASETUS	
Ajo	170 ±3 bar (2466 psi)
Kääntöpiiri	70 bar (1015 psi)

OHJAAMO	
Äänentehotaso (LWA)1	93 dB (A)
Käyttäjän havaitsema äänenpainetaso (LPA) 2	77 dB (A)

JÄÄHDYTYS- JA VOITELUAINEKAPASITEETTI			
	litraa	US-galloniaa	UK-galloniaa
Polttoainesäiliö	7	1,85	1,54
Jäähdytysneste	2,9	0,77	0,64
Moottoriöljy	2,5	0,66	0,55
Hydraulisäiliö	13,8	3,65	3,03

HYDRAULISET SÄÄTIMET	
Pilottiohjaus	Kaksi mekaanista ohjaussauvaa
Moottorin kaasu	Kaksi mekaanista ajovipua

KÄÄNTÖJÄRJESTELMÄ	
Kääntönopeus	8 r/min
Perän kääntösäde	747 mm (29")

KÄYTÖT JA JARRUT	
Suurin ajonopeus (nopea) / (hidas)	1,82 km/h (1,1 mph)
Suurin mäennousukyky	30°/58 %

KAIVUVOIMA (ISO)	
Kauhan murtovoima	8,9 kN (2001 lbf)
Varren kaivuvoima	4,5 kN (1012 lbf)

KÄYTTÖPAINO (TURVAKAAREN KANSSA)	
Käyttöpaino*	1087 kg (2396 lbs)
Kuljetuspaino**	990 kg (2182 lbs)
Telaleveys	180 mm (7")
Pintapaine	0,24 kg/cm ² (3,4 lbs/in ²)

* Käyttöpaino: peruskone + full fuel tank + backhoe bucket (250 mm/10 in) + user (75 kg/165 lbs).

** Kuljetuspaino: peruskone + 10 % polttoainemäärä.

ALAVAUNU	
Teleskooppipyörästön leveys (sisäänvedettynä/ulostyönnettynä)	700/860 mm (2'-4"/2'-10")
Puskulevyn leveys (nostettuna/laskettuna)	700/860 mm (27,55"/33,85")
Telalappujen määrä kummallakin puolella	2

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ	
Käyttöpaine liitännässä	Maks. 170 bar (2466 psi)
Virtausnopeus	Maks. 20 l/min (5,3 gal/min)

MITAT		
Korkeus	Turvakaarellisen mallin mitat	2 261 mm (89")
	Turvakaarettoman mallin mitat	1 436 mm (57")
Ylävaunun leveys		730 mm (29")
Leveys teleskooppipyörästön sisäänvedettynä / ulostyönnettynä		700 / 860 mm (28 / 34")
Leveys puskulevyn nostettuna / laskettuna		700 / 860 mm (28 / 34")
Kuljetusleveys		2 747 (9')
Suurin kaivussyvyys		1 766 mm (70")
Varren pituus		890 mm (35")
Suurin kaivussyvyys pystysuunnassa		1 320 mm (52")
Suurin kaivukorkeus		2 853 mm (9'-4")
Suurin kaatokorkeus		2 008 mm (79")
Suurin kaivusäde		3 092 mm (10'-2")
Suurin ulottuma maantasossa		3 046 mm (10')

Valmis kokemaan Hyundain voiman? Ota yhteys Hyundai-jälleenmyyjäsi. www.hyundai.eu/dealer