

KOMPAKT FÖLDMUNKAGÉP

HX10A



MŰSZAKI ADATOK

MOTOR	
Gyártó / Típus	Yanmar 3TNV70 / STAGE V
Típus	Vízhűtéses, négyütemű, 3 hengeres dízelmotor közvetett befecskendezéssel
Névleges teljesítmény a lendkeréknél	9,9 kW (13,3 LE) 2100 ford./percnél
Max. nyomaték	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) 1500 ford./percnél
Furat x löket	70 x 74 mm (2.8" x 2.9")
Lökettérfogat	854 cc (52.3 cu in)
Akkumulátor	12 V 30 Ah
Indítómotor	12 V - 1,1 kW
Generátor	12 V - 20 A

HIDRAULIKUS RENDSZER	
FŐ SZIVATTYÚ	
Típus	Iker fogaskerék-szivattyú 2 x 4 cm ³ (2 x 0.24 in ³)
Max. térfogatáram	2 x 10,7 l/min 2675 ford./percnél (2 x 2.8 gpm @ 2675 rpm)
Segédzivattyú az ellenőrző áramkörhöz	n.é.

HIDRAULIKUS MOTOROK	
Haladás	Lassú járatú, fogaskerék nélküli hajtómotor, belső szivárgóolaj-elfolyással
Elfordítás	Lassú járatú, fogaskerék nélküli elfordító motor, automatikus fékkel

NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP BEÁLLÍTÁSA	
Haladás	170 ±3 bar (2466 psi)
Elfordító kör	70 bar (1015 psi)

KEZELŐFÜLKE	
Hangteljesítményszint (LWA)1	93 dB (A)
Kezelő által észlelt hangnyomásszint (LPA) 2	77 dB (A)

HŰTŐKÖZEG & KENŐANYAG MENNYISÉGE			
	liter	US gal	UK gal
Üzemanyagtartály	7	1.85	1.54
Motor hűtőfolyadék	2,9	0.77	0.64
Motorolaj	2,5	0.66	0.55
Hidraulikatartály	13,8	3.65	3.03

HIDRAULIKUS KEZELŐSZERVEK	
Irányítás	Két botkormány - mechanikus üzemű
Motor fojtószelepe	Két menetvezérlő kar - mechanikus üzemű

ELFORDÍTÓ RENDSZER	
Elfordítási sebesség	8 ford./perc
Kilengési sugár	747 mm (29 in)

HAJTÁSOK ÉS FÉKEK	
Max. menetsebesség (magas) / (alacsony)	1,82 km/h (1.1 mph)
Maximális lejtőképesség	30°/58 %

ÁSÁSI ERŐ (ISO)	
Kanál kitörési ereje	8,9 kN (2001 lbf)
Kar elakadási ereje	4,5 kN (1012 lbf)

ÜZEMI SÚLY (BORULÓKERETTEL)	
Üzemi súly*	1087 kg (2396 lbs)
Szállítási súly**	990 kg (2182 lbs)
Láncfalpszélesség	180 mm (7 in)
Talajnyomás	0,24 kg/cm ² (3.4 lbs/in ²)

* Üzemi súly: alapgép + tele üzemanyagtartály + markolókanál (250 mm/10 in) + kezelő (75 kg/165 lbs).

** Szállítási súly: alapgép + 10% üzemanyag-kapacitás.

FUTÓMŰ	
Haladási fokozat szélessége (behúzva/ kítolva)	700/860 mm (2'-4"/2'-10")
Lapát szélessége (behajtva/kihajtva)	700/860 mm (27.55"/33.85")
Láncfalpgörgők száma oldalanként	2

HIDRAULIKUS RENDSZER	
Üzemi nyomás a csatlakozásnál	Max. 170 bar (2466 psi)
Térfogatáram	Max. 20 l/min (5.3 gal/min)

MÉRETEK		
Magasság	Méreték - borulókerettel szerelt modell	2261 mm (89 in)
	Méreték - borulókeret nélküli modell	1436 mm (57 in)
Felső kocsiszélesség		730 mm (29 in)
Szélesség behúzott / kítolt teleszkópos menetfokozattal		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Menet behajtott / kihajtott stabilizátorlapáttal		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Szállítási hossz		2747 mm (9')
Max. ásási mélység		1766 mm (70 in)
Bot hossza		890 mm (35 in)
Max. függőleges ásási mélység		1320 mm (52 in)
Max. ásási magasság		2853 mm (9'-4")
Max. kibillentési magasság		2008 mm (79 in)
Max. ásási sugár		3092 mm (10'-2")
Max. kinyúlási hossz talajszinten		3046 mm (10')

Készen áll a Hyundai effektus megtapasztalására?
Forduljon Hyundai forgalmazójához! www.hyundai.eu/dealer