

KOMPAKT FÖLDMUNKAGÉP  
**HX10A**



# MŰSZAKI ADATOK

## MOTOR

Gyártó / Típus	Yanmar 3TNV70 / STAGE V
Típus	Vízűtéses, négyütemű, 3 hengeres dizelmotor 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 <sup>3</sup> (2 x 0.24 in <sup>3</sup> )
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
Hidraulikartály	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 <sup>2</sup> (3.4 lbs/in <sup>2</sup> )

\* 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 (behúzza/ kitolva)	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	Méret - borulókerettel szerelt modell	2261 mm (89 in)
	Méret - borulókeret nélküli modell	1436 mm (57 in)
Felső kocsiszélesség		730 mm (29 in)
Szélesség behúzott / kitolt 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 megtagasztalására?**

Forduljon Hyundai forgalmazójához! [www.hyundai.eu/dealer](http://www.hyundai.eu/dealer)

HU – 2019.03 Rev 0

Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundaiálan 4. 3980  
Tessenderlo, Belgium. Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

A műszaki adatok és a kialakítás értesítés nélkül megváltozhatnak. A Hyundai  
Construction Equipment Europe termékek ábrái az alapfelszereltségtől eltérő felszereltséget  
mutathatnak.