

KOMPAKTBAGGER

HX10A



TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
Hersteller / Modell	Yanmar 3TNV70 / STAGE V
Typ	Wassergekühlter 3-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor mit indirekter Einspritzung
Nennleistung Schwungrad	9,9 kW (13,3 PS) bei 2100 U/min
Maximales Drehmoment	5,3 kgf.m (38 lbf.ft) bei 1.500 U/min
Bohrung x Hub	70 x 74 mm (2,8" x 2,9")
Hubraum	854 cm ³ (52,3 cu in)
Batterie	12 V; 30 Ah
Anlasser	12 V – 1,1 kW
Generator	12 V – 20 A

HYDRAULIKSYSTEM	
HAUPTPUMPE	
Typ	Zwillingszahnradpumpe 2 x 4 cm ³ (2 x 0,24 in ³)
Max. Fördermenge	2 x 10,7 l/min bei 2.675 U/min (2 x 2,8 gpm bei 2.675 U/min)
Zusatzpumpe für Vorsteuerkreis	k./A.

HYDRAULIKMOTOREN	
Fahren	Langsam laufender Direktantriebsmotor mit internem Leckölablauf
Schwenken	Langsam laufender Direktantriebsmotor mit automatischer Bremse

EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL	
Fahren	170 ±3 bar (2466 psi)
Schwenkkreis	70 bar (1015 psi)

BEDIENERKABINE		
Schallleistungspegel (LWA) 1		93 dB (A)
Vom Bediener wahrgenommener Schalldruckpegel (LPA) 2		77 dB(A)

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN			
	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	7	1,85	1,54
Motor Kühlmittel	2,9	0,77	0,64
Motoröl	2,5	0,66	0,55
Hydrauliköltank	13,8	3,65	3,03

HYDRAULIK-BEDIENELEMENTE	
Vorsteuerung	Zwei mechanisch betriebene Joysticks
Drosselklappensteuerung Motor	Zwei mechanisch betriebene Fahrhebel

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkgeschwindigkeit	8 U/min
Heckschwenkradius	747 mm (29 in)

ANTRIEBE UND BREMSEN	
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell) / (langsam)	1,82 km/h (1,1 mph)
Maximale Steigfähigkeit	30°/58 %

GRABKRAFT (ISO)	
Löffelausbrechkraft	8,9 kN (2001 lbf)
Löffelstielreißkraft	4,5 kN (1012 lbf)

BETRIEBSGEWICHT (MIT ÜBERROLLBÜGEL)	
Betriebsgewicht*	1087 kg (2396 lbs)
Transportgewicht**	990 kg (2182 lbs)
Spurbreite	180 mm (7 in)
Bodendruck	0,24 kg/cm ² (3,4 lbs/in ²)

* Service-Gewicht: Basismaschine + voller Kraftstofftank + Heckschaukel (250 mm/10 in) + Nutzer (75 kg/165 lbs).
** Transportgewicht: Basismaschine + 10 % Kraftstoffmenge.

UNTERWAGEN	
Fahrgetriebebreite (ein-/ausgefahren)	700/860 mm (2'-4"/2'-10")
Planierschildbreite (ein-/ausgeklappt)	700/860 mm (27,55"/33,85")
Anzahl der Laufrollen pro Seite	2

HYDRAULIKSYSTEM	
Betriebsdruck am Anschluss	Max. 170 bar (2466 psi)
Fördergeschwindigkeit	Max. 20 l/min (5,3 gal/min)

ABMESSUNGEN		
Höhe	Abmessungen Modell mit Überrollbügel	2261 mm (89 in)
	Abmessungen Modell ohne Überrollbügel	1436 mm (57 in)
Oberwagenbreite		730 mm (29 in)
Breite mit ein-/ausgefahrenem Teleskop-Fahrgetriebe		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Breite mit Stabilisierungsschild ein-/ausgeklappt		700 / 860 mm (28 / 34 in)
Transportlänge		2747 (9')
Maximale Grabtiefe		1766 mm (70 in)
Sticklänge		890 mm (35 in)
Max. vertikale Grabtiefe		1320 mm (52 in)
Maximale Grabhöhe		2853 mm (9'-4")
Max. Abkipphöhe		2008 mm (79 in)
Max. Grabradius		3092 mm (10'-2")
Max. Reichweite auf Bodenhöhe		3046 mm (10')

Möchten Sie den Hyundai-Effekt erleben? Wenden Sie sich an Ihren Hyundai-Händler. www.hyundai.eu/dealer