

Specifikacije R55W-9A



MOTOR

MODEL			YANMAR 4TNV98
Tip			Vodeno hlađenje, 4-taktni dizel motor, 4 cilindara u nizu, direktno ubrizgavanje, niska emisija plinova
Procijenjena konjska snaga zamašnjaka	SAE	J1995 (bruto)	66,9 ks (49,9 kW) / 2400 o/min
		J1349 (neto)	65,1 ks (48,5 kW) / 2400 o/min
	DIN	6271/1 (bruto)	67,8 ks (49,9 kW) / 2400 o/min
		6271/1 (neto)	66 ks (48,5 kW) / 2400 o/min
Maks. okretni moment			24 kgf.m (174 lbf.ft) / 1560 rpm
Promjer x hod			98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")
Zapremina motora			3319 cc (203 cu in)
Baterije			1 x 12 V x 100 Ah
Motor startera			12 V - 3,0 kW
Alternatora			12 V - 80 A

HIDRAULIČKI SUSTAV

GLAVNA PUMPA	
Tip	Dvije klipne pumpe varijabilne zapremine
Maks. Protok	2 x 62,5 l/min pumpa
Podpumpa za pilot krug	Zupčasta pumpa

Poprečni senzor i sustav pumpe s uštedom goriva

HIDRAULIČKI MOTORI

Pogon	Dvobrzinski aksijalno-klipni motor s ventilom protuutega i parkirnom kočnicom
Okretnica	Osovinsko klipni motor s automatskom kočnicom

POSTAVKA PRELIVNOG VENTILA

Instalacija za radne alate	220 kgf/cm ² (3,130 psi)
Pogon	220 kgf/cm ² (3,130 psi)
Krug okretanja	220 kgf/cm ² (3,130 psi)
Pilot krug	30 kgf/cm ² (430 psi)
Servisni ventil	Instalirano

HIDRAULIČNI CILINDRI

Br. cilindara promjer x hod	Kran: 1-110 x 715 mm (4.3" x 28.1")
	Ruka: 1-90 x 850 mm (3.5" x 33.5")
	Žlica: 1-80 x 660 mm (3.1" x 26.0")
	Zakretanje kрана: 1-95 x 535 mm (3.7" x 21.1")
	Nož dozera: 1-110 x 219 mm (4.3" x 8.6")

BRZINA KRETANJA I SAVLADAVANJE USPONA

Maks. brzina kretanja (brza)/(spora)	30 km/h (18.6 mph) / 11.6 km/h (7.2 mph)
Savladvanje uspona	35° (70 %)

KONTROLA

Ručice i pedale upravljane pilotom sa odvojitom polugom omogućuju lak rad bez umaranja.

Pilot kontrola	Dvija joysticka s jednom sigurnosnom polugom (LH): Okretanje i Ruka, (RH): Kran i Žlica (ISO)
Kretanje i upravljanje	Dvije poluge i pedale
Gas motora	Električna, pozivna tipka

SUSTAV OKRETNICE

Motor okretnice	Osovinski klipni motor
Reduktor okretnice	Planetarni zupčasti reduktor
Podmazivanje ležaja okretnice	Podmazivanje ležaja okretnice
Kočnica okretnice	Multi diskovi kupani u ulju
Brzina okretanja	7,8 o/min

KAPACITET RASHLADNOG SREDSTVA & MAZIVA

Punjenje	litre	US gal	UK gal
Spremnik goriva	120,0	31.7	26.4
Rashladno sredstvo za motor	9,5	2.5	2.1
Motorno ulje	11,6	3.1	2.6
Okretnica	1,5	0.4	0.3
Hidraulički sustav	120,0	31.7	26.4
Hidraulički spremnik	70,0	18.5	15.4
Osovina (prednja/stražnja)	5,3 / 5,3	1.4 / 1.4	1.2 / 1.2

OSOVINE & KOTAČI

Prednja plivajuća osovina je držana klinom na sredini. Može biti blokirana cilindrima za zaključavanje. Stražnja osovina je učvršćena na donjem dijelu šasije.

Gume	12.0 x 16.5-12PR, jedna
------	-------------------------

NOŽ DOZERA

Montirani nož dozera je standardna oprema. nož dozera je vrlo koristan dodatak za ravnanje i zasipavanje ili čišćenje.

Nož dozera	Širina x visina: 1925 x 355 mm (6' 4" x 1' 2")
	Maks. podizanje iznad razine tla: 445 mm (17.5")
	Maks. dubina ispod razine tla: 140 mm (5.5")

RADNA TEŽINA (OKVIRNO)

Radna težina, uključuje 3000 mm (9' 10") kran, 1600 mm (5' 3") ruku, SAE ushrpanu 0,18 m³ (0.24 yd³) dubinsku žlicu, mazivo, rashladno sredstvo, puni spremnik goriva, hidraulički spremnik i standardnu opremu.

TEŽINA GLAVNIH KOMONENTI	
Gornja struktura	2680 kg (5,910 lb)
Mono krak (s cilindrom ruke)	310 kg (680 lb)

RADNA TEŽINA	
Radna težina	5550 kg (12,240 lb)

• Mono kran s nožem

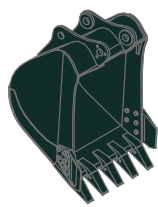
ŽLICE R55W-9A

Kapacitet m ³ (yd ³)		Širina mm (in)		Težina kg (lb)
SAE ushrpano	CECE ushrpano	Bez bočnih rezača	S bočnim rezačima	
0,07 m ³ (0.09 yd ³)	0,06 m ³ (0.08 yd ³)	315 mm (12.4")	360 mm (14.2")	115 kg (255 lb)
0,18 m ³ (0.24 yd ³)	0,15 m ³ (0.20 yd ³)	670 mm (26.4")	740 mm (29.1")	170 kg (375 lb)



SAE ushrpano m³ (yd³)

0.07 m³ (0.09 yd³)



0.18 m³ (0.24 yd³)

SNAGA KOPANJA R55W-9A

Ruka	Duljina	1600 mm (5' 3")	1900 mm (6' 3")
	Težina	210 kg (460 lb)	230 kg (510 lb)
Snaga kopanja korpe	SAE	37,7 kN	37,7 kN
		3850 kgf	3850 kgf
	ISO	42,4 kN	42,4 kN
		4330 kgf	4330 kgf
Vučna snaga kraka	SAE	28,4 kN	25,5 kN
		2900 kgf	2600 kgf
	ISO	31,9 kN	28,7 kN
		3260 kgf	2930 kgf
		7190 lbf	6460 lbf

Težina ruke uključuje cilindar i polužje.

Kapacitet dizanja

R55W-9A



Položaj prema naprijed



Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,6 m (5' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE ushrpano / Nožem dozera prema dolje

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara								U maks. doseg		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapacitet		Doseg m (ft)
												
5.0 m (16 ft)	kg									*960	*960	4.47
	lb									*2120	*2120	(14.7)
4.0 m (13 ft)	kg					*1020	*1020			*990	720	5.26
	lb					*2250	*2250			*2180	1590	(17.3)
3.0 m (10 ft)	kg					*1150	1120	*990	760	*1020	620	5.69
	lb					*2540	2470	*2180	1680	*2250	1370	(18.7)
2.0 m (7 ft)	kg			*1900	1690	*1400	1070	*1200	740	*1070	570	5.86
	lb			*4190	3730	*3090	2360	*2650	1630	*2360	1260	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg			*2500	1580	*1670	1020	*1310	720	*1110	570	5.81
	lb			*5510	3480	*3680	2250	*2890	1590	*2450	1260	(19.1)
Nivo tla	kg	*2690	*2690	*2720	1530	*1820	990	*1350	700	*1160	620	5.51
	lb	*5930	*5930	*6000	3370	*4010	2180	*2980	1540	*2560	1370	(18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*4040	3040	*2610	1520	*1760	980			*1180	740	4.92
	lb	*8910	6700	*5750	3350	*3880	2160			*2600	1630	(16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3400	3100	*2090	1550							
	lb	*7500	6830	*4610	3420							

1. Kapacitet podizanja temelji se na SAE J1097, ISO 10567.

2. Kapacitet dizanja serije Robex ne prelazi 75% mogućeg opterećenja koje bi dovelo stroj u točku prevrtanja na čvrstom tlu ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.

3. Točka mjerenja je kuka (standardna oprema) na stražnjem dijelu žlice.

4. (*) prikazuje opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.

Kapacitet dizanja

R55W-9A

Položaj prema naprijed Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,6 m (5' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema gore

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara								U maks. doseg		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapacitet		Doseg
												m (ft)
5.0 m	kg									*960	880	4.47
(16 ft)	lb									*2120	1940	(14.7)
4.0 m	kg					*1020	*1020			760	650	5.26
(13 ft)	lb					*2250	*2250			1680	1430	(17.3)
3.0 m	kg					*1150	1010	810	690	650	550	5.69
(10 ft)	lb					*2540	2230	1790	1520	1430	1210	(18.7)
2.0 m	kg			1770	1510	1130	960	790	670	610	510	5.86
(7 ft)	lb			3900	3330	2490	2120	1740	1480	1340	1120	(19.2)
1.0 m	kg			1660	1410	1080	910	760	640	610	510	5.81
(3 ft)	lb			3660	3110	2380	2010	1680	1410	1340	1120	(19.1)
Nivo tla	kg	*2690	2630	1610	1360	1040	880	750	630	650	550	5.51
	lb	*5930	5800	3550	3000	2290	1940	1650	1390	1430	1210	(18.1)
-1.0 m	kg	3210	2650	1600	1350	1040	870			790	660	4.92
(-3 ft)	lb	7080	5840	3530	2980	2290	1920			1740	1460	(16.1)
-2.0 m	kg	3270	2700	1630	1380							
(-7 ft)	lb	7210	5950	3590	3040							

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,9 m (6' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE ushrpano / Nožem dozera prema dolje

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara								U maks. doseg		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapacitet		Doseg
												m (ft)
5.0 m	kg					*940	*940			*880	840	4.88
(16 ft)	lb					*2070	*2070			*1940	1850	(16.0)
4.0 m	kg									*910	650	5.60
(13 ft)	lb									*2010	1430	(18.4)
3.0 m	kg					*1010	*1010	*1010	770	*940	560	6.00
(10 ft)	lb					*2230	*2230	*2230	1700	*2070	1230	(19.7)
2.0 m	kg	*3000	*3000	*1660	*1660	*1280	1080	*1120	750	*980	520	6.16
(7 ft)	lb	*6610	*6610	*3660	*3660	*2820	2380	*2470	1650	*2160	1150	(20.2)
1.0 m	kg	*1940	*1940	*2330	1590	*1580	1020	*1250	720	*1030	520	6.10
(3 ft)	lb	*4280	*4280	*5140	3510	*3480	2250	*2760	1590	*2270	1150	(20.0)
Nivo tla	kg	*2520	*2520	*2670	1520	*1770	980	*1330	700	*1070	560	5.83
	lb	*5560	*5560	*5890	3350	*3900	2160	*2930	1540	*2360	1230	(19.1)
-1.0 m	kg	*3580	3000	*2660	1500	*1790	970			*1110	650	5.29
(-3 ft)	lb	*7890	6610	*5860	3310	*3950	2140			*2450	1430	(17.4)
-2.0 m	kg	*3830	3050	*2290	1520	*1490	980			*1080	910	4.33
(-7 ft)	lb	*8440	6720	*5050	3350	*3280	2160			*2380	2010	(14.2)
-3.0 m	kg	*2070	*2070									
(-10 ft)	lb	*4560	*4560									

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,9 m (6' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema gore

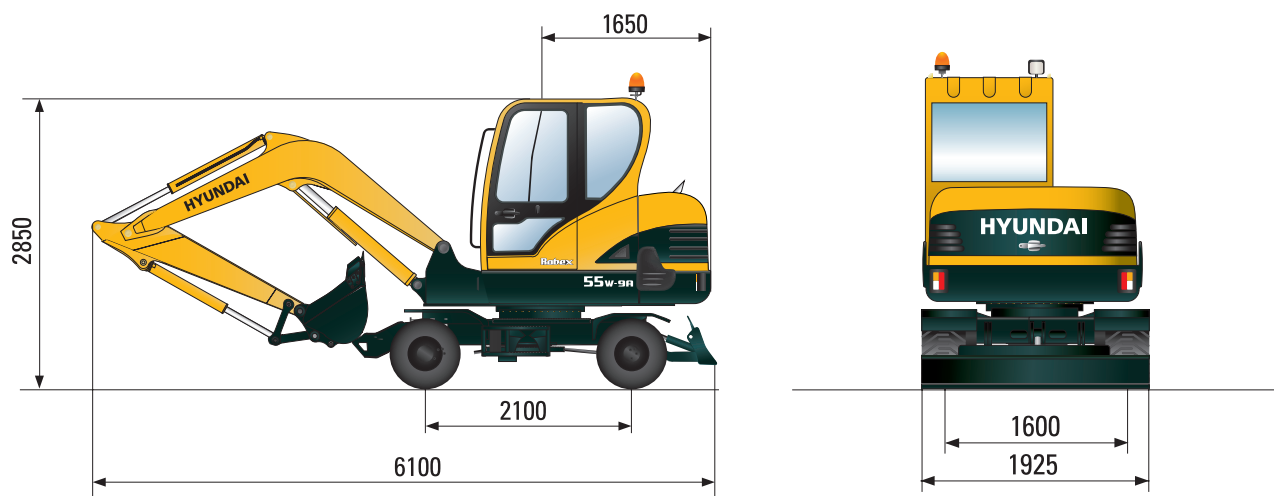
Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara								U maks. doseg		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapacitet		Doseg
												m (ft)
5.0 m	kg					*940	*940			*880	760	4.88
(16 ft)	lb					*2070	*2070			*1940	1680	(16.0)
4.0 m	kg									690	580	5.60
(13 ft)	lb									1520	1280	(18.4)
3.0 m	kg					*1010	*1010	810	690	600	500	6.00
(10 ft)	lb					*2230	*2230	1790	1520	1320	1100	(19.7)
2.0 m	kg	*3000	2990	*1660	1540	1140	970	790	670	560	470	6.16
(7 ft)	lb	*6610	6590	*3660	3400	2510	2140	1740	1480	1230	1040	(20.2)
1.0 m	kg	*1940	*1940	1670	1420	1080	920	760	640	560	460	6.10
(3 ft)	lb	*4280	*4280	3680	3130	2380	2030	1680	1410	1230	1010	(20.0)
Nivo tla	kg	*2520	*2520	1600	1350	1040	880	740	620	590	500	5.83
	lb	*5560	*5560	3530	2980	2290	1940	1630	1370	1300	1100	(19.1)
-1.0 m	kg	3160	2610	1580	1330	1020	860			690	580	5.29
(-3 ft)	lb	6970	5750	3480	2930	2250	1900			1520	1280	(17.4)
-2.0 m	kg	3210	2650	1600	1350	1040	870			960	810	4.33
(-7 ft)	lb	7080	5840	3530	2980	2290	1920			2120	1790	(14.2)
-3.0 m	kg	*2070	*2070									
(-10 ft)	lb	*4560	*4560									

- Kapacitet podizanja temelji se na SAE J1097, ISO 10567.
- Kapacitet dizanja serije Robex ne prelazi 75% mogućeg opterećenja koje bi dovelo stroj u točku prevrtanja na čvrstom tlu ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.
- Točka mjerenja je kuka (standardna oprema) na stražnjem dijelu žlice.
- (*) prikazuje opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.

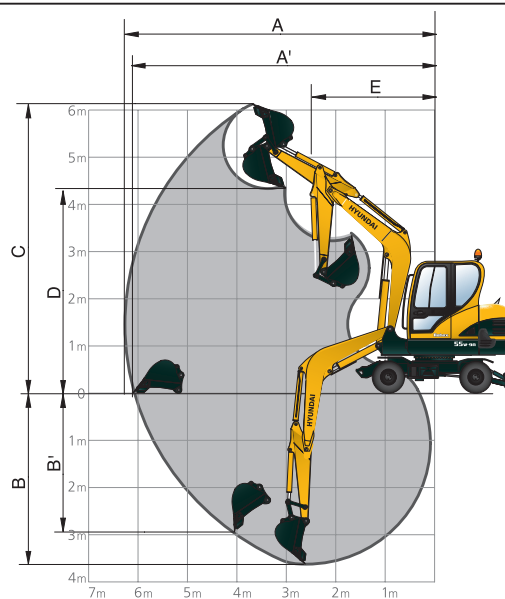
Dimenzije & radni dosezi

DIMENZIJE R55W-9A

mm (ft · in)



RADNI DOSEZI R55W-9A



mm (ft · in)

Duljina kрана	3000 (9' 10")	
Duljina ruke	1600 (5' 3")	1900 (6' 3")
A Maks. doseg kopanja	6150 (20' 2")	6430 (21' 1")
A' Maks. doseg kopanja na tlu	5980 (19' 7")	6200 (20' 4")
B Maks. dubina kopanja	3500 (11' 6")	3800 (12' 6")
B' Maks. Vertikalna dubina kopanja zida	2960 (9' 9")	3160 (10' 4")
C Maks. visina kopanja	6070 (19' 11")	6260 (20' 6")
D Maks. visina istresanja	4340 (14' 3")	4530 (14' 10")
E Min. radijus okretanja prednji	2350 (7' 9")	2350 (7' 9")
F Zakretanje stražnjeg kraja	1650 (5' 5")	1650 (5' 5")

STANDARDNA OPREMA R55W-9A

ISO standardna kabina

Kabina	ROPS (ISO 3471)
	FOPS (ISO 3449)
	FOG (ISO 10262 nivo I)
	TOPS (ISO 12117)
Čelična kabina za sve vremenske prilike s potpunom vidljivošću	
Prozori od sigurnosnog stakla	
Pomični brisač za prednje staklo	
Klizni prednji prozor	
Klizni bočni prozor	
Vrata s mogućnošću zaključavanja	
Kutija s priborom i pepeljara	
Centralizirani nadzor	
LCD ekran	
Broj okretaja motora ili mjerača	
Mjerači	
- Mjerač razine goriva	
- Mjerač temperature rashladnog sredstva za motor	
Upozorenje	
- Mjerač razine goriva	
- Tlak ulja motora	
- Temperatura rashladnog sredstva za motor	
- Mjerač temperature hid. ulja	
- Akumulator slab	
- Filtar zraka zatvoren	
Brave za vrata i kabinu, jedan ključ	
Radio i USB uređaji	
Dva vanjska retrovizora s pogledom straga	
Sjedište s mehaničkim ovjesom i grijačem	
Sustav naginjanja konzolne kutije	
Prednja radna svjetla	
Električna sirena	
Baterije (1 x 12 V x 100 Ah)	
Prekidač glavne baterije	
12-volto napajanje	
Uklonjiv filter zaslon za hladnjak ulja	
Automatska kočnica za okretanja	
Uređaj za odvajanje vode, razvod goriva	
Mono kran (3,0 m; 9' 10")	
Ruka (1,6 m; 5' 3")	
Gume (12.0 x 16.5 - 12PR, jedna)	
Nož dozera (1925 x 354 mm; 6'4" x 14")	
Početna pomoć (grijač zračne rešetke) za hladno vrijeme	
Sigurnosni ventil sa blokadom za cilindar kрана s uređajem za upozorenje kod preopterećenja	
Sigurnosni ventil sa blokadom za cilindar ruke	
Sigurnosni ventil sa blokadom za cilindar nož dozera	
Klima uređaj i grijanje	
Pumpa za punjenje goriva (35 l/min)	
Dvosmjerna instalacija za radne alate (grafit itd.)	
Akumulator, radna oprema koja smanjuje	

DODATNA OPREMA R55W-9A

Rotaciona svjetla
Jednosmjerna instalacija za radne alate (čekić itd.)
Brza spojnica
Duga ruka (1,9 m; 6'3")
Uska korpa (0,07 m³; 0.09 yd³)
Set alata
Prednji dio kabine radno svjetlo

- * Standardna i dodatna oprema mogu varirati. Kontaktirajte vašeg lokalnog Hyundai dilera za više informacija. Prikazani stroj može varirati prema međunarodnim standardima.
- * Fotografije mogu uključivati priloge i dodatnu opremu koje nisu dostupne u vašem području.
- * Materijali i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.
- * Sve carski mjerenja zaokruženi na najbliži pound ili palac.

MOLIMO KONTAKTIRATI

