

Specifikacije R17Z-9A

MOTOR

MODEL	KUBOTA D902	
Tip	Vodeno hlađenje, 4-taktni dizel motor, u nizu, Tier 4 certificirana	
Procijenjena konjska snaga zamašnjaka		
SAE	J1995 (bruto)	16,8 ks (12.5 kw) / 2300 o/min
	J1349 (neto)	15,8 ks (11.8 kW) / 2300 o/min
DIN	6271/1 (bruto)	16,5 ps (13.1 kW) / 2300 o/min
	6271/1 (neto)	16,0 ps (11.8 kW) / 2300 o/min
Maks. okretni moment	5,46 kgf.m (39.5 lbf.ft) / 1900 o/min	
Promjer x hod	72 mm x 73,6 mm (2.83" x 2.89")	
Zapremina motora	898 cc (54.79 in ³)	
Baterije	12 V - 45 Ah	
Motor startera	12 V - 1,2 kW	
Alternatora	12 V - 40 A	

HIDRAULIČKI SUSTAV

GLAVNA PUMPA	
Tip	Klipne pumpe varijabilne zapremine
Maks. Protok	2 x 18,8 l/min + 11,3 l/min
Upravljačka pumpa	Zupčasta pumpa
HIDRAULIČKI MOTORI	
Pogon	Dvobrzinski aksijalno-klipni motor s ventilom protuutega
Okretnica	Aksijalno-klipni motor
POSTAVKA PRELIVNOG VENTILA	
Instalacija za radne alate	210 kgf/cm ² (2987 psi)
Pogon	210 kgf/cm ² (2987 psi)
Krug okretanja	170 kgf/cm ² (2418 psi)
Pilot krug	35 kgf/cm ² (498 psi)
Servisni ventil	Instalirano

HIDRAULIČKI CILINDRI

Br. cilindara - promjer x hod	
Kran	60 x 440 mm (2.3" x 17.3")
Ruka	60 x 353 mm (2.3" x 13.8")
Žlica	55 x 320 mm (2.16" x 12.59")
Zakretanje krana	55 x 355 mm (2.16" x 13.97")
Nož dozera	65 x 45 mm (2.5" x 4.5")
Produžetak	55 x 310 mm (2.16" x 12.2")

KABINA RUKOVATELJA

Razine buke (dinamičke vrijednosti)	
Izvan kabine – LwA	93 dB
Unutar kabine – LpA	81 dB

KAPACITET RASHLADNOG SREDSTVA & MAZIVA

Punjenje	litre	US gal	UK gal
Spremnik goriva	20	5.3	4.4
Rashladno sredstvo za motor	3,5	0.9	0.7
Motorno ulje	3,7	1.0	0.8
Hidraulički spremnik	13	3.4	2.9

KONTROLA

Vožnja i upravljanje : dvije ručice papučicama.

HIDRAULIČNA KONTROLA

Tip	Dvija joysticka s jednom sigurnosnom polugom	
Pilot kontrola	(LH): Okretanje i ruka, (RH): Kran i žlica (ISO)	
Gas motora	Mehanički, s kabelom	

SUSTAV OKRETNICE

Motor okretnice	Orbitalni motor
Reduktor okretnice	-
Podmazivanje okretnog kruga	Podmazano ispuštenim uljem
Brzina okretanja	9,5 o/min

POGONI & KOČNICE

Maks. brzina kretanja (brza)/(spora)	4,1 km/h / 2,2 km/h (2.5 mph) / (1.4 mph)
Maks. sila vučenja	1,42 ton
Savladvanje uspona	30°

MOĆ ISKAPANJA (ISO)

	0,96 m Ruka	1,12 m Ruka
Žlica	1580 kgf	1580 kgf
	15,5 kN	15,5 kN
	3490 lbf	3490 lbf
Ruka	870 kgf	780 kgf
	8,5 kN	7,6 kN
	1920 lbf	1720 lbf

RADNA TEŽINA (OKVIRNO)

Radna težina, uključuje 1800 mm (5' 11") kran, 960 mm (3' 2") ruku, SAE ushrpanu 0,04 m³ (0.05 yd³) dubinsku žlicu, mazivo, rashladno sredstvo, puni spremnik goriva, hidraulički spremnik i standardnu opremu.

Širina papuče gusjenice	Gumeni cipela gusjenice 230 mm (9")
Radna težina	Pokrov kabine 1700 kg (3,747 lb)
Plak na tlo	Pokrov kabine 0,25 kg/cm ² (3,98 psi)

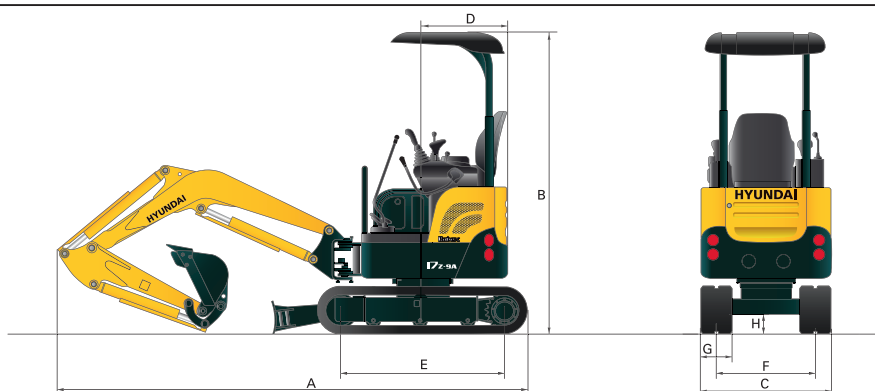
PODVOZJE

X-oblik središnjeg okvira podvozja je integrirano zavaren sa pojačanim okvirom nosača gusjenica. Podvozje uključuje podmazane valjke, vodeće točkove zatezače gusjenica sa oprugom za amortizaciju i pogonskim vijencima i gumeni cipela gusjenice.

Okvir nosača gusjenica	Varijabilno podvozje
Br. donjih valjica na svakoj strani	3 EA

Dimenzije & radni dosezi

DIMENZIJE R17Z-9A

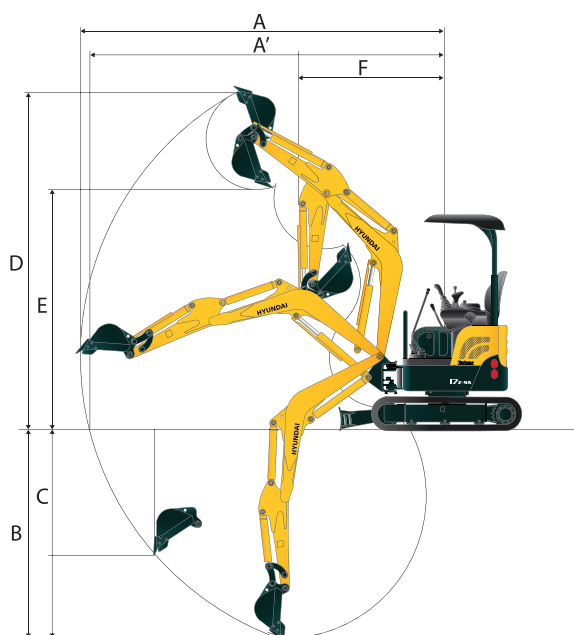


mm (ft · in)

A Ukupna duljina – standardna ruka	3480 (11'4")	D Polumjer zakretanja stražnjeg kraja – dodatni protuuteg	720 (2'3")
Ukupna duljina – dugačka ruka	3510	E Udaljenost pregibne poluge	1230 (4'0")
B Ukupna visina	2320 (7'7")	F Promjer gusjenice	760 ~ 1070 (2'6" ~ 3'5")
C Ukupna širina	990 ~ 1300 (3'2" ~ 4'2")	G Širina papuče gusjenice	230 (0'9")
D Zakretanje stražnjeg kraja – standardni protuuteg	645 (2'11")	H Udaljenost od tla	170 (0'5")

RADNI DOSEZI R17Z-9A

mm (ft · in)



Duljina kрана	1800 (5'11")	
Duljina ruke	960 (3'2")	1120 (3'8")
A Maks. doseg kopanja	3900 (12'7")	4030 (13'2")
A' Maks. doseg kopanja na tlu	3800 (12'4")	3940 (12'9")
B Maks. dubina kopanja	2200 (7'2")	2350 (7'7")
C Maks. Vertikalna dubina kopanja zida	1320 (4'3")	1460 (6'3")
D Maks. visina kopanja	3580 (11'7")	3680 (12'0")
E Maks. visina istresanja	2570 (8'4")	2670 (8'7")
F Min. radijus okretanja prednji	1570 (5'1")	1600 (5'2")

Kapacitet dizanja

R17Z-9A

Položaj prema naprijed Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 1,80 m (5' 11") / Ruka : 0,96 m (3' 2") / Žlica : 0,04 m³ SAE ushrpano / Dozer gore, gusjenica izvučena, 230 mm (9") Gumena gusjenica, bez dodatnog protuutega

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara						U maks. doseg		
		2.0 m (7.0 ft)		2.5 m (8.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		Kapacitet		Doseg m (ft)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb							280 620	*290 *640	2.63 (8.6)
2.5 m (8.0 ft)	kg lb			310 680	*310 *680			200 440	210 460	3.13 (10.3)
2.0 m (7.0 ft)	kg lb			300 660	310 680	210 460	220 490	170 370	180 400	3.43 (11.3)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	430 950	440 970	290 640	300 660	210 460	220 490	150 330	160 350	3.60 (11.8)
1.0 m (3.0 ft)	kg lb	400 880	410 900	270 600	290 640	200 440	210 460	140 310	150 330	3.67 (12.0)
0.5 m (2.0 ft)	kg lb	370 820	390 860	260 570	270 600	190 420	200 440	140 310	150 330	3.64 (11.9)
Nivo tla	kg lb	360 790	370 820	250 550	270 600	190 420	200 440	150 330	160 350	3.51 (11.5)
-0.5 m (-2.0 ft)	kg lb	360 790	370 820	250 550	260 570	190 420	200 440	170 370	180 400	3.27 (10.7)
-1.0 m (-3.0 ft)	kg lb	360 790	380 840	250 550	270 600			210 460	220 490	2.87 (9.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	380 840	390 860							

Kran : 1,80 m (5' 11") / Ruka : 0,96 m (3' 2") / Žlica : 0,04 m³ SAE ushrpano / Dozer dolje, gusjenica izvučena, 230 mm (9") Gumena gusjenica, bez dodatnog protuutega

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara						U maks. doseg		
		2.0 m (7 ft)		2.5 m (8 ft)		3.0 m (10 ft)		Kapacitet		Doseg m (ft)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb							*290 *640	*290 *640	2.63 (8.6)
2.5 m (8.0 ft)	kg lb			*310 *680	*310 *680			*290 *640	220 490	3.13 (10.3)
2.0 m (7.0 ft)	kg lb			*320 *710	*320 *710	*320 *710	230 510	*300 *660	180 400	3.43 (11.3)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	*450 *990	*450 *990	*380 *840	310 680	*340 *750	230 510	*300 *660	160 350	3.60 (11.8)
1.0 m (3.0 ft)	kg lb	*620 *1370	430 950	*450 *990	300 660	*380 *840	220 490	*310 *680	150 330	3.67 (12.0)
0.5 m (2.0 ft)	kg lb	*740 *1630	400 880	*520 *1150	280 620	*410 *900	210 460	*320 *710	150 330	3.64 (11.9)
Nivo tla	kg lb	*790 *1740	390 860	*550 *1210	270 600	*420 *930	210 460	*330 *730	160 350	3.51 (11.5)
-0.5 m (-2.0 ft)	kg lb	*760 *1680	390 860	*540 *1190	270 600	*400 *880	210 460	*330 *730	180 400	3.27 (10.7)
-1.0 m (-3.0 ft)	kg lb	*660 *1460	390 860	*470 *1040	270 600			*320 *710	230 510	2.87 (9.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*450 *990	400 880							

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

R17Z-9A

Položaj prema naprijed Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 1,80 m (5' 11") / Ruka : 1,12 m (3' 8") / Žlica : 0,04 m³ SAE ushrpano / Dozer gore, gusjenica izvučena, 230 mm (9") Gumena gusjenica, bez dodatnog protuutega

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara								U maks. dosegu		
		2.0 m (7.0 ft)		2.5 m (8.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		3.5 m (12.0 ft)		Kapacitet		Doseg m (ft)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb									240 530	250 550	2.87 (9.4)
2.5 m (8.0 ft)	kg lb			*260 *570	*260 *570					180 400	190 420	3.31 (10.9)
2.0 m (7.0 ft)	kg lb			*280 *620	*280 *620	210 460	220 490			150 330	160 350	3.59 (11.8)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	*380 *840	*380 *840	290 640	300 660	210 460	220 490			140 310	140 310	3.75 (12.3)
1.0 m (3.0 ft)	kg lb	400 880	420 930	280 620	290 640	200 440	210 460	150 330	160 350	130 290	140 310	3.82 (12.5)
0.5 m (2.0 ft)	kg lb	370 820	390 860	260 570	270 600	190 420	200 440	150 330	150 330	130 290	140 310	3.79 (12.4)
Nivo tla	kg lb	360 790	370 820	250 550	260 570	190 420	200 440			130 290	140 310	3.67 (12.0)
-0.5 m (-2.0 ft)	kg lb	350 770	370 820	240 530	260 570	180 400	190 420			150 330	160 350	3.45 (11.3)
-1.0 m (-3.0 ft)	kg lb	350 770	370 820	250 550	260 570					180 400	190 420	3.08 (10.1)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	360 790	380 840							270 600	*280 *620	2.47 (8.1)

Kran : 1,80 m (5' 11") / Ruka : 1,12 m (3' 8") / Žlica : 0,04 m³ SAE ushrpano / Dozer dolje, gusjenica izvučena, 230 mm (9") Gumena gusjenica, bez dodatnog protuutega

Visina točke utovara m (ft)		Radijus utovara								U maks. dosegu		
		2.0 m (7.0 ft)		2.5 m (8.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		3.5 m (11.0 ft)		Kapacitet		Doseg m (ft)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb									*270 *600	260 570	2.87 (9.4)
2.5 m (8.0 ft)	kg lb			*260 *570	*260 *570					*270 *600	200 440	3.31 (10.9)
2.0 m (7.0 ft)	kg lb			*280 *620	*280 *620	*290 *640	230 510			*270 *600	170 370	3.59 (11.8)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	*380 *840	*380 *840	*340 *750	310 680	*320 *710	230 510			*280 *620	150 330	3.75 (12.3)
1.0 m (3.0 ft)	kg lb	*550 *1210	430 950	*420 *930	300 660	*350 *770	220 490	*250 *550	160 350	*290 *640	140 310	3.82 (12.5)
0.5 m (2.0 ft)	kg lb	*700 *1540	400 880	*490 *1080	280 620	*390 *860	210 460	*270 *600	160 350	*300 *660	140 310	3.79 (12.4)
Nivo tla	kg lb	*770 *1700	390 860	*540 *1190	270 600	*410 *900	200 440			*310 *680	150 330	3.67 (12.0)
-0.5 m (-2.0 ft)	kg lb	*770 *1700	380 840	*540 *1190	270 600	*410 *900	200 440			*310 *680	160 350	3.45 (11.3)
-1.0 m (-3.0 ft)	kg lb	*700 *1540	380 840	*500 *1100	270 600					*310 *680	200 440	3.08 (10.1)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*530 *1170	390 860							*280 *620	*280 *620	2.47 (8.1)

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.

STANDARDNA OPREMA R17Z-9A

ISO standardni pokrov kabine

Pokrov kabine ROPS (ISO 3471)
FOPS (ISO 3449)
FOG (ISO 10262 nivo I)
TOPS (ISO 12117)

Centralizirani nadzor

Mjerači

Mjerač razine goriva
Mjerač temperature rashladnog sredstva za motor

Upozoravajuće lampice

Brza spojnica
Tlak ulja motora
Temperatura rashladnog sredstva za motor
Predgrijavanje
Akumulator slab
Spremnik goriva prazan

Brave za, jedan ključ

Sjedište s mehaničkim ovjesom i sigurnosnim pojasom

Sustav naginjanja konzolne kutije

Dva prednja radna svjetla

Električna sirena

Baterije (1 x 12 V x 80 Ah)

Prekidač glavne baterije

Uklonjivi pričuvni spremnik

Uređaj za odvajanje vode, razvod goriva

Kran (1,80 m; 5' 11")

Ruka (0,96 m; 3' 2")

Gumeni cipela gusjenice (230 mm; 9")

Dvosmjerna instalacija za radne alate

DODATNA OPREMA R17Z-9A

Akumulator, radna oprema koja smanjuje

Alarm za kretanje

Set alata

Ventil promjene režima poluge

Duga ruka (1,12 m; 3' 8")

Grijač i odmrzivač

Brza spojnica cjevovoda

Brza spojnica

Razmjerno upravljanje

Dodatni protuuteg

- * 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

