

# Technické špecifikácie R17Z-9A



## MOTOR

MODEL		KUBOTA D902
Typ		Vodou chladený, 4 taktný dieselový motor, za sebou, Tier 4 certifikované
Menovitý výkon motora (na zotrvačníku)		
SAE	J1995 (hrubá)	16,8 hp (12.5 kw) / 2300 ot/min
	J1349 (čistá)	15,8 hp ( 11.8 kW) / 2300 ot/min
DIN	6271/1 (hrubá)	16,5 ps ( 13.1 kW) / 2300 ot/min
	6271/1 (čistá)	16,0 ps (11.8 kW) / 2300 ot/min
Max. krútiaci moment		5,46 kgf.m (39.5 lbf.ft) / 1900 ot/min
Vrtanie x zdvih		72 mm x 73,6 mm (2.83" x 2.89")
Obsah piestov		898 cc (54.79 in³)
Batérie		12 V - 45 Ah
Štartér		12 V - 1,2 kW
Alternátor		12 V - 40 A

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

HLAVNÉ ČERPADLO	
Typ	Nastaviteľné objemové piestové čerpadlá
Max. prietok	2 x 18,8 l/min + 11,3 l/min
Pomocné čerpadlo	Zubové čerpadlo
HYDRAULICKÉ MOTORY	
Pojazd	Dvojrýchlostný axiálny piestový motor s vyvažovacím ventilom
Otáčanie	Axiálny piestový motor
NASTAVENIE BEZPEČNOSTNÉHO VENTILU	
Pracovné okruhy	210 kgf/cm² (2987 psi)
Pojazd	210 kgf/cm² (2987 psi)
Obvod pre otáčanie	170 kgf/cm² (2418 psi)
Riadiaci obvod	35 kgf/cm² (498 psi)
Servisný ventil	Nainštalovaný

## HYDRAULICKÉ VALCE

Počet valcov No. – vrtanie x zdvih	
Výložník	60 x 440 mm (2.3" x 17.3")
Rameno	60 x 353 mm (2.3" x 13.8")
Lyžica	55 x 320 mm (2.16" x 12.59")
Výložník hojdačka	55 x 355 mm (2.16" x 13.97")
Radlica buldozéra	65 x 45 mm (2.5" x 4.5")
Predĺženie	55 x 310 mm (2.16" x 12.2")

## KABÍNA OBSLUHUJÚCEHO PRACOVNÍKA

Úrovně hluku (dynamická hodnota)	
Mimo kabíny - LwA	93 dB
Vnútri kabíny - LpA	81 dB

## OBJEM PREVÁDZKOVÝCH NÁPLNÍ

Náplň	liter	US gal	UK gal
Palivová nádrž	20	5.3	4.4
Chladiaca zmes motora	3,5	0.9	0.7
Motorový olej	3,7	1.0	0.8
Hydraulická nádrž	13	3.4	2.9

## OVLÁDANIE

Jazda a riadenie: dve páky so pedálmi.

## HYDRAULICKÉ OVLÁDANIE

Typ	Dve radiace páky s jednou bezpečnostnou pákou (LH): Otáčanie a rameno, (RH): Výložník a lyžica (ISO)
Hlavné ovládanie	
Škrtiaca klapka motora	Mechanická, káblového typu

## SYSTÉM OTÁČANIA

Motor otáčania	Dráha motora
Redukcia otáčania	-
Mazanie okruhu otáčania	Mazané olejom z vypúšťania
Rýchlosť otáčania	9,5 ot/min

## POHONY A BRZDY

Maximálna pojazďová rýchlosť (max)/(min)	4,1 km/h / 2,2 km/h (2.5 mph) / (1.4 mph)
Max. ťah ťažného zariadenia	1,42 ton
Stúpavosť	30°

## SILA KOPANIA (ISO)

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

## PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (PŘIBLIŽNÁ)

Prevádzková hmotnosť, vrátane 1800 mm (5' 11") dlhého výložníka, 960 mm (3' 2") dlhého ramena, naplnenej výsypnej lyžice SAE 0,04 m³ (0.05 yd³) maziva, chladiacej zmesi, plnej palivovej nádrže, hydraulickej nádrže a štandardných zariadení.

Šírka pásu	Gumený pás 230 mm (9")	
Prevádzková motnosť	Strieška	1700 kg (3,747 lb)
Tlak na podložie	Strieška	0,25 kg/cm² (3,98 psi)

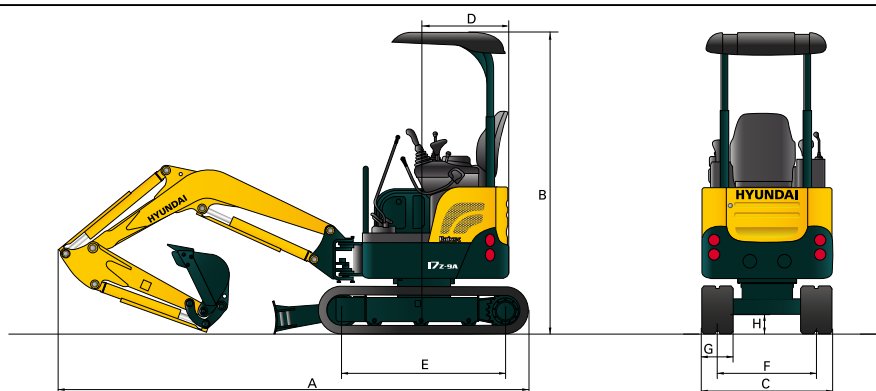
## PODVOZOK

Stredný rám tvaru X je integrálne navarený k vystuženým pásovým rámom komorového prierezu. Podvozok obsahuje mazané valce, napínacie kolesá pásu, nastavovače pásu opatrené antinázarovými pružinami a zubami a gumený pás.

Rám pásu	Variabilný podvozok
Počet pásových valčekov na každej strane	3 EA

# Rozmery a pracovné rozsahy

## ROZMERY R17Z-9A

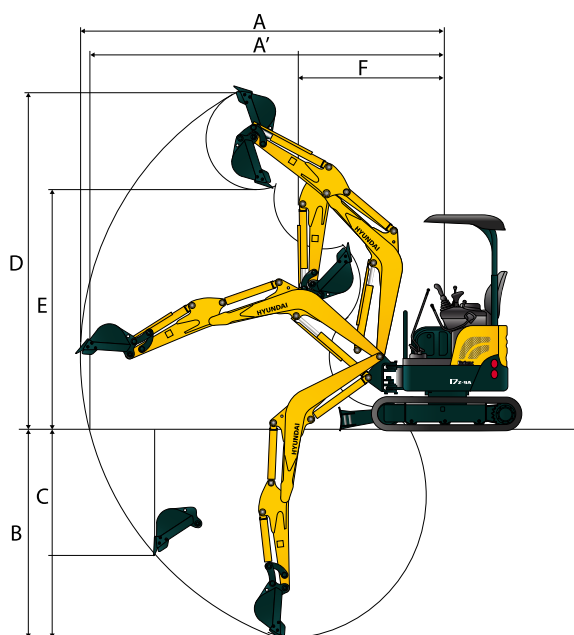


mm (ft · in)

<b>A</b> Celková dĺžka - štandardné rameno	3480 (11'4")	<b>D</b> Polomer otáčania zadnej časti - dodatočné protizávažie	720 (2'3")
Celková dĺžka - dlhé rameno	3510	<b>E</b> Vzdialenosť vačky	1230 (4'0")
<b>B</b> Celková výška	2320 (7'7")	<b>F</b> Rozchod pásov	760 ~ 1070 (2'6" ~ 3'5")
<b>C</b> Celková šírka	990 ~ 1300 (3'2" ~ 4'2")	<b>G</b> Šírka pásových čelustí	230 (0'9")
<b>D</b> Polomer otáčania zadnej časti - štandardné protizávažie	645 (2'11")	<b>H</b> Svetlá výška	170 (0'5")

## PRACOVNÉ ROZSAHY R17Z-9A

mm (ft · in)



Dĺžka výložníka	1800 (5'11")	
Dĺžka ramena	960 (3'2")	1120 (3'8")
<b>A</b> Max. dosah pre kopanie	3900 (12'7")	4030 (13'2")
<b>A'</b> Max. dosah pre kopanie na teréne	3800 (12'4")	3940 (12'9")
<b>B</b> Max. hĺbka kopania	2200 (7'2")	2350 (7'7")
<b>C</b> Max. hĺbka kopania v prípade zvislej steny	1320 (4'3")	1460 (6'3")
<b>D</b> Max. výška kopania	3580 (11'7")	3680 (12'0")
<b>E</b> Max. výška pre nakladanie	2570 (8'4")	2670 (8'7")
<b>F</b> Minimálny polomer otáčania prednej časti	1570 (5'1")	1600 (5'2")

## R17Z-9A

Nosnosť ponad prednú časť Nosnosť ponad bočnú časť alebo 360 stupňov

Výložník : 1,80 m (5' 11") / Rameno : 0,96 m (3' 2") / Lyžica : 0,04 m³ Naložené SAE / Radlica zdvihnutá, pás vysunutý, 230 mm (9") Gumový pás bez ďalšieho protizávažia

Výška pôsobiska bremena (výška bodu nakladania) m (ft)		Polomer nakladania						Pri maximálnom dosahu		
		2.0 m (7.0 ft)		2.5 m (8.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		Kapacita		Dosah
										m (ft)
3.0 m	kg							280	*290	2.63
(10.0 ft)	lb							620	*640	(8.6)
2.5 m	kg			310	*310			200	210	3.13
(8.0 ft)	lb			680	*680			440	460	(10.3)
2.0 m	kg			300	310	210	220	170	180	3.43
(7.0 ft)	lb			660	680	460	490	370	400	(11.3)
1.5 m	kg	430	440	290	300	210	220	150	160	3.60
(5.0 ft)	lb	950	970	640	660	460	490	330	350	(11.8)
1.0 m	kg	400	410	270	290	200	210	140	150	3.67
(3.0 ft)	lb	880	900	600	640	440	460	310	330	(12.0)
0.5 m	kg	370	390	260	270	190	200	140	150	3.64
(2.0 ft)	lb	820	860	570	600	420	440	310	330	(11.9)
Základná čiara	kg	360	370	250	270	190	200	150	160	3.51
	lb	790	820	550	600	420	440	330	350	(11.5)
-0.5 m	kg	360	370	250	260	190	200	170	180	3.27
(-2.0 ft)	lb	790	820	550	570	420	440	370	400	(10.7)
-1.0 m	kg	360	380	250	270			210	220	2.87
(-3.0 ft)	lb	790	840	550	600			460	490	(9.4)
-1.5 m	kg	380	390							
(-5.0 ft)	lb	840	860							

Výložník : 1,80 m (5' 11") / Rameno : 0,96 m (3' 2") / Lyžica : 0,04 m³ Naložené SAE / Radlica spustená, pás vysunutý, 230 mm (9") Gumový pás bez ďalšieho protizávažia

Výška pôsobiska bremena (výška bodu nakladania) m (ft)		Polomer nakladania						Pri maximálnom dosahu		
		2.0 m (7 ft)		2.5 m (8 ft)		3.0 m (10 ft)		Kapacita		Dosah
										m (ft)
3.0 m	kg							*290	*290	2.63
(10.0 ft)	lb							*640	*640	(8.6)
2.5 m	kg			*310	*310			*290	220	3.13
(8.0 ft)	lb			*680	*680			*640	490	(10.3)
2.0 m	kg			*320	*320	*320	230	*300	180	3.43
(7.0 ft)	lb			*710	*710	*710	510	*660	400	(11.3)
1.5 m	kg	*450	*450	*380	310	*340	230	*300	160	3.60
(5.0 ft)	lb	*990	*990	*840	680	*750	510	*660	350	(11.8)
1.0 m	kg	*620	430	*450	300	*380	220	*310	150	3.67
(3.0 ft)	lb	*1370	950	*990	660	*840	490	*680	330	(12.0)
0.5 m	kg	*740	400	*520	280	*410	210	*320	150	3.64
(2.0 ft)	lb	*1630	880	*1150	620	*900	460	*710	330	(11.9)
Základná čiara	kg	*790	390	*550	270	*420	210	*330	160	3.51
	lb	*1740	860	*1210	600	*930	460	*730	350	(11.5)
-0.5 m	kg	*760	390	*540	270	*400	210	*330	180	3.27
(-2.0 ft)	lb	*1680	860	*1190	600	*880	460	*730	400	(10.7)
-1.0 m	kg	*660	390	*470	270			*320	230	2.87
(-3.0 ft)	lb	*1460	860	*1040	600			*710	510	(9.4)
-1.5 m	kg	*450	400							
(-5.0 ft)	lb	*990	880							

- Nosnosti podľa SAE J1097, ISO 10567.
- Nosnosť bagrov série Robex nepresahuje 75% preklopného bodu, ak je stroj na pevnom a rovnom podklade, alebo 87% plnej kapacity hydrauliky.
- Hodnoty sú udávané na háku ktorý sa nachádza na zadnej strane lopaty.
- (\*) predstavuje náklad obmedzený kapacitou hydrauliky.

## R17Z-9A

Nosnosť ponad prednú časť Nosnosť ponad bočnú časť alebo 360 stupňov

Výložník : 1,80 m (5'11") / Rameno : 1,12 m (3'8") / Lyžica : 0,04 m³ Naložené SAE / Radlica zdvihnutá, pás vysunutý, 230 mm (9") Gumový pás bez ďalšieho protizávažia

Výška pôsobiska bremena (výška bodu nakladania) m (ft)		Polomer nakladania								Pri maximálnom dosahu		
		2.0 m (7.0 ft)		2.5 m (8.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		3.5 m (12.0 ft)		Kapacita		Dosah
												m (ft)
3.0 m	kg									240	250	2.87
(10.0 ft)	lb									530	550	(9.4)
2.5 m	kg			*260	*260					180	190	3.31
(8.0 ft)	lb			*570	*570					400	420	(10.9)
2.0 m	kg			*280	*280	210	220			150	160	3.59
(7.0 ft)	lb			*620	*620	460	490			330	350	(11.8)
1.5 m	kg	*380	*380	290	300	210	220			140	140	3.75
(5.0 ft)	lb	*840	*840	640	660	460	490			310	310	(12.3)
1.0 m	kg	400	420	280	290	200	210	150	160	130	140	3.82
(3.0 ft)	lb	880	930	620	640	440	460	330	350	290	310	(12.5)
0.5 m	kg	370	390	260	270	190	200	150	150	130	140	3.79
(2.0 ft)	lb	820	860	570	600	420	440	330	330	290	310	(12.4)
Základná čiara	kg	360	370	250	260	190	200			130	140	3.67
	lb	790	820	550	570	420	440			290	310	(12.0)
-0.5 m	kg	350	370	240	260	180	190			150	160	3.45
(-2.0 ft)	lb	770	820	530	570	400	420			330	350	(11.3)
-1.0 m	kg	350	370	250	260					180	190	3.08
(-3.0 ft)	lb	770	820	550	570					400	420	(10.1)
-1.5 m	kg	360	380							270	*280	2.47
(-5.0 ft)	lb	790	840							600	*620	(8.1)

Výložník : 1,80 m (5'11") / Rameno : 1,12 m (3'8") / Lyžica : 0,04 m³ Naložené SAE / Radlica spustená, pás vysunutý, 230 mm (9") Gumový pás bez ďalšieho protizávažia

Výška pôsobiska bremena (výška bodu nakladania) m (ft)		Polomer nakladania								Pri maximálnom dosahu		
		2.0 m (7.0 ft)		2.5 m (8.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		3.5 m (11.0 ft)		Kapacita		Dosah
												m (ft)
3.0 m	kg									*270	260	2.87
(10.0 ft)	lb									*600	570	(9.4)
2.5 m	kg			*260	*260					*270	200	3.31
(8.0 ft)	lb			*570	*570					*600	440	(10.9)
2.0 m	kg			*280	*280	*290	230			*270	170	3.59
(7.0 ft)	lb			*620	*620	*640	510			*600	370	(11.8)
1.5 m	kg	*380	*380	*340	310	*320	230			*280	150	3.75
(5.0 ft)	lb	*840	*840	*750	680	*710	510			*620	330	(12.3)
1.0 m	kg	*550	430	*420	300	*350	220	*250	160	*290	140	3.82
(3.0 ft)	lb	*1210	950	*930	660	*770	490	*550	350	*640	310	(12.5)
0.5 m	kg	*700	400	*490	280	*390	210	*270	160	*300	140	3.79
(2.0 ft)	lb	*1540	880	*1080	620	*860	460	*600	350	*660	310	(12.4)
Základná čiara	kg	*770	390	*540	270	*410	200			*310	150	3.67
	lb	*1700	860	*1190	600	*900	440			*680	330	(12.0)
-0.5 m	kg	*770	380	*540	270	*410	200			*310	160	3.45
(-2.0 ft)	lb	*1700	840	*1190	600	*900	440			*680	350	(11.3)
-1.0 m	kg	*700	380	*500	270					*310	200	3.08
(-3.0 ft)	lb	*1540	840	*1100	600					*680	440	(10.1)
-1.5 m	kg	*530	390							*280	*280	2.47
(-5.0 ft)	lb	*1170	860							*620	*620	(8.1)

- Nosnosti podľa SAE J1097, ISO 10567.
- Nosnosť bagrov série Robex nepresahuje 75% preklopného bodu, ak je stroj na pevnom a rovnom podklade, alebo 87% plnej kapacity hydrauliky.
- Hodnoty sú udávané na háku ktorý sa nachádza na zadnej strane lopaty.
- (\*) predstavuje náklad obmedzený kapacitou hydrauliky.

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA R17Z-9A

Strieška podľa normy ISO

Strieška ROPS (ISO 3471)  
FOPS (ISO 3449)  
FOG (ISO 10262 úroveň I)  
TOPS (ISO 12117)

Displej zobrazuje

Ukazovatele

Merač úrovne hladiny paliva  
Merač chladiacej motorovej zmesi

Výstražné kontrolky

Rýchlopínacie zariadenie  
Tlak motorového oleja  
Teplota chladiacej motorovej zmesi  
Predhrievanie  
Vybitie batérie  
Minuté palivo

Zámky, jeden kľúč

Sedadlo s mechanickým odpružením s bezpečnostným pásom

Sklopný systém skrinky na prístrojovej doske

Dve predné pracovné reflektory

Elektrický klaksón

Batérie (1 x 12 V x 80 Ah)

Hlavný spínač batérie

Odnímateľné nádrž

Odlučovač vody, palivové vedenie

Výložník (1,945 m, 6' 5")

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

Gumený pás (230 mm; 9")

Dvojcestný vysokotlaký hydraulický okruh

## VOLITEĽNÁ VÝBAVA R17Z-9A

Akumulátor pre zníženie pracovného zariadenia

Alarm pojazdu

Súprava náradia

Ventil zmeny schémy ovládania pákou

Dlhé rameno (1,12 m; 3' 8")

Ohrievač a rozmrazovač

Rýchlopínač okruh (Quick coupler piping)

Rýchlopínač

Proporcionálny ovládač

Dodatočné protizávažie

\* Štandardné a voliteľné zariadenia sa môžu líšiť. Viac informácií získate, ak sa spojíte so svojim predajcom značky Hyundai.

Zobrazený stroj sa môže na základe medzinárodných noriem líšiť.

\* Tieto fotografie môžu obsahovať prílohy a voliteľné vybavenie, ktoré nie sú dostupné vo vašej oblasti.

\* Materiály a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

\* Všetky jednotky sú zaokrúhlené na najbližšie libry alebo palce.

SKONTAKTUJTE SA S

 **HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES EUROPE  
**CONSTRUCTION EQUIPMENT**