

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD
BOSNA I HERCEGOVINA

www.sunwardbager.ba



Generalni smo zastupnik (prodajno servisni centar) za radne strojeve proizvođača **SUNWARD** Equipment Group

To su strojevi moderne i visoke tehnologije te vrlo široke primjene. Svi njihovi strojevi imaju **CE** certifikat.

Najvažnije performanse:

- savršena stabilnost
- visoka efikasnost
- lako i precizno rukovanje
- niska razina buke
- mali stražnji dio kod mini i midi radnih strojeva (ne izlazi iz gabarita gusjenica)
- mogućnost malog zamaha pri rotaciji
- prvoklasni motori svjetskih proizvođača kao što su **Kubota**, **ISUZU**, **YANMAR**, **Cummins** (ovisno o modelu stroja)
- vrhunska hidraulika **BOSCH Rexroth** ili **KYB** (ovisno o modelu stroja)
- svi radni strojevi dolaze s **ALFAGOMMA** hidrauličnim crijevima (kvalitetom potvrđeno vodeća u svijetu)
- navoji hidraulike standardne su metričke izvedbe
- svi filteri standardne su izvedbe
- dostupnost filtera u sjedištu **SUNWARD Hrvatska**, te kod svakog lokalnog distributera filtera
- većina modela ima izvod hidraulike za hidraulični čekić (pickamer)
- dimenzije prihvata su standardizirane pa strojevi mogu koristiti priključke drugih proizvođača (korpe, hidraulični čekići, mješalice...)
- radni strojevi s kabinom opremljeni su klima i radio uređajima (ovisno o modelu)
- za većinu modela dostupne su i gumene i čelične gusjenice.



Sunward company profile

Sunward Intelligent Equipment Group osnovana je 1999. godine, a Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd njeno je glavno tijelo.

Postupno se razvilo u međunarodno poduzeće fokusirano na inženjerske strojeve. Nalazi se među 10 najboljih svjetskih proizvođača građevinskih strojeva i imaju globalni utjecaj.

Sunward preuzima vodeću poziciju na tržištu i ubrzano raste u sektoru industrije, oslanjajući se na inovacije, a posebno zahvaljujući svojim odlično ustrojenim tehničkim snagama koje pridonose izvanrednim izvedbama velikih strojeva za iskope na bušotinama, te velikim nizom različitih bagera, modernih strojeva za bušenje stijena, industrijskim vozilima, rudarskim odjelima, strojevima za dizanje, strojevima za gradnju kolnika, hidrauličnim komponentama, vojnim strojevima, općom zrakoplovnom opremom, jahtama i dr.

Više od 100 vrsta takvih proizvoda različitih specifikacija razvijenih u visokoj kvaliteti i dobroj izvedbi, izuzetno su konkurentni u krugu istovjetnih proizvoda.

Sunward Intelligent Equipment Group i ubuduće će iskoristavati svoje prednosti u području inovacija te graditi visoko učinkoviti i kvalitetni proizvodni sustav kako bi za svoje kupce podigao vrijednost proizvoda ali i doprinio razvoju načina života.



SUNWARD
HRVATSKA

ROVOKOPAČ SWE 08B

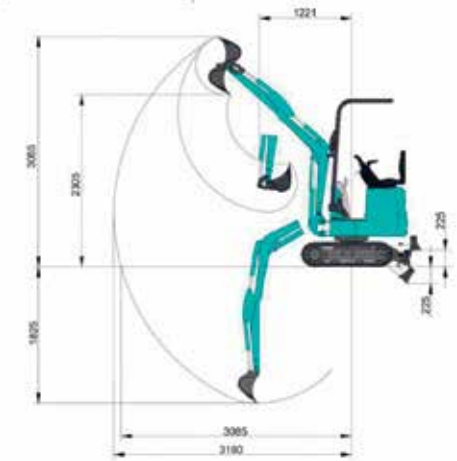
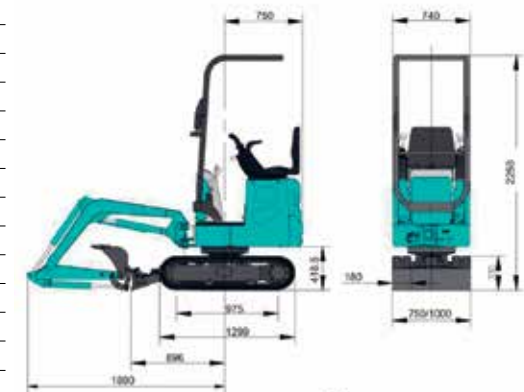


Težina stroja	1,01 t (gumene gusjenice)
Proizvođač motora	YANMAR
Upravljački susutav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromotri	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	750-1000 mm



ROVOKOPAČ SWE 08B

SWE08B tehnički parametri			
Tip kabine	otvorena kabina		
Kapacitet korpe	m ³	0.022	
Širina korpe	mm	320	
Težina radnog stroja	kg	1010	
Dimenzije	Ukupna dužina	mm	2640
	Ukupna visina	mm	2250
	Ukupna širina	mm	750
	Udaljenost od tla	mm	131
Motor	Marka	Yanmar	
	Model	2TNV70-PSU	
	Radna površina	L	0.57
Radni raspon	Snaga	kW/rpm	7.2/2400
	Max. visina rezanja	mm	3085
	Max. utovarna visina	mm	2305
	Max. dubina kopanja	mm	1825
	Max. doseg kopanja	mm	3180
	Kut zakretanja ruke	°	73/53
	Prednji polumjer zakretanja	mm	1221
	Radijus okretanja repa	mm	750
Gusjenice	Tip	gumene gusjenice	
	Širina	mm	180
Podvozje	Dužina gusjenica	mm	1299
	Razmak od sredine do sredine koloture	mm	975
	Raspon gusjenica	mm	560/820
	Max. brzina kretanja (2,1)	km/h	2.9/1.5
	Max. nagib	deg	30
Brzina zamaha	rpm	8.2	
Pritisak na tlo	kpa	24.5	
Dimenzije dozera	Širina	mm	750/1000
	Visina	mm	190
	Kapacitet podizanja (visina/dubina)	mm	225/225
Hidraulične pumpe	Tip	3 zupčaste pumpe	
	Izmjena	L/min	3*9.6
	Radni pritisak	Mpa	2*16
Zapremnina rezervoara goriva	L	10	
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L	9.5	



Visina točke podizanja	Radijus točke podizanja		Radijus točke podizanja (2.0 m)		Radijus točke podizanja (1.0 m)	
	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)
2.0 m	119.60*	86.6	129.20*	107.30	-	-
1.0 m	157.90*	61.9	135.50*	94.90	416.40*	264.00
0.0 m	196.20*	70.1	224.90*	86.60	445.10*	202.20
-1.0 m	205.80*	127.9	-	-	287.10*	243.40

Napomene:

- Opterećenje * je ograničeno kapacitetom hidraulike i bazirano na ISO 10567. Navedeno opterećenje ne prelazi 87% kapaciteta hidraulike.
- Opterećenje bez * je ograničeno graničnom težinom prevrtanja i bazirano na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kapaciteta prevrtanja.
- Korpa bagera, kuka, omča i ostali dodaci za podizanje nisu uključeni u ovoj tablici.

ROVOKOPAČ SWE 18UF

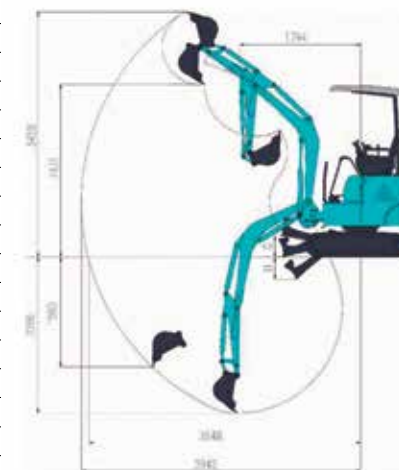


Težina stroja	1,88 t (gumene gusjenice)
Proizvođač motora	YANMAR
Upravljački susustav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromototi	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	990-1320 mm
Stroj ne izlazi iz gabarita gusjenica ZERO TAIL	

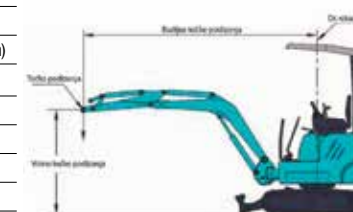


ROVOKOPAČ SWE 18UF

SWE18UF tehnički parametri		
Tip kabine	otvorena kabina	
Kapacitet korpe	m ³	0.04
Širina korpe	mm	380
Težina stroja	kg	1880
Dimenzije	Ukupna dužina	mm 3582
	Ukupna visina	mm 2415
	Ukupna širina	mm 990
	Udaljenost od tla	mm 160
Motor	Marka	Yanmar
	Model	3TNV80F-SSSU
	Radna površina	L 1.267
Radni raspon	Snaga	kW/rpm 13.4/2200
	Max. visina rezanja	mm 3458
	Max. utovarna visina	mm 2431
	Max. dubina kopanja	mm 2206
	Max. dubina vertikalnog kopanja	mm 1590
	Max. doseg kopanja	mm 3942
	Kut zakretanja ruke	° 71/49
	Prednji polupjerm zakretanja	mm 1794
	Radius okretanja repa	mm 680
Gusjenice	Tip	gumene
	Širina	mm 230
	Dužina	mm 1538
Podvozje	Razmak od centra do centra kolotur	mm 1210
	Raspon gusjenica	mm 760/1090
	Max. brzina kretanja (2,1)	km/h 3.5/2
	Max. nagib	° 30
Brzina zamaha	rpm 10	
Dimenzije dozera	Širina	mm 990/1320
	Visina	mm 267
	Kapacitet podizanja (visina/dubina)	mm 216/270
Hidraulične pumpe	2 varijabilne klipne pumpe (21L/min) + 1 zupčasta pumpa (15L/min) + 1 upravljačka pumpa (5.9L/min)	
Zapremnina rezervoara goriva	L 24.6	
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L 18.6	



Visina točke podizanja	Radijus točke podizanja (MAX)		Radijus točke podizanja (3.0 m)		Radijus točke podizanja (2.0 m)	
	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)
2.5 m	220.10*	224.90*	205.80*	215.40*	-	-
2.0 m	220.10*	224.90*	220.10*	224.90*	-	-
1.0 m	229.70*	234.50*	244.10*	248.90*	368.50*	406.80*
0 m	258.40*	258.40*	268.00*	277.60*	449.90*	469.00*
-1.0 m	253.60*	253.60*	-	-	368.50*	358.90*



- Napomene:
- Opterećenje * je ograničeno kapacitetom hidraulike i bazirano na ISO 10567. Navedeno opterećenje ne prelazi 87% kapaciteta hidraulike.
 - Opterećenje bez * je ograničeno graničnom težinom prevrtanja i bazirano na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kapaciteta prevrtanja.
 - Korpa bagera, kuka, omča i ostali dodaci za podizanje nisu uključeni u ovoj tablici.

ROVOKOPAČ SWE 20F

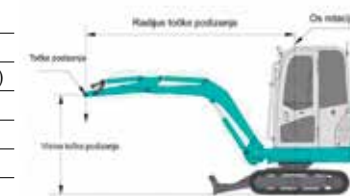
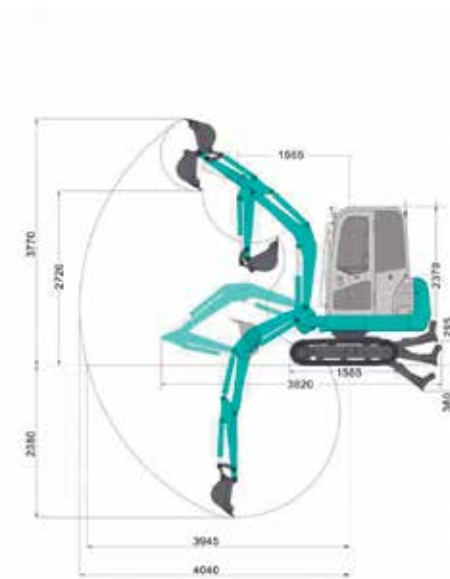
ROVOKOPAČ SWE 20F



Težina stroja	1,94 t (gumene gusjenice)
Proizvođač motora	YANMAR
Upravljački susustav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromototri	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	990-1360 mm



SWE20F tehnički parametri			
Tip kabine	kabina		
Kapacitet korpe	m ³	0.04	
Širina korpe	mm	380	
Težina radnog stroja	kg	1940	
Dimenzije	Ukupna dužina	mm	3820
	Ukupna visina	mm	2370
	Ukupna širina	mm	990
	Udaljenost od tla	mm	482
Motor	Marka	Yanmar	
	Model	3TNV80F-SSSU	
	Radna površina	L	1.267
	Snaga	kW/rpm	13.4/2200
Radni raspon	Max. visina rezanja	mm	3770
	Max. utovarna visina	mm	2720
	Max. dubina kopanja	mm	2380
	Max. doseg kopanja	mm	4040
	Kut zakretanja ruke	°	75/50
	Prednji polumjer zakretanja	mm	1565
	Radijus okretanja repa	mm	1120
	Snaga kopanja držača korpe	kN	9.83
Gusjenice	Tip	gumene gusjenice	
	Širina	mm	230
Podvozje	Dužina gusjenica	mm	1555
	Razmak od sredine do sredine koloture	mm	1210
	Raspon gusjenica	mm	760/1130
	Max. brzina kretanja (2,1)	km/h	3.5/2
	Max. nagib	°	30
Brzina zamaha	rpm	10	
Pritisak na tlo	kpa	30	
Dimenzije dozera	Širina	mm	990/1360
	Visina	mm	267
	Kapacitet podizanja (visina/dubina)	mm	295/360
Hidraulične pumpe	Tip	2 varijabilne klipne pumpe, 1 zupčasta pumpa	
	Izmjena	L/min	2*21+15
	Radni pritisak	Mpa	22.5+18
Hidromotor okretanja	klipni motor		
Hidromotor	2-brzinski klipni motor		
Zapremnina rezervoara goriva	L	23	
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L	35	



Visina točke podizanja	Radijus točke podizanja		Radijus točke podizanja (3.0 m)		Radijus točke podizanja (2.0 m)	
	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)
2.0 m	260.0*	180.0	250.0*	210.0	-	-
1.50 m	280.0*	150.0	310.0*	200.0	470.0*	380.0
0 m	300.0*	160.0	360.0*	190.0	670.0*	350.0
-1.0 m	330.0*	200.0	-	-	620.0*	340.0

Napomene:

- Opterećenje * je ograničeno kapacitetom hidraulike i bazirano na ISO 10567. Navedeno opterećenje ne prelazi 87% kapaciteta hidraulike.
- Opterećenje bez * je ograničeno granicom težinom prevrtanja i bazirano na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kapaciteta prevrtanja.
- Korpa bagera, kuka, omča i ostali dodaci za podizanje nisu uključeni u ovoj tablici.

ROVOKOPAČ SWE 25UF



Težina stroja	2,65 t (gumene gusjenice)
Proizvođač motora	YANMAR
Upravljački susutav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromototri	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	1500 mm
Stroj ne izlazi iz gabarita gusjenica ZERO TAIL	



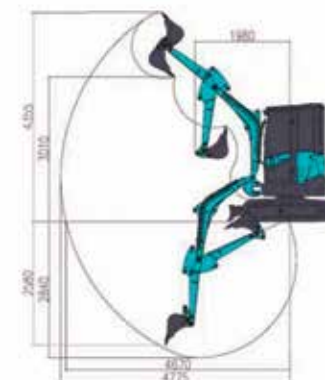
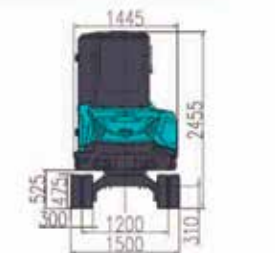
ROVOKOPAČ SWE 25UF

SWE25UF tehnički parametri			
Tip kabine	kabina		
Kapacitet korpe	m ³	0.08	
Širina korpe	mm	580	
Težina stroja	kg	2650/2550	
Dimenzije	Ukupna dužina	mm	4140
	Ukupna visina	mm	2455
	Ukupna širina	mm	1500
	Udaljenost od tla	mm	310
Motor	Marka	Yanmar	
	Model	3TNV80F-SPSU	
	Radna površina	L	1.267
	Snaga	kW/rpm	14.6/2400
Radni raspon	Max. visina rezanja	mm	4355
	Max. utovarna visina	mm	3010
	Max. dubina kopanja	mm	2840
	Max. dubina vertikalnog kopanja	mm	2580
	Max. doseg kopanja	mm	4775
	Kut zakretanja ruke (l/d)	°	65/50
	Prednji polumjer zakretanja	mm	1980
	Radijus okretanja repa	mm	765
Gusjenice	Tip	gumene	
	Širina	mm	300
Podvozje	Dužina	mm	1990
	Dužina do centra kolota gusjenice	mm	1560
	Razmak od sredine do sredine koloture	mm	1200
	Max. brzina kretanja (2,1)	km/h	4.4/2.6
	Max. nagib	deg	30
Brzina zamaha	rpm	10	
Pritisak na tlo	kpa	25.1	
Dimenzije dozera	Širina	mm	1500
	Visina	mm	325
	Kapacitet podizanja (visina/dubina)	mm	330/320
Hidraulične pumpe	Tip	2 varijabilne klipne pumpe, 1 zupčasta pumpa	
	Izmjena	L/min	2*28.8+19.2+6.5
	Radni pritisak	Mpa	2*21.5+18
Zapremnina rezervoara goriva	L	26	
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L	24	

Visina točke podizanja	Radijus točke podizanja (MAX)		Radijus točke podizanja (3.0 m)		Radijus točke podizanja (2.0 m)	
	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)
3.0 m	469.00*	404.3	469.00*	404.30	-	-
1.5 m	540.80*	288.8	572.60*	420.80	-	-
0 m	612.60*	176.4	813.60*	358.90	1292.20*	598.20
-1.0 m	679.60*	363.1	679.60*	375.4	1005.00*	573.50

Napomene:

- Opterećenje * je ograničeno kapacitetom hidraulike i bazirano na ISO 10567. Navedeno opterećenje ne prelazi 87% kapaciteta hidraulike.
- Opterećenje bez * je ograničeno granicom težinom prevrtanja i bazirano na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kapaciteta prevrtanja.
- Korpa bagera, kuka, omča i ostali dodaci za podizanje nisu uključeni u ovoj tablici.



ROVOKOPAČ SWE 35UF

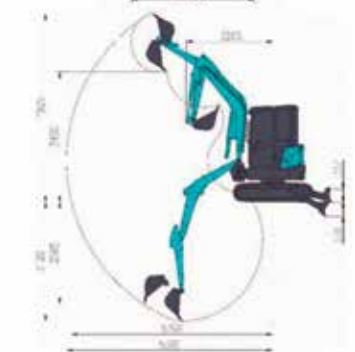
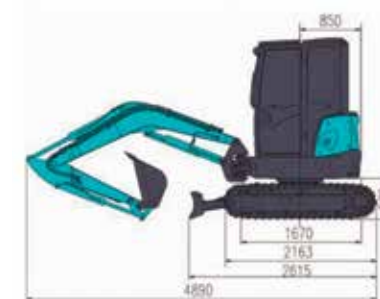
ROVOKOPAČ SWE 35UF



Težina stroja	3,85 t (gumene gusjenice)
Proizvođač motora	KUBOTA
Upravljački susutav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromotri	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	1700 mm
Stroj ne izlazi iz gabarita gusjenica ZERO TAIL	
Stroj ima klima uređaj	



SWE35UF tehnički parametri				
Tip kabine	kabina			
Kapacitet korpe	m ³	0.11		
Širina korpe	mm	520		
Težina stroja	kg	3850		
Dimenzije	Ukupna dužina	mm	4890	
	Ukupna visina	mm	2545	
	Ukupna širina	mm	1700	
	Udaljenost od tla	mm	270	
Motor	Marka	KUBOTA		
	Model	D1703-E4B-SWD-1		
	Radna površina	L	1.647	
	Snaga	kW/rpm	18.5/2200	
Radni raspon	Max. visina rezanja	mm	4925	
	Max. utovarna visina	mm	3400	
	Max. dubina kopanja	mm	3120	
	Max. dubina vertikalnog kopanja	mm	5260	
	Max. doseg kopanja	mm	5390	
	Kut zakretanja ruke (l/d)	°	72/44	
	Prednji polumjer zakretanja	mm	2263	
	Radius okretanja repa	mm	850	
	Snaga kopanja (ruka)	kN	22.53	
	Max. snaga kopanja (korpa)	kN	31.8	
Gusjenice	Tip	gumene gusjenice		
	Širina	mm	300	
	Dužina	mm	2163	
Podvozje	Razmak od centra do centra kolotur	mm	1670	
	Dužina do centra gusjenice	mm	1400	
	Max. brzina kretanja (2/1)	km/h	4.2/2.3	
	Max. nagib	deg	30	
	Brzina zamaha	rpm	9	
Pritisak na tlo	kpa	32.3		
Dimenzije dozera	Širina	mm	1700	
	Visina	mm	366	
	Kapacitet podizanja (visina/dubina)	mm	337/376	
Hidraulične pumpe	Tip	1 varijabilna klipna pumpa		
	Izmjena	L/min	1*40	
	Radni pritisak	Mpa	24.5	
Zapremnina rezervoara goriva	L	40		
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L	41		



Visina točke podizanja	Radius točke podizanja (MAX)		Radius točke podizanja (4.0 m)		Radius točke podizanja (3.5 m)		Radius točke podizanja (3.0 m)		Radius točke podizanja (2.5 m)	
	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)
3.0 m	687.3*	382.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0 m	774.3*	292.5	817.8*	382.5	878.7*	472.5	1017.9*	645.0	1226.7*	847.5
1.0 m	809.1*	262.5	957*	337.5	1078.8*	427.5	1357.2*	555.0	1853.1*	757.5

Napomene:
 1. Opterećenje * je ograničeno kapacitetom hidraulike i bazirano na ISO 10567. Navedeno opterećenje ne prelazi 87% kapaciteta hidraulike.
 2. Opterećenje bez * je ograničeno granicom težinom prevrtanja i bazirano na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kapaciteta prevrtanja.
 3. Korpa bagera, kuka, omča i ostali dodaci za podizanje nisu uključeni u ovoj tablici.

ROVOKOPAČ SWE 60UF

ROVOKOPAČ SWE 60UF



Težina stroja	5,63 t (gumene gusjenice) ili 5,70 t (čelična gusjenica)
Proizvođač motora	KUBOTA
Upravljački susutav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromototri	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	1960 mm
Stroj ne izlazi iz gabarita gusjenica ZERO TAIL	
Stroj ima klima uređaj	



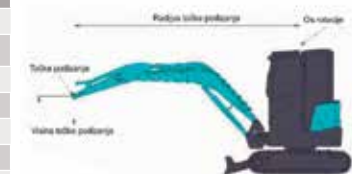
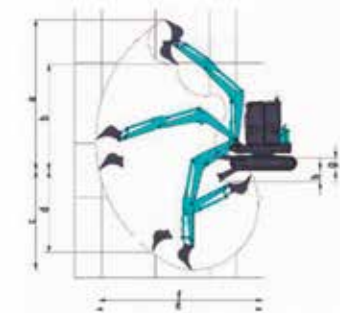
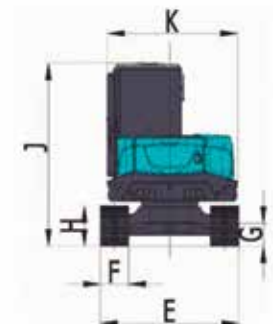
SWE60UF tehnički parametri		
Ukupne dimenzije (D x Š x V)		mm 5500X1980X2550
Dimenzije	A Razmak od centra do centra kolotur	mm 1965
	B Ukupna dužina gusjenica	mm 2495
	C Visina podvozja	mm 630
	D Radijus okretanja repa	mm 1050
	E Širina podvozja	mm 1960
	F Širina gusjenice	mm 400
	G Visina podvozja od tla	mm 318
	H Visina gusjenica	mm 594
	I Ukupna dužina	mm 5498
	J Visina krova kabine	mm 2550
K Širina gornjeg nosača	mm 1830	
Radni raspon	a Max. visina rezanja	mm 5615
	b Max. utovarna visina	mm 3950
	c Max. dubina kopanja	mm 3710
	d Max. dubina vertikalnog kopanja	mm 3050
	e Max. doseg kopanja	mm 6230
	f Max. doseg kopanja od razine tla	mm 6105
	g Max. visina dizanja od dozera	mm 455
	h Max. dubina kopanja od oštrice dozera	mm 415
	i Brzina zamaha (min.)	mm 2640
	Nož dozera dužina x visina	mm 1960X340
Težina stroja	s gumenim gusjenicama	kg 5630
	s čeličnim gusjenicama	kg 5700
Kapacitet korpe		m ³ 0.18
Vučna sila (korpa) (ISO)		kN 46.8
Vučna sila (ruka) (ISO)		kN 31.1
Maximalna vučna sila		kN 48.9
Kut zakretanja (krak)		° R50/L70
Brzina kretanja (Max/Min)		km/h 4.07/2.43
Max. nagib		° 35
Pritisak na tlo		kPa 31.5
Brzina zamaha		rpm 9.4
Motor	Marka KUBOTA	
	Model V2607-DI-TE3B	
	Tip	4 cilindra, 4 taktni vodeno hlađenje
	Radna površina	L 2.615
	Snaga/brzina (bruto/neto)	kW/rpm 36.5/2000 35/2000
Zapremnina rezervoara goriva		L 70
Glavne pumpe	Tip 2 varijabilna klipna pumpa i 1 zupčasta pumpa	
	Radna površina	L/min 2x59+42
	Radni pritisak	MPa 2x24.5+21
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja		L 70

Visina točke podizanja	Radijus točke podizanja (MAX)		Radijus točke podizanja (5.0 m)		Radijus točke podizanja (4.0 m)		Radijus točke podizanja (3.0 m)	
	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)	Ispred (kg)	Bočno (kg)
4.0	885.40*	837.50*	-	-	842.30*	861.40*	-	-
3.0	866.20*	581.70	-	-	885.40*	871.00*	-	-
2.0	832.70*	486.80	-	-	981.10*	697.20	1316.10*	1301.70*
1.0	890.20*	449.70	918.90*	474.50	1115.10*	631.20	1703.70*	969.50
0.0	1186.90*	585.80	1196.40*	614.70	1483.60*	750.90	1971.70*	1043.80
-1.0	1172.50*	614.70	-	-	1182.10*	639.50	1617.60*	837.50
-2.0	713.10*	833.40	-	-	713.10*	833.40	1397.40*	915.90

Napomene:

- Opterećenje * je ograničeno kapacitetom hidraulike i bazirano na ISO 10567. Navedeno opterećenje ne prelazi 87% kapaciteta hidraulike.
- Opterećenje bez * je ograničeno granicom težinom prevrtanja i bazirano na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kapaciteta prevrtanja.
- Korpa bagera, kuka, omča i ostali dodaci za podizanje nisu uključeni u ovoj tablici.

Ases team d.o.o. • Tel: +387 60 34 30 531; fax: +387 37 71 80 18 • E-mail: ured@ases-team.ba • www.ases-team.ba





ROVOKOPAČ SWE 90UF



Težina stroja	8,2 t (gumene gusjenice)
Proizvođač motora	YANMAR
Upravljački susutav joystick	Bosch Rexroth
Pogonski hidromotri	Eaton
Hidraulične pumpe	KYB
Hidraulična instalacija	Alfagomma
Raspon gusjenica	2250 mm
Stroj ne izlazi iz gabarita gusjenica ZERO TAIL	
Stroj ima klima uređaj	



ROVOKOPAČ SWE 90UF

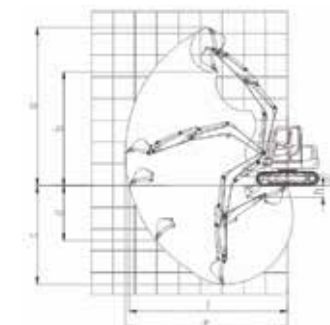
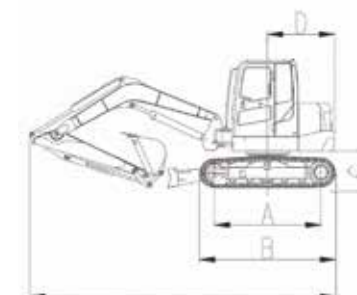
Karakteristike radnog stroja

1. Snažan motor ima Euro V emisijski razred, što ga čini eko i učinkovitim te štednim radnim strojem.
2. Kabina zadovoljava TOPS & ROPS standarde, te uz prostranost i udobnost jamči dobru vidljivost.
3. Glavna crpka za električno upravljanje hidrauličnim sistemom omogućava jednostavno i pravovremeno upravljanje radnim strojem.

Na primjer, apsorpcijska snaga glavne pumpe se može jednostavno prilagoditi radnim uvjetima.

4. Dijelovi koji se lako otvaraju omogućavaju jednostavno održavanje i servis radnog stroja.
5. Standardna elektro - hidraulična ručica i dodatni cjevovod jamče odličnu uporabu dodatne opreme.
6. Ultra mali rep jamči izvrsnu okretljivost radnog stroja u vrlo malim i uskim prostorima i kutevima.

SWE90UF tehnički parametri			
Ukupne dimenzije (D x Š x V)		mm	5875x1900x2615
Dimenzije	A	Razmak od centra do centra koloture	mm 2250
	B	Ukupna duljina gusjenica	mm 2892
	C	Visina utega	mm 790
	D	Radius okretanja repa	mm 1420
	E	Ukupna širina gusjenica	mm 2250
	F	Širina gusjenice	mm 450
	G	Udaljenost od tla	mm 390
	H	Visina gusjenica	mm 660
	I	Transportna dužina	mm 6510
	J	Transportna visina	mm 2700
	K	Širina podvožja	mm 2230
Radni raspon	a	Max. visina kovanja	mm 7300
	b	Max. raspon izbacivanja	mm 5235
	c	Dubina kovanja	mm 4630
	d	Dubina vertikalnog kovanja	mm 3890
	e	Max. doseg	mm 7460
	f	Max. doseg u razini tla	mm 7300
	g	Max. visina noža dozera	mm 465
	h	Max. dubina noža dozera	mm 535
	i	Brzina zamaha	mm 2580
Težina		T	8.2
Kapacitet korpe		m³	0.26
Sila kovanja korpe (ISO)		kN	63.5
Sila kovanja ruke (ISO)		kN	37.5
Brzina		km/h	4.5/2.7
Vučna sila		kPa	35.4
Motor	Marka	YANMAR	
	Snaga	kW/rpm	46.2/2200



ROVOKOPAČ SWE 150F



Radna težina stroja	14.8 t (čelične gusjenice)
Snaga motora	95 kW/2200 rpm
Proizvođač motora	ISUZU
Standardna zapremnina korpe	0.56 m ³
Max. dubina kopanja	5.64 m

PARAMETRI

MOTOR	
Proizvođač	ISUZU
Model	AM-4JJ1XZ-S
Tip	4-cilindra 4-taktni vodom hlađen
Radna površina	2.999 L
Snaga	95 kW / 2200 rpm

ELETRIČNI SISTEM	
Nominalna snaga	24 V
Snaga akumulatora	120 Ah
Alternator	24 V - 50 A
Starter	24 V - 4 kW

POGON	
Max. brzina kretanja (druga/prva)	5.4/3.3 km/h
Max. nagib s punom korpom	35°
Max. vučna sila	115 kN

PODVOZJE	
Ukupna širina podvozja	2600 mm
Ukupna visina gusjenice	825 mm
Razmak koluta gusjenice	3000 mm
Ukupna dužina gusjenice	3735 mm
Širina gusjenice	600 mm

DIMENZIJE	
Visina utega	915 mm
Radius okretanja repa od centralne osovine	2350 mm
Transportna dužina stroja	7815 mm
Transportna širina stroja	2520 mm
Transportna visina stroja	2825 mm

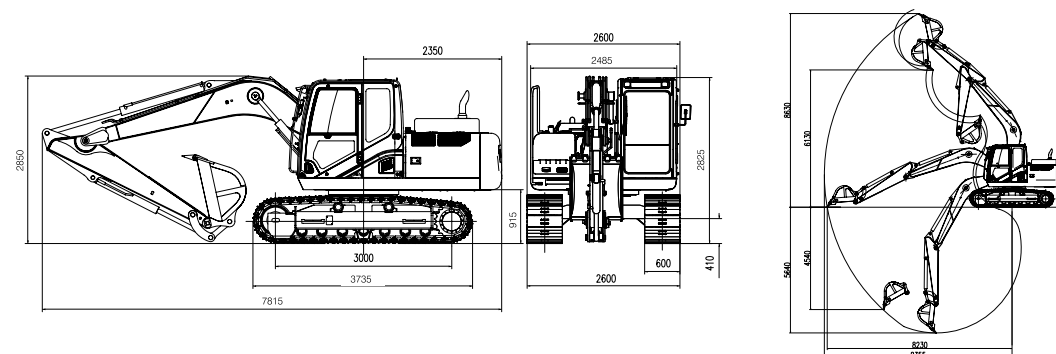
RADNI RASPON	
Max. visina kopanja	8630 mm
Max. utovarna visina	6130 mm
Max. dubina kopanja	5640 mm
Max. dubina vertikalnog kopanja	4540 mm
Max. doseg kopanja	8355 mm
Max. doseg na tlu	8230 mm
Snaga kopanja korpe	97.8 kN
Snaga kopanja držača korpe	72.4 kN
Opterećenje tla	36 kPa
Brzina zamaha	11.1 rpm

KAPACITET	
Zapremnina rezervoara goriva	245 L
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	152 L

HIDRAULIČNI SISTEM	
Glavne pumpe	
Tip	2 klipne pumpe
Izmjena	2x139 L/min
Radni pritisak	31.4/34.3 MPa

ROVOKOPAČ SWE 150F

Radni raspon



Kapacitet

A(m) \ B(m)	MAX		7 m		6 m		5 m		4 m		3 m	
	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)
6.0	2720*	2720*	-	-	-	-	2830*	2830*	-	-	-	-
5.0	3100*	2200	-	-	3180*	3180*	3570	3570	-	-	-	-
4.0	2940*	2340*	-	-	3220*	2400	3500*	3500*	3400*	2600	-	-
3.0	2730*	1700	-	-	3440*	2510	3600*	3600*	3700*	3200	5000*	5000*
2.0	2700	1690	2100	2000	3580	2640	3820*	3820*	3900*	3400	5500*	5200*
1.0	2680	1690	2200	2100	3700	2500	4500	4000	4500*	4000	6110	5600
0.0	2640	1680	-	-	3240	2640	4800	4300	5200*	4500	5770	5540
-1.0	2700	1900	-	-	3540	2700	5210	4220	5120	4500	8500	5400
-2.0	3320	2200	-	-	4000	2810	5270	4200	5100	4430	8300	5300
-3.0	3790	2380	-	-	4570	2970	5110	4050	4900	3500	8100	5200
-4.0	4400	2580	-	-	-	-	-	-	4800	3000	-	-

Napomene:

- Opterećenje s * ograničeno je hidrauličnim kapacitetom i utemeljeno na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta.
- Opterećenje bez * ograničeno je kružnim opterećenjem i utemeljeno na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kružnog opterećenja.

ROVOKOPAČ SWE 210F



Radna težina stroja	21.3 t (čelične gusjenice)
Snaga motora	128.4 kW/2000 rpm
Proizvođač motora	ISUZU
Standardna zapremnina korpe	0.95 m ³
Max. dubina kopanja	6.69 m

PARAMETRI

MOTOR	
Proizvođač	ISUZU
Model	AM-4HK1XZSC-02
Tip	4-cilindra 4-taktni vodom hlađen
Radna površina	5.193 L
Snaga	128.4 kW / 2000 rpm

ELETRIČNI SISTEM	
Nominalna snaga	24 V
Snaga akumulatora	120 Ah
Alternator	24 V - 50 A
Starter	24 V - 5 kW

POGON	
Max. brzina kretanja (druga/prva)	4.9/3.1 km/h
Max. nagib s punom korpom	35°
Max. vučna sila	193 kN

PODVOZJE	
Ukupna širina podvozja	2800 mm
Razmak između gusjenica	3465 mm
Ukupna dužina gusjenice	4260 mm
Širina gusjenice	600 mm

DIMENZIJE	
Visina utega	1060 mm
Radius okretanja repa od centralne osovine	2850 mm
Transportna dužina stroja	9690 mm
Transportna širina stroja	2800 mm
Transportna visina stroja	3045 mm

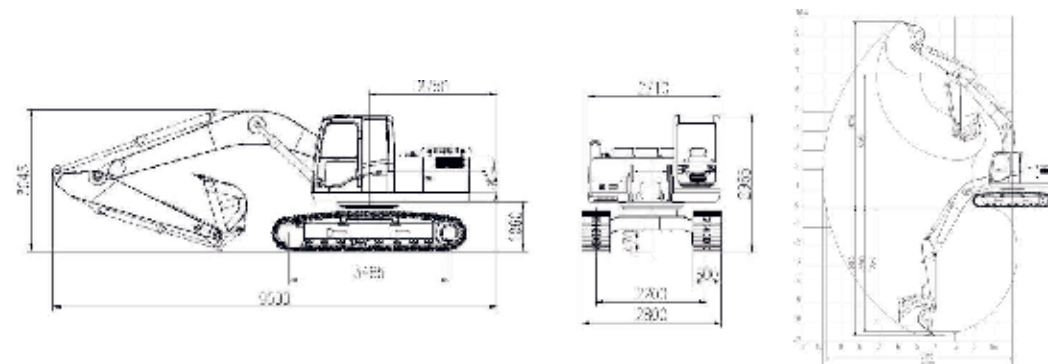
RADNI RASPON	
Max. visina kopanja	9740 mm
Max. utovarna visina	6980 mm
Max. dubina kopanja	6690 mm
Max. dubina vertikalnog kopanja	6040 mm
Max. doseg kopanja	9950 mm
Max. doseg na tlu	9780 mm
Snaga kopanja korpe	154 kN
Snaga kopanja držača korpe	110 kN
Opterećenje tla	43.2 kPa
Brzina zamaha	11.8 rpm

KAPACITET	
Zapremnina rezervoara goriva	370 L
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	250 L

HIDRAULIČNI SISTEM	
Glavne pumpe	
Tip	2 klipne pumpe
Izmjena	2x234 L/min
Radni pritisak	32.4/34.3 MPa

ROVOKOPAČ SWE 210F

Radni raspon



Kapacitet

A(m)	MAX		8 m		7 m		6 m		5 m		4 m		3 m		2 m	
	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)	Sprijeđa (kg)	Bočno (kg)
8.0	3210	3210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	2920	2920	-	-	-	-	4110	3960	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	2790	2590	-	-	4220	2910	4180	3970	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	2730	2240	-	-	4330	2900	4500	3900	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	2760	2010	3720	2150	4610	2840	5000	3780	5640	5200	6720	6720	-	-	-	-
3.0	2840	1880	3680	2110	4690	2760	5600	3640	6610	4940	8450	7090	-	-	-	-
2.0	2980	1810	3630	2070	4590	2670	5960	3490	7560	4690	10030	6620	-	-	-	-
1.0	3190	1790	3580	2020	4500	2590	5820	3360	7880	4480	11060	6300	-	-	-	-
0.0	3310	1840	3540	1980	4130	2520	5710	3260	7720	4350	11430	6140	-	-	-	-
-1.0	3500	1950	3530	1970	4390	2490	5640	3200	7640	4280	11370	6100	7970	7970	-	-
-2.0	3840	2160	-	-	4380	2480	5630	3190	7630	4270	11190	6120	11410	10090	8110	8110
-3.0	4430	2520	-	-	4440	2530	5660	3220	7680	4310	10490	6200	13510	10250	11580	11530
-4.0	5390	3170	-	-	-	-	5740	3320	7410	4410	9310	6340	11850	10490	15850	15850
-5.0	5270	4560	-	-	-	-	-	-	5360	4620	7270	6570	9280	9280	-	-

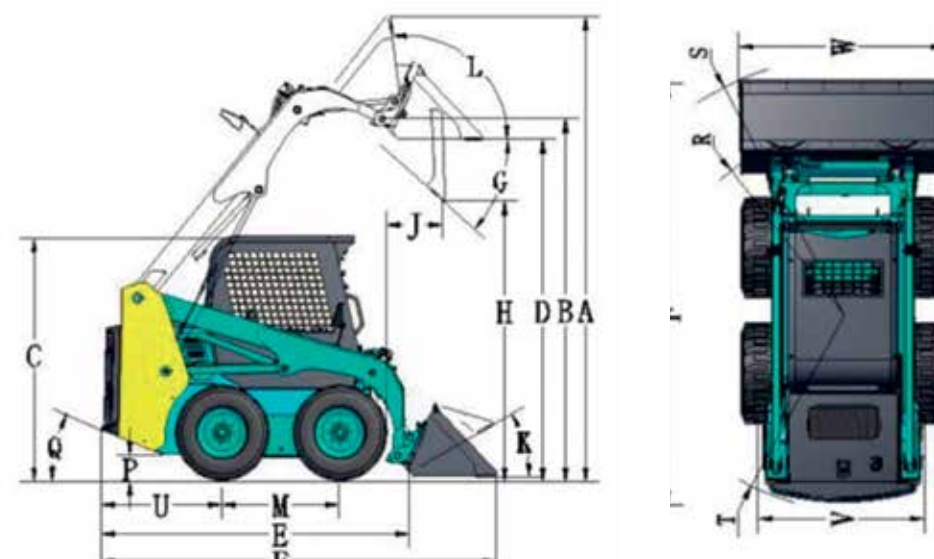
Napomene:

- Opterećenje s * ograničeno je hidrauličnim kapacitetom i utemeljeno na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta.
- Opterećenje bez * ograničeno je kružnim opterećenjem i utemeljeno na ISO 10567. Navedena opterećenja ne prelaze 75% kružnog opterećenja.

UTOVARIVAČ 2830

UTOVARIVAČ 2830

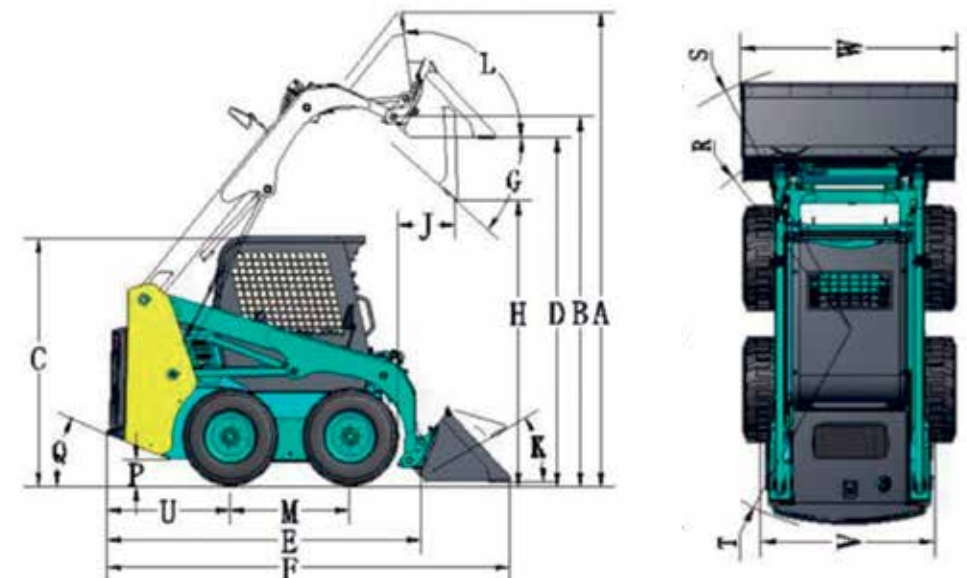
Radni raspon			
A	Maksimalna visina kopanja	mm	3850
B	Maksimalna visina između osigurača korpe i tla	mm	3002
C	Visina između vrha kabine i tla	mm	2014
D	Maksimalna visina između horizontalno položene korpe i tla	mm	2834
E	Ukupna dužina bez dodataka	mm	2604
F	Dužina sa standardnom korpom	mm	3318
G	Maksimalni nagib	°	42
H	Utovarna visina	mm	2320
J	Utovarna duljina	mm	475
K	Kut zakretanja korpe na tlu	°	30
L	Kut zakretanja korpe na max. visini	°	97
M	Međuosovinski razmak kotača	mm	987
P	Udaljenost od tla	mm	220
Q	Kut stražnje strane	°	25
R	Prednji polumjer zakretanja bez opreme	mm	1235
S	Prednji polumjer zakretanja	mm	1953
T	Radius okretanja repa	mm	1531
U	Duljina repa	mm	1021
V	Raspon kotača	mm	1293
W	Širina korpe	mm	1600
Dimenzije			
	Ukupna težina	kg	2830
	Utovarni kapacitet	kg	750
	Prevrtnje tereta	kg	1500
	Snaga kopanja korpe	kg	2000
	Snaga kopanja ruke	mm	1900
	Maksimalna brzina radnog stroja	km/h	13
	Kapacitet korpe	m ³	0.4
Motor			
Marka			KUBOTA
Model			V2403M-T
Tip			4-cilindra, vodom hlađeni dizelski motor
Emisijski razred			EPA Tier4/EU Stage III A
Snaga	kW/rpm		48.6/2700
Maksimalni okretni moment	Nm/rpm		198.5/1900
Električni sustav			
Starter	V/kW		12/2.0
Alternator	V/A		12/60
Akumulator	Ah		120
Kapacitet			
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L		35
Zapremnina rezervoara goriva	L		75
Hidraulični sustav			
Standardna izmjena	L/min		67
Velika izmjena	L/min		98
Standardni radni pritisak	bar		210
Radni pritisak kod velike izmjene	bar		165






































































UTOVARIVAČ 3230

UTOVARIVAČ 3230

Radni raspon			
A	Maksimalna visina kopanja	mm	4020
B	Maksimalna visina između osigurača korpe i tla	mm	3123
C	Visina između vrha kabine i tla	mm	2068
D	Maksimalna visina između horizontalno položene korpe i tla	mm	2948
E	Ukupna dužina bez dodataka	mm	2958
F	Dužina sa standardnom korpom	mm	3727
G	Maksimalni nagib	°	43
H	Utovarna visina	mm	2395
J	Utovarna duljina	mm	625
K	Kut zakretanja korpe na tlu	°	30
L	Kut zakretanja korpe na max. visini	°	93
M	Međuosovinski razmak kotača	mm	1148
P	Udaljenost od tla	mm	205
Q	Kut stražnje strane	°	26
R	Prednji polumjer zakretanja bez opreme	mm	1344
S	Prednji polumjer zakretanja	mm	2201
T	Radius okretanja repa	mm	1747
U	Duljina repa	mm	1170
V	Raspon kotača	mm	1475
W	Širina korpe	mm	1830
Dimenzije			
	Ukupna težina	kg	3450
	Utovarni kapacitet	kg	1100
	Prevrtnje tereta	kg	2200
	Snaga kopanja korpe	kg	2480
	Snaga kopanja ruke	mm	2430
	Maksimalna brzina radnog stroja	km/h	12.6
	Kapacitet korpe	m ³	0.53
Motor			
	Marka		KUBOTA
	Model		V3307DI-T
	Tip		4-cilindra, vodom hlađeni dizelski motor
	Emisijski razred		EPA Tier4/EU Stage III A
	Snaga	kW/rpm	55.4/2600
	Maksimalni okretni moment	Nm/rpm	265/1600
Električni sustav			
	Starter	V/kW	12/3.0
	Alternator	V/A	12/80
	Akumulator	Ah	120
Kapacitet			
	Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	L	60
	Zapremnina rezervoara goriva	L	110
Hidraulični sustav			
	Standardna izmjena	L/min	86
	Velika izmjena	L/min	131
	Standardni radni pritisak	bar	210
	Radni pritisak kod velike izmjene	bar	165





 <p>Operating weight: 1.01t Standard bucket capacity: 0.022m³ Rated power: 7.2kW/2400rpm</p>	 <p>Operating weight: 1.1t Standard bucket capacity: 0.022m³ Rated power: 7.2kW/2400rpm</p>	 <p>Operating weight: 1.87t Standard bucket capacity: 0.04m³ Rated power: 9.9kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 1.84t Standard bucket capacity: 0.04m³ Rated power: 14.7kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 1.88t Standard bucket capacity: 0.04m³ Rated power: 14.7kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 1.88t Standard bucket capacity: 0.04m³ Rated power: 13.4kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 1.87t Standard bucket capacity: 0.04m³ Rated power: 11.2kW/2400rpm</p>	 <p>Operating weight: 2.65t Standard bucket capacity: 0.08m³ Rated power: 14.4kW/2400rpm</p>	 <p>Operating weight: 3.46/3.47t Standard bucket capacity: 0.08m³ Rated power: 19.2kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 4.13/4.22t Standard bucket capacity: 0.11m³ Rated power: 23.8kW/2300rpm</p>	 <p>Operating weight: 4.89(rubber track) 4.96(steel track) Standard bucket capacity: 0.18m³ Rated power: 25.8kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 6.11(rubber track) 6.18(steel track) Standard bucket capacity: 0.18m³ Rated power: 33.7kW/2100rpm</p>			
 <p>Operating weight: 6.57(rubber track) 6.63(steel track) Standard bucket capacity: 0.22m³ Rated power: 46.2kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 7.81(rubber track) 7.86(steel track) Standard bucket capacity: 0.28m³ Rated power: 46.2kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 8.16(rubber track) 8.34(steel track) Standard bucket capacity: 0.3m³ Rated power: 46.2kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 9.5t Standard bucket capacity: 0.4m³ Rated power: 60.7kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 14.8t Standard bucket capacity: 0.6m³ Rated power: 95kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 15t Standard bucket capacity: 0.28m³ Rated power: 56.5kW/2200rpm</p>	 <p>Operating weight: 13.85t Standard bucket capacity: 0.6m³ Rated power: 124kW/2250rpm</p>	 <p>Operating weight: 21.3t Standard bucket capacity: 0.95m³ Rated power: 122kW/2000rpm</p>	 <p>Operating weight: 21.3t Standard bucket capacity: 0.95m³ Rated power: 128.4kW/2000rpm</p>	 <p>Operating weight: 22.6t Standard bucket capacity: 1.05m³ Rated power: 125kW/2000rpm</p>	 <p>Operating weight: 23.3t Standard bucket capacity: 1.4m³ Rated power: 124kW/2050rpm</p>	 <p>Operating weight: 90.5t Standard bucket capacity: 6m³ Rated power: 418kW/1800rpm</p>			
 <p>Operating weight: 45.8t Standard bucket capacity: 2.2m³ Rated power: 261kW/2000rpm</p>	 <p>Operating weight: 90.5t Standard bucket capacity: 5.5m³ Rated power: 418kW/1800rpm</p>	 <p>Max. piling force: 90tf Max. piling speed: 8.3m/min Side pile distance: 340mm</p>	 <p>Max. piling force: 120tf Max. piling speed: 6.2m/min Side pile distance: 346mm</p>	 <p>Max. piling force: 180tf Max. piling speed: 12.6m/min Side pile distance: 398mm</p>	 <p>Max. piling force: 260tf Max. piling speed: 7m/min Side pile distance: 860mm</p>	 <p>Max. piling force: 360tf Max. piling speed: 7.2m/min Side pile distance: 1240mm</p>	 <p>Max. piling force: 460tf Max. piling speed: 9.5m/min Side pile distance: 1045mm</p>	 <p>Max. piling force: 600tf Max. piling speed: 6.45m/min Side pile distance: 600mm</p>	 <p>Max. piling force: 680tf Max. piling speed: 6.85m/min Side pile distance: 600mm</p>	 <p>Max. piling force: 860tf Max. piling speed: 7m/min Side pile distance: 600mm</p>	 <p>Max. piling force: 960tf Max. piling speed: 7.3m/min Side pile distance: 995mm</p>	 <p>Max. piling force: 1060tf Max. piling speed: 7.6m/min Side pile distance: 995mm</p>		
 <p>Overall height: 12.7m Max. drilling diameter: 1m Max. drilling depth: 28m</p>	 <p>Overall height: 18.4m Max. drilling diameter: 1.5m Max. drilling depth: 56m</p>	 <p>Overall height: 20.5m Max. drilling diameter: 1.8m Max. drilling depth: 60m</p>	 <p>Overall height: 22.7m Max. drilling diameter: 2.2m Max. drilling depth: 72m</p>	 <p>Overall height: 23.5m Max. drilling diameter: 2.5m Max. drilling depth: 86m</p>	 <p>Overall height: 25.7m Max. drilling diameter: 2.5m Max. drilling depth: 96m</p>	 <p>Overall height: 31.1m Max. drilling diameter: 3m Max. drilling depth: 121m</p>	 <p>Max. drilling diameter: 1m Max. lifting force: 784kN(80t) Machine weight: 约70t</p>	 <p>Drilling depth: 30m/42m(optional) Drill center distance: 600mm Drill diameter: 273mm</p>	 <p>Max. torque: 987Nm/1500rpm Max. lifting force: 194kW Rated power: 568kN(58t)</p>	 <p>Max. drilling diameter: 1.02m Max. drilling depth: 60m Left and Right tilt: ±5°</p>	 <p>Overall weight: 169t Max. lifting load: 160t Length of main arm: 18~84m</p>	 <p>Drilling range: 138~180mm Max. hole depth: 25m Max. feed force: 40kN</p>	 <p>Drilling range: 180~255mm Max. hole depth: 18m Max. feed force: 75kN</p>	 <p>Drilling range: 80mm Max. hole depth: 3.2m Max. feed force: 10kN</p>
 <p>Drilling range: 36~60mm Max. hole depth: 3.2m Max. feed force: 7.5~10kN</p>	 <p>Drilling range: 76~115mm Max. hole depth: 20m Max. feed force: 25kN</p>	 <p>Pile diameter: 76mm Pile depth: 1.8m Thrust capacity: 15kN</p>	 <p>Total weight: 10.91t Max. lifting load: 5t Longest arm length: 15.63m</p>	 <p>Total weight: 46.3t Max. lifting load: 35t Longest arm length: 40m</p>	 <p>Total weight: 68.3t Max. lifting load: 75t Longest arm length: 40.2m</p>	 <p>Total weight: 27.5t Max. lifting load: 25t Main boom length: 7.7~28m</p>	 <p>Rated load capacity: 3.5t Max. lifting height: 9m Outside turning radius: 4.2m</p>	 <p>Rated load capacity: 4t Max. lifting height: 14.46m Outside turning radius: 5.06m</p>	 <p>Working weight: 4t Loading capacity: 1500kg Bucket capacity: 0.67m³</p>	 <p>Working weight: 4.56t Loading capacity: 1500kg Bucket capacity: 0.67m³</p>	 <p>Rated load capacity: 1t Dumping height: 2.42m Bucket capacity: 0.5m³</p>	 <p>Rated load capacity: 3t Dumping height: 3m Bucket capacity: 1.8m³</p>	 <p>Seat 2 Max. range: 1200km Cruise speed: 220km/h Max. take-off weight: 600kg</p>	 <p>Hull length: 9.6m Hull width: 3.0m Cruise speed: 28km/h Carry passenger: 12 person</p>



Ases team d.o.o. Velika Kladaša, Trnovi bb

Tel: +387 60 34 30 531

E-mail: ured@ases-team.ba

Web: www.ases-team.ba

Poslovnica 1. Sarajevo, Ul. Bosne Srebrene 96

Tel: +387 61 93 94 72

E-mail: sarajevo@ases-team.ba

SUNWARD BIH

www.sunwardbager.ba

sunwardbagerbih@ases-team.ba

Kontakt odgovorne osobe: +385 98 53 97 96

