

Podaci o mašinama

Naziv i kapacitet	kapacitet radnog organa	Snaga (u kW)	Pogon	Stopa amortiz acije	Potrošnja goriva (l/h)	Nabavna vrijednost u EURIMA	Kh bez jednokratnih troškova €/h	Orienta ciono Up
Autodizalica								
COLES HUSKI 620	20 t	220	N	10,00%	32	450.000,00	173,33	5,5 m3/h
Automikser								
STEYR	4 m3	160	N	14,30%	28	90.000,00	56,35	5,2 m3/h
STEYR	6 m3	191	N	14,30%	31	100.000,00	62,47	6,9 m3/h
AM-5	5 m3	160	N	14,30%	26	85.000,00	52,78	6,2 m3/h
AM-7	7 m3	191	N	14,30%	28	120.000,00	65,36	7,5 m3/h
Bager								
CATERPILLAR 320 CL	1,1 m3	103	N	14,30%	26	205.000,00	80,85	60 m3/h
Univerzalni ICB	0,5 m3	66	N	20,00%	16	115.000,00	52,27	44 m3/h
VOLVO EC 210 B LC	0,75 m3	119	N	20,00%	20	150.000,00	66,65	50 m3/h
Buldozer								
COMATSY D-155	9,5 m3	145	N	11,00%	35	191.250,00	80,51	60 m3/h
CATERPILLAR D5N XL	3,1 m3	108	N	14,30%	30	199.800,00	82,24	48 m3/h
CATERPILLAR D4G XL	1,9 m3	65	N	20,00%	20	124.000,00	57,83	40 m3/h
Fabrika betona								
FAGRAM ASEV-18	500 l	20	E	20,00%	0	65.000,00	22,49	12,8 m3/h
FAGRAM ABEV-30	1000 l	40	E	14,30%	0	86.000,00	27,53	27 m3/h
Kiper								
MERCEDES ACTROS 4141	250 kN	300	N	16,50%	35	119.300,00	70,41	7,5 m3/h
MERCEDES ACTROS 3341	200 kN	300	N	14,30%	35	104.200,00	64,56	6,5 m3/h
MERCEDES ACTROS 2641	150 kN	300	N	14,30%	30	98.000,00	57,72	5 m3/h
Pervibrator								
RADOJE DAKIĆ	30 mm	2,8	E	25,00%	0	900,00	0,62	2,55 m3/h
Pumpa za beton								
Autopumpa SHEELE	39 m3/h	132	N	20,00%	33	180.000,00	113,70	23 m3/h
FAGRAM STACIONARNA PDV-70-25	27 m3/h	49	N	20,00%	12	105.000,00	58,70	18 m3/h
Toranjska dizalica								
POTAIN 360-A	1,5 t	30	E	10,00%	0	160.000,00	34,45	6,5 m3/h
POTAIN 643 J	1,5 t	18	E	12,50%	0	120.000,00	27,22	6,5 m3/h
Utovarivač								
CATERPILLAR 930G	2,3 m3	97	N	20,00%	22	169.000,00	73,75	45 m3/h
VOLVO L60 E	1,9 m3	103	N	14,30%	25	135.000,00	60,93	40 m3/h
CATERPILLAR 930G	2,8 m3	111	N	14,30%	25	236.000,00	86,65	55 m3/h
COMATSY 380-5	3,1 m3	140	N	12,50%	35	150.000,00	73,15	65 m3/h

GRAĐEVINSKI FAKULTET U PODGORICI
Predmet: Organizacija i tehnologija građenja

Materijal za vježbe

Indeksi i stope korišćeni za proračun Kh

Vrsta mašine	Godišnji fond radnih sati	Stope						Cijena guma	Vijek guma
		velikih opravki	srednjih opravki	tekućeg održavanja	habajućih djelova	kamata	osiguranja		
Autodizalica	1200	10,00%	5,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	250,00	3
Automikser	1400	10,00%	5,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	250,00	5
Bager	1400	7,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	450,00	3
Betonska mješalica	1200	8,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	0,00	0
Buldozer	1400	7,00%	2,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	550,00	2
Fabrika betona	1400	8,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	0,00	0
Kiper	1600	10,00%	5,00%	1,00%	2,00%	12,00%	2,50%	250,00	2
Pervibrator	1400	8,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	0,00	0
Pumpa za beton	1000	8,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	250,00	4
Toranjaska dizalica	1700	8,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	0,00	0
Utovarivač	1400	7,00%	2,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	400,00	3
Vibro valjak	1200	8,00%	3,00%	2,00%	1,00%	12,00%	2,50%	400,00	2