

## Priloga 1

**Podrobnejša opredelitev posameznih kmetijskih in gozdarskih strojev in opreme ter katalog stroškov kmetijske in gozdarske mehanizacije**

V podrobnejšo opredelitev posameznih kmetijskih in gozdarskih strojev in opreme ter katalog stroškov kmetijske in gozdarske mehanizacije so zajeti naslednji podatki, potrebni za izračun in prikaz posameznih stroškov.

**Posebni namen stroja oz. opreme:** Opredeljeni so posebni stroji, ki:

- prispevajo k zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov,
- prispevajo k manjši rabi fitofarmacevtskih sredstev,
- so namenjeni za izvajanje ekološkega kmetovanja,
- so primerni za rabo na gorskih območjih.

**Stroj oz. oprema:** Oznaka/ime/kratek opis stroja ali opreme na katerega se nanaša izračun stroškov. Izračun se ne nanaša na posamezne tipe oz. modele strojev konkretnih proizvajalcev, pač pa na povprečen stroj v posamezni skupini strojev oz. opreme.

**Enota mere:** Podatek, ki opredeli enoto na katero se računa nabavna vrednost na enoto ali drug potreben izračun. Moč motorja (v kW) je navedena pri strojih gnanih z motorji z notranjim izgorevanjem. Na ta podatek se navezuje izračun porabe goriva in izračun stroškov goriva in maziva.

**Zmogljivost:** Okvirni in neobvezujoč podatek o zmogljivosti stroja na enoto mero. Povprečen podatek določen iz podatkov o zmogljivostih od - do.

**Nabavna vrednost:** Povprečna vrednost novega stroja na slovenskem ali evropskem trgu. Za stoje, za katere v času priprave kataloga ni bilo mogoče pridobiti nabavnih cen, le te niso navedene. To pomeni, da je potrebno v teh primerih pridobiti vrednost stroja s ponodbami. V teh primerih stroški niso izračunani.

**Nabavna vrednost/enoto:** Preračun nabavne vrednoti na enoto mere.

**Amortizacijska doba:** Čas v letih v katerih se stroj izrabi in ga je praviloma potrebno nadomestiti z novim, oz. čas v letih, ki se upošteva za izračun letne amortizacije. Kot vrednost je določena povprečna amortizacijska vrednost za določen stroj v naših razmerah na osnovi povprečne letne rabe tega stroja v Sloveniji.

**Življenjska doba:** Ilustrativni podatek v skupnih urah, hektarih itn. dela stroja do njegove izrabe. Ta podatek se v izračunu stroškov ne upošteva. Praviloma ni gospodarno stroj uporabljati do njegove popolne izrabe, saj prej tehnološko zastari ali pa so vlaganja v njegovo obnovo prevelika za gospodarno rabo.

**Letna raba:** Letni obseg dela v urah, ki je možen v naših geografskih in klimatskih razmerah. Ta podatek, ki je določen na osnovi podatkov iz obstoječih domačih in tujih katalogov in je potreben za izračun stalnih stroškov na uro.

**Faktor vzdrževanja:** % od nabavne vrednosti stroja/opreme na 100 ur rabe. Podatek je izkustvene narave, zajema pa stroške rednega vzdrževanja in zamenjave delov, ki se obrabljajo ob normalnem delovanju stroja (npr. lemeži pluga, veriga motorne žage, menjava filtrov itn.) ne pa tudi stroškov odprave okvar. Pri strojih, ki so gnani z motorji z notranjim izgorevanjem ta strošek ne zajema maziva (to je zajeto skupaj z gorivom), pri drugih pa je zajeto.

**Stalni stroški v EUR/leto:** Zajemajo amortizacijo, obresti na vložen kapital in stroške shranjevanja in zavarovanja. Amortizacija se izračuna z deljenjem nabavne vrednosti z amortizacijsko dobo. Obresti na vložen kapital se računajo v višini 8% na tisti del kapitala, ki še ni amortiziran. V povprečju je polovična vrednost vloženega kapitala na letni ravni. Za shranjevanje (strošek garaže ali druge zgradbe) in zavarovanje se upošteva strošek v višini 2 % od nabavne vrednosti.

**Stalni stroški v EUR/uro:** So letni stalni stroški deljeni z letno rabo.

**Spremenljivi stroški goriva in maziva:** So stroški goriva in maziva v EUR/uro.

**Spremenljivi stroški vzdrževanja v EUR/uro:** So zmnožek faktorja vzdrževanja na 100 ur in nabavne vrednosti stroja. Pri manjšem obsegu letne rabe je strošek vzdrževanja tako nižji kot pri večjem in obratno.

**Stroški skupaj v EUR/uro:** So seštevek stalnih stroškov na uro, spremenljivih stroškov goriva in maziva ter spremenljivih stroškov vzdrževanja na uro. Za zaračunavanje storitev se upošteva čas (ure) dejanskega dela s strojem.

**Davek na dodano vrednost:** Vrednosti in stroški v katalogu so navedeni brez davka na dodano vrednost (nabavne cene strojev in opreme, cena goriva)

Zaporedna št.	Posebni namen stroja oz. opreme			Stroj oz. oprema	Enota mere	Zmogljivost	Nabavna vrednost /enoto	Amortizacijska doba	Življenjska doba	Letna raba	Faktor vzdrževanja	Stalni stroški	Spremenljivi stroški goriva in maziva	Spremenljivi stroški vzdrževanja	Stroški skupaj	
	Zmanjšanje toplogrednih plinov	Zmanjšana raba FFS	Ekološko kmetovanje													Gorska območja
1				Opis	kW, m, t, l, kos	h/ha, m <sup>3</sup> /h	EUR	let	h, ha	h	%/100h	EUR/leto	EUR/h	EUR/h	EUR/h	
1.1				TRAKTORJI, DRUGI VLEČNI STROJI IN OPREMA LE TEH			EUR/enoto	let	h, ha	h	%/100h	EUR/leto	EUR/h	EUR/h	EUR/h	
1.1.1				Traktorji standardni, dvokolesni pogon	kW											
1.1.1.1				do 20 kW (25 KM)	17		6.000	12	10000 h	500	0,8	860	1,72	2,25	0,48	4,45
1.1.1.2				21–29 kW (28–40 KM)	25		8.200	12	10000 h	500	0,8	1175	2,35	3,31	0,66	6,32
1.1.1.3				30–36 kW (41–49 KM)	33		11.800	12	10000 h	500	0,8	1691	3,38	4,37	0,94	8,70
1.1.1.4				37–44 kW (50–60 KM)	41		13.800	12	10000 h	500	0,8	1978	3,96	5,43	1,10	10,49
1.1.1.5				45–55 kW (61–75 KM)	50		16.800	12	10000 h	500	0,8	2408	4,82	6,62	1,34	12,78
1.1.1.6				56–64 kW (76–87 KM)	60		24.300	12	10000 h	500	0,8	3483	6,97	7,95	1,94	16,86
1.2				Traktorji standardni, štirikolesni pogon	kW											
1.2.1				do 29 kW (40 KM)	25		14.400	12	10000 h	500	0,8	2064	4,13	3,31	1,15	8,59
1.2.2				30–36 kW (41–49 KM)	33		15.300	12	10000 h	500	0,8	2193	4,39	4,37	1,22	9,98
1.2.3				37–44 kW (50–60 KM)	41		23.000	12	10000 h	500	0,8	3297	6,59	5,43	1,84	13,86
1.2.4				45–55 kW (61–75 KM)	50		28.100	12	10000 h	500	0,8	4028	8,06	6,62	2,25	16,93
1.2.5				56–64 kW (76–87 KM)	60		34.100	12	10000 h	500	0,8	4888	9,78	7,95	2,73	20,45
1.2.6				65–74 kW (88–101 KM)	70		39.200	12	10000 h	500	0,8	5619	11,24	9,27	3,14	23,65
1.2.7				75–94 kW (102–128 KM)	85		47.200	12	10000 h	500	0,8	6765	13,53	11,26	3,78	28,57
1.2.8				95–125 kW (129–170 KM)	110		66.400	12	10000 h	500	0,8	9517	19,03	14,57	5,31	38,92















2.10.5	1	1	Konice za bale	1		700	700	12	5000 h	110	1,0	100	0,91	0,07	0,98
2.10.6	1	1	Klešče za bale	1		1.700	1.700	12	5000 h	110	1,0	244	2,22	0,17	2,39
2.10.7	1	1	Silažne ščipalne klešče	1		3.600	3.600	12	3000 h	110	2,0	516	4,69	0,72	5,41
2.10.8	1	1	Klešče z rezalnikom za bale	1		2.200	2.200	12	3000 h	110	2,0	315	2,87	0,44	3,31
2.10.9	1	1	Zajemalka za silažo z izmetalnikom	1		4.200	4.200	12	3000 h	110	2,0	602	5,47	0,84	6,31
2.10.10	1	1	Planina (snežna) deska	1		900	900	12	3000 h	110	2,0	129	1,17	0,18	1,35
2.10.11	1	1	Dvižni plato z ograjo	1		2.100	2.100	12	5000 h	110	1,0	301	2,74	0,21	2,95
2.10.12	1	1	Klešče za les, za sprednji nakladalnik	1		1.700	1.700	12	5000 h	110	2,0	244	2,22	0,34	2,56
2.10.13	1	1	Klešče za les, za žerjavni nakladalnik (prijem do 0,5 m <sup>3</sup> )	1		2.800	2.800	12	5000 h	110	2,0	401	3,65	0,56	4,21
3			STROJI ZA TRANSPORT												
3.1			Enoosne prikolice; največja dovoljena masa (nosilnost)		največja dovoljena masa t										
3.1.1	1	1	5,0 t (3,5 t)	5		6.000	1.200	15	6000 h	165	2,0	760	4,61	1,20	5,81
3.1.2	1	1	6,5 t (5,0 t)	6,5		7.100	1.092	15	6000 h	165	2,0	899	5,45	1,42	6,87
3.1.3			8,0 t (6,2 t)	8		8.100	1.013	15	6000 h	165	2,0	1026	6,22	1,62	7,84
3.2			Dvoosne prikolice; največja dovoljena masa (nosilnost)		največja dovoljena masa t										
3.2.1	1	1	8,0 t (5,5 t)	8		10.000	1.250	15	6000 h	165	2,0	1267	7,68	2,00	9,68
3.2.2	1	1	11 t (8,5 t)	11		11.700	1.064	15	6000 h	165	2,0	1482	8,98	2,34	11,32
3.2.3			16,0 t (12,0 t)	16		16.000	1.000	15	6000 h	165	2,0	2027	12,28	3,20	15,48
3.2.4			18,0 t (13,5 t)	18		18.900	1.050	15	6000 h	165	2,0	2394	14,51	3,78	18,29
3.3			Triosne prikolice; največja dovoljena masa (nosilnost)		največja dovoljena masa t										
3.3.1			24 t (17,0 t)	24		26.000	1.083	15	6000 h	165	2,0	3293	19,96	5,20	25,16
3.4			Tandem prikolice; največja dovoljena masa (nosilnost)		največja dovoljena masa t										
3.4.1	1	1	8,0 t (5,5 t)	8		9.600	1.200	15	6000 h	165	2,0	1216	7,37	1,92	9,29
3.4.2	1	1	9,0 t (6,5 t)	9		10.500	1.167	15	6000 h	165	2,0	1330	8,06	2,10	10,16

3.4.3				1	1	11 t (8,2,0 t)		11		12.800	1.164	15	6000 h	165	2,0	1621	9,83		2,56	12,39
3.4.4				1	1	13,0 t (10,0 t)		13		13.400	1.031	15	6000 h	165	2,0	1697	10,29		2,68	12,97
3.4.5						16,0 t (12,5 t)		16		16.400	1.025	15	6000 h	165	2,0	2077	12,59		3,28	15,87
3.4.6						20,0 t (14,5 t)		20		24.500	1.225	15	6000 h	165	2,0	3103	18,81		4,90	23,71
3.5						Tandem prikolice s potisno steno; največja dovoljena masa (prostornina)	največja dovoljena masa t													
3.5.1				1	1	11,0 t (18,0 m <sup>3</sup> )		11		15.800	1.436	15	6000 h	165	2,0	2001	12,13		3,16	15,29
3.5.2				1	1	16,0 t (27,0 m <sup>3</sup> )		16		19.500	1.219	15	6000 h	165	2,0	2470	14,97		3,90	18,87
3.5.3						20,0 t (33,0 m <sup>3</sup> )		20		29.900	1.495	15	6000 h	165	2,0	3787	22,95		5,98	28,93
3.5.4				1	1	Druge tandem prikolice s potisno steno						15	6000 h	165	2,0					
3.6						Tridem prikolice; največja dovoljena masa (nosilnost)	največja dovoljena masa t													
3.6.1						33,0 t (24,0 t)		33		40.000	1.212	15	6000 h	165	2,0	5067	30,71		8,00	38,71
3.7						Traktorske prikolice za prevoz živali	kos													
3.7.1				1	1	5 do 6 živali		1		8.300	8.300	15	6000 h	100	2,0	1051	10,51		1,66	12,17
3.8						Druge traktorske prikolice	kos													
3.8.1						Prikolice s pomičnim dnom (trak)						15	6000 h	165	2,0					
3.8.2						Prikolice s koritastim kesonom						15	6000 h	165	2,0					
3.8.3						Kontejnerske prikolice						15	6000 h	165	2,0					
4						STROJI ZA OBDELAVO TAL														
4.1						Plugi krajniki; število brazd – delovna širina	število brazd h/ha													
4.1.1						Enobrazdni – 25 cm		1	10,0	800	800	12	110 ha	65	8,0	115	1,76		0,64	2,40
4.1.2						Dvobrazdni – 60 cm		2	5,0	1.000	500	12	300 ha	115	8,0	143	1,25		0,80	2,05
4.1.3						Dvobrazdni – 70 cm		2	4,5	2.100	1.050	12	350 ha	115	8,0	301	2,62		1,68	4,30
4.1.4						Dvobrazdni – 60–80 cm, s samodejnim varovanjem		2	4,5	3.300	1.650	12	450 ha	170	8,0	473	2,78		2,64	5,42
4.1.5						Trobrazdni – 105 cm		3	3,3	3.900	1.300	12	450 ha	115	8,0	559	4,86		3,12	7,98









4.22.1		1	1		1,2 m			1,2	3,3	1.900	1.583	12	200 ha	55	8,0	272	4,95		1,52	6,47
4.22.2		1	1		1,5 m			1,5	2,2	2.600	1.733	12	400 ha	115	8,0	373	3,24		2,08	5,32
4.22.3		1	1		2,0 m			2	2,0	3.400	1.700	12	400 ha	115	8,0	487	4,24		2,72	6,96
4.22.4		1	1		2,5 m			2,5	1,3	4.100	1.640	12	500 ha	115	8,0	588	5,11		3,28	8,39
4.22.5		1	1		3,0 m			3	1,0	3.700	1.233	12	600 ha	115	8,0	530	4,61		2,96	7,57
4.23					Vrtavkaste brane; delovna širina	m			h/ha											
4.23.1		1	1	1	2,0 m			2	2,0	5.200	2.600	12	800 ha	120	8,0	745	6,21		4,16	10,37
4.23.2		1	1	1	2,5 m			2,5	1,4	7.300	2.920	12	1000 ha	120	8,0	1046	8,72		5,84	14,56
4.23.3		1	1	1	3,0 m			3	1,2	9.100	3.033	12	1000 ha	150	8,0	1304	8,70		7,28	15,98
4.23.4		1	1		4,0 m			4	1,2	18.500	4.625	12	1000 ha	150	8,0	2652	17,68		14,80	32,48
4.23.5		1	1		Druge vrtavkaste brane							12	1000 ha	150	8,0					
4.24					Drobliniki kamenja; delovna širina	m														
4.24.1			1		1,4 m			1,4	6,0	19.700	14.071	10	300 ha	200	6,0	3152	15,76		11,82	27,58
4.24.2			1		1,8 m			1,8	5,0	26.000	14.444	10	400 ha	200	6,0	4160	20,80		15,60	36,40
4.24.3			1		2,3 m			2,3	4	29.500	12.826	10	400 ha	200	6,0	4720	23,60		17,70	41,30
4.25					Sejalniki (separatorji) zemlje			število vrst												
4.25.1			1		1 vrstni			1		40.000	40.000	10	400 ha	200	6,0	6400	32,00		24,00	56,00
4.25.2			1		2 vrstni			2		84.000	42.000	10	400 ha	200	6,0	13440	67,20		50,40	117,60
4.25.3			1		3 vrstni			3		120.000	40.000	10	400 ha	200	6,0	19200	96,00		72,00	168,00
4.26					Zbiralniki kamenja; delovna širina, zalogovnik t	m														
4.26.1			1		1,65 m; 2,5 t			1,65		60.500	36.667	10	400 ha	200	6,0	9680	48,40		36,30	84,70
4.27	1	1	1	1	Kombinirani stroji za sočasno obdelavo tal in setev							12	1000 ha	150	8,0					
5					STROJI ZA GNOJENJE															
5.1					Trosilniki gnoja, enoosni; največja dovoljena m asa t (nosilnost)			največja dovoljena masa t	tros/h											
5.1.1	1	1	1	1	3,5 t (2,2 t)			3,5	3	5.400	1.543	10	4000 h	115	5,0	864	7,51		2,70	10,21











6.6.1	1	1	1	1	4-vrstne		4	1,4	15.300	3.825	12	750 ha	100	3,0	2193	21,93	4,59	26,52
6.6.2	1	1	1	6	6-vrstne		6	1	24.300	4.050	12	1100 ha	100	3,0	3483	34,83	7,29	42,12
6.7	1	1	1		Druge sejavnice za presledno setev, neposredno vsejavanje, oprema za gnojenje in oprema za mikrogranulate						12	1100 ha	100	3,0				
6.8	1	1	1		Univerzalne sejavnice za strnjeno ali presledno setev, oprema za gnojenje in oprema za mikrogranulate						12	1100 ha	100	3,0				
6.9					Sejavnice za presledno setev drobnih semen, pnevmatike; število vrst	število vrst												
6.9.1		1	1	2	2-vrstne		2		7.500	3.750	12	750 ha	100	3,0	1075	10,75	2,25	13,00
6.9.2		1	1	4	4-vrstne		4		17.200	4.300	12	750 ha	100	3,0	2465	24,65	5,16	29,81
6.9.3		1	1	6	6-vrstne		6		26.300	4.383	12	1100 ha	100	3,0	3770	37,70	7,89	45,59
6.10					Sadilnik krompirja, ročno vlaganje; število vrst	število vrst h/ha												
6.10.1		1	1	2	2 vrsti		2	12,0	1.000	500	12	350 ha	55	3,0	143	2,61	0,30	2,91
6.11					Sadilnik krompirja, samodejni; število vrst	število vrst h/ha												
6.11.1		1	1	2	2 vrsti		2	4,0	17.300	8.650	12	400 ha	110	3,0	2480	22,54	5,19	27,73
6.11.2		1	1	4	4 vrste		4	2,5	26.500	6.625	12	800 ha	110	3,0	3798	34,53	7,95	42,48
6.12					Izdelovalnik grebenov; število vrst	število vrst h/ha												
6.12.1		1	1	2	2 vrsti		2	4,0	6.600	3.300	12	400 ha	110	3,0	946	8,60	1,98	10,58
6.13					Polagalniki folije in tunelov; delovna širina	kos												
6.13.1	1	1	1	1	Polagalniki folije do 1,4 m		1		3.800	3.800	15	700 ha	55	3,0	481	8,75	1,14	9,89
6.13.2	1	1	1	1	Polagalniki tunelov do 1,5 m		1		11.800	11.800	15	500 ha	55	3,0	1495	27,18	3,54	30,72
6.13.3	1	1	1	1	Polagalniki folije in						15	500 ha	55	3,0				













8.1.2	1	1	5.1 kW (7 KM)	5.1		5.300	1.039	12	200 ha	85	6,0	760	8,94	1,10	3,18	13,21
8.1.3	1	1	5.8 kW (8 KM)	5,8		6.200	1.069	12	200 ha	85	6,0	889	10,45	1,25	3,72	15,42
8.1.4	1	1	7.4 kW (10 KM)	7,4		10.600	1.432	12	200 ha	85	6,0	1519	17,87	1,59	6,36	25,83
8.1.5	1	1	9.7 kW (13 KM)	9,7		13.900	1.433	12	200 ha	85	6,0	1992	23,44	2,09	8,34	33,87
8.1.6	1	1	12 kW (16 KM)	12		16.100	1.342	12	200 ha	85	6,0	2308	27,15	2,58	9,66	39,39
8.1.7	1	1	Izmenljiva oprema za kosilni greben (mulčarji, obračalniki - zgrabljalniki in drugo) za kosilnice motorne, mehanski pogon					12	200 ha	85	6,0					
8.2			Kosilnice, motorne, hidrostatični pogon; moč		kw											
8.2.1	1	1	11 kW (15 KM)	11		22.000	2.000	12	200 ha	85	6,0	3153	37,10	2,37	13,20	52,66
8.2.2	1	1	20 kW (27 KM)	20		24.000	1.200	12	200 ha	85	6,0	3440	40,47	4,30	14,40	59,17
8.2.3	1	1	Druge kosilnice, motorne, hidrostatični pogon					12	200 ha	85	6,0					
8.2.4	1	1	Izmenljiva oprema za kosilni greben (mulčarji, obračalniki - zgrabljalniki in drugo) za kosilnice motorne, hidrostatski pogon					12	200 ha	85	6,0					
8.3			Kosilnice, traktorske, strižne, dvojna kosa, zadnje, delovna širina		m											
8.3.1	1	1	1,55 m	1,55	2,2	1.500	968	12	400 ha	85	5,0	215	2,53		0,75	3,28
8.3.2	1	1	1,75 m	1,75	1,9	1.600	914	12	500 ha	85	5,0	229	2,70		0,80	3,50
8.3.3	1	1	1,95 m	1,95	1,7	1.800	923	12	550 ha	85	5,0	258	3,04		0,90	3,94
8.4			Kosilnice, traktorske, krožne, zadnje, pošene; delovna širina		m											
8.4.1	1	1	1,65 m	1,65		3.500	2.121	12	550 ha	85	5,0	502	5,90		1,75	7,65
8.4.2	1	1	2,05 m	2,05		4.600	2.244	12	650 ha	85	5,0	659	7,76		2,30	10,06
8.4.3	1	1	2,4 m	2,4		5.600	2.333	12	700 ha	85	5,0	803	9,44		2,80	12,24
8.4.4	1	1	2,8 m	2,8		9.100	3.250	12	800 ha	85	5,0	1304	15,35		4,55	19,90





















13.11.3	1	Vrtljive, teleskopske, 5 m	1	9.600	9.600	12	4000 h	300	4,0	1376	4,59	3,84	8,43
13.11.4	1	Druge izvlečne klešče	1			12	4000 h	300	4,0				
13.12		Mali izvlečni goseničarji	kW										
13.12.1	1	6,4 kW z vitlom	6,4	12.400	1.938	12	4000 h	300	4,0	785	2,62	4,96	8,43
13.12.2	1	6,4 kW s teleskopsko roko	6,4	22.600	3.531	12	4000 h	300	4,0	1431	4,77	9,04	14,66
13.12.3	1	9 kW z vitlom	9	13.600	1.511	12	4000 h	300	4,0	861	2,87	5,44	9,50
13.12.4	1	9 kW s teleskopsko roko	9	27.700	3.078	12	4000 h	300	4,0	1754	5,85	11,08	18,12
13.13		Gozdarske prikolice z nakladalnikom; nosilnost	t										
13.13.1	1	6 t	6	19.400	3.233	15	6000 h	165	3,0	2457	14,89	5,82	20,71
13.13.2	1	8 t	8	26.500	3.313	15	6000 h	200	3,0	3357	16,78	7,95	24,73
13.13.3	1	10 t	10	31.500	3.150	15	6000 h	250	3,0	3990	15,96	9,45	25,41
13.13.4	1	12 t	12	47.000	3.917	15	6000 h	300	3,0	5953	19,84	14,10	33,94
13.13.5	1	Druge gozdarske prikolice				15	6000 h	300	3,0				
13.14		Gozdarske prikolice, dodatna oprema	kos										
13.14.1	1	Gnana ena prema (notranji pogon)	1	13.000	13.000	15	6000 h	300	3,0	1647	5,49	3,90	9,39
13.14.2	1	Gnani dve premi (notranji pogon)	1	18.000	18.000	15	6000 h	300	3,0	2280	7,60	5,40	13,00
13.14.3	1	Zunanji pogon koles (zvezdasti)	1	8.500	8.500	15	6000 h	300	3,0	1077	3,59	2,55	6,14
13.15		Stroj za sečnjo (harvesterji)											
13.15.1	1	70 kW – gosenični	70	237.000	3.386	12	10000 h	900	1,0	33970	37,74	23,70	70,72
13.15.2	1	140 KW – gosenični	140	368.000	2.629	12	10000 h	900	1,0	52747	58,61	36,80	113,95
13.15.3	1	90 kW – kolesni	90	300.000	3.333	12	10000 h	900	1,0	43000	47,78	30,00	89,70
13.15.4	1	140 KW – kolesni	140	340.000	2.429	12	10000 h	900	1,0	48733	54,15	34,00	106,69
13.15.5	1	175 kW – kolesni	175	395.000	2.257	12	10000 h	900	1,0	56617	62,91	39,50	125,59
13.15.6	1	Drugi stroji za sečnjo (harvesterji)				12	10000 h	900	1,0				
13.16		Zgibni prikoličarji (forvarderji)											
13.16.1	1	90 kW – nosilnost 10 t	90	216.000	2.400	12	10000 h	1.000	1,0	30960	30,96	21,60	64,48

13.16.2	1	125 kW – nosilnost 12 t	125		245.000	1.960	12	10000 h	1.000	1,0	35117	35,12	16,56	24,50	76,17
13.16.3	1	140 kW – nosilnost 14 t	140		300.000	2.143	12	10000 h	1.000	1,0	43000	43,00	18,55	30,00	91,55
13.16.4	1	Drugi zgibni prikoličarji (forvarderji), vključno s kombiniranim strojem za sečnjo in prevoz					10	10000 h	1.000	1,0					
13.17		Sekalniki; premer lesa, izvedba	kos, kW												
13.17.1	1	Do 20 cm, traktorski pogon	1		15.000	15.000	10	1500 h	200	3,0	2400	12,00		4,50	16,50
13.17.2	1	Do 35 cm, traktorski pogon	1		37.000	37.000	10	1500 h	250	3,0	5920	23,68		11,10	34,78
13.17.3	1	Do 35 cm, traktorski pogon, z dvigalom	1		65.000	65.000	10	1500 h	250	3,0	10400	41,60		19,50	61,10
13.17.4	1	Do 55 cm, traktorski pogon, z dvigalom	1		165.000	165.000	10	1500 h	450	3,0	26400	58,67		49,50	108,17
13.17.5	1	Do 75 ali 90 cm, traktorski pogon, z dvigalom	1		255.000	255.000	10	1500 h	450	3,0	40800	90,67		76,50	167,17
13.17.6	1	Nad 55 cm, motorni pogon nad 250 kW, na kamionu z dvigalom; brez stroška kamiona	300		480.000	1.600	10	1500 h	800	1,0	76800	96,00	39,74	48,00	183,74
13.17.7	1	Nad 55 cm, motorni pogon 300 kW, na zglobnem polprikolčarju (forvarderju); brez stroška polprikolčarja	300		520.000	1.733	10	1500 h	800	1,0	83200	104,00	39,74	52,00	195,74
13.18		Cepalniki, traktorski hidravlični; potisna masa	t												
13.18.1	1	Pokončni do 10 t	10		1.500	150	10	1500 h	150	3,0	240	1,60		0,45	2,05
13.18.2	1	Pokončni do 20 t	20		2.500	125	10	1500 h	150	3,0	400	2,67		0,75	3,42
13.18.3	1	Pokončni do 30 t	30		3.800	127	10	1500 h	150	3,0	608	4,05		1,14	5,19
13.18.4	1	Ležeči do 20 t	20		7.200	360	10	1500 h	150	3,0	1152	7,68		2,16	9,84
13.18.5	1	Ležeči do 30 t	30		9.500	317	10	1500 h	150	3,0	1520	10,13		2,85	12,98
13.18.6	1	Ležeči z dvigalom do	40		23.500	588	10	1500 h	150	3,0	3760	25,07		7,05	32,12







14.6.1	1	1	8 m <sup>3</sup>			42.500	5.313	12	40000 m <sup>3</sup>	300	3,0	6092	20,31		12,75	33,06
14.6.2	1	1	10 m <sup>3</sup>			45.500	4.550	12	40000 m <sup>3</sup>	300	3,0	6522	21,74		13,65	35,39
14.6.3	1	1	12 m <sup>3</sup>			48.500	4.042	12	55000 m <sup>3</sup>	300	3,0	6952	23,17		14,55	37,72
14.6.4	1	1	16 m <sup>3</sup>			52.000	3.250	12	55000 m <sup>3</sup>	300	3,0	7453	24,84		15,60	40,44
14.7			Krmilno-mešalne priklovice z lastnim odvzgom – pokončno mešalo m <sup>3</sup>													
14.7.1	1	1	8 m <sup>3</sup>			35.500	4.438	12	40000 m <sup>3</sup>	300	3,0	5088	16,96		10,65	27,61
14.7.2	1	1	10 m <sup>3</sup>			37.500	3.750	12	40000 m <sup>3</sup>	300	3,0	5375	17,92		11,25	29,17
14.7.3	1	1	12 m <sup>3</sup>			41.000	3.417	12	55000 m <sup>3</sup>	300	3,0	5877	19,59		12,30	31,89
14.7.4	1	1	16 m <sup>3</sup>			55.000	3.438	12	55000 m <sup>3</sup>	300	3,0	7883	26,28		16,50	42,78
14.8			Dodatne naprave za krmilno-mešalne priklovice kos													
14.8.1	1	1	Izmetalna naprava s puhalom		1	12.000	12.000	12	30000 m <sup>3</sup>	150	5,0	1720	11,47		6,00	17,47
14.9			Krmilno-mešalni stroji, samovozni kW													
14.9.1	1	1	3 m <sup>3</sup>		26	25.000	962	12	40000 m <sup>3</sup>	300	3,0	3583	11,94	3,44	7,50	22,89
14.9.2	1	1	5 m <sup>3</sup>		40	39.000	975	12	40000 m <sup>3</sup>	300	3,0	5590	18,63	5,30	11,70	35,63
14.9.3	1	1	Drugi krmilno-mešalni stroji, samovozni													
14.10			Razdelilniki bal kos													
14.10.1	1	1	Nošen		1	11.500	11.500	12	20000 m <sup>3</sup>	150	5,0	1648	10,99		5,75	16,74
14.10.2	1	1	Vlečen		1	14.600	14.600	12	20000 m <sup>3</sup>	150	5,0	2093	13,95		7,30	21,25
14.10.3	1	1	Vlečen z nakladalno napravo		1	14.000	14.000	12	20000 m <sup>3</sup>	150	5,0	2007	13,38		7,00	20,38
14.10.4	1	1	Vlečen z drobilnikom in puhalom		1	26.000	26.000	12	20000 m <sup>3</sup>	150	5,0	3727	24,84		13,00	37,84
14.11			Visokotlačni čistilniki, hladna voda; tlak kos													
14.11.1			130 bar		1	800	800	10	2000 h	110	5,0	128	1,16		0,40	1,56
14.11.2			150 bar		1	900	900	10	2000 h	110	5,0	144	1,31		0,45	1,76
14.11.3			180 bar		1	1.300	1.300	10	2000 h	110	5,0	208	1,89		0,65	2,54
14.12			Visokotlačni čistilniki z grelnikom; tlak kos													
14.12.1			150 bar		1	2.400	2.400	10	2000 h	110	5,0	384	3,49		1,20	4,69









