

## Maatalous- ja metsäkoneiden myynti vuosina 2000 - 2002

## I Maatalouskoneet

Tiedot perustuvat myyjien, valmistajien ja keskusliikkeiden ilmoituksiin. **HUOM!** Myynnin arvot perustuvat arvonlisäverollisiin nettohintoihin vuosina 2000 - 2001, vuoden 2002 myyntihinnat ovat ilman arvonlisäveroa.

Koneryhmä	2000		2001		2002	
	Kpl	Arvo 1 000 € alv. 22 %	Kpl	Arvo 1 000 € alv. 22 %	Kpl	Arvo 1 000 € alv. 0 %
<b>1. Maatalouden voimakoneet</b>						
Traktorit, maatalouskäyttö						
Takapyörävetoiset, alle 40 kW	-	-	-	-	-	-
- 41 - 50 kW	1	28	2	56	-	-
- 51 - 60 kW	11	304	7	210	-	-
- 61 - 70 kW	2	62	3	97	-	-
- 71 - 80 kW	-	-	-	-	-	-
- 81 - 100 kW	-	-	-	-	-	-
- 101 - 120 kW	-	-	-	-	-	-
- 121 - 150 kW	-	-	-	-	-	-
- yli 150 kW	-	-	-	-	-	-
<b>Takapyörävetoiset yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>396</b>	<b>12</b>	<b>363</b>	-	-
Nelivetoiset, alle 40 kW	-	-	-	-	1	26
- 41 - 50 kW	84	2 174	53	1 418	48	1 238
- 51 - 60 kW	422	13 287	416	13 369	333	9 751
- 61 - 70 kW	1 627	60 142	1 339	50 721	964	30 934
- 71 - 80 kW	1 058	47 308	1 162	51 656	1 374	58 563
- 81 - 100 kW	1 233	64 265	1 282	67 158	1 529	69 187
- 101 - 120 kW	435	27 512	451	29 720	483	27 828
- 121 - 150 kW	12	984	21	1 588	62	4 176
- yli 150 kW	3	280	1	107	7	739
<b>Nelivetoiset yhteensä</b>	<b>4 874</b>	<b>215 967</b>	<b>4 725</b>	<b>215 737</b>	<b>4 801</b>	<b>202 265</b>
<b>Traktorit yhteensä</b>	<b>4 888</b>	<b>216 363</b>	<b>4 737</b>	<b>216 100</b>	<b>4 801</b>	<b>202 265</b>
<b>Liikenneetraktoreiden osuus</b>	-	-	-	-	<b>613</b>	-
Varusteet:						
Etunostolaite	56	163	53	146	72	205
Työkonekytkimet (pikakytkimet)	-	-	-	-	-	-
<b>2. Peltoviljely</b>						
<b>Muokkaus</b>						
Sarka-aurat:						
- 2-teräiset, nostolaitesovitteiset	3	8	-	-	-	-
- 3-teräiset, "-"	81	349	94	416	48	212
- 4-teräiset ja isommat, "-"	391	2 298	427	2 445	435	2 357
- puolihinattavat	1	9	3	35	3	33
<b>Sarka-aurat yhteensä</b>	<b>476</b>	<b>2 666</b>	<b>524</b>	<b>2 896</b>	<b>486</b>	<b>2 602</b>
Kaksoisaurat:						
- 2-teräiset, nostolaitesovitteiset	-	-	-	-	-	-
- 3-teräiset, "-"	197	1 947	171	1 754	141	1 391
- 4-teräiset ja isommat, "-"	494	6 052	556	7 018	500	6 049
- puolihinattavat	12	260	11	230	15	337
<b>Kaksoisaurat yhteensä</b>	<b>703</b>	<b>8 265</b>	<b>738</b>	<b>9 002</b>	<b>656</b>	<b>7 777</b>
<b>Aurat yhteensä</b>	<b>1 179</b>	<b>10 934</b>	<b>1 262</b>	<b>11 898</b>	<b>1 142</b>	<b>10 379</b>
Äkeet:						
Lapiorullaäkeet	284	1 090	275	1 122	375	1 467
Lapiorullaäkeet, hinattavat	-	-	9	87	41	289
S-piikkiäkeet:						
- nostolaitesovitteiset	664	2 492	551	2 136	539	1 780
- hinattavat, työleveys yli 4 m	567	6 393	-	-	-	-
- hinattavat, työleveys 6 m tai pienempi	-	-	545	5 937	477	4 344
- hinattavat, työleveys yli 6 m	-	-	146	2 456	194	2 541
<b>S-piikkiäkeet yhteensä</b>	<b>1 231</b>	<b>8 886</b>	<b>1 242</b>	<b>10 529</b>	<b>1 210</b>	<b>8 665</b>
Kultivaattorit	148	466	185	819	251	1 912
Lautasäkeet	13	84	8	64	18	72
Pintaäkeet	105	274	123	384	200	663
Muut äkeet	83	421	47	249	32	108
<b>Kaikki äkeet yhteensä</b>	<b>1 864</b>	<b>11 227</b>	<b>1 889</b>	<b>13 254</b>	<b>2 127</b>	<b>13 176</b>

Jyrsimet:						
- tasojyrsimet	129	1 054	90	817	84	652
- kelajyrsimet	251	700	80	306	74	254
<b>Jyrsimet yhteensä</b>	<b>380</b>	<b>1 754</b>	<b>170</b>	<b>1 123</b>	<b>158</b>	<b>906</b>
Etukiinnitteiset muokkausvälineet	-	-	15	96	3	28
Jyrät:						
- nostolaitejyrät	40	102	60	172	40	109
- hinattavat jyrät	81	474	143	902	151	842
<b>Jyrät yhteensä</b>	<b>121</b>	<b>576</b>	<b>203</b>	<b>1 074</b>	<b>191</b>	<b>951</b>
<b>Lannoitus</b>						
Lannoitteenlevittimet:						
- puhallinlevittimet	54	173	47	161	70	212
- keskipakolevittimet	595	1 293	589	1 312	403	710
- muut pintaan levittävät	22	54	3	9	10	18
<b>Lannoitteenlevittimet yhteensä</b>	<b>671</b>	<b>1 522</b>	<b>639</b>	<b>1 482</b>	<b>483</b>	<b>940</b>
Sokerijuurikkaan rivilannoittimet	10	173	1	21	4	47
<b>Kylvö</b>						
Kylvö-lannoituskoneet:						
- nostolaitesovitteiset	50	317	31	203	24	130
- hinattavat, työleveys 2,5 m	269	2 206	-	-	-	-
- hinattavat, työleveys yli 2,5 m	607	10 371	-	-	-	-
- hinattavat, työlev. 2,99 m ja pienempi	-	-	225	2 130	236	2 054
- hinattavat, työleveys 3 - 3,99 m	-	-	438	6 390	443	6 133
- hinattavat, työleveys 4 m ja yli	-	-	68	1 378	44	915
- suorakylvökoneet	-	-	79	2 591	249	7 406
<b>Kylvö-lannoituskoneet yhteensä</b>	<b>926</b>	<b>12 897</b>	<b>841</b>	<b>12 692</b>	<b>996</b>	<b>16 638</b>
Kylvö-lannoituskoneiden lisälaitteet:						
- peittäuslaite	172	216	198	265	220	240
- heinänsiem. ja starttilann. kylvölaite	463	659	447	791	603	1 034
- pyöränvälilyrä	-	-	203	425	307	558
- ajouralaitteet ym.	-	-	164	202	181	197
<b>Kylvö-lannoituskoneiden lisälaitteet yht.</b>	<b>635</b>	<b>876</b>	<b>1 012</b>	<b>1 683</b>	<b>1 311</b>	<b>2 029</b>
Tarkkuuskylvökoneet:						
- sokerijuurikkaan, yksikköä	94	91	15	13	19	14
- vihannesten	12	28	8	93	2	20
<b>Istutus</b>						
Perunanistutuskoneet:						
- puoliautomaattikoneet	82	65	52	50	39	151
- automaattikoneet	45	623	45	675	40	480
<b>Perunanistutuskoneet yhteensä</b>	<b>127</b>	<b>688</b>	<b>97</b>	<b>725</b>	<b>79</b>	<b>631</b>
Sipuliniistutuskoneet	1	5	-	-	-	-
<b>Kasvinsuojelu- ja hoitokoneet</b>						
Kasvinsuojeluruiskut:						
- nostolaitesovitteiset	1 125	4 473	695	3 726	694	3 711
- hinattavat	53	1 130	67	1 405	53	990
- kasvinsuojeluruisk. liitt. täsmävilj.laitt.	-	-	-	-	2	12
<b>Kasvinsuojeluruiskut yhteensä</b>	<b>1 178</b>	<b>5 605</b>	<b>762</b>	<b>5 131</b>	<b>749</b>	<b>4 713</b>
Nestepeittäuskoneet	40	30	-	-	30	19
Rikkakasviäkeet	10	19	10	21	10	19
Perunaharat, multaimet, vakoaurat	31	93	37	129	32	104
<b>Sadetus</b>						
- putkikalusto	30	151	-	-	-	-
- putkiletukikalusto	38	243	..	5	..	2
- sadetuskoneet	52	545	12	145	9	106
- tihkukastelulaitteet	-	-	..	117	10	42
<b>Sadetuslaitteet yhteensä</b>	<b>120</b>	<b>939</b>	..	<b>267</b>	..	<b>150</b>
<b>Peltoviljely yhteensä</b>		<b>47 481</b>		<b>49 702</b>		<b>50 764</b>
<b>3. Sadonkorjuu</b>						
<b>Niitto</b>						
Niittokoneet:						
- lieriöterälaite	251	415	292	491	2	5
- lautasterälaite	390	1 197	303	962	366	979
- lieriöterälaite murskausvarustein	24	84	48	130	-	-

- lautasterälaite murskausvarustein	958	10 324	-	-	-	-
- lautasterälaite mursk.var., nostolaitek.	-	-	448	4 001	300	2 385
- lautasterälaite mursk.var., hinattavat	-	-	317	4 618	299	4 313
<b>Niittokoneet yhteensä</b>	<b>1 623</b>	<b>12 025</b>	<b>1 408</b>	<b>10 202</b>	<b>967</b>	<b>7 682</b>
Kelasilppurit:						
- työleveys 120 cm	30	80	-	-	-	-
- työleveys 130-135 cm	21	83	-	-	-	-
- työleveys 150 cm	65	276	-	-	-	-
<b>Kelasilppurit yhteensä</b>	<b>116</b>	<b>440</b>	<b>97</b>	<b>373</b>	<b>35</b>	<b>130</b>
Kaksoissilppurit	131	863	124	850	80	483
Tarkkuussilppurit, noukkimella varustetut	155	2 383	120	1 948	95	1 705
Säilöntäaineen annostelulaitteet:						
- pumppusyöttöiset	841	483	933	606	644	339
<b>Haravointi, pöyhintä</b>						
- pyöröharavapöyhin	43	130	39	160	30	122
- kelaharavapöyhin	41	132	38	115	34	102
- karhottimet	-	-	12	95	31	243
<b>Yhdistetyt harava-pöyhimet yhteensä</b>	<b>84</b>	<b>262</b>	<b>89</b>	<b>370</b>	<b>95</b>	<b>467</b>
<b>Paalaus, paalien käsittely, noukinvaunut</b>						
Kovapaalaimet	1	8	1	9	-	-
Suurkanttipaalaimet	1	105	5	449	1	80
Pyöröpaalaimet	581	13 255	385	9 974	362	8 011
Paalinkuormauslaitteet ajoneuvoon	222	162	-	-	-	-
Noukinvaunut	56	1 760	68	2 586	74	2 685
Pyöröpaalien käärintälaiteet	541	4 884	382	4 078	213	2 200
Pyöröpaalain-käärintälaiteyhdistelmät	-	-	48	2 311	86	3 862
<b>Viljankorjuu</b>						
Ajopuimurit:						
- leikkuuleveys alle 320 cm	49	2 689	30	1 700	48	2 348
- leikkuuleveys 320 - 379 cm	228	14 589	227	14 904	210	11 591
- leikkuuleveys 380 - 449 cm	67	5 153	118	9 691	152	10 246
- leikkuuleveys 450 - 549 cm	59	6 268	53	6 704	55	5 173
- leikkuuleveys yli 549 cm	2	319	2	303	3	451
<b>Ajopuimurit yhteensä</b>	<b>405</b>	<b>29 022</b>	<b>430</b>	<b>33 302</b>	<b>468</b>	<b>29 809</b>
Sänkimurskaimet	98	546	76	457	206	825
Täsmäviljelylaitteet: leikkuupuimurin sadonmittauslaitteet	2	23	-	-	-	-
<b>Perunan ja juurikasvien korjuu</b>						
Perunannostokoneet:						
- heittopyöräkoneet	152	69	110	58	70	35
- elevaattorikoneet	28	41	42	69	16	27
<b>Perunannostokoneet yhteensä</b>	<b>180</b>	<b>111</b>	<b>152</b>	<b>127</b>	<b>86</b>	<b>62</b>
Perunankorjuukoneet:						
- 1-riviset	81	3 921	42	1 893	51	2 177
- 2-riviset	5	463	5	521	7	703
- itsekulkevat	2	437	5	1 353	2	432
<b>Perunankorjuukoneet yhteensä</b>	<b>88</b>	<b>4 821</b>	<b>52</b>	<b>3 767</b>	<b>60</b>	<b>3 312</b>
Sokerijuurikkaan korjuukoneet:						
- 1-riviset	15	391	7	182	5	140
- 2- tai useampiriviset	16	1 161	13	914	11	750
- itsekulkevat	6	1 513	-	-	-	-
<b>Sokerijuurikkaan korjuukoneet yhteensä</b>	<b>37</b>	<b>3 065</b>	<b>20</b>	<b>1 096</b>	<b>16</b>	<b>890</b>
Vihannesten korjuukoneet	3	85	-	-	-	-
<b>Sadonkorjuu yhteensä</b>		<b>74 330</b>		<b>72 505</b>		<b>62 542</b>
<b>4. Talouskeskus</b>						
<b>Sadonkäsittely</b>						
Viljanlajittelukoneet	132	450	144	460	165	452
Viljan esipuhdistimet	183	105	150	65	317	131
Viljankuivurit:						
- kuivurikoneet ilman uunia	467	5 343	349	5 031	266	4 219
- öljylämmitteiset uunit	547	3 519	456	2 382	380	2 070
- kotim. polttoainetta käytt. uunit	10	84	5	65	5	104
Siirrettävät lämminilmakuivurit	171	4 093	209	5 304	195	4 302

Kylmäilmapuhaltimet	67	56	35	25	30	23
Viljansiirtolaitteet:						
- lietsot	10	12	-	-	-	-
- elevaattorit	659	1 846	500	1 261	26	37
- ruuvikuljettimet	941	728	841	693	1 082	830
- tasokuljettimet	225	352	202	281	186	292
- imu- ja painekuljettimet	12	44	40	40	-	-
<b>Viljansiirtolaitteet yhteensä</b>	<b>1 837</b>	<b>2 972</b>	<b>1 583</b>	<b>2 275</b>	<b>1 294</b>	<b>1 159</b>
Kotitarvemylyt:						
- vasaramylyt	37	85	37	89	56	129
- valssimylyt	35	78	34	78	75	162
<b>Kotitarvemylyt yhteensä</b>	<b>72</b>	<b>164</b>	<b>71</b>	<b>167</b>	<b>131</b>	<b>291</b>
Rehunsekoittimet	15	163	15	164	20	170
Paalisilppurit	36	197	-	-	-	-
Paalisilppurit, traktorikäyttöiset	-	-	65	616	39	380
Paalisilppurit, sähkömoottorikäyttöiset	-	-	-	-	-	-
Karkearehun käsittelylaitteet:						
- säilörehutornin tyhjennysjyrsimet	12	262	14	342	14	350
- taljatalikot ja -kahmaimet	-	-	-	-	-	-
- siltanosturit	-	-	-	-	-	-
- traktorikäytt. säilörehun palaleikkurit	406	452	110	150	169	251
- traktorikäytt. pyöröpaalin siirtolaitt.	-	-	374	266	135	101
- traktorikäytt. pyöröpaalileikkurit	-	-	326	433	285	295
<b>Karkearehun käsittelylaitteet yhteensä</b>	<b>418</b>	<b>714</b>	<b>824</b>	<b>1 191</b>	<b>603</b>	<b>997</b>
Perunan käsittelykoneet	..	695	..	..	..	475
<b>Karjatalous</b>						
Lypsykoneet:						
- sankokoneet	-	-	-	-	-	-
- putkilypsykoneet	126	1 664	67	2 211	-	-
- automaattiset lypsyjärjestelmät	-	-	2	303	19	1 774
<b>Lypsykoneet yhteensä</b>	<b>126</b>	<b>1 664</b>	<b>69</b>	<b>2 514</b>	<b>19</b>	<b>1 774</b>
Lypsyasemat	54	287	37	1 665	-	-
Lypsykoneen ja tilas. pesulaitteet	156	517	189	609	35	94
Talteenotettua vettä uudell. käytt. pesul.	-	-	-	-	5	20
Tilasäiliön pesulaitteet	-	-	-	-	10	15
Tilasäiliöt	402	3 832	520	5 397	290	2 830
Maidon lämmön talteenottolaitteet	6	7	12	22	8	13
Liemi- ja putkiruokkijat	19	582	28	616	-	-
Putkiruokkijat kuivaa rehua varten	26	241	60	511	36	330
Automaattiseen tunnistukseen perustuvat kiinteät rehu- ja juottoasemat	149	1 306	35	385	18	97
Muut kiinteät ruokintalaitteet	-	-	3	1	-	-
Tietokoneohjatut väkirehun jakovaunut	210	1 694	-	-	-	-
Muut väkirehun jakovaunut	-	-	-	-	191	36
Apevaunut, sekoittavat ja jakavat	61	1 763	101	3 042	69	2 088
Purkavat karkearehun jakeluvaunut	182	1 754	233	2 676	212	2 034
Pyöröpaalipurkaimet	9	74	-	-	21	19
<b>Ruokintalaitteet yhteensä</b>	<b>656</b>	<b>7 417</b>	<b>460</b>	<b>7 231</b>	<b>547</b>	<b>4 604</b>
Lannanpoistolaitteet	144	802	75	487	-	-
Lietepumput, traktorikäyttöiset	455	1 296	256	938	363	996
Lietepumput, sähkömoottorikäyttöiset	70	102	47	67	90	127
Lietteensekoittimet, potkurisekoittimet	52	48	37	37	84	82
Lantakompostorit	3	170	-	-	-	-
<b>Muut koneet talouskeskuksessa</b>						
Tuotantorakennusten ilmastointi:						
- puhaltimet	845	421	315	183	344	175
- lämmönvaihtimet	50	50	-	-	-	-
<b>Tuotantorakennusten ilmastointi yhteensä</b>	<b>895</b>	<b>471</b>	<b>315</b>	<b>183</b>	<b>344</b>	<b>175</b>
<b>yhteensä</b>	<b>1 933</b>	<b>2 080</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
Painepesurit	-	-	201	485	895	1 769
Traktorigeneraattorit	-	-	-	-	20	300
Moottorigeneraattorit	-	37 283	-	37 400	-	27 592
<b>Talouskeskus yhteensä</b>						
<b>5. Siirto ja kuljetus</b>						

Varsinaiset perävaunut:						
- 1-akseliset, jarruttomat	48	128	37	96	15	43
- 1-akseliset, jarrulliset	-	-	-	-	92	184
- telivaunut, jarruttomat	1 579	8 429	1 841	10 230	1 621	7 346
- telivaunut, jarrulliset	-	-	-	-	267	2 198
<b>Varsinaiset perävaunut yhteensä</b>	<b>1 627</b>	<b>8 559</b>	<b>1 878</b>	<b>10 326</b>	<b>1 995</b>	<b>9 771</b>
Täyttövaunut, korkealta kipp. telivaunut	38	391	12	146	-	-
- telivaunut, jarruttomat	-	-	-	-	10	105
- telivaunut, jarrulliset	-	-	-	-	17	190
Kylvölannoituskoneen täyttöruuvit	130	264	-	-	9	13
Monitoimiperävaunut:						
- 1-akseliset	6	16	-	-	-	-
- telivaunut, jarruttomat	245	2 196	17	146	29	179
- telivaunut, jarrulliset	-	-	-	-	133	1 182
<b>Monitoimiperävaunut yhteensä</b>	<b>251</b>	<b>2 213</b>	<b>17</b>	<b>146</b>	<b>162</b>	<b>1 361</b>
Karjanlannan levittimet	8	199	-	-	-	-
Kiinteän karjanlannan levitysvaunut	-	-	14	438	40	1 110
Lietevaunut, imupainevaunut	161	1 827	90	917	-	-
- imupainevaunut, alle 10 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	91	704
- imupainevaunut, 10 - 14,9 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	48	460
- imupainevaunut, 15 - 19,9 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	1	15
- imupainevaunut, yli 20 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
Lietevaunut, levitysvaunut	259	2 702	268	3 341	-	-
- levitysvaunut, alle 10 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	36	301
- levitysvaunut, 10 - 14,9 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	323	3 149
- levitysvaunut, 15 - 19,9 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	27	405
- levitysvaunut, yli 20 m <sup>3</sup>	-	-	-	-	4	99
Lietelannan multauslaitteet	17	78	7	28	-	-
Lietelannan letkulevittimet	70	499	72	527	98	648
<b>Maan- ja lumensiirto</b>						
Maatilakaivurit	25	235	32	339	28	316
Maan- ja lumensiirtolevyt ja -aurat	1 985	2 707	-	-	-	-
- takakiinnitteiset	-	-	1 678	2 623	1 708	2 444
- etukiinnitteiset	-	-	-	-	3	9
Lumilingot	1 344	2 406	2 051	3 627	2 189	3 579
Etukuormaimet	2 438	14 713	3 160	19 015	3 429	19 387
Takakuormaimet	20	16	10	22	-	-
Suursäkinnostimet	84	73	150	67	122	31
Itsekulkevat pienkuormaimet	408	3 813	365	3 513	339	2 828
Kurottajakuormaimet	-	-	3	160	10	530
Kivenkeruukoneet	27	455	33	609	7	109
Traktorikäyttöiset betonin tasosekoittimet	128	293	62	118	142	256
Maatalouden koneet ja laitteet, erittelemättömät	-	-	-	-	-	-
<b>Siirto ja kuljetus yhteensä</b>		<b>41 644</b>		<b>45 962</b>		<b>47 820</b>
<b>Maatalouden koneet ja laitteet yhteensä</b>		<b>417 110 000 €</b>		<b>421 815 000 €</b>		<b>391 188 000 €</b>
<b>Kotimaisten koneiden osuus myynnin arvosta</b>		<b>52 %</b>		<b>53 %</b>		<b>59 %</b>
<b>Rakennukset ja rakenteet<sup>1)</sup></b>						
Elementtikuivurirakenn. ilman koneistoa	212	5 589	182	6 197	62	1 209
Elementtirakenteiset kylmäilmakuivurit	-	-	-	-	-	-
Puuelementtirakenteiset navetat	-	-	-	-	-	-
Kivielementtirakenteiset navetat	-	-	-	-	-	-
Kivielementtirakenteiset sikalat	-	-	-	-	-	-
Konehallit	209	2 122	129	1 373	2	13
Lietesäiliöt	-	-	-	-	-	-
Lantariilat, m <sup>2</sup>	2 600	196	2 550	177	-	-
Parsilaitteet lehmillä, parsipaikkaa	3 100	444	1 700	280	-	-
Nuorkarjalaitteet, aukkoa	2 600	118	3 000	150	-	-
Sikalakalusteet, karsinaa	2 208	557	5 360	1 340	54	16
Säilörehusiilot: laakasiiilot	-	-	-	-	-	-
Väkirehusiilot	203	180	180	167	229	252
Tornisiilot	11	407	12	528	11	440
Pyöreät viljan varastosiilot	195	739	339	1 285	449	1 656
<b>Rakennukset ja rakenteet yhteensä</b>		<b>10 352</b>		<b>11 497</b>		<b>3 586</b>

<b>Käytetyt koneet</b>						
Käytetyt traktorit	5 894	89 414	5 378	80 483	7 080	112 315
Käytetyt puimurit	755	15 238	713	15 990	638	16 910
<b>Käytetyt koneet yhteensä</b>		<b>104 653</b>		<b>96 473</b>		<b>129 225</b>

<sup>1)</sup> Tilastossa on vain koneliikkeiden myymät rakennukset ja rakenteet eikä esim. rakennusteollisuuden myymiä.

## MTT Vakola

17.2.2004

## Maatalous- ja metsäkoneiden myynti vuosina 2000 - 2002

## II Metsäkoneet

Tiedot perustuvat myyjien, valmistajien ja keskusliikkeiden ilmoituksiin. **HUOM!** Myynnin arvot perustuvat arvonlisäverollisiin nettohintoihin 2000 - 2001, vuoden 2002 myyntihinnat ovat ilman arvonlisäveroa.

Koneryhmä	2000		2001		2002	
	Kpl	Arvo 1 000 € alv. 22 %	Kpl	Arvo 1 000 € alv. 22 %	Kpl	Arvo 1 000 € alv. 0 %
<b>Kuormatraktorit yhteensä</b>	--	..	-	..	-	..
<b>Hakkuukoneet yhteensä</b>	-	..	-	..	36	4 778
Maataloustraktorikäyttöiset ja ilman alus- takonetta myydyt:						
- prosessorit	1	8	-	-	-	-
- harvesterit	325	4 376	277	3 804	-	-
Harvesterikuormaimet	-	-	-	-	46	664
Pienpuuhakkurit:						
- maataloustraktorikäyttöiset	57	325	82	520	80	519
- palsta- tai välivarastohakkurit	-	-	-	-	-	-
<b>Pienpuuhakkurit yhteensä</b>	<b>57</b>	<b>325</b>	<b>82</b>	<b>520</b>	<b>80</b>	<b>519</b>
Vannesahat ja moott.sahakäytt. piensahat	-	-	-	-	28	151
Pienpuun kuorimakoneet	-	-	270	129	-	-
Moottorisahat: <sup>4)</sup>						
- alle 35 cm <sup>3</sup> (v. 2001-02 alle 37 cm <sup>3</sup> )	13 517	2 643	16 212	2 728	19 500	3 285
- 35 - 50 cm <sup>3</sup> (v. 2001-02 37 - 50 cm <sup>3</sup> )	17 711	5 808	36 704	9 613	34 788	9 342
- yli 50 cm <sup>3</sup> (v. 2001-02 yli 50 cm <sup>3</sup> )	1 229	605	6 259	2 036	7 208	2 329
<b>Moottorisahat yhteensä</b>	<b>32 457</b>	<b>9 058</b>	<b>59 175</b>	<b>14 377</b>	<b>61 496</b>	<b>14 956</b>
Raivaussahat: <sup>4)</sup>						
- alle 40 cm <sup>3</sup> (v. 2001 alle 33 cm <sup>3</sup> )	2 918	1 232	542	165	1 277	337
- 40 - 50 cm <sup>3</sup> (v. 2001 33 - 40 cm <sup>3</sup> )	4 899	2 468	5 393	1 710	4 564	1 489
- yli 50 cm <sup>3</sup> (v. 2001 yli 40 cm <sup>3</sup> )	584	419	10 789	4 645	11 537	4 880
<b>Raivaussahat yhteensä</b>	<b>8 401</b>	<b>4 123</b>	<b>16 724</b>	<b>6 520</b>	<b>17 378</b>	<b>6 706</b>
Maataloustraktorikuormaimet:						
- nostolaitesovitteiset	605	4 799	656	5 648	768	6 168
- kiinteäsovitteiset	89	942	-	-	-	-
- perävaunusovitteiset	95	755	-	-	-	-
<b>Erikseen myydyt kuormaimet yhteensä</b>	<b>789</b>	<b>6 501</b>	<b>656</b>	<b>5 648</b>	<b>768</b>	<b>6 168</b>
Puutavara-autokuormaimet	147	5 933	124	2 822	-	-
Maataloustraktorin juontokourat	558	582	665	738	663	714
Maataloustraktorin juontovintturit:						
- nostolaitesovitteiset	52	49	159	153	23	31
- kiinteät juontovintturit	-	-	2	4	3	5
<b>Juontovintturit yhteensä</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>26</b>	<b>36</b>
Pienjuontokonet	-	-	-	-	13	85
Metsäperävaunut:						
- perävaunut ilman voimansiirtoa	512	1 976	405	1 584	483	1 612
- vetävät perävaunut	64	732	34	408	45	492
<b>Perävaunut yhteensä</b>	<b>576</b>	<b>2 712</b>	<b>439</b>	<b>1 992</b>	<b>528</b>	<b>2 104</b>
Polttopuun pilkkomiskoneet:						
- ns. pilkekoneet <sup>1)</sup>	737	2 210	699	1 934	277	773
- yhdistelmäkoneet <sup>2)</sup>	2 314	5 266	-	-	-	-
- yhdistelmäkoneet, ruuvihalkoja	-	-	897	746	818	596
- yhdistelmäkoneet, hydraulihalkoja	-	-	825	2 991	971	3 238
- halkaisukoneet <sup>3)</sup>	1 116	940	818	768	923	754
<b>Polttopuun pilkkomiskoneet yhteensä</b>	<b>4 167</b>	<b>8 420</b>	<b>3 239</b>	<b>6 439</b>	<b>2 989</b>	<b>5 361</b>
Klapikattilat, 60 kW ja pienemmät	-	-	-	-	215	308
Klapikattilat, yli 60 kW	-	-	-	-	6	18
Poltinkattilat, 60 kW ja pienemmät	-	-	324	681	371	692
Poltinkattilat, yli 60 kW	-	-	384	3 621	240	721
Pellettikattilat, 60 kW ja pienemmät	-	-	130	282	-	-
Pellettikattilat, yli 60 kW	-	-	5	103	-	-
Pellettitakat	-	-	-	-	-	-
Stokerit, 60 kW ja pienemmät	-	-	643	1 922	781	1 936
Stokerit, yli 60 kW	-	-	546	4 407	320	1 985
Laikkurit	3	20	-	-	-	-
<b>Koneiden myynnin arvo yhteensä</b>		<b>49 590 000 €</b>		<b>54 162 000 €</b>		<b>48 742 000 €</b>

- 1) Koneet, joissa sama terä katkaisee ja halkaisee rangan.
- 2) Esim. katkaisusirkkeli-kiilahalkoja, sirkkeli-ruuvihalkoja jne.
- 3) Kiila-, ruuvi- ym. halkojat.
- 4) V. 2001 ja 2002 tiedot Teknisen kaupan liitosta