

Table 38. Machinery and Equipment on Operation: 2002 and 1997

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Vermont	Addison	Bennington	Caledonia	Chittenden	Essex	Franklin	
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 2002	6,349	677	225	486	468	93	724	
1997	7,060	785	213	548	570	90	837	
\$1,000, 2002	419,630	70,413	11,741	27,794	26,240	4,868	74,043	
1997	312,585	52,615	8,761	20,669	22,091	4,523	48,437	
Average per farm	dollars, 2002	66,094	104,007	52,184	57,188	56,069	52,340	102,269
1997	44,275	67,026	41,133	37,717	38,756	50,260	57,869	
Farms by value group:								
\$1 to \$9,999	2002	1,612	125	49	111	142	26	157
1997	1,629	124	55	91	185	15	183	
\$10,000 to \$19,999	2002	1,021	101	44	97	73	19	36
1997	1,177	119	35	93	66	28	130	
\$20,000 to \$29,999	2002	653	39	20	50	32	12	42
1997	1,128	95	27	108	111	10	78	
\$30,000 to \$49,999	2002	747	53	39	34	32	10	148
1997	1,344	141	37	157	108	6	107	
\$50,000 to \$69,999	2002	642	82	23	41	98	7	49
1997	579	67	19	37	22	13	92	
\$70,000 to \$99,999	2002	364	73	19	47	19	3	32
1997	386	69	17	15	16	5	64	
\$100,000 to \$199,999	2002	725	67	17	84	49	10	116
1997	574	111	18	37	46	9	134	
\$200,000 to \$499,999	2002	492	119	13	21	13	4	119
1997	212	50	5	10	16	2	45	
\$500,000 or more	2002	93	18	1	1	10	2	25
1997	31	9	-	-	-	2	4	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT								
Tractors	farms, 2002	5,357	601	175	380	399	79	701
1997	6,422	718	179	493	494	86	731	
number, 2002	14,954	2,142	507	1,030	1,064	213	2,019	
1997	14,417	1,920	417	1,059	1,125	190	1,819	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	3,193	313	124	226	274	45	340
1997	3,984	313	134	324	366	61	403	
number, 2002	5,009	490	250	399	467	66	407	
1997	5,876	483	212	528	514	78	607	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	3,562	415	97	258	235	56	513
1997	4,114	540	87	282	304	61	494	
number, 2002	7,425	968	206	494	493	116	1,093	
1997	7,284	1,038	(D)	471	529	(D)	1,027	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	1,372	306	28	90	51	14	235
1997	740	199	17	43	47	8	97	
number, 2002	2,520	684	51	137	104	31	519	
1997	1,257	399	(D)	60	82	(D)	185	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	70	16	6	5	1	-	13
1997	109	36	3	8	1	2	-	15
number, 2002	77	16	11	5	(D)	-	-	13
1997	139	41	3	14	(D)	(D)	-	15
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
number, 2002	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	232	57	2	1	17	3	40
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	249	70	(D)	(D)	17	(D)	(D)	40
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers	farms, 2002	2,793	309	89	198	199	33	327
1997	3,194	434	83	252	209	44	380	
number, 2002	3,357	383	109	241	212	43	366	
1997	3,843	508	102	322	291	56	450	
2002 INVENTORY								
Manufactured 1998 to 2002:								
Tractors	farms	1,061	130	32	83	61	15	153
number	1,450	261	51	102	95	18	221	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	389	31	13	20	36	5	42
number	426	31	27	20	36	5	44	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	588	76	22	63	24	8	81
number	638	80	(D)	69	28	8	86	
100 horsepower (PTO) or more	farms	237	84	2	9	17	3	56
number	386	150	(D)	13	31	5	91	
Grain and bean combines	farms	1	-	-	-	-	-	1
number	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
Cotton pickers and strippers	farms	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	31	11	1	-	3	1	4
number	31	11	(D)	-	3	(D)	4	
Hay balers	farms	311	22	-	14	17	5	48
number	316	22	-	14	17	(D)	48	
Manufactured prior to 1998:								
Tractors	farms	5,043	541	165	357	392	77	668
number	13,504	1,881	456	928	969	195	1,798	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	2,996	312	116	222	274	41	300
number	4,583	459	223	379	431	61	363	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	3,234	347	88	236	228	53	481
number	6,787	888	(D)	425	465	108	1,007	
100 horsepower (PTO) or more	farms	1,251	245	28	85	37	14	221
number	2,134	534	(D)	124	73	26	428	
Grain and bean combines	farms	69	16	6	5	1	-	12
number	(D)	16	11	5	(D)	-	-	(D)

--continued

Table 38. Machinery and Equipment on Operation: 2002 and 1997 - Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Grand Isle	Lamoille	Orange	Orleans	Rutland	Washington	Windham	Windsor	
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT									
Estimated market value of all machinery and equipment									
farms, 2002	99	305	672	579	595	422	338	666	
1997	131	373	657	647	644	449	383	733	
\$1,000, 2002	10,003	14,157	27,596	49,178	33,771	16,070	20,861	32,896	
1997	10,104	9,836	24,131	34,102	23,023	14,826	19,194	20,272	
Average per farm	dollars, 2002	101,040	46,418	41,066	84,936	56,757	38,080	61,718	49,394
1997	77,132	26,370	36,729	52,708	35,750	33,019	50,116	27,656	
Farms by value group:									
\$1 to \$9,999	2002	19	76	251	85	147	135	48	241
1997	14	128	141	192	158	115	87	141	
\$10,000 to \$19,999	2002	23	67	110	107	55	85	55	149
1997	38	65	66	95	96	68	78	200	
\$20,000 to \$29,999	2002	10	61	104	76	86	19	26	26
1997	27	44	155	61	159	75	36	142	
\$30,000 to \$49,999	2002	6	18	44	80	79	54	71	
1997	19	95	132	75	108	129	62	168	
\$50,000 to \$69,999	2002	8	27	27	34	96	68	34	48
1997	5	15	92	83	27	32	35	40	
\$70,000 to \$99,999	2002	4	20	21	24	53	11	9	29
1997	5	8	31	50	47	13	34	12	
\$100,000 to \$199,999	2002	16	15	97	78	47	44	76	
1997	15	16	32	53	36	9	33	23	
\$200,000 to \$499,999	2002	11	20	18	88	21	15	15	
1997	5	2	7	27	13	5	18	7	
\$500,000 or more	2002	2	1	-	7	1	3	1	
1997	3	-	1	11	11	1	-	-	
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT									
Tractors	farms, 2002	88	285	559	494	539	322	258	477
1997	131	336	615	617	583	412	352	675	
number, 2002	313	678	1,461	1,495	1,367	761	713	1,191	
1997	347	672	1,415	1,285	1,185	848	756	1,379	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	73	229	411	178	302	228	161	289
1997	104	226	391	360	320	290	256	436	
number, 2002	143	372	634	244	471	348	231	447	
1997	186	297	588	523	480	401	344	635	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	62	132	263	429	356	204	182	360
1997	70	216	405	416	358	228	205	448	
number, 2002	130	240	634	999	689	370	412	581	
1997	(D)	335	795	667	568	400	360	(D)	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	19	52	157	149	122	25	51	73
1997	19	25	24	68	90	30	26	47	
number, 2002	40	66	193	252	207	43	70	123	
1997	(D)	40	32	95	137	47	52	(D)	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	2	1	4	-	-	5	6	11
1997	12	1	2	11	8	-	7	3	
number, 2002	(D)	(D)	4	-	-	5	8	11	
1997	17	(D)	(D)	15	8	-	13	(D)	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	
number, 2002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	12	2	6	36	23	7	6	20
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
number, 2002	12	(D)	6	37	23	8	6	20	
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay balers	farms, 2002	54	135	280	273	272	180	95	349
1997	78	162	310	321	285	164	146	326	
number, 2002	67	155	353	331	318	239	132	408	
1997	99	195	366	399	341	185	169	360	
2002 INVENTORY									
Manufactured 1998 to 2002:									
Tractors	farms	19	66	54	73	77	44	65	189
number	23	87	57	116	92	50	76	201	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	12	54	21	13	14	30	26	72
number	12	59	21	13	14	36	26	82	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	8	22	21	36	60	12	38	117
number	(D)	25	22	40	73	(D)	(D)	(D)	
100 horsepower (PTO) or more	farms	2	3	13	39	4	2	2	1
number	(D)	3	14	63	5	(D)	(D)	(D)	
Grain and bean combines	farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cotton pickers and strippers	farms	-	-	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	1	-	-	4	-	6	-	
number	(D)	-	-	4	-	-	6	-	
Hay balers	farms	4	7	12	14	1	11	13	143
number	4	7	12	14	(D)	11	18	143	
Manufactured prior to 1998:									
Tractors	farms	86	270	541	490	523	287	242	404
number	290	591	1,404	1,379	1,275	711	637	990	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	70	206	399	165	300	204	135	252
number	131	313	613	231	457	312	205	405	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	61	125	246	410	329	193	159	278
number	(D)	215	612	959	(D)	(D)	(D)	(D)	
100 horsepower (PTO) or more	farms	18	51	145	137	122	25	51	72
number	(D)	63	179	189	202	(D)	(D)	(D)	
Grain and bean combines	farms	2	1	4	-	-	5	6	11
number	(D)	(D)	4	-	-	5	8	11	

--continued

