

**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	Mississippi	Adams	Alcorn	Amite	Attala	Benton	Bolivar
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 2002	40,332	264	564	610	508	281	421
1997	42,129	185	638	647	546	280	453
\$1,000, 2002	2,090,779	10,275	17,340	17,581	27,996	11,029	97,039
1997	1,947,525	7,348	17,217	22,982	17,923	12,142	109,222
Average per farm	51,839	38,922	30,745	28,821	55,110	39,250	230,495
1997	46,228	39,718	26,986	35,521	32,825	43,365	241,108
Farms by value group:							
\$1 to \$9,999	14,433	158	342	181	122	117	75
1997	10,816	69	200	174	190	62	73
\$10,000 to \$19,999	8,295	26	29	165	156	65	33
1997	10,328	40	129	176	139	81	40
\$20,000 to \$29,999	5,017	31	50	73	75	28	37
1997	7,057	16	174	51	42	34	36
\$30,000 to \$49,999	4,434	18	46	59	50	25	48
1997	5,607	21	56	114	36	40	43
\$50,000 to \$69,999	2,500	6	48	57	3	25	33
1997	3,169	29	46	24	57	33	30
\$70,000 to \$99,999	1,503	16	15	22	25	4	12
1997	1,468	-	10	55	51	1	8
\$100,000 to \$199,999	2,044	-	16	50	24	7	24
1997	1,788	2	14	43	24	12	55
\$200,000 to \$499,999	1,411	2	14	3	52	6	87
1997	1,353	6	9	7	6	15	105
\$500,000 or more	695	4	4	-	1	4	52
1997	543	2	-	3	1	2	63
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Tractors							
farms, 2002	37,508	254	549	563	484	253	357
1997	38,621	162	616	599	515	257	439
number, 2002	73,425	391	836	967	820	435	1,517
1997	71,398	301	983	1,012	848	468	1,661
Less than 40 horsepower (PTO)							
farms, 2002	16,748	136	364	294	189	122	93
1997	16,168	90	209	218	241	142	137
number, 2002	20,949	145	403	340	248	154	156
1997	20,047	127	330	291	262	191	254
40 to 99 horsepower (PTO)							
farms, 2002	24,308	145	240	399	341	139	239
1997	26,167	104	389	399	344	114	318
number, 2002	35,510	150	290	504	443	179	452
1997	36,517	124	482	(D)	461	145	479
100 horsepower (PTO) or more							
farms, 2002	8,268	41	63	102	77	37	268
1997	7,934	23	135	141	72	87	287
number, 2002	16,966	96	143	123	129	102	909
1997	14,834	50	171	(D)	125	132	928
Grain and bean combines (see text)							
farms, 2002	2,948	3	24	-	5	26	240
1997	3,000	9	49	5	4	32	255
number, 2002	3,684	9	40	-	5	35	329
1997	3,945	21	49	5	4	43	373
Cotton pickers and strippers							
farms, 2002	1,104	2	3	-	12	6	86
1997	1,562	9	2	-	11	7	63
number, 2002	1,904	(D)	3	-	24	11	139
1997	2,680	17	(D)	-	19	8	135
Forage harvesters, self-propelled (see text)							
farms, 2002	393	1	-	-	18	3	2
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	416	(D)	-	-	25	3	(D)
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers							
farms, 2002	7,316	12	79	73	87	33	5
1997	8,736	17	205	113	147	70	1
number, 2002	8,665	13	105	78	96	35	5
1997	10,541	21	257	154	199	78	(D)
<b>2002 INVENTORY</b>							
Manufactured 1998 to 2002:							
Tractors							
farms	6,502	32	38	158	79	23	123
number	9,665	47	49	167	81	38	326
Less than 40 horsepower (PTO)							
farms	1,570	10	8	77	17	-	9
number	1,786	12	8	(D)	(D)	-	11
40 to 99 horsepower (PTO)							
farms	4,382	13	19	87	61	19	56
number	5,467	13	19	88	62	21	85
100 horsepower (PTO) or more							
farms	1,117	13	11	2	2	7	95
number	2,412	22	22	(D)	(D)	17	230
Grain and bean combines							
farms	387	3	1	-	3	4	84
number	515	5	(D)	-	(D)	4	104
Cotton pickers and strippers							
farms	296	2	-	-	-	4	19
number	534	(D)	-	-	-	4	40
Forage harvesters, self-propelled (see text)							
farms	89	-	-	-	11	-	2
number	92	-	-	-	11	-	(D)
Hay balers							
farms	1,338	1	14	5	10	8	-
number	1,401	(D)	14	6	10	8	-
Manufactured prior to 1998:							
Tractors							
farms	34,169	242	548	460	447	241	317
number	63,760	344	787	800	739	397	1,191
Less than 40 horsepower (PTO)							
farms	15,492	130	357	219	172	122	87
number	19,163	133	395	(D)	(D)	154	145
40 to 99 horsepower (PTO)							
farms	21,222	133	240	320	291	126	211
number	30,043	137	271	416	381	158	367
100 horsepower (PTO) or more							
farms	7,775	35	62	102	77	36	233
number	14,554	74	121	(D)	(D)	85	679
Grain and bean combines							
farms	2,629	3	24	-	2	25	170
number	3,169	4	(D)	-	(D)	31	225

--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	Calhoun	Carroll	Chickasaw	Choctaw	Claiborne	Clarke	Clay
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 2002	632	548	629	275	297	341	458
1997	539	589	569	296	245	376	502
\$1,000, 2002	38,775	17,372	21,788	7,735	7,646	9,307	17,967
1997	34,743	31,773	16,879	7,101	8,912	7,414	13,449
Average per farm	dollars, 2002	61,352	31,700	34,638	28,127	25,746	27,293
1997	64,458	53,944	29,665	23,990	36,375	19,718	26,790
<b>Farms by value group:</b>							
\$1 to \$9,999	2002	285	216	251	143	158	135
1997	60	96	177	124	76	167	118
\$10,000 to \$19,999	2002	100	143	89	43	41	80
1997	174	102	173	81	34	62	212
\$20,000 to \$29,999	2002	58	74	43	27	42	25
1997	49	100	114	19	66	37	83
\$30,000 to \$49,999	2002	43	11	136	29	29	55
1997	102	136	44	36	22	79	38
\$50,000 to \$69,999	2002	22	52	27	6	9	12
1997	22	24	7	21	7	17	31
\$70,000 to \$99,999	2002	29	24	23	6	3	14
1997	4	75	2	6	9	6	21
\$100,000 to \$199,999	2002	53	19	48	17	4	19
1997	87	12	34	6	26	8	7
\$200,000 to \$499,999	2002	11	5	7	4	10	1
1997	34	37	15	3	5	-	17
\$500,000 or more	2002	31	4	3	-	1	13
1997	7	7	3	-	-	-	-
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Tractors	farms, 2002	563	451	576	243	270	273
1997	526	528	528	259	224	362	454
number, 2002	1,254	867	1,062	323	407	510	684
1997	1,061	1,048	998	447	403	570	713
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	272	278	277	49	92	143
1997	207	273	192	130	68	175	132
number, 2002	379	304	375	49	96	182	139
1997	286	289	251	141	71	260	143
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	291	269	325	167	192	203
1997	372	341	342	181	166	244	298
number, 2002	474	358	392	203	239	299	385
1997	519	496	499	(D)	239	310	409
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	197	124	194	54	48	24
1997	121	138	182	27	66	-	88
number, 2002	401	205	295	71	72	29	160
1997	256	263	248	(D)	93	-	161
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	32	9	30	11	11	10
1997	113	41	45	15	12	-	22
number, 2002	49	12	32	11	20	10	42
1997	156	45	59	17	14	-	27
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	30	15	4	2	3	-
1997	59	21	24	2	3	-	7
number, 2002	47	24	7	(D)	(D)	-	11
1997	76	39	24	(D)	9	-	9
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	3	2	-	-	3	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	3	(D)	-	-	3	-	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers	farms, 2002	98	77	61	51	24	70
1997	134	177	127	74	29	160	72
number, 2002	105	85	89	67	25	101	102
1997	169	222	151	95	41	204	100
<b>2002 INVENTORY</b>							
<b>Manufactured 1998 to 2002:</b>							
Tractors	farms	62	33	72	30	29	27
number	96	49	90	32	33	34	37
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	14	13	12	1	11	-
number	14	23	12	(D)	11	-	16
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	8	17	51	26	15	26
number	20	18	53	28	15	(D)	15
100 horsepower (PTO) or more	farms	43	6	18	3	3	1
number	62	8	25	(D)	7	(D)	6
Grain and bean combines	farms	-	1	2	1	2	-
number	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Cotton pickers and strippers	farms	4	4	1	-	2	-
number	7	4	(D)	-	(D)	-	-
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	-	1	-	-	-	-
number	-	(D)	-	-	-	-	-
Hay balers	farms	2	20	11	12	2	12
number	(D)	27	11	12	(D)	3	12
<b>Manufactured prior to 1998:</b>							
Tractors	farms	522	446	548	229	248	407
number	1,158	818	972	291	374	476	647
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	260	265	265	48	81	143
number	365	281	363	(D)	85	182	123
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	286	259	281	149	181	185
number	454	340	339	175	224	(D)	286
100 horsepower (PTO) or more	farms	169	122	185	53	46	24
number	339	197	270	(D)	65	(D)	154
Grain and bean combines	farms	32	8	28	10	9	10
number	49	(D)	(D)	(D)	(D)	10	42

--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	Coahoma	Copiah	Covington	DeSoto	Forrest	Franklin	George	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 2002	235	664	538	595	440	202	494	
1997	204	694	644	676	435	223	600	
\$1,000, 2002	60,616	15,912	20,094	22,432	14,714	5,870	15,412	
1997	55,971	18,579	17,795	21,624	12,875	7,741	15,276	
Average per farm	dollars, 2002	257,939	23,963	37,349	37,701	33,440	29,059	31,198
1997	274,368	26,771	27,633	31,988	29,598	34,714	25,460	
<b>Farms by value group:</b>								
\$1 to \$9,999	2002	30	317	154	242	106	88	169
1997	17	166	232	304	167	47	117	
\$10,000 to \$19,999	2002	29	147	64	181	163	30	134
1997	30	166	104	121	103	39	203	
\$20,000 to \$29,999	2002	26	51	78	71	60	21	84
1997	13	193	139	115	65	46	138	
\$30,000 to \$49,999	2002	27	41	136	57	49	28	43
1997	8	66	46	90	38	35	71	
\$50,000 to \$69,999	2002	10	55	47	18	24	10	7
1997	9	43	63	15	34	37	40	
\$70,000 to \$99,999	2002	7	19	25	1	8	17	
1997	3	32	13	3	12	9	9	
\$100,000 to \$199,999	2002	29	29	21	1	10	14	25
1997	25	26	45	12	11	16	16	
\$200,000 to \$499,999	2002	32	5	13	11	6	3	15
1997	58	2	-	3	3	3	6	
\$500,000 or more	2002	45	-	-	13	2	-	
1997	41	-	2	13	2	-	-	
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Tractors	farms, 2002	224	654	524	551	433	202	477
1997	200	664	529	615	389	220	518	
number, 2002	799	1,144	863	930	635	359	782	
1997	770	1,260	975	1,062	507	358	718	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	49	366	189	353	249	81	236
1997	77	387	282	273	131	94	224	
number, 2002	68	438	234	358	249	85	251	
1997	135	483	340	351	145	111	289	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	112	509	414	319	262	161	363
1997	138	510	379	398	251	146	318	
number, 2002	187	668	519	417	347	238	446	
1997	236	(D)	(D)	511	301	(D)	381	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	155	24	65	83	24	29	52
1997	117	49	67	153	46	28	43	
number, 2002	544	38	110	155	39	36	85	
1997	399	(D)	(D)	200	61	(D)	48	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	79	4	16	19	-	10	4
1997	85	17	20	29	9	3	14	
number, 2002	105	5	16	31	-	10	6	
1997	109	18	34	42	9	3	17	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	77	-	1	7	1	-	5
1997	80	4	1	16	2	2	11	
number, 2002	150	-	(D)	12	(D)	-	7	
1997	161	4	(D)	28	(D)	(D)	15	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	8	6	6	-	-	1	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
number, 2002	10	6	6	-	-	(D)	-	
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay balers	farms, 2002	8	94	89	54	50	55	107
1997	12	144	94	104	99	48	106	
number, 2002	8	120	97	67	71	68	117	
1997	12	186	120	123	116	61	106	
<b>2002 INVENTORY</b>								
<b>Manufactured 1998 to 2002:</b>								
Tractors	farms	80	64	92	46	64	39	30
number	238	90	104	82	86	50	47	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	11	14	15	30	2	8	3
number	11	(D)	(D)	30	(D)	(D)	9	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	19	55	84	14	62	32	20
number	33	68	87	17	77	39	29	
100 horsepower (PTO) or more	farms	67	1	2	13	1	1	9
number	194	(D)	(D)	35	(D)	(D)	9	
Grain and bean combines	farms	28	-	1	6	-	-	-
number	38	-	(D)	10	-	-	-	
Cotton pickers and strippers	farms	30	-	-	4	1	-	3
number	57	-	-	8	(D)	-	(D)	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	3	-	-	-	-	-	-
number	5	-	-	-	-	-	-	
Hay balers	farms	4	9	8	4	1	10	29
number	4	15	8	4	(D)	10	29	
<b>Manufactured prior to 1998:</b>								
Tractors	farms	193	615	476	548	381	179	466
number	561	1,054	759	848	549	309	735	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	40	353	179	324	247	75	234
number	57	(D)	(D)	328	(D)	(D)	242	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	97	468	353	315	212	139	345
number	154	600	432	400	270	199	417	
100 horsepower (PTO) or more	farms	130	23	65	80	23	29	46
number	350	(D)	(D)	120	(D)	(D)	76	
Grain and bean combines	farms	57	4	15	15	-	10	4
number	67	5	(D)	21	-	10	6	

--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	Greene	Grenada	Hancock	Harrison	Hinds	Holmes	Humphreys
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Estimated market value of all machinery and equipment							
farms, 2002	375	333	284	410	1,221	480	284
1997	455	270	341	431	1,065	496	292
\$1,000, 2002	10,987	13,145	5,787	7,327	57,599	40,523	58,346
1997	10,538	10,443	8,068	14,079	44,280	35,163	50,849
Average per farm	dollars, 2002	29,298	39,474	20,376	17,871	47,174	84,422
1997	23,160	38,676	23,660	32,665	41,578	70,894	174,141
Farms by value group:							
\$1 to \$9,999	2002	104	159	116	171	407	147
1997	127	119	89	93	405	118	46
\$10,000 to \$19,999	2002	83	67	80	98	305	59
1997	137	30	135	89	250	137	25
\$20,000 to \$29,999	2002	62	19	39	67	240	68
1997	105	9	35	71	157	69	12
\$30,000 to \$49,999	2002	71	36	14	55	140	30
1997	38	60	40	71	87	67	31
\$50,000 to \$69,999	2002	20	13	25	11	-	49
1997	13	16	18	26	61	22	16
\$70,000 to \$99,999	2002	11	9	3	-	4	39
1997	15	17	4	80	35	30	8
\$100,000 to \$199,999	2002	17	17	7	8	84	15
1997	19	9	20	1	53	57	40
\$200,000 to \$499,999	2002	7	7	-	-	34	32
1997	-	7	-	-	13	25	60
\$500,000 or more	2002	-	6	-	-	13	63
1997	1	3	-	-	4	22	34
							27
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>							
Tractors	farms, 2002	341	330	272	372	1,123	447
1997	401	264	321	362	806	426	270
number, 2002	494	582	429	715	2,162	838	1,134
1997	601	452	542	473	1,310	789	1,159
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	199	161	102	239	497	108
1997	243	117	124	228	335	117	80
number, 2002	201	186	120	296	502	128	157
1997	266	118	145	249	459	131	140
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	174	218	182	256	640	253
1997	245	177	250	145	578	246	168
number, 2002	224	287	294	385	1,357	338	131
1997	284	(D)	359	194	701	350	473
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	48	67	15	17	230	227
1997	45	75	37	27	73	144	178
number, 2002	69	109	15	34	303	372	159
1997	51	(D)	38	30	150	308	504
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	3	10	-	-	16	27
1997	21	11	-	-	33	39	57
number, 2002	3	16	-	-	20	36	58
1997	28	19	-	-	38	50	67
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	-	14	-	-	18	70
1997	1	10	-	-	24	44	61
number, 2002	-	19	-	-	33	112	98
1997	(D)	27	-	-	39	84	112
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	-	-	-	-	1	5
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	-	-	-	-	(D)	5	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers	farms, 2002	68	44	79	74	127	66
1997	75	92	74	50	138	95	5
number, 2002	72	47	100	102	129	80	10
1997	92	96	95	67	158	122	5
<b>2002 INVENTORY</b>							
Manufactured 1998 to 2002:							
Tractors	farms	82	52	30	104	208	61
number	82	73	53	112	281	118	85
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	30	19	9	12	76	6
number	30	28	9	20	76	18	3
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	52	25	22	92	122	15
number	52	28	44	92	183	20	9
100 horsepower (PTO) or more	farms	-	14	-	-	13	50
number	-	17	-	-	22	43	132
Grain and bean combines	farms	3	1	-	-	-	46
number	3	(D)	-	-	-	6	46
Cotton pickers and strippers	farms	-	1	-	-	-	80
number	-	(D)	-	-	-	18	98
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	-	-	-	-	1	21
number	-	-	-	-	(D)	-	31
Hay balers	farms	4	8	7	26	48	-
number	4	8	7	26	48	20	3
Manufactured prior to 1998:							
Tractors	farms	303	299	253	333	985	419
number	412	509	376	603	1,881	720	252
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	169	150	93	227	421	107
number	171	158	111	276	426	110	54
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	133	194	170	207	560	240
number	172	259	250	293	1,174	318	148
100 horsepower (PTO) or more	farms	48	56	15	17	228	170
number	69	92	15	34	281	198	341
Grain and bean combines	farms	-	9	-	-	16	170
number	-	(D)	-	-	-	22	406
						26	52
							61

--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	Issaquena	Itawamba	Jackson	Jasper	Jefferson	Jefferson Davis	Jones	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 2002	91	507	523	449	263	426	1,040	
1997	93	519	492	481	226	518	1,058	
\$1,000, 2002	20,445	20,742	8,586	15,111	6,723	14,308	37,557	
1997	23,103	14,490	9,700	15,610	6,916	17,223	32,769	
Average per farm	dollars, 2002	224,665	40,911	16,418	33,654	25,564	33,588	36,112
1997	248,423	27,919	19,715	32,453	30,603	33,249	30,973	
<b>Farms by value group:</b>								
\$1 to \$9,999	2002	11	213	290	192	122	217	321
1997	6	111	187	109	52	102	260	
\$10,000 to \$19,999	2002	9	104	120	85	44	79	223
1997	-	157	145	69	54	199	264	
\$20,000 to \$29,999	2002	-	81	38	39	24	31	211
1997	24	65	72	128	55	55	170	
\$30,000 to \$49,999	2002	10	49	44	67	40	40	76
1997	4	90	47	41	28	28	156	
\$50,000 to \$69,999	2002	11	7	15	24	14	10	100
1997	8	67	16	96	26	89	142	
\$70,000 to \$99,999	2002	3	19	5	13	7	20	47
1997	4	16	15	15	4	15	12	
\$100,000 to \$199,999	2002	17	12	9	20	10	24	39
1997	13	11	7	21	4	23	31	
\$200,000 to \$499,999	2002	18	14	1	6	1	2	16
1997	15	1	3	2	2	1	23	
\$500,000 or more	2002	12	8	-	3	1	3	7
1997	19	1	-	-	1	6	-	
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Tractors	farms, 2002	90	503	454	419	251	420	1,006
1997	85	456	430	427	186	475	981	
number, 2002	328	779	789	710	378	801	1,885	
1997	301	703	642	688	372	775	1,638	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	19	177	333	209	138	126	476
1997	18	141	229	194	92	224	352	
number, 2002	24	195	437	274	143	157	831	
1997	21	163	288	212	110	263	485	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	48	358	213	298	140	336	719
1997	34	319	236	305	140	372	726	
number, 2002	105	502	312	409	189	603	1,003	
1997	(D)	(D)	312	468	191	486	(D)	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	70	31	21	20	30	36	36
1997	71	73	30	7	46	22	130	
number, 2002	199	82	40	27	46	41	51	
1997	(D)	(D)	42	8	71	26	(D)	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	50	26	5	8	8	24	7
1997	46	20	3	-	10	15	3	
number, 2002	72	32	5	8	8	24	7	
1997	67	28	(D)	-	15	16	3	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	12	4	1	-	4	-	-
1997	29	4	3	-	6	-	-	
number, 2002	25	8	(D)	-	5	-	-	
1997	50	11	(D)	-	11	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	-	13	-	1	2	-	2
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
number, 2002	-	13	-	(D)	(D)	-	(D)	
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay balers	farms, 2002	4	106	50	104	39	83	141
1997	6	106	92	97	55	71	222	
number, 2002	5	128	67	128	42	83	156	
1997	6	136	99	112	59	102	242	
<b>2002 INVENTORY</b>								
<b>Manufactured 1998 to 2002:</b>								
Tractors	farms	19	89	88	106	32	40	188
number	50	105	99	152	34	49	201	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	2	41	54	22	5	8	18
number	(D)	54	54	27	(D)	(D)	(D)	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	5	47	40	102	25	40	171
number	(D)	(D)	(D)	122	27	40	174	
100 horsepower (PTO) or more	farms	15	1	1	3	2	1	2
number	32	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	
Grain and bean combines	farms	10	-	-	-	-	-	-
number	15	-	-	-	-	-	-	
Cotton pickers and strippers	farms	2	-	-	-	1	-	-
number	(D)	-	-	-	(D)	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	-	13	-	-	2	-	1
number	-	13	-	-	(D)	-	(D)	
Hay balers	farms	1	18	10	15	10	31	8
number	(D)	27	15	15	10	31	8	
<b>Manufactured prior to 1998:</b>								
Tractors	farms	82	456	413	352	228	411	895
number	278	674	690	558	344	752	1,684	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	17	141	287	193	133	118	458
number	(D)	141	383	247	(D)	(D)	(D)	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	45	347	188	230	121	315	590
number	(D)	(D)	(D)	287	162	563	829	
100 horsepower (PTO) or more	farms	61	31	20	18	30	36	36
number	167	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	
Grain and bean combines	farms	42	26	5	8	8	24	7
number	57	32	5	8	8	24	7	

--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	Kemper	Lafayette	Lamar	Lauderdale	Lawrence	Leake	Lee	Leflore	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Estimated market value of all machinery and equipment									
farms, 2002	502	484	536	408	395	693	614	286	
1997	555	495	536	518	416	754	645	282	
\$1,000, 2002	15,911	15,068	17,116	15,185	16,613	38,605	26,178	60,958	
1997	11,438	13,124	13,552	10,442	15,241	26,323	26,596	69,209	
Average per farm	dollars, 2002	31,695	31,132	31,932	37,219	42,058	55,707	42,635	
1997	20,609	26,514	25,284	20,159	36,638	34,912	41,235	245,423	
<b>Farms by value group:</b>									
\$1 to \$9,999	2002	127	131	241	102	73	190	217	70
1997	105	178	196	216	101	179	179	19	
\$10,000 to \$19,999	2002	119	145	147	45	101	76	62	36
1997	218	84	112	112	61	181	229	28	
\$20,000 to \$29,999	2002	89	116	44	63	80	84	73	11
1997	153	79	93	108	66	108	143	47	
\$30,000 to \$49,999	2002	101	23	32	82	65	186	45	14
1997	56	108	73	30	95	188	74	25	
\$50,000 to \$69,999	2002	8	29	28	29	30	67	39	33
1997	15	14	36	1	39	13	38	7	
\$70,000 to \$99,999	2002	20	17	7	69	25	16	15	25
1997	1	6	2	28	16	26	47	17	
\$100,000 to \$199,999	2002	35	9	11	17	9	24	17	20
1997	6	22	18	23	35	56	29	46	
\$200,000 to \$499,999	2002	3	13	21	1	10	40	26	47
1997	1	4	6	-	1	2	20	58	
\$500,000 or more	2002	-	1	5	-	1	10	4	30
1997	-	-	-	-	2	1	3	35	
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Tractors	farms, 2002	397	476	506	385	378	680	613	285
1997	514	473	477	478	395	725	588	263	
number, 2002	690	784	860	707	764	1,469	1,101	980	
1997	807	839	713	737	720	1,254	1,265	943	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	235	127	264	276	101	327	187	75
1997	232	272	221	241	177	296	190	64	
number, 2002	267	150	339	337	123	601	221	37	
1997	289	345	241	263	206	352	221	81	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	257	382	337	219	303	519	499	131
1997	390	316	289	387	331	561	425	184	
number, 2002	380	541	451	343	551	775	704	295	
1997	(D)	415	395	438	461	(D)	743	316	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	21	65	46	18	70	69	67	173
1997	11	64	69	36	43	72	191	163	
number, 2002	43	93	70	27	90	93	176	598	
1997	(D)	79	77	36	53	(D)	301	546	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	1	17	12	3	10	10	39	102
1997	7	9	24	7	4	25	95	109	
number, 2002	(D)	18	15	(D)	11	12	50	138	
1997	7	11	31	7	4	25	141	156	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	-	2	-	-	1	-	4	78
1997	-	17	-	-	1	5	11	115	
number, 2002	-	(D)	-	-	(D)	-	8	139	
1997	-	20	-	-	(D)	8	16	185	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	6	1	1	1	5	1	2	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers	farms, 2002	142	125	58	80	77	134	202	4
1997	117	136	115	144	97	175	122	8	
number, 2002	162	201	67	98	103	140	254	4	
1997	130	189	135	167	122	187	145	8	
<b>2002 INVENTORY</b>									
<b>Manufactured 1998 to 2002:</b>									
Tractors	farms	45	76	135	124	87	193	50	55
number	50	77	151	180	118	219	57	179	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	3	-	30	62	19	64	1	10
number	(D)	-	30	67	19	64	(D)	17	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	42	75	105	96	69	128	48	20
number	46	(D)	117	105	93	149	50	63	
100 horsepower (PTO) or more	farms	1	1	4	8	3	6	3	38
number	(D)	(D)	4	8	6	6	(D)	99	
Grain and bean combines	farms	-	2	-	1	2	-	1	18
number	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	26	
Cotton pickers and strippers	farms	-	2	-	-	1	-	-	17
number	-	(D)	-	-	(D)	-	-	28	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	-	1	1	1	-	-	-	-
number	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	
Hay balers	farms	13	19	15	17	23	42	33	2
number	13	19	16	17	30	42	33	(D)	
<b>Manufactured prior to 1998:</b>									
Tractors	farms	375	408	398	327	309	605	566	270
number	640	707	709	527	646	1,250	1,044	801	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	233	127	240	255	93	308	186	65
number	(D)	150	309	270	104	537	(D)	70	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	229	314	253	133	240	437	452	122
number	334	(D)	334	238	458	626	654	232	
100 horsepower (PTO) or more	farms	21	65	42	11	69	68	67	162
number	(D)	(D)	66	19	84	87	(D)	499	
Grain and bean combines	farms	1	15	12	2	8	10	39	88
number	(D)	(D)	15	(D)	(D)	12	(D)	112	

--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	Lincoln	Lowndes	Madison	Marion	Marshall	Monroe	Montgomery	Neshoba	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Estimated market value of all machinery and equipment									
farms, 2002	641	495	712	567	631	673	329	664	
1997	663	522	658	631	644	669	386	806	
\$1,000, 2002	20,643	29,752	35,117	14,156	24,992	30,771	13,843	23,335	
1997	18,399	20,157	24,488	12,642	23,255	29,149	13,879	26,375	
Average per farm	dollars, 2002	32,205	60,106	49,322	24,967	39,606	45,722	35,143	
1997	27,751	38,616	37,216	20,036	36,111	43,571	35,957	32,723	
Farms by value group:									
\$1 to \$9,999	2002	195	91	223	224	208	280	112	240
1997	142	163	167	228	129	134	113	129	
\$10,000 to \$19,999	2002	175	95	126	172	194	97	59	115
1997	196	121	131	169	257	232	122	135	
\$20,000 to \$29,999	2002	136	98	69	53	44	69	60	63
1997	129	66	168	132	104	78	19	178	
\$30,000 to \$49,999	2002	63	48	100	43	68	100	50	83
1997	115	23	110	53	39	55	84	221	
\$50,000 to \$69,999	2002	24	74	68	35	22	51	-	63
1997	22	47	16	17	54	69	22	78	
\$70,000 to \$99,999	2002	20	29	50	22	50	32	18	31
1997	38	63	6	18	7	26	5	40	
\$100,000 to \$199,999	2002	20	39	13	6	25	19	18	59
1997	16	26	44	12	29	36	7	16	
\$200,000 to \$499,999	2002	2	10	62	4	12	12	10	10
1997	5	10	14	2	21	37	10	7	
\$500,000 or more	2002	6	11	1	1	8	13	2	-
1997	-	3	2	-	4	2	4	2	
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Tractors	farms, 2002	567	467	680	567	550	671	322	595
1997	621	520	590	571	624	630	364	761	
number, 2002	994	747	1,212	971	1,071	1,532	633	1,078	
1997	1,041	871	1,121	830	1,127	1,164	665	1,300	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	259	59	369	313	180	171	104	298
1997	337	246	238	252	190	205	129	439	
number, 2002	308	80	379	379	220	272	133	402	
1997	405	302	266	280	225	275	156	512	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	374	282	386	352	357	458	233	403
1997	404	271	368	403	392	363	261	510	
number, 2002	521	396	418	531	551	612	359	617	
1997	555	328	464	(D)	547	527	377	704	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	144	208	211	32	161	299	56	26
1997	70	151	224	51	231	200	88	61	
number, 2002	165	271	415	51	300	648	141	69	
1997	81	241	391	(D)	355	362	132	84	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	-	108	142	12	42	140	38	5
1997	31	60	37	17	31	95	29	21	
number, 2002	-	115	143	12	53	178	38	5	
1997	51	70	49	22	41	107	32	21	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	-	3	13	-	3	5	19	-
1997	-	10	67	-	4	31	24	-	
number, 2002	-	3	21	-	5	14	35	-	
1997	-	23	99	-	4	52	35	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	1	-	1	1	28	15	11	2
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	(D)	-	(D)	(D)	28	15	11	(D)	
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay balers	farms, 2002	103	64	65	116	165	183	78	141
1997	93	104	95	185	205	245	114	276	
number, 2002	142	84	82	125	179	276	89	161	
1997	113	119	109	207	231	284	126	315	
<b>2002 INVENTORY</b>									
Manufactured 1998 to 2002:									
Tractors	farms	111	84	11	121	69	78	45	75
number	130	138	24	137	94	86	49	100	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	66	9	2	45	24	1	9	5
number	74	16	(D)	45	24	(D)	9	(D)	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	45	54	3	76	41	66	32	72
number	53	80	(D)	89	43	67	33	90	
100 horsepower (PTO) or more	farms	3	37	9	3	14	5	2	
number	3	42	13	3	27	(D)	7	(D)	
Grain and bean combines	farms	-	4	3	-	2	-	-	
number	-	4	-	-	(D)	-	-	-	
Cotton pickers and strippers	farms	-	-	4	-	-	2	-	
number	-	-	4	-	-	(D)	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	-	-	-	1	-	-	5	
number	-	-	-	(D)	-	-	-	5	
Hay balers	farms	12	24	8	44	17	70	16	25
number	12	25	8	44	17	70	16	26	
Manufactured prior to 1998:									
Tractors	farms	485	393	676	497	546	615	293	574
number	864	609	1,188	834	977	1,446	584	978	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	210	50	368	286	157	170	95	294
number	234	64	(D)	334	196	(D)	124	(D)	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	333	229	384	306	351	399	205	377
number	468	316	(D)	442	508	545	326	527	
100 horsepower (PTO) or more	farms	142	177	207	31	158	299	55	26
number	162	229	402	58	273	(D)	134	(D)	
Grain and bean combines	farms	-	107	139	12	40	140	38	5
number	-	111	139	12	(D)	178	38	5	

--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	Newton	Noxubee	Oktibbeha	Panola	Pearl River	Perry	Pike	Pontotoc	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Estimated market value of all machinery and equipment									
farms, 2002	661	552	448	707	848	307	564	789	
1997	706	575	453	756	886	346	587	729	
\$1,000, 2002	25,760	29,873	15,879	42,760	19,383	9,456	14,677	29,889	
1997	23,139	27,737	12,006	32,884	20,217	8,782	11,315	21,706	
Average per farm	dollars, 2002	38,972	54,119	35,444	60,481	22,858	30,802	26,023	37,881
1997	32,774	48,239	26,503	43,498	22,819	25,381	19,275	29,775	
Farms by value group:									
\$1 to \$9,999	2002	230	136	224	335	278	142	256	321
1997	142	57	87	187	295	163	264	173	
\$10,000 to \$19,999	2002	101	125	79	136	311	66	57	168
1997	187	97	138	202	204	31	157	252	
\$20,000 to \$29,999	2002	166	44	28	51	101	34	122	73
1997	159	91	109	58	148	44	20	106	
\$30,000 to \$49,999	2002	41	77	45	55	70	16	52	68
1997	78	94	94	185	171	45	74	48	
\$50,000 to \$69,999	2002	48	58	27	12	41	11	19	82
1997	97	125	5	41	25	53	58	104	
\$70,000 to \$99,999	2002	24	51	16	27	16	11	14	11
1997	12	63	3	13	4	3	4	23	
\$100,000 to \$199,999	2002	37	20	12	39	26	14	40	21
1997	16	31	13	36	35	2	6	7	
\$200,000 to \$499,999	2002	7	34	15	28	2	13	4	44
1997	10	14	2	26	4	5	4	13	
\$500,000 or more	2002	7	7	2	24	3	-	1	
1997	5	3	2	8	-	-	-	3	
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Tractors	farms, 2002	626	543	401	568	716	292	504	761
1997	702	517	434	755	806	300	510	670	
number, 2002	1,159	1,303	739	1,309	1,021	438	746	1,392	
1997	1,169	984	834	1,585	1,288	461	710	997	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	379	228	184	171	218	184	165	468
1997	337	135	225	250	419	120	304	146	
number, 2002	423	316	264	172	262	227	185	493	
1997	383	188	328	387	526	120	340	186	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	410	406	254	432	530	159	326	393
1997	541	353	307	557	517	226	228	459	
number, 2002	637	577	345	574	605	191	397	604	
1997	724	438	434	(D)	680	334	304	524	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	66	245	63	226	141	20	133	163
1997	49	233	40	218	82	7	53	209	
number, 2002	99	410	130	563	154	20	164	295	
1997	62	358	72	(D)	82	7	66	287	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	5	65	6	43	4	5	-	106
1997	4	92	6	54	13	6	20	103	
number, 2002	8	70	7	53	4	5	-	144	
1997	5	104	8	58	14	6	20	127	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	1	19	1	36	-	-	-	3
1997	1	9	13	60	-	-	-	10	
number, 2002	(D)	24	(D)	67	-	-	-	6	
1997	(D)	10	13	80	-	-	-	19	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	40	1	21	1	-	-	1	9
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
number, 2002	42	(D)	21	(D)	-	-	(D)	9	
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay balers	farms, 2002	148	95	96	146	58	61	55	194
1997	205	110	110	158	121	96	65	162	
number, 2002	169	140	109	170	76	70	63	248	
1997	279	140	159	224	164	110	76	180	
<b>2002 INVENTORY</b>									
Manufactured 1998 to 2002:									
Tractors	farms	73	118	20	81	132	80	69	76
number	94	142	24	122	144	85	88	111	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	4	24	17	5	11	23	13	46
number	6	24	17	6	11	23	(D)	46	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	67	89	3	43	120	60	63	31
number	81	101	7	47	120	62	65	42	
100 horsepower (PTO) or more	farms	7	12	-	42	11	-	1	21
number	7	17	-	69	13	-	(D)	23	
Grain and bean combines	farms	-	4	-	7	-	-	-	1
number	-	4	-	9	-	-	-	(D)	
Cotton pickers and strippers	farms	1	1	-	9	-	-	-	1
number	(D)	(D)	-	15	-	-	-	(D)	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	1	-	7	-	-	-	-	
number	(D)	-	7	-	-	-	-	-	
Hay balers	farms	65	16	25	24	35	17	5	30
number	65	16	25	24	35	17	5	30	
Manufactured prior to 1998:									
Tractors	farms	594	477	384	562	642	226	487	750
number	1,065	1,161	715	1,187	877	353	658	1,281	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	377	204	167	166	209	164	153	432
number	417	292	247	166	251	204	(D)	447	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	377	340	254	390	418	101	277	382
number	556	476	338	527	485	129	332	562	
100 horsepower (PTO) or more	farms	64	243	63	206	132	20	132	144
number	92	393	130	494	141	20	(D)	272	
Grain and bean combines	farms	5	62	6	37	4	5	-	105
number	8	66	7	44	4	5	-	(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	Prentiss	Quitman	Rankin	Scott	Sharkey	Simpson	Smith	Stone
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 2002	571	242	760	648	99	641	719	317
1997	536	201	801	904	121	747	843	300
\$1,000, 2002	13,633	35,079	37,718	23,217	32,945	23,998	34,310	8,822
1997	15,616	28,961	24,681	33,842	29,768	23,828	28,556	7,986
Average per farm	23,876	144,954	49,628	35,829	332,780	37,438	47,719	27,830
1997	29,134	144,084	30,812	37,436	246,013	31,898	33,874	26,620
<b>Farms by value group:</b>								
\$1 to \$9,999	298	58	208	182	1	226	204	148
1997	141	21	201	142	1	186	176	105
\$10,000 to \$19,999	119	23	114	127	13	148	129	50
1997	171	-	208	182	15	218	205	65
\$20,000 to \$29,999	59	24	144	84	-	39	119	35
1997	94	12	110	270	18	122	192	19
\$30,000 to \$49,999	31	24	64	144	7	63	112	47
1997	31	48	147	122	5	80	104	42
\$50,000 to \$69,999	14	18	124	44	6	91	59	10
1997	79	12	79	87	2	71	94	60
\$70,000 to \$99,999	32	15	10	35	2	21	28	16
1997	7	38	19	49	5	52	38	1
\$100,000 to \$199,999	202	38	62	20	25	27	39	3
1997	11	36	26	10	17	9	24	4
\$200,000 to \$499,999	10	25	19	10	17	24	22	7
1997	8	50	11	25	31	4	7	1
\$500,000 or more	1	9	15	2	28	2	7	1
1997	1	17	-	2	20	5	2	-
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Tractors								
farms, 2002	488	240	717	635	99	616	677	308
1997	502	171	761	877	120	677	688	272
number, 2002	905	768	1,273	1,100	508	1,175	1,237	500
1997	813	559	1,196	1,542	494	1,256	1,314	368
Less than 40 horsepower (PTO)								
farms, 2002	266	50	314	313	9	301	350	149
1997	197	35	280	374	36	276	388	142
number, 2002	294	94	347	364	14	449	448	159
1997	247	36	306	491	65	359	506	155
40 to 99 horsepower (PTO)								
farms, 2002	276	94	500	441	44	443	456	196
1997	335	86	551	672	37	571	503	154
number, 2002	396	162	693	647	175	662	709	283
1997	414	(D)	749	969	115	826	(D)	(D)
100 horsepower (PTO) or more								
farms, 2002	131	202	155	63	83	53	56	46
1997	118	114	109	65	82	66	38	13
number, 2002	215	512	233	89	319	64	80	58
1997	152	(D)	141	82	314	71	(D)	(D)
Grain and bean combines (see text)								
farms, 2002	40	100	2	2	39	16	20	4
1997	87	96	17	14	53	8	8	10
number, 2002	51	125	(D)	(D)	61	16	21	4
1997	104	150	17	15	73	8	10	10
Cotton pickers and strippers								
farms, 2002	3	47	9	-	36	-	-	-
1997	4	37	20	8	42	-	1	-
number, 2002	5	84	10	-	63	-	-	-
1997	6	73	21	8	83	-	(D)	-
Forage harvesters, self-propelled (see text)								
farms, 2002	3	1	-	-	2	-	1	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	3	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers								
farms, 2002	141	17	236	176	5	171	186	81
1997	117	-	184	240	-	121	228	63
number, 2002	180	17	287	182	5	175	195	89
1997	136	-	219	257	-	130	277	73
<b>2002 INVENTORY</b>								
<b>Manufactured 1998 to 2002:</b>								
Tractors								
farms	25	37	275	202	32	140	155	55
number	28	102	304	239	100	154	199	58
Less than 40 horsepower (PTO)								
farms	6	9	49	97	2	53	37	8
number	6	15	49	99	(D)	53	39	9
40 to 99 horsepower (PTO)								
farms	16	6	226	105	17	89	120	40
number	16	11	248	126	(D)	97	146	41
100 horsepower (PTO) or more								
farms	3	28	5	8	22	3	14	8
number	6	76	7	14	65	4	14	8
Grain and bean combines								
farms	2	12	-	-	9	1	-	-
number	(D)	16	-	-	14	(D)	-	-
Cotton pickers and strippers								
farms	2	12	1	-	10	-	-	-
number	(D)	22	(D)	-	16	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled (see text)								
farms	-	-	-	-	2	-	-	-
number	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Hay balers								
farms	15	-	22	29	-	12	76	21
number	15	-	22	30	-	12	77	23
<b>Manufactured prior to 1998:</b>								
Tractors								
farms	478	222	564	500	86	581	619	290
number	877	666	969	861	408	1,021	1,038	442
Less than 40 horsepower (PTO)								
farms	260	42	265	217	8	293	320	141
number	288	79	298	265	(D)	396	409	150
40 to 99 horsepower (PTO)								
farms	267	89	364	389	29	382	417	181
number	380	151	445	521	(D)	565	563	242
100 horsepower (PTO) or more								
farms	130	190	151	60	76	50	43	39
number	209	436	226	75	254	60	66	50
Grain and bean combines								
farms	38	88	2	2	32	15	20	4
number	(D)	109	(D)	(D)	47	(D)	21	4

--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	Sunflower	Tallahatchie	Tate	Tippah	Tishomingo	Tunica	Union	Walthall	
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Estimated market value of all machinery and equipment									
farms, 2002	343	388	634	719	358	97	824	627	
1997	402	422	655	647	363	106	754	716	
\$1,000, 2002	83,375	56,752	22,839	14,542	7,237	48,868	21,587	26,110	
1997	92,811	56,057	22,516	13,988	9,847	35,836	18,354	17,810	
Average per farm	dollars, 2002	243,077	146,267	36,024	20,225	20,214	503,794	26,198	41,642
1997	230,874	132,836	34,375	21,620	27,127	338,077	24,342	24,874	
<b>Farms by value group:</b>									
\$1 to \$9,999	2002	72	117	261	398	180	9	357	251
1997	70	143	188	106	92	4	179	243	
\$10,000 to \$19,999	2002	40	46	131	111	88	-	184	148
1997	19	42	154	284	108	-	193	191	
\$20,000 to \$29,999	2002	26	42	87	69	23	5	96	47
1997	17	22	47	125	51	26	227	85	
\$30,000 to \$49,999	2002	34	47	42	64	22	7	63	65
1997	32	56	138	93	59	1	103	127	
\$50,000 to \$69,999	2002	9	19	66	35	28	6	41	20
1997	51	14	80	19	20	6	16	11	
\$70,000 to \$99,999	2002	7	-	12	25	5	11	16	29
1997	22	36	12	10	26	3	3	33	
\$100,000 to \$199,999	2002	36	49	8	14	10	9	61	31
1997	41	20	19	5	4	9	25	19	
\$200,000 to \$499,999	2002	58	45	21	1	2	18	6	36
1997	92	63	15	5	3	36	8	7	
\$500,000 or more	2002	61	23	6	2	-	32	-	
1997	58	26	2	-	-	21	-	-	
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Tractors	farms, 2002	320	369	602	703	297	91	763	582
1997	341	364	614	604	351	93	705	665	
number, 2002	1,534	1,022	1,124	1,128	441	555	1,065	1,117	
1997	1,478	825	1,143	919	545	476	1,176	1,044	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms, 2002	127	164	258	304	154	34	201	270
1997	63	135	215	242	123	26	348	278	
number, 2002	294	185	260	404	233	78	330	332	
1997	198	138	237	272	123	68	402	315	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms, 2002	168	175	381	463	173	42	464	444
1997	223	176	511	345	253	51	485	477	
number, 2002	563	295	462	526	184	137	559	597	
1997	598	240	(D)	412	326	(D)	(D)	(D)	
100 horsepower (PTO) or more	farms, 2002	199	184	171	113	20	78	130	151
1997	220	155	147	147	80	62	146	122	
number, 2002	677	542	402	198	24	340	176	188	
1997	682	447	(D)	235	96	(D)	(D)	(D)	
Grain and bean combines (see text)	farms, 2002	109	123	98	39	69	78	61	7
1997	115	89	67	29	40	67	36	6	
number, 2002	187	167	137	40	70	113	72	8	
1997	172	149	93	32	48	105	43	8	
Cotton pickers and strippers	farms, 2002	57	40	7	1	1	32	6	-
1997	85	79	27	11	5	35	3	-	
number, 2002	115	71	14	(D)	(D)	78	6	-	
1997	153	168	35	11	7	66	5	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms, 2002	1	1	14	38	-	2	17	2
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
number, 2002	(D)	(D)	20	38	-	(D)	17	(D)	
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	
Hay balers	farms, 2002	13	36	102	159	42	5	126	220
1997	22	36	176	125	104	4	142	130	
number, 2002	15	44	115	170	43	5	134	241	
1997	23	45	219	182	132	(D)	185	142	
<b>2002 INVENTORY</b>									
<b>Manufactured 1998 to 2002:</b>									
Tractors	farms	87	48	47	68	40	31	159	48
number	359	158	95	72	40	217	161	78	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	22	5	-	27	11	3	27	9
number	69	5	-	(D)	11	5	27	9	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	37	26	36	40	29	12	118	46
number	139	53	53	40	29	90	119	63	
100 horsepower (PTO) or more	farms	56	27	17	2	25	14	6	
number	151	100	42	(D)	-	122	15	6	
Grain and bean combines	farms	26	18	6	1	-	18	1	6
number	37	25	7	(D)	-	33	(D)	(D)	
Cotton pickers and strippers	farms	12	14	3	1	-	16	-	-
number	23	31	5	(D)	-	48	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text)	farms	-	-	1	-	-	-	-	1
number	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)	
Hay balers	farms	-	1	13	17	3	-	10	22
number	-	(D)	21	17	3	-	10	22	
<b>Manufactured prior to 1998:</b>									
Tractors	farms	298	352	578	654	286	80	640	557
number	1,175	864	1,029	1,056	401	338	904	1,039	
Less than 40 horsepower (PTO)	farms	112	160	258	278	143	31	274	262
number	225	180	260	(D)	222	73	303	323	
40 to 99 horsepower (PTO)	farms	153	154	354	424	148	31	347	412
number	424	242	409	486	155	47	440	534	
100 horsepower (PTO) or more	farms	178	174	168	112	20	67	118	147
number	526	442	360	(D)	24	218	161	182	
Grain and bean combines	farms	90	110	93	39	69	61	61	1
number	150	142	130	(D)	70	80	(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	Warren	Washington	Wayne	Webster	Wilkinson	Winston	Yalobusha	Yazoo
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Estimated market value of all machinery and equipment								
farms, 2002	275	330	504	341	258	530	367	552
1997	218	326	615	385	274	607	383	507
\$1,000, 2002	20,076	75,421	34,242	15,284	11,489	20,522	13,215	49,495
1997	13,883	82,553	26,824	14,342	8,371	14,939	18,942	44,961
Average per farm	73,002	228,547	67,940	44,822	44,531	38,720	36,007	89,666
1997	63,682	253,230	43,617	37,251	30,551	24,610	49,457	88,681
Farms by value group:								
\$1 to \$9,999	68	21	90	80	51	144	165	195
1997	59	48	161	85	68	148	24	134
\$10,000 to \$19,999	78	49	120	102	64	131	39	93
1997	31	24	131	112	77	128	108	106
\$20,000 to \$29,999	25	32	101	59	41	63	29	59
1997	38	34	144	98	77	153	98	15
\$30,000 to \$49,999	17	9	82	25	36	96	97	43
1997	41	21	59	27	32	81	52	59
\$50,000 to \$69,999	22	37	25	20	33	22	13	38
1997	14	18	9	25	3	77	31	60
\$70,000 to \$99,999	9	31	28	20	6	6	4	27
1997	5	7	17	6	5	12	29	17
\$100,000 to \$199,999	39	41	30	23	10	55	6	43
1997	16	35	51	14	10	7	21	44
\$200,000 to \$499,999	10	74	11	9	17	13	8	33
1997	7	86	42	14	-	1	18	51
\$500,000 or more	9	36	17	3	-	-	6	21
1997	5	53	1	4	2	-	2	21
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>								
Tractors								
farms, 2002	260	302	468	287	228	484	289	502
1997	193	294	583	348	228	548	372	476
number, 2002	617	1,194	963	494	443	1,089	661	1,203
1997	411	1,198	845	698	425	785	677	1,178
Less than 40 horsepower (PTO)								
farms, 2002	132	109	294	77	90	282	162	87
1997	110	67	237	131	91	242	164	127
number, 2002	151	145	486	114	106	327	273	118
1997	118	123	286	195	135	260	183	152
40 to 99 horsepower (PTO)								
farms, 2002	128	172	272	194	158	356	166	309
1997	90	179	420	277	151	344	305	244
number, 2002	219	403	391	243	236	598	241	483
1997	138	362	(D)	442	204	(D)	386	(D)
100 horsepower (PTO) or more								
farms, 2002	75	216	59	91	75	108	79	242
1997	52	217	35	37	68	48	82	286
number, 2002	247	646	86	137	101	164	147	602
1997	155	713	(D)	61	86	(D)	108	(D)
Grain and bean combines (see text)								
farms, 2002	33	156	12	9	5	66	11	118
1997	28	148	16	9	3	1	32	84
number, 2002	34	197	14	9	5	66	12	122
1997	30	196	18	10	9	(D)	32	104
Cotton pickers and strippers								
farms, 2002	10	78	-	18	-	1	12	113
1997	17	115	-	31	-	2	26	93
number, 2002	16	138	-	32	-	(D)	16	153
1997	35	216	-	48	-	(D)	33	169
Forage harvesters, self-propelled (see text)								
farms, 2002	11	3	1	4	-	66	-	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2002	11	(D)	(D)	4	-	66	-	-
1997	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Hay balers								
farms, 2002	44	34	114	94	69	264	105	68
1997	28	37	130	101	76	157	108	38
number, 2002	50	47	135	120	86	318	126	71
1997	33	39	158	123	96	174	121	46
<b>2002 INVENTORY</b>								
Manufactured 1998 to 2002:								
Tractors								
farms	127	109	84	58	89	80	46	118
number	224	323	118	67	117	90	65	274
Less than 40 horsepower (PTO)								
farms	44	30	5	1	6	-	17	33
number	53	33	8	(D)	6	-	17	39
40 to 99 horsepower (PTO)								
farms	67	52	80	40	68	77	25	57
number	71	102	102	45	90	86	25	116
100 horsepower (PTO) or more								
farms	21	69	4	19	21	4	15	39
number	100	188	8	(D)	21	4	23	119
Grain and bean combines								
farms	10	61	-	-	1	2	-	6
number	11	86	-	-	(D)	(D)	-	7
Cotton pickers and strippers								
farms	5	27	-	9	-	1	3	25
number	8	53	-	9	-	(D)	4	47
Forage harvesters, self-propelled (see text)								
farms	11	1	1	-	-	21	-	-
number	11	(D)	(D)	-	-	21	-	-
Hay balers								
farms	18	5	20	15	16	38	9	5
number	18	9	20	15	23	38	9	6
Manufactured prior to 1998:								
Tractors								
farms	183	275	422	257	166	465	270	438
number	393	871	845	427	326	999	596	929
Less than 40 horsepower (PTO)								
farms	88	99	290	77	85	282	152	54
number	98	112	478	(D)	100	327	256	79
40 to 99 horsepower (PTO)								
farms	83	137	212	161	97	321	151	263
number	148	301	289	198	146	512	216	367
100 horsepower (PTO) or more								
farms	73	189	56	85	54	108	74	229
number	147	458	78	(D)	80	160	124	483
Grain and bean combines								
farms	23	101	12	9	4	64	11	113
number	23	111	14	9	(D)	(D)	12	115

--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	Mississippi	Adams	Alcorn	Amite	Attala	Benton	Bolivar	
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	881	2	3	-	12	4	69	
number	1,370	(D)	3	-	24	7	99	
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	306	1	-	-	7	3	-	
number	324	(D)	-	-	14	3	-	
Hay balers . . . . . farms	6,120	11	65	69	77	26	5	
number	7,264	(D)	91	72	86	27	5	
Item	Calhoun	Carroll	Chickasaw	Choctaw	Claiborne	Clarke	Clay	
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	29	13	4	2	1	-	7	
number	40	20	(D)	(D)	(D)	-	11	
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	3	1	-	-	3	-	-	
number	3	(D)	-	-	3	-	-	
Hay balers . . . . . farms	96	57	50	47	22	68	89	
number	(D)	58	78	55	(D)	98	90	
Item	Coahoma	Copiah	Covington	DeSoto	Forrest	Franklin	George	
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	58	-	1	3	-	-	2	
number	93	-	(D)	4	-	-	(D)	
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	5	6	6	-	-	1	-	
number	5	6	6	-	-	(D)	-	
Hay balers . . . . . farms	4	85	81	51	49	45	78	
number	4	105	89	63	(D)	58	88	
Item	Greene	Grenada	Hancock	Harrison	Hinds	Holmes	Humphreys	
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	-	13	-	-	18	54	43	
number	-	(D)	-	-	33	80	81	
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	-	-	-	-	-	5	-	
number	-	-	-	-	-	5	-	
Hay balers . . . . . farms	64	37	76	48	79	46	5	
number	68	39	93	76	81	59	7	
Item	Issaquena	Itawamba	Jackson	Jasper	Jefferson	Jefferson Davis	Jones	
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	10	4	1	-	3	-	-	
number	(D)	8	(D)	-	(D)	-	-	
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	-	-	-	1	-	-	1	
number	-	-	-	(D)	-	-	(D)	
Hay balers . . . . . farms	3	88	40	92	31	52	133	
number	(D)	101	52	113	32	52	148	
Item	Kemper	Lafayette	Lamar	Lauderdale	Lawrence	Leake	Lee	Leflore
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	-	1	-	-	-	-	4	66
number	-	(D)	-	-	-	-	8	111
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	6	-	-	-	5	1	2	-
number	6	-	-	-	5	(D)	(D)	-
Hay balers . . . . . farms	130	106	43	64	58	93	169	2
number	149	182	51	81	73	98	221	(D)
Item	Lincoln	Lowndes	Madison	Marion	Marshall	Monroe	Montgomery	Neshoba
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	-	3	11	-	3	4	19	-
number	-	3	17	-	5	(D)	35	-
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	1	-	1	1	28	15	6	2
number	(D)	-	(D)	(D)	28	15	6	(D)
Hay balers . . . . . farms	100	41	58	80	150	149	62	117
number	130	59	74	81	162	206	73	135
Item	Newton	Noxubee	Oktoberbeha	Panola	Pearl River	Perry	Pike	Pontotoc
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	-	19	1	33	-	-	-	2
number	-	(D)	(D)	52	-	-	-	(D)
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	40	1	14	1	-	-	1	9
number	(D)	(D)	14	(D)	-	-	(D)	9
Hay balers . . . . . farms	85	79	71	122	41	47	50	164
number	104	124	84	146	41	53	58	218

--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	Prentiss	Quitman	Rankin	Scott	Sharkey	Simpson	Smith	Stone
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	1	40	8	-	27	-	-	-
number	(D)	62	(D)	-	47	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	3	1	-	-	-	-	1	-
number	3	(D)	-	-	-	-	(D)	-
Hay balers . . . . . farms	135	17	215	147	5	159	112	62
number	165	17	265	152	5	163	118	66
Item	Sunflower	Tallahatchie	Tate	Tippah	Tishomingo	Tunica	Union	Walthall
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	45	28	5	1	1	16	6	-
number	92	40	9	(D)	(D)	30	6	-
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	1	1	13	38	-	2	17	1
number	(D)	(D)	(D)	38	-	(D)	17	(D)
Hay balers . . . . . farms	13	36	90	142	39	5	116	199
number	15	(D)	94	153	40	5	124	219
Item	Warren	Washington	Wayne	Webster	Wilkinson	Winston	Yalobusha	Yazoo
<b>2002 INVENTORY - Con.</b>								
Manufactured prior to 1998 - Con.								
Cotton pickers and strippers . . . . . farms	7	58	-	12	-	1	9	94
number	8	85	-	23	-	(D)	12	106
Forage harvesters, self-propelled (see text) . . . . . farms	-	2	-	4	-	45	-	-
number	-	(D)	-	4	-	45	-	-
Hay balers . . . . . farms	31	29	94	84	53	228	96	63
number	32	38	115	105	63	280	117	65