

**Table 39. Machinery and Equipment on Operation: 2022 and 2017**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Alaska	Aleutian Islands	Anchorage	Fairbanks	Juneau	Kenai Peninsula
<b>VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT</b>						
Estimated market value of all machinery and equipment .....						
farms, 2022	1,173	66	401	295	94	317
2017	990	46	350	274	60	260
\$1,000, 2022	83,617	4,599	25,543	27,600	8,024	17,851
2017	90,706	4,157	37,421	22,643	13,518	12,968
Average per farm .....						
dollars, 2022	71,284	69,681	63,699	93,558	85,359	56,312
2017	91,623	90,364	106,917	82,638	225,293	49,878
<b>Farms by value group:</b>						
\$1 to \$9,999 .....						
2022	284	18	89	66	24	87
2017	257	14	86	56	17	84
\$10,000 to \$19,999 .....						
2022	132	12	37	28	11	44
2017	153	9	54	32	6	52
\$20,000 to \$29,999 .....						
2022	147	6	60	23	11	47
2017	99	5	34	33	3	24
\$30,000 to \$49,999 .....						
2022	167	9	71	37	10	40
2017	134	5	57	38	6	28
\$50,000 to \$69,999 .....						
2022	147	5	50	46	18	28
2017	113	4	36	38	6	29
\$70,000 to \$99,999 .....						
2022	79	4	21	28	2	24
2017	65	2	20	23	3	17
\$100,000 to \$199,999 .....						
2022	117	8	44	35	10	20
2017	96	2	40	28	9	17
\$200,000 to \$499,999 .....						
2022	77	2	24	20	5	26
2017	51	4	16	19	4	8
\$500,000 or more .....						
2022	23	2	5	12	3	1
2017	22	1	7	7	6	1
<b>SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT</b>						
Trucks, including pickups .....						
farms, 2022	847	29	311	225	58	224
2017	719	23	267	212	33	184
number, 2022	1,593	55	556	498	124	360
2017	1,418	50	562	432	75	299
Tractors .....						
farms, 2022	640	19	256	179	15	171
2017	567	11	239	174	16	127
number, 2022	1,343	42	511	454	19	317
2017	1,189	18	491	419	19	242
Less than 40 horsepower (PTO) .....						
farms, 2022	369	14	145	93	9	108
2017	335	9	148	81	9	88
number, 2022	467	22	194	114	9	128
2017	451	(D)	200	127	(D)	(D)
40 to 99 horsepower (PTO) .....						
farms, 2022	346	4	141	115	7	79
2017	331	4	130	121	6	70
number, 2022	620	(D)	245	214	(D)	145
2017	551	5	216	197	9	124
100 horsepower (PTO) or more .....						
farms, 2022	132	6	48	48	2	28
2017	126	2	55	56	1	12
number, 2022	256	(D)	72	126	(D)	44
2017	187	(D)	75	95	(D)	(D)
Grain and bean combines, self-propelled .....						
farms, 2022	39	2	9	26	-	2
2017	34	-	6	28	-	-
number, 2022	50	(D)	10	36	-	(D)
2017	49	-	7	42	-	-
Cotton pickers and strippers, self-propelled .....						
farms, 2022	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
number, 2022	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled .....						
farms, 2022	16	2	6	4	-	4
2017	15	1	7	6	-	1
number, 2022	17	(D)	6	5	-	(D)
2017	16	(D)	(D)	7	-	(D)
Hay balers .....						
farms, 2022	217	8	77	83	-	49
2017	210	2	72	95	-	41
number, 2022	291	10	93	131	-	57
2017	294	(D)	98	142	-	(D)
<b>2022 INVENTORY</b>						
Manufactured 2017 to 2022:						
Trucks, including pickups .....						
farms	136	13	38	40	11	34
number	157	13	50	49	11	34
Tractors .....						
farms	137	4	61	40	4	28
number	155	4	78	41	4	28
Less than 40 horsepower (PTO) .....						
farms	74	4	36	23	-	11
number	74	4	36	23	-	11
40 to 99 horsepower (PTO) .....						
farms	50	-	20	13	3	14
number	68	-	37	14	(D)	(D)
100 horsepower (PTO) or more .....						
farms	13	-	5	4	1	3
number	13	-	5	4	(D)	(D)
Grain and bean combines .....						
farms	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-
Cotton pickers and strippers .....						
farms	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled .....						
farms	1	1	-	-	-	-
number	(D)	(D)	-	-	-	-
Hay balers .....						
farms	13	-	6	6	-	1
number	17	-	(D)	8	-	(D)

--continued

**Table 39. Machinery and Equipment on Operation: 2022 and 2017 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Alaska	Aleutian Islands	Anchorage	Fairbanks	Juneau	Kenai Peninsula
<b>2022 INVENTORY - Con.</b>						
Manufactured prior to 2017:						
Trucks, including pickups .....						
farms	785	21	299	201	52	212
number	1,436	42	506	449	113	326
Tractors .....						
farms	545	16	213	153	12	151
number	1,188	38	433	413	15	289
Less than 40 horsepower (PTO) .....						
farms	304	11	111	71	9	102
number	393	18	158	91	9	117
40 to 99 horsepower (PTO) .....						
farms	310	4	130	106	4	66
number	552	(D)	208	200	(D)	(D)
100 horsepower (PTO) or more .....						
farms	127	6	48	44	2	27
number	243	(D)	67	122	(D)	(D)
Grain and bean combines .....						
farms	39	2	9	26	-	2
number	50	(D)	10	36	-	(D)
Cotton pickers and strippers .....						
farms	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled .....						
farms	15	1	6	4	-	4
number	(D)	(D)	6	5	-	(D)
Hay balers .....						
farms	212	8	75	81	-	48
number	274	10	(D)	123	-	(D)

**Table 40. Fertilizers and Chemicals Applied: 2022 and 2017**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Alaska	Aleutian Islands	Anchorage	Fairbanks	Juneau	Kenai Peninsula
Commercial fertilizer, lime, and soil						
conditioners .....						
farms, 2022	367	18	127	106	18	98
2017	363	9	137	127	3	87
acres treated, 2022	24,398	197	6,141	14,681	22	3,357
2017	24,785	15	7,998	13,374	4	3,394
Cropland fertilized, except cropland pasture .....						
farms, 2022	318	11	107	96	18	86
2017	332	9	126	116	3	78
acres treated, 2022	20,339	17	5,678	13,557	22	1,065
2017	19,930	15	(D)	11,648	4	(D)
Pastureland and rangeland fertilized .....						
farms, 2022	69	7	26	17	-	19
2017	58	-	19	21	-	18
acres treated, 2022	4,059	180	463	1,124	-	2,292
2017	4,855	-	(D)	1,726	-	(D)
Manure .....						
farms, 2022	183	11	64	38	15	55
2017	156	7	47	50	3	49
acres treated, 2022	1,647	(D)	460	355	(D)	549
2017	1,904	12	798	860	3	231
Organic fertilizer .....						
farms, 2022	95	3	22	16	13	41
2017	96	2	32	24	4	34
acres treated, 2022	224	5	60	70	14	75
2017	403	(D)	143	119	(D)	135
Acres treated to control-						
Insects .....						
farms, 2022	122	7	44	32	6	33
2017	52	1	19	29	1	2
acres, 2022	587	11	306	165	10	95
2017	408	(D)	64	339	(D)	(D)
Weeds, grass, or brush .....						
farms, 2022	220	7	80	69	5	59
2017	104	2	39	52	-	11
acres, 2022	10,424	22	3,064	7,073	9	256
2017	11,071	(D)	2,801	8,164	-	(D)
Nematodes .....						
farms, 2022	38	4	16	10	2	6
2017	17	-	5	9	1	2
acres, 2022	84	(D)	43	19	(D)	12
2017	31	-	(D)	22	(D)	(D)
Diseases in crops and orchards .....						
farms, 2022	56	1	21	16	2	16
2017	26	-	9	17	-	-
acres, 2022	168	(D)	63	43	(D)	55
2017	81	-	15	66	-	-
Chemicals used to control growth, thin fruit,						
ripen, or defoliate .....						
farms, 2022	10	-	5	2	1	2
2017	9	1	5	2	-	1
acres on which used, 2022	131	-	67	(D)	(D)	(D)
2017	29	(D)	16	(D)	-	(D)