No. 13.

NUMBER of MACHINES employed in ALLUVIAL and QUARTZ MINING, for the YEAR ending 31st MARCH, 1877.

MINING DISTRICTS.	MACHINERY EMPLOYED IN ALLUVIAL MINING.												MACHINERY EMPLOYED IN QUARTZ MINING.							APPROXIMATE VALUE OF ALL MINING PLANT INCLUDED IN THIS RETURN.
	Puddling Machines.	Whims.	Whips or Pulleys.	Sluices, Toms, and Sluice Boxes.	Water Wheels.	Hydraulic Hose.	Pumps.	Dredges.	Quicksilver and Compound Cradles.	Derricks.	Stamp Heads, Crushing Cement.	Boring Machines.	Steam Engines employed Winding, Crushing, &c. No.	Steam Engines employed Winding, Crushing, &c. Aggregate Horse power.	Crushing Machines.	Stamp Heads.	Water Wheels.	Whims.	Whips or Pulleys.	Buddles.	
AUCKLAND—																					£
North Hauraki	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	222	13	137	7	1	...	...	65,000
South Hauraki	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42	1,361	40	850	18	3	5	...	206,900
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52	1,583	53	987	25	4	5	...	271,900
MARLBOROUGH—																					
Pelorus and Wairau	...	..	...	280	2	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	825
NELSON—																					
Collingwood and Takaka	...	...	...	45	...	4	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	325
Inangahua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	98	10	160	6	1	1	13	66,800
Charleston	...	...	...	...	21	107	...	...	...	...	126	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,705
Lyell	...	...	...	50	...	30	15	...	6	...	. .	...	...	...	3	23	3	...	...	...	6,300
Westport	...	...	...	45	...	50	...	...	...	...	...	...	...	...	1	10	1	...	...	...	7,500
Ahaura	...	...	...	160	1	18	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	350
Nelson Creek	...	...	...	840	...	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,000
Orwell Creek	...	...	...	650	4	32	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,280
Half-Ounce	...	...	...	430	2	36	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,100
Moonlight	...	...	...	180	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	250
Black Ball	...	...	...	120	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
Waipuna	...	...	...	500	...	68	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,460
Cobden	...	1	2	57	...	1	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	1	2	3,077	28	418	81	...	6	...	126	...	6	98	14	193	10	1	1	13	90,160
WESTLAND—																					
Waimea	...	...	1	6,000	10	200	30	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,000
Totara	...	1	1	100	9	60	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22,000
Kanieri	...	...	5	125	1	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,000
Greymouth	...	...	...	80	...	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400
Clifton	...	...	...	425	1	15	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	480
Arnold	...	...	...	200	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	212
Greenstone	...	...	...	2,000	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,500
Okarito	...	...	...	100	8	6	23	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	800
Kumara	...	4	1	2,000	...	55	15	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,165
Red Jack's and No Town	...	...	...	3	2	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	255
	...	5	8	11,033	31	502	83	...	12	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	37,812
OTAGO—																					
Hindon	...	...	...	50	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	760
Tuapeka	...	...	...	1,000	25	10	40	1	...	...	60	...	...	...	4	29	4	2	1	...	10,000
Queenstown	...	...	...	300	5	50	30	2	1	...	...	...	...	...	3	59	3	...	...	...	50,000
Clyde, Cromwell, Alexandra, Black's, Teviot, Nevis	1	4	1	1,000	30	700	30	3	...	150	...	...	4	80	9	60	5	6	4	...	50,000
Orepuki	...	...	...	180	...	30	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	430
Switzers	...	...	...	1,200	3	15	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,200
Arrow	...	...	...	400	8	43	17	...	...	...	...	...	...	...	1	4	3	...	...	...	4,000
Naseby	...	...	...	250	...	150	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,000
Kyeburn and Clarke's	...	...	...	100	...	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,200
Hamilton's, Sowburn, Rock and Pillar ...	...	...	...	40	...	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	450
Hyde and Fullerton's	...	...	...	15	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200
Macrae's, Strath Taieri, and Shag Valley ...	...	...	...	50	...	2	...	...	...	...	...	...	1	15	1	10	...	...	...	...	600
Serpentine and Maerewhenua	...	...	...	40	...	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
St. Bathans, Ida Valley, and other localities	...	...	...	70	...	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,600
	1	4	1	4,695	71	1,132	127	6	6	150	60	...	5	95	19	164	16	8	5	...	125,940