

## HART SIMMENTALS 2020 POWER BULL SALE SUPPLEMENT SHEET

### EPD'S

LOT	TATT	ADJYW	WDA	ADJSC	CE	BW	WW	YW	MCE	MILK	MWW	API	TI	ADJIMF	ADJBF	ADJ REA
1	074G	1563	4.28	38.6	7	3.3	98	156	5	27	76	126	81	1.54	0.13	13.57
2	059G	1550	4.25	39.5	8	4.3	101	166	6	21	71	140	86	2.63	0.19	14.26
3	211G	1633	4.47	39.4	9	2.8	83	134	7	33	75	126	76	1.59	0.23	12.4
4	084G	1508	4.13	36.2	8	3.2	86	138	6	27	70	133	79	3.32	0.28	13.09
5	301G	1426	3.91	33.9	12	1.9	86	139	8	19	63	149	82	2.69	0.16	14.65
6	054G	1546	4.23	36.5	14	1.8	74	121	10	30	68	147	77	2.61	0.15	12.14
7	102G	1669	4.57	39.3	10	4	95	157	8	31	78	137	83	3.62	0.18	13.54
8	197G	1544	4.23	38.8	9	4.1	88	138	6	27	71	138	77	1.73	0.23	13.57
9	086G	1428	3.91	35.2	9	3	82	131	6	22	63	135	78	3.4	0.16	11.39
10	335G	1553	4.25	39.1	5	3.9	89	145	4	24	68	120	77	2.6	0.24	13.33
11	188G	1524	4.18	37.2	5	4.3	86	134	4	25	68	119	74	2.49	0.19	14.14
12	100G	1512	4.14	36.8	9	3.1	76	118	7	27	65	133	72	2.09	0.17	11.94
13	271G	1480	4.05	37.7	12	3.2	88	142	9	24	68	140	81	3.8	0.24	13.09
14	336G	1498	4.11	40.1	13	2.3	86	140	9	21	63	135	77	1.66	0.12	12.93
15	265G	1382	3.78	36.7	10	2.7	86	137	8	19	62	132	76	1.59	0.17	11.99
16	231G	1482	4.06	39.4	9	2.2	78	123	7	29	68	126	73	1.64	0.1	11.48
17	097G	1509	4.13	36.7	6	2.8	81	123	3	30	70	130	76	3.44	0.16	14.02
18	101G	1553	4.25	39.3	11	1.4	88	134	6	27	70	141	84	2.3	0.12	12.84
19	020G	1537	4.21	34.9	11	2.3	87	134	7	26	69	131	80	2	0.11	14.56
20	016G	1509	4.18	34.3	12	1.3	80	115	7	27	67	134	77	1	0.12	12.05
21	015G	1510	4.13	35.8	10	3.2	79	120	6	31	71	119	76	3	0.1	12.15
22	056G	1602	4.39	38.5	9	1.6	83	127	6	35	76	137	82	2.21	0.12	11.54
23	114G	1507	4.12	39.4	6	2.8	77	119	4	29	68	129	76	2.09	0.16	14.4
24	127G	1550	4.25	38	9	3.9	92	144	5	23	69	125	79	1.92	0.15	13.79
25	124G	1537	4.21	37.5	9	4.1	96	148	5	24	72	123	81	1.85	0.14	12.89
26	090G	1506	4.12	37.2	10	4.4	90	140	6	26	70	123	76	2.4	0.12	15.21
27	217G	1589	4.35	40.4	15	2.4	80	129	8	28	68	131	75	1.93	0.12	13.82
28	250G	1504	4.12	39.6	12	3.5	86	137	6	25	67	129	76	2.19	0.15	12.47
29	260G	1509	4.19	39.1	10	3.2	86	137	5	23	66	133	80	1.75	0.21	12.87
30	304G	1528	4.19	38.9	9	3.4	87	137	4	21	64	134	81	2.99	0.12	12.95
31	019G	1543	4.23	37.9	13	2	84	129	7	32	74	122	74	2.24	0.22	14.96
32	023G	1509	4.19	39.4	11	3	92	140	7	24	71	113	76	1.64	0.1	11.48
33	024G	1515	4.15	35.9	13	1.5	85	128	8	27	69	136	80	3.07	0.11	12.28
34	001G	1435	3.93	37	9	2.6	86	129	6	23	66	120	77	3.96	0.21	11.7
35	041G	1521	4.16	35.3	14	0.6	80	116	8	28	68	142	81	3.77	0.09	10.69
36	067G	1587	4.34	35.1	8	2.9	78	111	2	16	55	115	69	1.94	0.14	14.47
37	049G	1465	4.01	36	7	2.6	64	98	1	31	64	117	68	2.91	0.14	12.94
38	094G	out														
39	095G	1473	4.03	39.3	9	2.1	65	108	3	38	70	127	72	2.91	0.18	13.32
40	266G	1434	3.92	37.7	12	1.6	69	105	5	17	52	122	69	1.98	0.15	15.09
41	048G	1372	3.78	37.5	8	2.7	61	91	3	28	59	112	65	1.97	0.12	12.24
42	421G	1505	4.12	38.3	9	1.7	67	104	3	25	58	124	68	2.2	0.15	14.98
43	104G	1506	4.12	40.8	14	2.5	75	124	7	25	62	140	74	2	0.16	15.64
44	256G	1529	4.19	36.6	12	1.9	74	114	4	26	63	134	72	2.01	0.26	12.47
45	328G	1650	4.52	38	10	2.7	80	135	5	22	62	121	75	1.46	0.24	15.6
46	363G	1433	3.92	37.5	8	3.5	70	119	2	21	56	118	68	2.18	0.22	11.73
47	347G	1461	4.01	37.3	8	3.5	78	123	4	24	63	128	72	2.29	0.18	12.06
48	398G	out														
49	276G	1436	3.93	36.2	9	3	76	122	4	26	64	123	71	2.12	0.14	11.5
50	069G	1420	3.89	36.6	7	3.2	78	123	2	21	60	128	73	3.01	0.15	11.77
51	222G	1491	4.08	37.9	12	0.8	72	101	6	24	60	128	71	1.51	0.13	13.72

52 119G	1495	4.09	38	13	1.2	78	109	7	21	60	129	77	1.97	0.19	13.49
53 140G	1513	4.14	37.8	13	1.7	90	128	7	16	61	125	82	1.82	0.2	15.68
54 111G	1448	3.96	37.9	14	2.2	83	124	7	21	62	126	77	2.77	0.18	11.05
55 04G	1580	4.33	38.6	12	1	81	105	6	23	64	119	75	1.67	0.19	13.67
56 129G	1317	3.61	35.1	14	1.7	80	118	7	22	62	131	75	2.28	0.17	13.42
57 106G	1468	4.02	36.9	12	1.4	82	109	6	18	59	114	76	2.85	0.18	11.95
58 322G	1419	3.88	40	9	1	50	71	5	27	52	115	58	1.85	0.18	12.5
59 350G	1501	4.11	38.3	7	3.2	70	105	5	19	54	107	67	2.39	0.16	12.67
60 216G	1543	4.23	37.4	9	2.7	70	96	5	19	54	130	71	3.19	0.21	14.21
61 096G	1474	4.03	36.8	8	2.7	67	90	4	23	56	123	70	3.22	0.16	11.32
62 425G	1396	3.82	38.5	12	2.3	64	102	6	21	53	126	69	2.09	0.19	13.82
63 083G	1654	4.53	40.7	8	4	101	158	5	18	68	108	82	2.24	0.22	14.79
64 043G	1437	3.93	35	12	1.4	80	120	7	20	60	127	75	2.25	0.15	14.79
65 093G	1550	4.25	39.8	9	3.1	82	133	5	31	72	119	72	2.05	0.24	13.92
66 098G	1593	4.36	39.8	5	4	78	110	3	32	71	123	73	1.99	0.11	13.24
67 180G	1619	4.44	37.1	8	3.8	90	137	5	23	68	128	80	2.25	0.15	13.72
68 268G	1437	3.94	39.2	8	2.4	72	109	4	24	60	124	69	2.61	0.16	12.99
69 082G	1517	4.16	39.7	12	0.9	75	107	6	21	59	124	68	1.52	0.07	11.89
70 210G	1575	4.31	37.3	12	2.1	63	90	5	22	54	116	64	3.01	0.14	13.69
71 278G	1474	4.04	40.8	10	2.9	76	125	5	25	63	113	64	1.98	0.17	14.82
72 162G	1485	4.06	40	15	3.3	75	122	8	31	68	141	74	2.33	0.11	12.88
73 334G	1435	3.93	38.6	9	2.7	68	111	5	30	64	112	63	2.02	0.16	14.73
74 371G	1418	3.88	40.1	8	3.1	70	111	4	23	57	127	69	1.91	0.08	12.18
75 149G	1491	4.08	36.7	9	3.1	73	114	4	30	66	117	73	3.44	0.16	12.61
76 214G	1525	4.18	38.9	11	1.7	69	106	6	26	61	129	71	2.63	0.15	13.4
77 261G	1599	4.38	38.7	9	4.8	74	116	4	28	65	110	69	2.11	0.16	15.09
78 183G	1486	4.07	39.2	6	4.5	78	119	3	22	61	120	72	3.78	0.14	11.34
79 286G	1529	4.19	37.8	8	2.7	75	118	4	27	64	124	72	2.38	0.16	13.53
80 252G	1614	4.42	36.6	8	2.9	83	128	4	31	73	122	76	3.06	0.23	14.37
81 174G	1464	4.01	37.6	11	1.2	62	90	6	28	59	126	67	2.02	0.15	12.61
82 307G	1452	3.97	37.9	9	2.8	69	101	6	30	65	124	70	1.93	0.17	12.97
83 395G	1434	3.92	37	9	3	75	111	4	23	60	126	71	2.47	0.08	14.34
84 004G	1544	4.23	34.6	8	2.5	87	119	5	24	67	132	78	1.99	0.13	12.97
85 148G	1505	4.12	38.7	12	2.1	83	115	7	14	56	134	78	2.09	0.19	12.3
86 002G	1461	4.01	35.5	11	3	94	135	7	12	59	142	84	2.93	0.17	12.05
87 171G	1519	4.16	37.6	10	2.2	81	111	6	18	59	131	77	2.25	0.2	13.11
88 170G	1555	4.26	37	12	1.4	88	122	8	18	61	133	80	2.15	0.17	12.09
89 010G	1438	3.93	38	9	3.5	95	133	6	9	56	139	84	3.96	0.21	11.7
90 138G	1491	4.08	34.7	9	2.5	85	121	6	22	64	124	76	2.72	0.15	12.47