

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)	PVT	—THIS BIT—			—COST—			DKC	NX	NXB	ECD	EST		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT	REVS	m	hrs	INST						RUN	TW
67	1754	802.84	26.4	1.61	1.61	98	20.3	2610	791.34	8.51	8.63	834	0	16.7	19.8	92	44033	385	8.1	181	120	3.22	1.07	.97	1.01	8.73	8.70	D
68	1754	803.15	45.1	1.59	1.59	97	20.8	2550	791.34	8.51	8.63	834	0	16.7	19.8	102	44072	385	8.1	112	120	3.23	.94	.84	1.01	8.74	8.70	D
69	1755	803.45	40.1	1.60	1.60	98	19.3	2580	791.34	8.51	8.63	834	0	16.7	19.8	111	44114	385	8.1	114	120	3.23	.95	.85	1.01	8.74	8.70	D
70	1755	803.78	27.5	1.47	1.47	97	21.8	2610	791.88	8.19	8.60	833	0	16.0	19.9	126	44183	386	8.1	189	120	3.23	1.08	.97	1.01	8.75	8.70	D
71	1756	804.06	29.3	1.65	1.65	98	21.2	2590	792.62	8.19	8.60	834	0	16.0	19.9	129	44233	386	8.1	155	120	3.24	1.06	.95	1.01	8.74	8.70	D
72	1756	804.42	58.0	1.54	1.54	96	19.3	2580	793.05	8.19	8.60	834	0	16.0	19.9	138	44269	386	8.1	102	120	3.24	.86	.76	1.01	8.74	8.70	D
73	1757	804.69	31.8	1.62	1.62	98	21.3	2550	793.66	8.09	8.57	835	0	14.7	20.0	152	44314	386	8.1	136	120	3.24	1.04	.93	1.01	8.74	8.70	D
74	1757	805.01	102	1.59	1.59	98	21.6	2540	793.77	8.09	8.57	835	0	14.7	20.0	156	44332	387	8.2	157	120	3.24	.74	.63	1.01	8.74	8.70	D
75	1757	805.36	30.5	1.61	1.61	97	20.9	2500	794.13	8.09	8.57	837	0	14.7	20.0	174	44394	387	8.2	171	120	3.25	1.04	.94	1.01	8.75	8.70	D
76	1758	805.60	61.4	1.58	1.58	98	21.0	2490	794.28	8.09	8.57	837	0	14.7	20.0	178	44414	387	8.2	99	120	3.25	.86	.76	1.01	8.75	8.70	D
77	1758	805.92	42.2	1.60	1.60	97	21.1	2480	794.54	8.09	8.57	837	0	14.7	20.0	189	44456	388	8.2	117	120	3.25	.96	.85	1.01	8.75	8.70	D
78	1758	806.20	64.7	1.55	1.55	95	21.7	2470	794.71	8.00	8.55	838	0	14.3	20.0	195	44480	388	8.2	131	120	3.25	.85	.75	1.01	8.75	8.70	D
79	1805	809.56	44.4	1.61	1.61	101	16.1	2420	797.06	8.42	8.50	847	0	15.3	19.7	294	44550	391	8.2	85	119	3.26	.89	.79	1.01	8.81	8.70	D
80	1805	809.88	79.6	1.71	1.71	99	20.0	2420	797.23	8.42	8.50	847	0	15.3	19.7	297	44573	392	8.2	92	119	3.26	.78	.68	1.01	8.81	8.70	D
81	1805	810.20	108	1.68	1.68	101	22.5	2420	797.34	8.42	8.50	847	0	15.3	19.7	297	44590	392	8.2	54	119	3.26	.73	.63	1.01	8.81	8.70	D
82	1806	810.55	25.7	1.58	1.58	100	20.8	2420	797.80	8.16	8.43	847	0	15.6	19.3	304	44668	392	8.2	143	119	3.26	1.08	.97	1.01	8.84	8.70	D
83	1806	810.78	60.7	1.74	1.74	98	21.8	2410	797.92	8.16	8.43	847	0	15.6	19.3	304	44690	393	8.2	109	119	3.27	.87	.76	1.01	8.84	8.70	D
84	1807	811.08	34.0	1.62	1.62	101	19.9	2380	798.18	8.16	8.43	848	0	15.6	19.3	307	44742	393	8.2	129	119	3.27	1.00	.89	1.01	8.85	8.70	D
85	1807	811.38	36.2	1.69	1.69	101	20.0	2390	798.44	8.16	8.43	848	0	15.6	19.3	310	44792	393	8.2	137	119	3.27	.98	.88	1.01	8.85	8.70	D
86	1808	811.69	56.2	1.73	1.73	101	20.5	2380	798.58	8.03	8.29	848	0	16.0	20.1	312	44817	393	8.2	100	119	3.27	.88	.77	1.01	8.85	8.70	D
87	1808	812.04	31.6	1.75	1.75	100	20.3	2380	799.02	8.03	8.29	848	0	16.0	20.1	314	44867	394	8.2	168	119	3.28	1.02	.91	1.01	8.88	8.70	D
88	1809	812.31	29.6	1.71	1.71	99	20.4	2380	799.46	8.03	8.29	848	0	16.0	20.1	316	44919	394	8.2	135	119	3.28	1.03	.93	1.01	8.88	8.70	D
89	1809	812.60	68.3	1.73	1.73	101	20.7	2370	799.68	8.03	8.29	848	0	16.0	20.1	315	44944	394	8.3	70	119	3.28	.83	.73	1.01	8.88	8.70	D
90	1809	812.90	27.7	1.84	1.84	100	21.9	2360	800.12	8.03	8.29	849	0	16.0	20.1	316	44990	395	8.3	133	119	3.29	1.07	.96	1.01	8.88	8.70	D
91	1810	813.27	62.2	1.76	1.76	99	21.1	2370	800.29	8.03	8.43	849	0	16.5	20.6	317	45025	395	8.3	159	119	3.29	.85	.74	1.01	8.94	8.70	D
92	1811	813.83	32.6	1.87	2.15	100	22.1	2320	800.72	8.03	8.43	850	0	16.5	20.6	317	45117	396	8.3	121	119	3.29	1.02	.92	1.01	8.94	8.70	D
93	1811	814.12	85.1	1.83	1.83	101	21.8	2340	800.79	8.03	8.43	850	0	16.5	20.6	318	45137	396	8.3	76	119	3.30	.78	.67	1.02	8.94	8.70	D
94	1811	814.44	37.5	1.88	1.88	99	22.4	2340	801.03	8.03	8.43	849	0	16.5	20.6	317	45184	396	8.3	115	119	3.30	.99	.88	1.01	8.95	8.70	D
95	1812	814.73	45.4	1.85	1.85	101	22.2	2350	801.22	8.10	8.48	849	0	16.8	20.9	318	45222	397	8.3	108	119	3.30	.94	.84	1.01	8.95	8.70	D
96	1812	815.06	105	1.76	1.76	101	21.1	2360	801.30	8.10	8.48	849	0	16.8	20.9	320	45240	397	8.3	112	119	3.30	.72	.61	1.02	8.96	8.70	D
97	1812	815.35	30.0	1.85	1.85	99	21.8	2360	801.57	8.10	8.48	849	0	16.8	20.9	320	45298	397	8.3	161	119	3.30	1.03	.93	1.01	8.97	8.70	D
98	1813	815.67	51.3	1.76	1.76	101	21.7	2340	801.73	8.10	8.48	850	0	16.8	20.9	319	45335	397	8.3	95	119	3.30	.90	.80	1.02	8.97	8.70	D
99	1814	815.95	15.3	2.14	2.14	101	23.9	2360	802.34	8.03	8.57	850	0	17.1	21.1	321	45439	398	8.3	288	119	3.31	1.24	1.13	1.02	8.97	8.70	D
100	1814	816.29	54.4	1.68	1.68	99	22.9	2340	802.57	8.03	8.57	850	0	17.1	21.1	322	45476	398	8.3	121	119	3.31	.89	.79	1.02	8.97	8.70	D
101	1815	816.64	38.6	1.63	1.63	101	20.2	2370	802.91	8.03	8.57	850	0	17.1	21.1	323	45526	398	8.3	145	119	3.32	.96	.85	1.02	8.97	8.70	D
102	1815	816.90	70.2	1.60	1.60	98	18.4	2370	803.02	8.03	8.57	849	0	17.1	21.1	322	45546	399	8.4	111	119	3.32	.78	.68	1.02	8.97	8.70	D
103	1816	817.19	25.2	1.76	1.76	101	23.4	2370	803.35	8.11	8.63	849	0	17.4	21.4	325	45611	399	8.4	157	119	3.32	1.10	.99	1.02	8.98	8.70	D
104	1816	817.49	51.4	1.65	1.65	100	21.1	2370	803.49	8.11	8.63	850	0	17.4	21.4	324	45644	399	8.4	96	119	3.33	.89	.79	1.02	8.98	8.70	D
105	1816	817.78	37.1	1.58	1.58	100	19.7	2370	803.70	8.11	8.63	850	0	17.4	21.4	325	45689	400	8.4	125	119	3.33	.96	.85	1.02	8.98	8.70	D
106	1817	818.10	59.1	1.54	1.54	101	17.4	2380	803.83	8.10	8.68	850	0	17.6	21.6	326	45721	400	8.4	86	119	3.33	.82	.72	1.02	8.98	8.70	D
107	1823	818.47	25.2	.92	.92	100	20.7	2450	806.04	8.19	8.78	825	0	18.1	21.7	350	45751	400	8.4	132	119	3.33	1.07	.97	1.02	8.94	8.70	D
108	1825	819.92	40.4	1.60	1.60	99	17.6	2470	806.78	8.43	8.90	841	0	18.3	21.8	345	45828	402	8.4	159	119	3.34	.91	.81	1.02	8.93	8.70	D
109	1825	820.23	48.0	1.66	1.66	101	20.4	2460	807.08	8.43	8.90	840	0	18.3	21.8	343	45864	402	8.4	100	119	3.34	.91	.80	1.02	8.93	8.70	D
110	1825	820.58	87.8	1.74	1.94	101	20.0	2470	807.31	8.43	8.90	840	0	18.3	21.8	343	45884	402	8.4	120	119	3.34	.75	.65	1.02	8.93	8.70	D
111	1826	820.84	22.1	1.57	1.57	100	17.5	2490	807.83	8.43	8.90	840	0	18.3	21.8	345	45949	403	8.4	178	119	3.35	1.06	.96	1.02	8.93	8.70	D
112	1826	821.14	69.2	1.59	1.59	101	18.8	2480	808.02	8.43	9.01	840	0	18.4	22.0	343	45974	403	8.4	67	119	3.35	.80	.70	1.02	8.93	8.70	D
113	1826	821.45	93.5	1.72	1.72	100	20.8	2470	808.19	8.43	9.01	840	0	18.4	22.0	341	45994											