

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	—THIS BIT—			—COST—		EST TW	DXC	NX	NXB	ECD	EST	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						FM	PR
759	1531	1410.3	35.5	2.30	2.30	126	36.8	2240	1387.5	8.89	9.10	660	0	33.9	43.6	556	78684	118	12.9	123	619	.16	1.20	1.19	1.55	9.12	8.70	
760	1532	1410.6	23.6	2.25	2.25	127	37.0	2230	1387.5	8.89	9.10	661	0	33.9	43.6	555	78788	118	12.9	242	618	.16	1.32	1.31	1.55	9.12	8.70	
761	1533	1411.2	27.2	2.29	2.29	127	37.0	2250	1387.7	8.90	9.13	661	0	34.1	44.0	552	78919	119	12.9	90	615	.16	1.28	1.27	1.55	9.13	8.70	
762	1534	1411.5	25.1	2.37	2.37	125	38.7	2250	1387.7	8.90	9.13	661	0	34.1	44.0	552	79009	119	13.0	194	615	.16	1.31	1.30	1.55	9.13	8.70	
763	1534	1411.9	60.8	2.33	2.35	127	36.0	2230	1387.8	8.90	9.13	661	0	34.1	44.0	552	79057	119	13.0	107	613	.16	1.04	1.03	1.55	9.13	8.70	
764	1534	1412.2	80.7	2.14	2.14	126	37.5	2240	1387.8	8.90	9.13	661	0	34.1	44.0	552	79080	120	13.0	69	612	.16	.97	.95	1.55	9.13	8.70	
765	1534	1412.8	112	2.25	2.25	125	34.1	2240	1387.8	8.90	9.13	660	0	34.1	44.0	551	79112	120	13.0	54	610	.16	.84	.83	1.55	9.14	8.70	
766	1535	1413.1	105	2.17	2.17	126	33.1	2230	1387.9	8.92	9.12	660	0	34.2	43.5	550	79133	120	13.0	73	608	.16	.86	.85	1.55	9.14	8.70	
767	1535	1413.4	72.9	2.11	2.11	126	36.5	2240	1387.9	8.92	9.12	660	0	34.2	43.5	551	79160	121	13.0	58	606	.16	.99	.98	1.55	9.14	8.70	
768	1535	1414.0	114	2.42	2.42	125	35.4	2240	1387.9	8.92	9.12	660	0	34.2	43.5	550	79185	121	13.0	42	604	.16	.85	.84	1.55	9.14	8.70	
769	1535	1414.6	143	3.05	3.80	127	35.5	2240	1387.9	8.92	9.12	660	0	34.2	43.5	549	79215	122	13.0	44	600	.16	.79	.78	1.55	9.14	8.70	
770	1535	1414.9	52.6	1.89	1.89	121	36.2	2240	1387.9	8.92	9.12	660	0	34.2	43.5	549	79247	122	13.0	80	599	.16	1.06	1.05	1.55	9.15	8.70	
771	1536	1415.3	79.3	2.14	2.14	123	34.7	2220	1387.9	8.92	9.12	660	0	34.2	43.5	549	79272	123	13.0	36	597	.16	.94	.93	1.55	9.15	8.70	
772	1543	1415.5	75.2	1.61	1.03	133	9.3	2240	1388.4	8.93	9.02	638	0	34.3	43.5	563	79316	123	13.0	65	591	.16	.70	.69	1.55	9.15	8.70	
773	1543	1415.8	70.0	1.88	1.88	131	17.7	2240	1388.5	8.93	9.02	651	0	34.3	43.5	560	79360	123	13.0	63	592	.16	.83	.82	1.55	9.15	8.70	
774	1544	1416.1	38.0	2.08	2.08	128	31.8	2230	1388.6	8.93	9.02	659	0	34.3	43.5	558	79437	124	13.0	156	590	.16	1.13	1.12	1.55	9.16	8.70	
+ Circulate bottoms up.																												
776	1650	1417.7	50.4	2.40	2.40	126	36.9	2270	1412.1	8.98	9.01	669	0	33.1	45.2	531	79634	125	13.0	96	588	.16	1.11	1.10	1.55	9.03	8.70	
777	1650	1418.0	40.1	2.18	2.18	124	35.6	2280	1412.1	8.98	9.01	669	0	33.1	45.2	532	79686	125	13.1	149	587	.16	1.16	1.15	1.55	9.04	8.70	
778	1651	1418.3	18.8	2.43	2.43	127	38.2	2280	1412.1	9.02	8.97	669	0	33.0	45.0	531	79800	126	13.1	258	586	.16	1.41	1.40	1.55	9.04	8.70	
779	1652	1418.6	31.0	2.37	2.37	126	36.0	2280	1412.1	9.02	8.97	669	0	33.0	45.0	533	79863	126	13.1	142	585	.16	1.24	1.23	1.55	9.04	8.70	
780	1652	1418.9	63.2	2.16	2.16	126	36.5	2290	1412.1	9.02	8.97	669	0	33.0	45.0	532	79894	126	13.1	126	584	.16	1.04	1.03	1.55	9.04	8.70	
781	1653	1419.2	21.9	2.35	2.35	126	37.7	2290	1412.1	9.02	8.97	669	0	33.0	45.0	532	79999	127	13.1	221	583	.16	1.36	1.34	1.55	9.05	8.70	
782	1653	1419.5	49.4	2.17	2.17	125	37.0	2280	1412.1	9.02	8.97	669	0	33.0	45.0	531	80047	127	13.1	96	582	.16	1.11	1.10	1.55	9.05	8.70	
783	1654	1419.8	33.5	2.49	2.49	126	36.3	2260	1412.1	9.02	9.07	670	0	33.0	44.4	530	80104	127	13.1	133	581	.16	1.22	1.21	1.55	9.06	8.70	
784	1654	1420.1	48.8	2.33	2.33	126	34.9	2290	1412.1	9.02	9.07	670	0	33.0	44.4	534	80162	128	13.1	60	580	.16	1.10	1.09	1.56	9.06	8.70	
785	1654	1420.4	64.7	2.46	2.46	127	37.4	2290	1412.1	9.02	9.07	670	0	33.0	44.4	533	80187	128	13.1	54	579	.16	1.04	1.03	1.56	9.06	8.70	
786	1655	1420.7	50.2	2.30	2.30	127	38.0	2290	1412.1	9.02	9.07	670	0	33.0	44.4	532	80236	128	13.1	64	577	.16	1.12	1.11	1.56	9.06	8.70	
787	1655	1421.0	22.1	2.45	2.45	125	36.9	2280	1412.1	9.02	9.07	670	0	33.0	44.4	533	80325	128	13.1	188	576	.16	1.34	1.33	1.56	9.06	8.70	
788	1655	1421.3	65.1	2.37	2.37	127	36.9	2290	1412.1	9.00	9.02	670	0	33.0	44.3	531	80352	129	13.1	72	575	.16	1.03	1.02	1.56	9.07	8.70	
789	1656	1421.7	39.8	2.20	2.20	125	35.4	2290	1412.1	9.00	9.02	670	0	33.0	44.3	534	80429	129	13.2	194	575	.16	1.16	1.14	1.56	9.07	8.70	
790	1658	1422.3	26.0	2.40	2.40	125	35.8	2270	1412.1	9.00	9.02	669	0	33.0	44.3	533	80607	130	13.2	290	572	.16	1.28	1.27	1.56	9.07	8.70	
791	1659	1422.8	29.9	2.31	2.31	125	37.8	2290	1412.1	8.98	9.05	670	0	33.1	44.2	535	80733	130	13.2	203	570	.16	1.26	1.25	1.55	9.08	8.70	
792	1659	1423.2	34.0	2.28	2.28	127	38.6	2290	1412.1	8.98	9.05	670	0	33.1	44.2	534	80798	131	13.2	338	570	.17	1.23	1.22	1.56	9.08	8.70	
793	1700	1423.4	13.9	2.38	2.38	126	38.0	2280	1412.1	9.00	9.02	669	0	33.1	43.9	535	80919	131	13.2	272	569	.17	1.49	1.47	1.56	9.08	8.70	
794	1701	1423.8	30.1	2.36	2.36	125	38.9	2270	1412.1	9.00	9.02	671	0	33.1	43.9	537	81012	131	13.2	276	568	.17	1.27	1.26	1.55	9.09	8.70	
795	1709	1424.0	26.0	1.79	1.79	122	18.0	2280	1412.1	8.99	9.10	664	0	32.9	43.9	542	81086	131	13.2	294	568	.17	1.05	1.05	1.56	9.09	8.70	
796	1709	1424.4	63.2	1.86	1.86	122	22.9	1740	1412.1	8.99	9.10	666	0	32.9	43.9	539	81127	132	13.2	79	566	.17	.90	.89	1.56	9.09	8.70	
797	1713	1424.7	6.28	1.97	1.97	121	23.7	1720	1412.1	9.01	9.06	549	0	32.9	44.0	546	81414	132	13.3	5157	566	.17	1.49	1.48	1.55	9.09	8.70	
798	1714	1424.9	13.2	1.98	1.98	113	22.4	1730	1412.1	8.99	9.11	582	0	33.0	44.0	542	81528	132	13.3	304	565	.17	1.27	1.26	1.55	9.10	8.70	
799	1715	1425.3	21.8	1.81	1.81	116	22.2	1960	1412.1	8.99	9.11	601	0	33.0	44.0	540	81652	133	13.3	353	565	.17	1.14	1.14	1.56	9.10	8.70	
800	1717	1425.6	9.42	1.98	1.98	117	25.7	1970	1412.1	8.99	9.14	621	0	33.0	43.7	539	81821	133	13.3	408	564	.17	1.41	1.40	1.56	9.11	8.70	
801	1719	1425.9	7.51	1.91	1.91	116	27.5	1970	1412.1	8.99	9.14	622	0	33.0	43.7	537	82092	133	13.4	627	565	.17	1.49	1.48	1.55	9.11	8.70	
802	1720	1426.2	14.9	2.02	2.02	116	29.0	1970	1412.1	8.99	9.13	623	0	33.1	43.6	535	82241	134	13.4	381	564	.17	1.33	1.32	1.55	9.12	8.70	
803	1722	1426.5	9.72	2.19	2.19	117	29.3	1980	1412.1	9.03	9.06	623	0	33.2	43.8	535	82444	134	13.4	538	564	.17	1.45	1.44	1.55	9.12	8.70	
804	1723	1426.8	19.9	2.20	2.20	116	30.1	1950	1412.1	9.03	9.06	621	0	33.2	43.8	536	82550	134	13.4	261	563	.17	1.26	1.25	1.55	9.12	8.70	
805	1724	1427.1	19.5	2.26	2.26	115	29.3	1970	1412.1	9.03	9.06	621	0	33.2	43.8	536	82655	134	13.5	330	563	.17	1.26	1.25	1.55	9.13	8.70	
806	1724	1427.4	31.3	2.06	1.03	115	27.8	1970	1412.1	9.01	9.09	622	0	33.3	43.7	535	82719	135	13.5	161	562	.17	1.11	1.10	1.55			