

ON AT 15:07 10/18/73 THURSDAY LEA LINE 34
 RESPONSE/360 - FOR TECHNICAL ASSISTANCE PHONE NUMBERS RUN **ASSIST
 USER NUMBER, PASSWORD--PHF702, LANC ENG
 READY

T579
 2 COMP-

RUN TANKCAL

36483

TANKCAL 15:07 10/18/73 THURSDAY LEA

T579
 =

CYLINDRICAL TANK CALIBRATION PROGRAM
 ENTER INSIDE DIA INCHES, SKINFULL CAP, RES. VOL., DECIMAL INCRE.
 ? 64.540, 3612.0, .250

TOTAL TANK VOLUME IS 3612.0 GALLONS

TANK DIA. 64.540 EFF. TANK LENGTH 246.19 RISE .250 INCHES

INCH	0 FT.	1 FT.	2 FT.	3 FT.	4 FT.	5 FT.
0.00	0.	456.	1215.	2076.	2890.	3503.
0.25	1.	470.	1233.	2094.	2905.	3512.
0.50	4.	484.	1250.	2111.	2921.	3520.
0.75	7.	498.	1268.	2129.	2936.	3528.
1.00	11.	512.	1285.	2147.	2951.	3536.
1.25	16.	526.	1303.	2165.	2966.	3544.
1.50	21.	540.	1320.	2183.	2981.	3552.
1.75	26.	555.	1338.	2201.	2996.	3559.
2.00	32.	569.	1355.	2218.	3011.	3566.
2.25	38.	584.	1373.	2236.	3026.	3573.
2.50	45.	599.	1391.	2254.	3040.	3579.
2.75	52.	613.	1409.	2271.	3055.	3585.
3.00	59.	628.	1426.	2289.	3069.	3590.
3.25	67.	643.	1444.	2307.	3084.	3595.
3.50	74.	659.	1462.	2324.	3098.	3600.
3.75	82.	674.	1480.	2342.	3112.	3604.
4.00	91.	689.	1498.	2359.	3126.	3607.
4.25	99.	704.	1516.	2376.	3140.	3610.
4.50	108.	720.	1533.	2394.	3154.	3612.
4.75	117.	735.	1551.	2411.	3168.	
5.00	126.	751.	1569.	2428.	3181.	
5.25	136.	767.	1587.	2446.	3195.	
5.50	145.	782.	1605.	2463.	3208.	
5.75	155.	798.	1623.	2480.	3221.	
6.00	165.	814.	1641.	2497.	3234.	
6.25	175.	830.	1660.	2514.	3247.	
6.50	186.	846.	1678.	2531.	3260.	
6.75	197.	862.	1696.	2548.	3273.	
7.00	207.	879.	1714.	2565.	3285.	
7.25	218.	895.	1732.	2582.	3298.	
7.50	230.	911.	1750.	2599.	3310.	
7.75	241.	928.	1768.	2615.	3322.	
8.00	252.	944.	1786.	2632.	3334.	
8.25	264.	961.	1805.	2649.	3346.	
8.50	276.	977.	1823.	2665.	3358.	
8.75	288.	994.	1841.	2682.	3369.	
9.00	300.	1011.	1859.	2698.	3381.	
9.25	312.	1027.	1877.	2714.	3392.	
9.50	325.	1044.	1895.	2731.	3403.	
9.75	337.	1061.	1913.	2747.	3414.	
10.00	350.	1078.	1931.	2763.	3424.	

PAGE 1 OF 2

FRONT
 CPT.

#9860

10.25	363.	1095.	1950.	2779	3435.
10.50	376.	1112.	1968.	2795	3445.
10.75	389.	1129.	1986.	2811	3455.
11.00	402.	1146.	2004.	2827	3465.
11.25	415.	1164.	2022.	2843	3475.
11.50	429.	1181.	2040.	2858	3484.
11.75	442.	1198.	2058.	2874	3494.

FRONT
CPT.

#9860

CPII-SECS: 0.5 CHAINS: 0

PAGE 2 OF 2

3
2/14 1/2
12/14 1/2

T579
Pg 3

CYLINDRICAL TANK CALIBRATION PROGRAM
 ENTER INSIDE DIA INCHES, SKINFULL CAP, RES. VOL., DECIMAL INCRE.
 ? 64.540, 2579.0, .250

TOTAL TANK VOLUME IS 2579.0 GALLONS

Rear
Comp

TANK DIA. 64.540 EFF. TANK LENGTH 173.25 RISE .250 INCHES

INCH	0 FT.	1 FT.	2 FT.	3 FT.	4 FT.	5 FT.
0.00	0.	323.	866.	1483.	2066.	2502.
0.25	1.	333.	878.	1496.	2077.	2508.
0.50	3.	343.	891.	1509.	2088.	2514.
0.75	5.	353.	903.	1522.	2099.	2520.
1.00	8.	363.	916.	1535.	2110.	2526.
1.25	11.	373.	928.	1547.	2120.	2531.
1.50	15.	383.	941.	1560.	2131.	2536.
1.75	19.	394.	953.	1573.	2142.	2542.
2.00	23.	404.	966.	1586.	2152.	2546.
2.25	27.	415.	979.	1598.	2163.	2551.
2.50	32.	425.	991.	1611.	2173.	2556.
2.75	37.	436.	1004.	1624.	2184.	2560.
3.00	42.	446.	1017.	1636.	2194.	2564.
3.25	47.	457.	1030.	1649.	2204.	2567.
3.50	52.	468.	1042.	1661.	2214.	2570.
3.75	58.	479.	1055.	1674.	2224.	2573.
4.00	64.	489.	1068.	1686.	2234.	2576.
4.25	70.	500.	1081.	1699.	2244.	2578.
4.50	76.	511.	1094.	1711.	2254.	2579.
4.75	83.	523.	1107.	1724.	2264.	
5.00	89.	534.	1119.	1736.	2274.	
5.25	96.	545.	1132.	1749.	2283.	
5.50	103.	556.	1145.	1761.	2293.	
5.75	110.	567.	1158.	1773.	2302.	
6.00	117.	579.	1171.	1785.	2311.	
6.25	124.	590.	1184.	1798.	2321.	
6.50	132.	602.	1197.	1810.	2330.	
6.75	139.	613.	1210.	1822.	2339.	
7.00	147.	625.	1223.	1834.	2348.	
7.25	155.	636.	1236.	1846.	2356.	
7.50	163.	648.	1249.	1858.	2365.	
7.75	171.	660.	1262.	1870.	2374.	
8.00	179.	672.	1275.	1882.	2382.	
8.25	187.	683.	1288.	1894.	2391.	
8.50	195.	695.	1302.	1906.	2399.	
8.75	204.	707.	1315.	1917.	2407.	
9.00	212.	719.	1328.	1929.	2415.	
9.25	221.	731.	1341.	1941.	2423.	
9.50	230.	743.	1354.	1952.	2431.	
9.75	239.	755.	1367.	1964.	2439.	
10.00	248.	767.	1380.	1975.	2446.	
10.25	257.	780.	1393.	1987.	2454.	
10.50	266.	792.	1406.	1998.	2461.	
10.75	276.	804.	1419.	2010.	2468.	
11.00	285.	816.	1432.	2021.	2475.	
11.25	294.	828.	1445.	2032.	2482.	
11.50	304.	841.	1458.	2044.	2489.	
11.75	314.	853.	1470.	2055.	2495.	

Rear
CPT

#9860