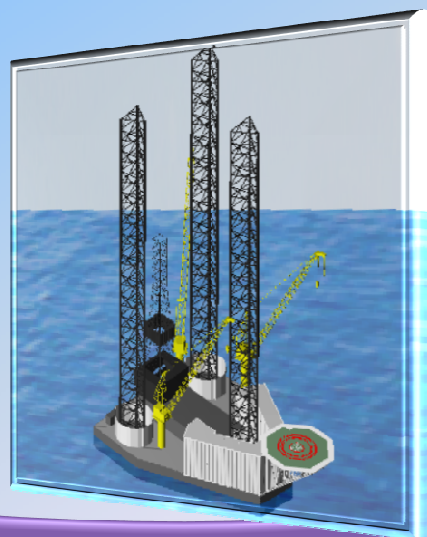
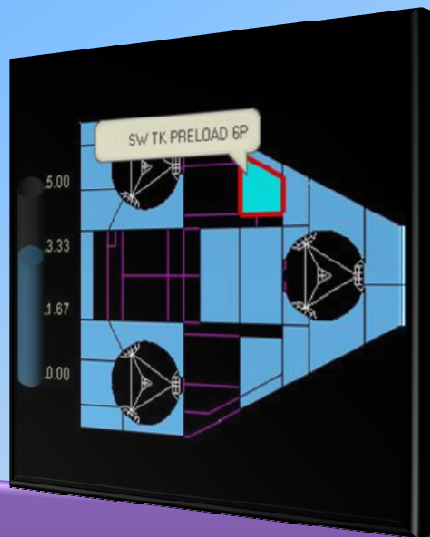
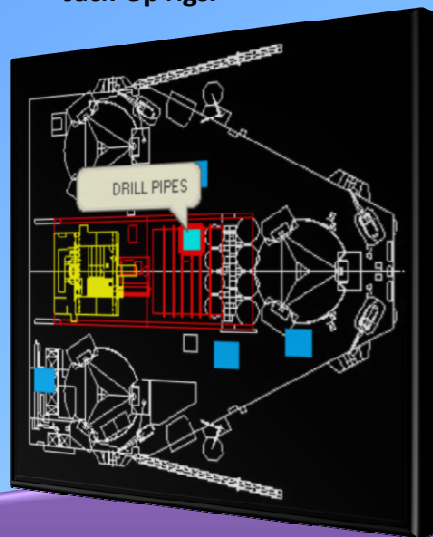




LOSJACK

On-board Load and Stability Program for Jack-Ups

Part of Zentech's Suite of Load and Stability (LoStab) Programs, LosJack is an interactive, menu-driven, rig-specific software used in data management and loading calculations in the day-to-day operations of Jack-Up rigs.



...Call now for a hands-on Demonstration.

Special Features

Drilling

9265.12 **Port** **Fwd**

Aft 8795.11 8328.63

8791.59 **Stbd**

Variable Load 5142.00 kips

Load Type Pinion

Bow (24) 347.03 kips

AftStbd (24) 366.32 kips

AftPort (24) 386.05 kips

Rotary Position

From Transom (ft) 64.00

From center (ft) 0.00

LCG: +ve AFT of Bow

TCG: +ve STBD, -ve PORT of Hull CL

VCG: +ve UP above hull baseline

Trim: +ve by BOW | Heel: +ve by STBD

- Weight management by grouping and sub-grouping (with the choice of global or local coordinate systems).
- Various modes of operation (Floating, Preload, Drilling, Survival and Jacking).
- Grouping of weights based on Solids, Liquids and Miscellaneous items.
- Individual weights and CGs, totals and subtotals.
- Calculation of liquid weights and CGs from tank tables.
- Calculation of stability parameters.
- Updates of draft, trim and heel, deck loads and KG margin.
- Validates the input values and displays warning messages and graphical representation of percentage of allowable for different items.
- 3D/2D views with every entry.
- Preload planning and real-time monitoring of preload operation.
- Option to display leg load / pinion load.
- Single view shows condition total, stability window, 2D and 3D views of the vessel.
- Damaged stability calculations.

DISPLAY OF LIMITS

Item	Allowable	Percentage of Allowable	Item	Allowable	Percentage of Allowable	Item	Allowable	Percentage of Allowable
Leg load Bow	14,115.00 kips	95%	Pinion load Bow	10,166.70 kips	91%	Variable Load	9,257.00 kips	50%
Leg load AftPort	14,115.00 kips	95%	Pinion load AftPort	10,166.70 kips	91%			
Leg load AftStbd	14,115.00 kips	95%	Pinion load AftStbd	10,166.70 kips	95%			

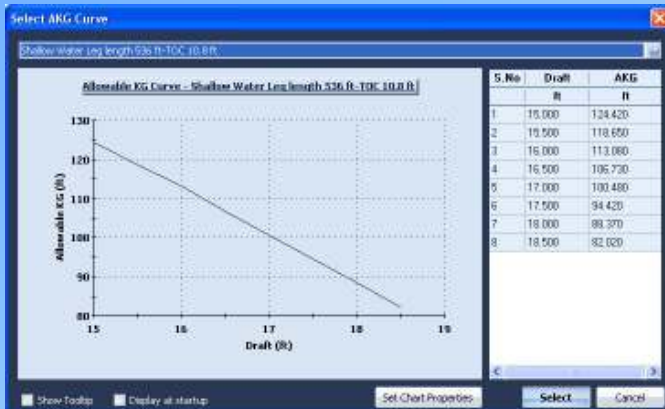


14800 St.. Mary's Lane, Suite 270
Houston, Texas 77079
E-mail: zentech@zentech-usa.com

Tel: +1 281 558 0290
Fax: +1 281 558 0295
www.zentech-usa.com

LOSJACK

- Multiple allowable KG curves for different transit conditions.
- Generate various reports like variable summary, condition total and stability summary and option to send it by email.
- Change rotary position and leg position with real-time updates on 2D and 3D views.
- Highlight tanks of the current section in 2D and 3D views.
- Plots of tank tables, hydrostatics and allowable wind/wave chart.



Tank Name	Sounding (ft)
Periscope Tank 1	8.40
Periscope Tank 2	18.35
Periscope Tank 3	18.80
Periscope Tank 4	20.80
Periscope Tank 5	15.50
Periscope Tank 6	18.00
Periscope Tank 7	13.00
Periscope Tank 8	25.40
Periscope Tank 9	18.80
Periscope Tank 10	18.80
Periscope Tank 11	18.80
Periscope Tank 12	8.20
Periscope Tank 13	4.00
Periscope Tank 14	3.00
Periscope Tank 15	10.00
Periscope Tank 16	8.20

- Summary of consumables and their break-up.
- AutoSave option and Undo/Redo option.
- Facility to archive and retrieve loading conditions.
- Tooltip to assist user to input data.
- Incline calculations and estimation of Lightship (optional).

System Requirements

Windows® XP, Windows 7 or Windows 8.

Customer Support

We offer customers better turnaround on e-mail support.

Any technical issues will be resolved in a quick and timely fashion.

<http://www.zentech-usa.com/contact.html>

Periscope Planning									
Tank Name	Step 1			Step 2			Step 3		
	Fuel (k)	Air (k)	Oil (k)	Fuel (k)	Air (k)	Oil (k)	Fuel (k)	Air (k)	Oil (k)
Periscope Tank 1	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 2	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 3	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 4	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 5	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 6	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 7	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 8	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 9	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 10	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 11	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 12	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 13	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 14	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 15	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 16	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 17	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 18	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 19	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 20	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 21	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 22	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 23	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 24	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 25	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 26	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 27	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 28	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 29	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 30	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 31	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 32	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 33	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 34	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 35	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 36	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 37	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 38	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 39	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 40	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 41	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 42	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 43	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 44	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 45	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 46	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 47	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 48	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 49	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 50	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 51	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 52	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 53	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 54	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 55	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 56	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 57	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 58	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 59	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 60	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 61	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 62	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 63	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 64	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 65	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 66	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 67	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 68	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 69	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 70	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 71	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 72	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 73	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 74	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 75	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 76	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 77	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 78	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 79	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 80	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 81	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 82	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 83	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 84	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 85	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 86	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 87	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 88	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 89	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 90	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 91	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 92	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 93	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 94	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 95	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 96	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 97	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 98	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 99	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 100	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 101	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 102	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
Periscope Tank 103	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000