



Alle Zylinder arbeiten hydraulisch doppelwirkend, Kolbenstangen und Schwenkzylinder sind hartverchromt. Das groß dimensionierte Feinsteuerventil, das auf Grund der Rückschlagventile in jeder Sektion mehrere Kranbewegungen gleichzeitig zuläßt, ist von beiden Kranseiten leicht bedienbar und schützt den Kran mehrfach gegen Überlastung.

Diagram illustrating the forces acting on a semi-circular arch structure, showing the distribution of forces in kN and kg across the arch segments.

Location	Force (kN)	Force (kg)
Left Support	40,7 kN	4150 kg
Crown	22,6 kN	2300 kg
Right Support	16,2 kN	1650 kg
Left Support (Additional)	29,4 kN	3000 kg
Crown (Additional)	19,6 kN	2000 kg

Diagram illustrating the forces acting on a sailboat's sail plan, showing the distribution of forces across the sail area.

Forces (kN) and weights (kg) are indicated for different sections of the sail:

- Top section (left): 39,2 kN (4000 kg)
- Middle section (left): 22,1 kN (2250 kg)
- Bottom section (left): 14,5 kN (1480 kg)
- Top section (right): 28,4 kN (2900 kg)
- Middle section (right): 17,7 kN (1800 kg)
- Bottom section (right): 11,8 kN (1200 kg)

Section	Load (kN)	Load (kg)
1 (Leftmost)	37,8 kN	3850 kg
2	27,5 kN	2800 kg
3	20,9 kN	2130 kg
4	15,7 kN	1600 kg
5	12,3 kN	1250 kg
6	10,1 kN	1030 kg
7 (Rightmost)	8,5 kN	870 kg