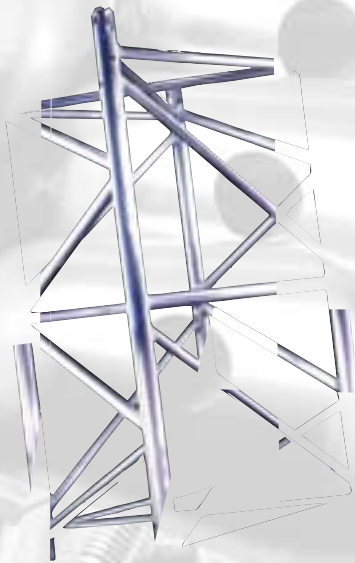
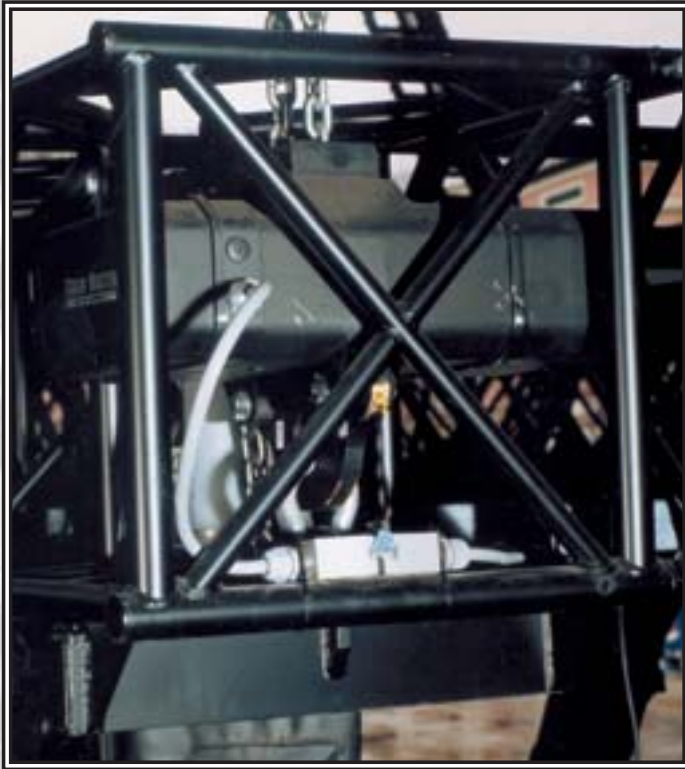
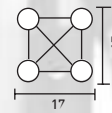


MAXI BEAM



| Span | Span | Distributed Load | Distributed Load | Deflection | Central Point Load | Central Single Load | Deflection | 3rd Point Load | 3rd Point Load | Deflection | Qtr Point Load | Qtr Point Load | Deflection | 5th Point Load | 5th Point Load | Deflection |
|-------|------|------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|
| m | ft | kg | lbs | cm | kg | lbs | cm | kg | lbs | cm | kg | lbs | cm | kg | lb | cm |
| 4.00 | 13,1 | 6946,8 | 15283,0 | 0,5 | 4277,6 | 9440,8 | 0,4 | 3208,2 | 7080,6 | 0,5 | 2138,8 | 4720,4 | 0,5 | 1736,7 | 3832,9 | 0,5 |
| 5.00 | 16,4 | 6822,5 | 15009,5 | 0,8 | 3411,3 | 7528,8 | 0,6 | 2558,5 | 5646,6 | 0,8 | 1705,7 | 3764,4 | 0,8 | 1415,7 | 3124,4 | 0,8 |
| 6.00 | 19,7 | 5663,4 | 12459,5 | 1,2 | 2831,8 | 6249,7 | 0,9 | 2123,8 | 4687,3 | 1,2 | 1415,9 | 3124,8 | 1,1 | 1175,2 | 2593,6 | 1,2 |
| 7.00 | 23,0 | 4832,1 | 10630,6 | 1,6 | 2416,1 | 5332,3 | 1,3 | 1812,1 | 3999,2 | 1,6 | 1208,0 | 2666,1 | 1,5 | 1002,7 | 2212,9 | 1,6 |
| 8.00 | 26,2 | 4205,6 | 9252,3 | 2,0 | 2102,8 | 4640,9 | 1,6 | 1577,1 | 3480,7 | 2,1 | 1051,4 | 2320,5 | 1,9 | 872,7 | 1926,0 | 2,1 |
| 9.00 | 29,5 | 3716,1 | 8175,4 | 2,6 | 1857,8 | 4100,3 | 2,1 | 1393,4 | 3075,2 | 2,6 | 928,9 | 2050,1 | 2,5 | 771,0 | 1701,6 | 2,6 |
| 10.00 | 32,8 | 3321,0 | 7306,2 | 3,2 | 1660,7 | 3665,1 | 2,6 | 1245,5 | 2748,8 | 3,3 | 830,3 | 1832,5 | 3,0 | 689,2 | 1521,0 | 3,3 |
| 11.00 | 36,1 | 2996,4 | 6592,1 | 3,9 | 1498,2 | 3306,6 | 3,1 | 1123,7 | 2479,9 | 4,0 | 749,1 | 1653,3 | 3,7 | 621,8 | 1372,2 | 4,0 |
| 12.00 | 39,4 | 2724,0 | 5992,8 | 4,6 | 1361,9 | 3005,7 | 3,7 | 1021,4 | 2254,3 | 4,7 | 680,9 | 1502,8 | 4,4 | 565,2 | 1247,4 | 4,7 |
| 13.00 | 42,6 | 2490,8 | 5479,8 | 5,4 | 1245,6 | 2749,0 | 4,3 | 934,2 | 2061,7 | 5,5 | 622,8 | 1374,5 | 5,1 | 516,9 | 1140,8 | 5,5 |
| 14.00 | 45,9 | 2290,4 | 5038,9 | 6,3 | 1145,0 | 2527,1 | 5,0 | 858,8 | 1895,3 | 6,4 | 572,5 | 1263,6 | 5,9 | 475,2 | 1048,7 | 6,4 |
| 15.00 | 49,2 | 2113,5 | 4649,7 | 7,2 | 1057,1 | 2333,0 | 5,8 | 792,8 | 1749,8 | 7,3 | 528,6 | 1166,5 | 6,8 | 438,7 | 968,2 | 7,3 |
| 16.00 | 52,5 | 1958,4 | 4308,5 | 8,2 | 979,4 | 2161,6 | 6,5 | 734,6 | 1621,2 | 8,4 | 489,7 | 1080,8 | 7,8 | 406,5 | 897,0 | 8,4 |
| 17.00 | 55,8 | 1820,7 | 4005,5 | 9,2 | 910,2 | 2008,7 | 7,4 | 682,6 | 1506,5 | 9,4 | 455,1 | 1004,4 | 8,8 | 377,7 | 833,6 | 9,4 |

MAXI BEAM

Code Description:

h h

