

130x130 tube	
I _y [mm ⁴]	6071980
I _z [mm ⁴]	6071980
S _y [mm]	65
S _z [mm]	65
A [mm ²]	2392.699



Single davit arm	
Momento d'inerzia	I _y [mm ⁴] 6071980
Momento d'inerzia	I _z [mm ⁴] 6071980
Momento d'inerzia	I _{eff} [mm ⁴] 6071980
Distanza max. dal bordo	[mm] 65
Fattore di sicurezza	1.8294
Snerciamento	[N/mm ²] 235
Modulo E	[N/mm ²] 210000
Materiale	[N/mm ²] S235J0
Max Deformazione	S1 [mm] 0
Max Momento flettente Mb1	[Nm] 0
Max Deformazione	S2 [mm] 15.81032
Max Momento flettente Mb2	[Nm] 12000
Max Sforzo	Res. [N/mm ²] 128.45
Max Deformazione	Sres [mm] 15.81032
Max Momento flettente Mbres	[Nm] 12000
Scala diagramma Deformata	50:1
Scala diagramma del momento flettente	

140x140 tube	
I _y [mm ⁴]	76914.80
I _z [mm ⁴]	76914.80
S _y [mm]	70
S _z [mm]	70
A [mm ²]	2592.699



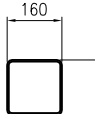
Single davit arm	
Momento d'inerzia	I _y [mm ⁴] 76914.80
Momento d'inerzia	I _z [mm ⁴] 76914.80
Momento d'inerzia	I _{eff} [mm ⁴] 76914.80
Distanza max. dal bordo	[mm] 70
Fattore di sicurezza	2.1518
Snerciamento	[N/mm ²] 235
Modulo E	[N/mm ²] 210000
Materiale	[N/mm ²] S235J0
Max Deformazione	S1 [mm] 0
Max Momento flettente Mb1	[Nm] 0
Max Deformazione	S2 [mm] 12.48134
Max Momento flettente Mb2	[Nm] 12000
Max Sforzo	Res. [N/mm ²] 109.21
Max Deformazione	Sres [mm] 12.48134
Max Momento flettente Mbres	[Nm] 12000
Scala diagramma Deformata	50:1
Scala diagramma del momento flettente	

150x150 tube	
I _y [mm ⁴]	9575620
I _z [mm ⁴]	9575620
S _y [mm]	75
S _z [mm]	75
A [mm ²]	2792.699



Single davit arm	
Momento d'inerzia	I _y [mm ⁴] 9575620
Momento d'inerzia	I _z [mm ⁴] 9575620
Momento d'inerzia	I _{eff} [mm ⁴] 9575620
Distanza max. dal bordo	[mm] 75
Fattore di sicurezza	2.5003
Snerciamento	[N/mm ²] 235
Modulo E	[N/mm ²] 210000
Materiale	[N/mm ²] S235J0
Max Deformazione	S1 [mm] 0
Max Momento flettente Mb1	[Nm] 0
Max Deformazione	S2 [mm] 10.02546
Max Momento flettente Mb2	[Nm] 12000
Max Sforzo	Res. [N/mm ²] 93.988
Max Deformazione	Sres [mm] 10.02546
Max Momento flettente Mbres	[Nm] 12000
Scala diagramma Deformata	52.37:1
Scala diagramma del momento flettente	

160X160 tube	
I _y [mm ⁴]	11714.390
I _z [mm ⁴]	11714.390
S _y [mm]	80
S _z [mm]	80
A [mm ²]	2992.699



Single davit arm	
Momento d'inerzia	I _y [mm ⁴] 11714.390
Momento d'inerzia	I _z [mm ⁴] 11714.390
Momento d'inerzia	I _{eff} [mm ⁴] 11714.390
Distanza max. dal bordo	[mm] 80
Fattore di sicurezza	2.8749
Snerciamento	[N/mm ²] 235
Modulo E	[N/mm ²] 210000
Materiale	[N/mm ²] S235J0
Max Deformazione	S1 [mm] 0
Max Momento flettente Mb1	[Nm] 0
Max Deformazione	S2 [mm] 8.174.115
Max Momento flettente Mb2	[Nm] 12000
Max Sforzo	Res. [N/mm ²] 81.74.1
Max Deformazione	Sres [mm] 8.174.115
Max Momento flettente Mbres	[Nm] 12000
Scala diagramma Deformata	50:1
Scala diagramma del momento flettente	

