

X30V Circular truss - Allowable Loading																					
		3 Suspension Points				4 Suspension Points				6 Suspension Points				8 Suspension Points				10 Suspension Points			
Diameter		UDL		CPL		UDL		CPL		UDL		CPL		UDL		CPL		UDL		CPL	
m	ft	kg/m	lbs/ft	kg	lbs	kg/m	lbs/ft	kg	lbs	kg/m	lbs/ft	kg	lbs	kg/m	lbs/ft	kg	lbs	kg/m	lbs/ft	kg	lbs
4,00	131	179	12 057	547	1208	291	19 552	721	1592	521	35 060	952	2102	747	50 305	1078	2380	969	65 214	1149	2537
6,00	197	97	6 553	422	933	167	11 270	588	1297	320	21 557	838	1849	474	31 895	991	2187	624	42 028	1084	2392
8,00	262	61	4 110	343	758	110	7 415	495	1093	223	14 985	747	1649	339	22 794	916	2022	453	30 497	1025	2263
10,00	328	42	2 796	289	637	78	5 262	427	944	166	11 158	674	1488	259	17 406	852	1880	351	23 625	972	2146
12,00	394	30	2 005	248	549	58	3 923	376	829	129	8 685	614	1355	206	13 867	796	1757	283	19 078	924	2040
14,00	459	22	1 489	218	481	45	3 027	335	739	104	6 975	563	1242	169	11 379	746	1648	236	15 857	881	1944