

X30D Circular truss - Allowable Loading																					
Diameter		3 Suspension Points				4 Suspension Points				6 Suspension Points				8 Suspension Points				10 Suspension Points			
		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	110	7 376	302	667	195	13 102	434	958	389	26 213	652	1440	590	39 737	798	1762	789	53 079	892	1968
6,00	197	55	3 730	220	486	105	7 052	331	731	227	15 300	538	1187	361	24 276	695	1534	495	33 300	806	1779
8,00	262	33	2 222	173	382	66	4 408	267	590	151	10 188	457	1009	249	16 790	616	1359	350	23 576	735	1623
10,00	328	22	1 451	142	314	45	3 004	224	494	107	7 208	374	825	185	12 452	503	1110	265	17 854	631	1394
12,00	394	15	1 004	121	267	32	2 121	193	425	74	4 960	309	681	133	8 934	417	921	209	14 045	524	1158
14,00	459	11	722	105	231	23	1 518	165	365	54	3 604	262	578	97	6 524	355	784	153	10 279	448	989