

H40V 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	263	17 686	847	1871	409	27 534	1066	2354	703	47 314	1329	2954	990	66 605	1460	3223	1270	85 503	1531	3380
6,00	197	148	9 967	677	1494	243	16 358	900	1986	441	29 664	1202	2654	636	42 771	1369	3023	826	55 589	1465	3235
8,00	262	96	6 428	562	1240	164	11 032	777	1715	312	20 978	1097	2421	460	30 930	1289	2846	604	40 676	1405	3101
10,00	328	67	4 476	480	1059	119	7 992	683	1508	236	15 863	1008	2225	355	23 880	1217	2687	472	31 761	1349	2978
12,00	394	49	3 275	418	922	90	6 065	609	1344	186	12 520	932	2057	286	19 220	1153	2545	384	25 843	1297	2863
14,00	459	37	2 479	369	815	71	4 755	548	1211	151	10 183	866	1912	237	15 925	1095	2416	321	21 636	1249	2757