

M145RV - Allowable Loading																
MAXIMUM ALLOWABLE POINT LOADS																
		Uniformly Distributed		Centre Point Load				Single Load Third Points		Single Load Fourth Points		Single Load Fifth Points				
		Load						Load per Point		Load per Point		Load per Point				
SPAN		UDL		DEFLECTION		CPL		DEFLECTION		TPL		QPL		FPL		SPAN
m	ft	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kgs	lbs	mm	inch	kgs	lbs	kgs	lbs	kgs	lbs	total weight
24	78,7	705	474,4	129	5,1	8460	18671	103	4,1	6345	14003,4	4230	9335,6	3525	7779,7	1200
26,4	86,6	574,8	386,8	156	6,1	7587,8	16746	125	4,9	5690,9	12559,7	3793,9	8373,2	3161,6	6977,6	1320
28,8	94,5	475,8	320,2	186	7,3	6852	15122	149	5,8	5139	11341,8	3426	7561,2	2855	6301	1440
31,2	102,3	398,8	268,3	218	8,6	6221,1	13730	174	6,9	4665,8	10297,4	3110,5	6865	2592,1	5720,8	1560
33,6	110,2	337,7	227,2	253	9,9	5672,6	12519	202	8	4254,4	9389,5	2836,3	6259,7	2363,6	5216,4	1680
36	118,1	288,3	194	290	11,4	5190	11454	232	9,1	3892,5	8590,7	2595	5727,2	2162,5	4772,6	1800
38,4	126	248	166,8	330	13	4761	10508	264	10,4	3570,8	7880,6	2380,5	5253,8	1983,8	4378,1	1920
40,8	133,8	214,5	144,3	373	14,7	4376,1	9658	298	11,7	3282,1	7243,6	2188,1	4829	1823,4	4024,2	2040
43,2	141,7	186,5	125,5	418	16,4	4028	8890	334	13,2	3021	6667,3	2014	4444,9	1678,3	3704,1	2160
45,6	149,6	162,8	109,5	465	18,3	3710,8	8190	372	14,7	2783,1	6142,4	1855,4	4094,9	1546,2	3412,4	2280
48	157,4	142,5	95,9	516	20,3	3420	7548	413	16,2	2565	5661	1710	3774	1425	3145	2400
50,4	165,3	125,1	84,2	568	22,4	3151,7	6956	455	17,9	2363,8	5216,9	1575,9	3477,9	1313,2	2898,3	2520
52,8	173,2	110	74	624	24,6	2902,9	6407	499	19,7	2177,2	4805	1451,5	3203,4	1209,5	2669,5	2640
55,2	181,1	96,8	65,1	682	26,8	2671	5895	546	21,5	2003,3	4421,2	1335,5	2947,5	1112,9	2456,2	2760
57,6	188,9	85,2	57,3	743	29,2	2454	5416	594	23,4	1840,5	4062	1227	2708	1022,5	2256,7	2880
60	196,8	75	50,5	806	31,7	2250	4966	645	25,4	1687,5	3724,3	1125	2482,9	937,5	2069,1	3000

1 inch = 25,4 mm | 1 m = 3.28 ft | 1 lbs = 0,453 kg