

Apéndice A4
Reacciones en stringer debido a carga viva sobre vigas transversales de
piso y corona (vigas finales transversales) (sólo claro simple)

Stringer claro Pies	Reacciones debido a carga viva (R) en Kips (1000xLb) por línea de llanta no impacto				
	Tipo de carga				
	Tipo 3	Tipo 3-S2	Tipo 3-3	H-15	HS-20
10	13.6	12.4	11.2	12.0	16.0
11	13.9	12.7	11.5	12.0	16.0
12	14.2	12.9	11.7	12.0	16.0
13	14.4	13.1	11.9	12.0	16.0
14	14.6	13.3	12.0	12.0	16.0
15	14.7	13.4	12.1	12.2	17.1
16	14.9	13.9	12.3	12.4	18.0
17	15.0	14.3	12.4	12.5	18.9
18	15.1	14.6	12.4	12.7	19.6
19	15.2	14.9	12.5	12.8	20.2
20	15.7	15.2	12.6	12.9	20.8
21	16.1	15.5	13.1	13.0	21.3
22	16.6	15.7	13.5	13.1	21.8
23	16.9	15.9	13.8	13.2	22.2
24	17.3	16.1	14.2	13.3	22.6
25	17.6	16.3	14.5	13.4	23.0
26	17.9	16.4	14.8	13.4	23.4
27	18.1	16.6	15.0	13.5	23.7
28	18.4	16.7	15.3	13.5	24.0
29	18.6	16.8	15.5	13.6	24.4
30	18.8	17.0	15.7	13.6	24.8

Todos los valores basados sobre cargas estándares de camión