

Lampiran 11 Axle Load Equivalency Factors for Rigid Pavements, Triple Axles Pt of 3,0

Axle Load (kips)	Slab Thickness, D (inches)								
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
4	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
6	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
8	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
10	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
12	0,013	0,011	0,01	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
14	0,023	0,02	0,018	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016
16	0,039	0,033	0,03	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027
18	0,061	0,052	0,047	0,045	0,044	0,044	0,043	0,043	0,043
20	0,091	0,078	0,071	0,068	0,067	0,066	0,066	0,066	0,066
22	0,132	0,114	0,104	0,1	0,098	0,097	0,097	0,097	0,097
24	0,183	0,161	0,148	0,143	0,14	0,139	0,139	0,138	0,138
26	0,246	0,221	0,205	0,198	0,195	0,193	0,193	0,192	0,192
28	0,322	0,296	0,277	0,268	0,265	0,263	0,262	0,262	0,262
30	0,411	0,387	0,367	0,357	0,353	0,351	0,35	0,349	0,349
32	0,515	0,495	0,476	0,466	0,462	0,46	0,459	0,458	0,458
34	0,634	0,622	0,607	0,599	0,595	0,594	0,593	0,592	0,592
36	0,772	0,768	0,762	0,758	0,756	0,756	0,755	0,755	0,755
38	0,93	0,934	0,942	0,947	0,949	0,95	0,951	0,951	0,951
40	1,11	1,12	1,15	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
42	1,32	1,33	1,38	1,42	1,44	1,45	1,46	1,46	1,46
44	1,56	1,56	1,64	1,71	1,75	1,77	1,78	1,78	1,78
46	1,84	1,83	1,94	2,04	2,1	2,14	2,15	2,16	2,16
48	2,16	2,12	2,26	2,41	2,51	2,56	2,58	2,59	2,6
50	2,53	2,45	2,61	2,82	2,96	3,03	3,07	3,09	3,1

Sumber: AASHTO (1993)

Lanjutan Lampiran 11 Axle Load Equivalency Factors for Rigid Pavements, Triple Axles Pt of 3,0

Axle Load (kips)	Slab Thickness, D (inches)								
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	2,95	2,82	3,01	3,27	3,47	3,58	3,63	3,66	3,68
54	3,43	3,23	3,43	3,77	4,03	4,18	4,27	4,31	4,33
56	3,98	3,7	3,9	4,31	4,65	4,86	4,98	5,04	5,07
58	4,59	4,22	4,42	4,9	5,34	5,62	5,78	5,86	5,9
60	5,28	4,8	4,99	5,54	6,08	6,45	6,66	6,78	6,84
62	6,06	5,45	5,61	6,23	6,89	7,36	7,64	7,8	7,88
64	6,92	6,18	6,29	6,98	7,76	8,36	8,72	8,93	9,04
66	7,89	6,98	7,05	7,78	8,7	9,44	9,91	10,18	10,33
68	8,96	7,88	7,87	8,66	9,71	10,61	11,2	11,55	11,75
70	10,2	8,9	8,8	9,6	10,8	11,9	12,6	13,1	13,3
72	11,5	10	9,8	10,6	12	13,2	14,1	14,7	15
74	12,9	11,2	10,9	11,7	13,2	14,7	15,8	16,5	16,9
76	14,5	12,5	12,1	12,9	14,5	16,2	17,5	18,4	18,9
78	16,2	13,9	13,4	14,2	15,9	17,8	19,4	20,5	21,1
80	18,2	15,5	14,8	15,6	17,4	19,6	21,4	22,7	23,5
82	20,2	17,2	16,4	17,2	19,1	21,4	23,5	25,1	26,1
84	22,5	19,1	18,1	18,8	20,8	23,4	25,8	27,6	28,8
86	25	21,2	19,9	20,6	22,6	25,5	28,2	30,4	31,8
88	27,6	23,4	21,9	22,5	24,6	27,7	30,7	33,2	35
90	30,5	25,8	24,1	24,6	26,8	30	33,4	36,3	38,3

Sumber: AASHTO (1993)