

Lampiran 9 Axle Load Equivalency Factors for Rigid Pavements, Single Axles Pt of 3,0

Axle Load (kips)	Slab Thickness, D (inches)								
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	0,0003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
4	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
6	0,014	0,012	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
8	0,045	0,038	0,034	0,033	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
10	0,111	0,095	0,087	0,083	0,081	0,081	0,080	0,080	0,080
12	0,228	0,202	0,186	0,179	0,176	0,174	0,174	0,174	0,173
14	0,408	0,378	0,355	0,344	0,340	0,337	0,337	0,336	0,336
16	0,660	0,640	0,619	0,608	0,603	0,600	0,599	0,599	0,599
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20	1,46	1,47	1,52	1,55	1,57	1,58	1,58	1,59	1,59
22	2,07	2,06	2,18	2,29	2,35	2,38	2,40	2,41	2,41
24	2,90	2,81	3,00	3,23	3,38	3,47	3,51	3,53	3,54
26	4,00	3,77	4,1	4,40	4,70	4,87	4,96	5,01	5,04
28	5,43	4,99	5,23	5,80	6,31	6,65	6,83	6,93	6,98
30	7,27	6,53	6,72	7,46	8,25	8,83	9,17	9,36	9,46
32	9,59	8,47	8,53	9,42	10,54	11,44	12,03	12,37	12,56
34	12,5	10,9	10,7	11,7	13,2	14,5	15,5	16,0	16,4
36	16,0	13,8	13,4	14,4	16,2	18,1	19,5	20,4	21,0
38	20,4	17,4	16,7	17,7	19,8	22,2	24,2	25,6	26,4
40	25,6	21,8	20,6	21,5	23,8	26,8	29,5	31,5	32,9
42	31,8	26,9	25,3	26,0	28,5	32,0	35,5	38,4	40,3
44	39,2	33,1	30,8	31,3	33,9	37,9	42,3	46,1	48,8
46	47,8	40,3	37,2	37,5	40,1	44,5	49,8	54,7	58,5
48	57,9	48,6	44,8	44,7	47,3	52,1	58,2	64,3	69,4
50	69,6	58,4	53,6	53,1	55,6	60,6	67,6	75,0	81,4

Sumber: AASHTO (1993)