

This document is made on basic MOROP norms like an
unofficial translation of NEM 112

Original official documents can be found at: www.morop.org

Ovaj dokument je izrađen na temelju MOROP normi kao
neslužbeni prijevod NEM 112

Izvorni tekstovi se mogu pronaći na stranicama MOROP organizacije: www.morop.org



1. PREPORUKE

- Održavati najmanji razmak tračnica na zadanom polumjeru zakrivljenosti kolosijeka kao funkciju duljine željezničkih vozila.
- Održavati najveću duljinu vozila kao funkciju polumjera zakrivljenosti kolosijeka i razmaka tračnica.

2. RAZMAK TRAČNICA

Razmak između dviju tračnica standardnog kolosijeka (razmak simetrala) mora biti jednak ili veći od vrijednosti prikazanih tablicom 1.

Tablica 1. Razmak simetrala kolosijeka.

	Z	N	TT	H0	S	0	I	II
Otvorena pruga	19	25	34	46	63	89	125	178
Stanica/Kolodvor	21	28	38	52	71	103	141	200

3. RAZMAK TRAČNICA U ZAVOJU

U zavoju razmak između dviju tračnica mora biti uvećan. Za svaki polumjer potrebno je uzeti vrijednosti iz tablice 2 prema grupama vozila (A,B,C; NEM 103). Razmak između dviju tračnica za grupu A je najmanji mogući što znači da se ne smije smanjivati čak i ako vozilo nema okretna postolja.

Poseban razmak između dviju tračnica mora biti uvijek prisutan kada pruga prelazi iz ravnog dijela u zakrivljeni.

Tablica 2. Razmak simetrala kolosijeka u zavoju.

Mjerilo Polumjer zakrivljenosti unutarnje tračnice	Z			N			TT			H0			S			0			I			II					
	Grupa vozila																										
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
175	21	23	25	31																							
200	20	22	24	30	33																						
225	19	21	23	29	32	35																					
250	19	20	22	28	31	33	40																				
275	19	20	21	27	30	32	39	44																			
300	19	19	21	27	29	31	38	42	46																		
325	19	19	20	26	28	30	37	41	45	57																	
350	19	19	20	26	28	29	36	40	43	55	62																
400	19	19	19	25	27	28	35	38	41	53	59	62															
450	19	19	19	25	26	27	34	37	40	51	57	59	64														
500	19	19	19	25	25	26	34	36	38	50	55	57	61	83													
550	19	19	19	25	25	26	34	35	37	49	53	55	59	80	88												
600	19	19	19	25	25	26	34	34	36	48	52	53	57	78	84	116											
700	19	19	19	25	25	25	34	34	35	46	50	52	55	74	80	110	125										
800	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	48	50	52	71	76	106	119	130									
900	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	47	48	50	68	73	103	114	123	154								
1000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	47	48	66	70	100	110	118	149	166							
1200	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	47	64	67	96	104	111	142	155	169						
1400	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	64	93	99	105	136	147	159	208					
1600	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	91	96	101	132	141	151	201	225				
1800	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	89	93	98	129	137	145	196	216	234			
2000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	89	91	95	126	133	140	190	208	224			
2500	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	89	89	90	125	126	132	181	195	207			
3000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	89	89	89	125	125	126	178	185	195			
3500	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	89	89	89	125	125	125	178	178	187			
4000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	46	63	63	89	89	89	125	125	125	178	178	181			