

Tablica 2.8. Teško teretno vozilo s prikolicom

- oznaka vozila: $TT_3 + PR_2$

- broj osovina: 3 + 2

- nosivost: $145 \text{ kN} + 120 \text{ kN} = 265 \text{ kN}$



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
<i>Teško teretno vozilo TT_3</i>						
Vlastita masa praznog vozila	37	50	37	50	74	100
Koristan teret	25	17	120	83	145	100
Ukupna masa punog vozila	60	27	2×80	73	220	100
<i>Prikolica PR_2</i>						
Vlastita masa prazne prikolice	20	50	20	50	40	100
Koristan teret	50	50	50	50	120	100
Ukupna masa pune prikolice	80	50	80	50	160	100

Tablica 2.9. Teško teretno vučno vozilo s poluprikolicom - tegljač

- oznaka vozila: $TTV_3 + PPR_2$

- broj osovina: 3 + 2

- nosivost: 220 kN



Opterećenje	Raspodjela opterećenja							
	Prednja osovina		Srednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%	kN	%
Vlastita masa praznog vozila	40	25	2×35	44	2×25	31	160	100
Koristan teret	20	9	2×45	41	2×55	50	220	100
Ukupna masa punog vozila	60	16	2×80	42	2×80	42	380	100

Tablica 2.2. Autobus, oznaka vozila: A_2

- broj osovina: 2

- nosivost : 40 kN



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
Vlastita masa praznog vozila	33	33	67	67	100	100
Koristan teret	14	35	26	65	40	100
Ukupna masa punog vozila	47	34	93	66	140	100

Tablica 2.3. Lako teretno vozilo,
oznaka vozila: LT₂
- broj osovina: 2
- nosivost : < 30 kN (20 kN)



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
Vlastita masa praznog vozila	14	52	13	48	27	100
Koristan teret	3	15	17	85	20	100
Ukupna masa punog vozila	17	36	30	64	47	100

Tablica 2.4. Srednje teško teretno vozilo,
oznaka vozila: ST₂
- broj osovina: 2
- nosivost: 30 - 70 kN (50 kN)



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
Vlastita masa praznog vozila	29	58	21	42	50	100
Koristan teret	6	12	44	88	50	100
Ukupna masa punog vozila	35	35	65	65	100	100

Tablica 2.5. Teško teretno vozilo,
oznaka vozila: TT₂
- broj osovina: 2
- nosivost: > 70 kN (100kN)



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
Vlastita masa praznog vozila	30	60	20	40	50	100
Koristan teret	20	20	80	80	100	100
Ukupna masa punog vozila	50	33	100	67	150	100

Tablica 2.6. Teško teretno vozilo,
oznaka vozila: TT₃
- broj osovina: 3
- nosivost: > 70kN (145 kN)



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
Vlastita masa praznog vozila	37	50	37	50	74	100
Koristan teret	25	17	120	83	145	100
Ukupna masa punog vozila	60	27	2×80	73	220	100

Tablica 2.7. Teško teretno vozilo s prikolicom
- oznaka vozila: TT₂ + PR₃
- broj osovina : 2 + 3
- nosivost: 100kN + 140 kN = 240 kN



Opterećenje	Raspodjela opterećenja					
	Prednja osovina		Stražnja osovina		Ukupno	
	kN	%	kN	%	kN	%
<i>Teško teretno vozilo TT₂</i>						
Vlastita masa praznog vozila	30	60	20	40	50	100
Koristan teret	20	20	80	80	100	100
Ukupna masa punog vozila	50	33	100	66	150	100
<i>Prikolica PR₃</i>						
Vlastita masa prazne prikolice	17	42	2×11,5	58	40	100
Koristan teret	59	42	2×40,5	58	140	100
Ukupna masa pune prikolice	76	42	2×52	58	180	100