

Raspored osnovnih elemenata

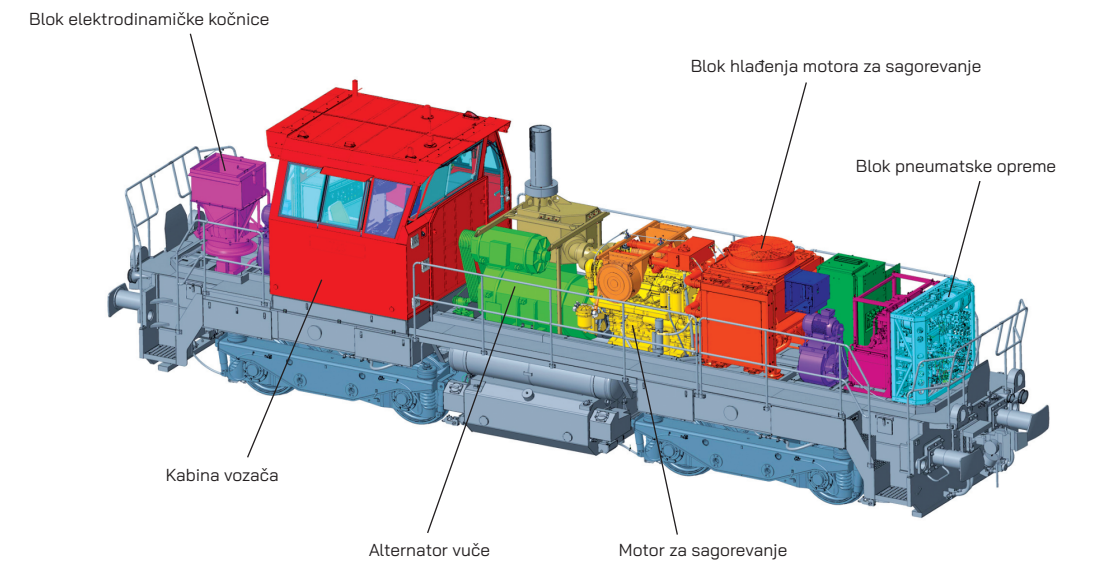


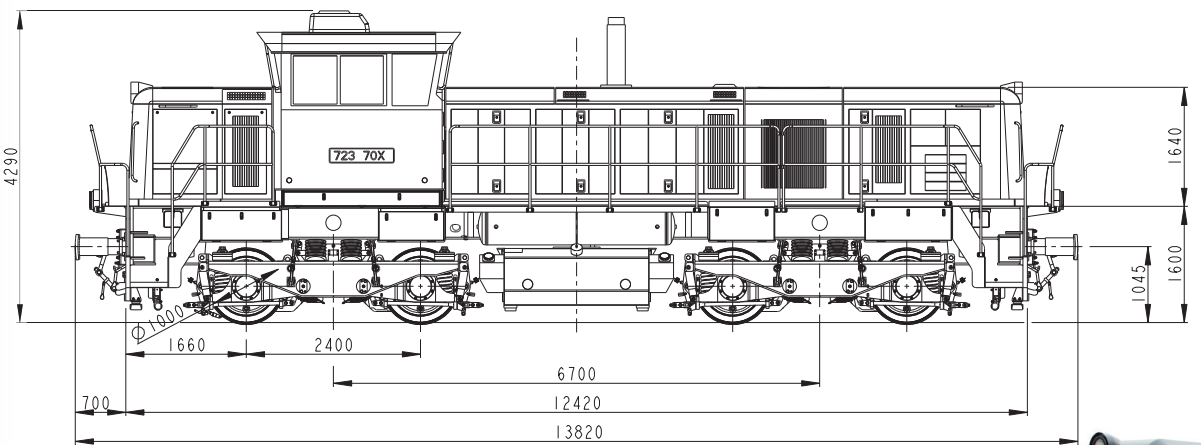
Tabela opterećenja

Legenda:

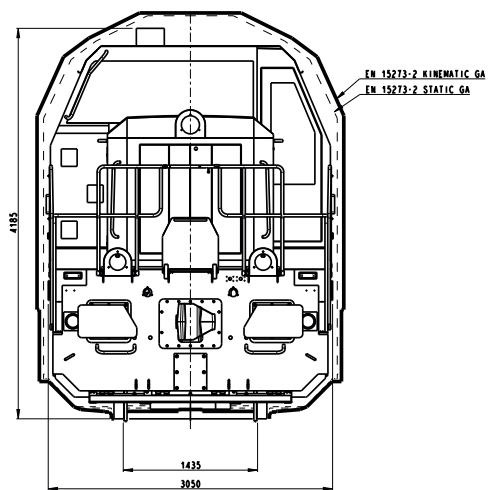
- X - stalni rad
- X - kratkoročni rad
- Tip opterećenja: T4 (4-natovarena osovinska teretna vozila)

	Brzina [km/h]															Masa voza važi za direktnu šinu bez luka																			
	Težina opterećenja [t]																																		
e[‰]	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
0	90,7	90,7	90,7	86,6	81,2	76,3	72,2	68,5	65,2	62,3	59,7	57,4	55,2	53,2	51,4	50	48,9	47,5	46,1	44,8	43,5	42,4	41,3	40,2	39,2	38,2	37,3	36,4	35,6	34,7	33,9	33,2	32,5	31,8	31,1
2	90,7	89,4	88,6	72,1	64,9	59,1	54,2	50,1	47,4	44,2	41,3	38,8	36,5	34,4	32,5	30,7	29,1	27,7	26,6	26,3	25,2	24,1	23,2	22,2	21,3	20,6	19,8	19,1	18,4	17,8	17,1	16,6	16	15,5	15
4	90,7	80,8	68,2	58,6	51,2	46,5	41,6	37,5	34,1	31,1	28,6	26,5	25,7	23,9	22,4	21	19,7	18,7	17,6	16,7	15,8	15	14,3	13,6	12,9	12,3	11,7	11,2	10,7	10,2	9,7	9,3	8,9	8,6	8,2
6	88,2	70,9	57,4	49	42	36,5	32	28,4	26,4	24,2	22	20,2	18,7	17,2	16	14,9	13,9	13	12,1	11,4	10,7	10	9,4	8,9	8,4	7,9	7,4	7	6,6	6,6	-	-	-	-	-
8	82,4	61,9	49,4	40,9	34,2	29,2	26,4	23,5	21	18,9	17,1	15,5	14,2	13	11,9	11	10,2	9,4	8,7	8,1	7,5	6,9	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	75,1	54,3	42,9	34,4	28,4	25,3	21,9	19,2	17	15,2	13,7	12,3	11,1	10,1	9,1	8,4	7,7	6,9	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	68,4	49	37,2	29,4	25,4	21,4	18,4	16	14,1	12,5	11	9,8	8,8	8	7,1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	62,4	43,9	32,7	26,4	21,9	18,5	15,7	13,6	11,8	10,3	9	8,1	7,1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	57,1	39,4	28,9	23,7	19,2	16	13,6	11,6	10	8,7	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	52,4	35,6	26,5	21,1	17	14,1	11,8	10	8,5	7,3	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	49,3	32,3	24,6	19	15,2	12,5	10,3	8,7	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	46,1	29,5	22,3	17,1	13,7	11	9	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	42,8	27,1	20,4	15,6	12,3	9,8	8	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	40	26,3	18,8	14,3	11,1	8,8	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	37,4	24,5	17,4	13,1	10	8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	35,1	22,8	16,1	11,9	9,1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	33	21,3	14,9	11	8,4	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	31	20	14	10,2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	29,3	18,9	13	9,4	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	27,8	17,8	12,1	8,7	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	26,6	16,8	11,4	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Crtež tipa



Kontura vozila



czloko.cz



EFFISHUNTER®
600

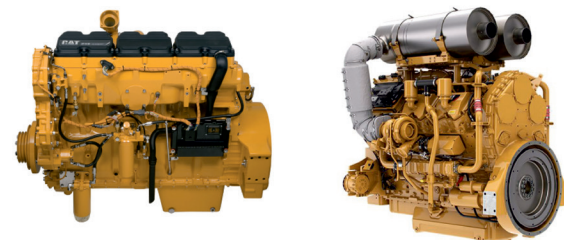


EFFISHUNTER®
600

CZ LOKO
Locomotion Excellence®

EFFISHUNTER[®] 600

EffiShunter 600 prikladan je za srednje teško pomeranje, posebno na sporednim kolosecima. Konstrukcija omogućava upotrebu čak i u zahtevnim uslovima sa povećanom temperaturom okoline i prašinom, što je tipično za metalurške operacije. Podešavanjem nosača vagona moguće je postići prolaz kroz krivine sa minimalnim radijusom čak do 60 m.



CZ LOKO



Ekološki rad



Komfor



Bezbednost



Mali troškovi za rad i održavanje



Unifikovano rešenje



Pouzdanost

Parametri lokomotive

Kolosek	1 435 mm/h
Raspored mehanizma za pokretanje	Bo´ Bo´
Najveća radna brzina	80 km/h
Min. radijus luka	80 (60) m
Klasa pruge	B1
Poprečna prolaznost	1
Prenos snage	električni AC/DC
Motor za sagorevanje	CAT C18
EU Stage	V
Nominalna snaga	563 kW
Maksimalna vučna sila	222 kN
Nominalna težina	72-78 t
Snaga kompresora	140 - 175 m³/h
Volumen rezervoara goriva	4 000 l
Klimatska kategorija	-25 do +40 °C



VOŽNJA KONSTANTNOM BRZINOM UZ USPON OD 4 ‰

7,4 km/h, 2 700 tona
11 km/h, 2 000 tona
22,6 km/h, 1 000 tona

