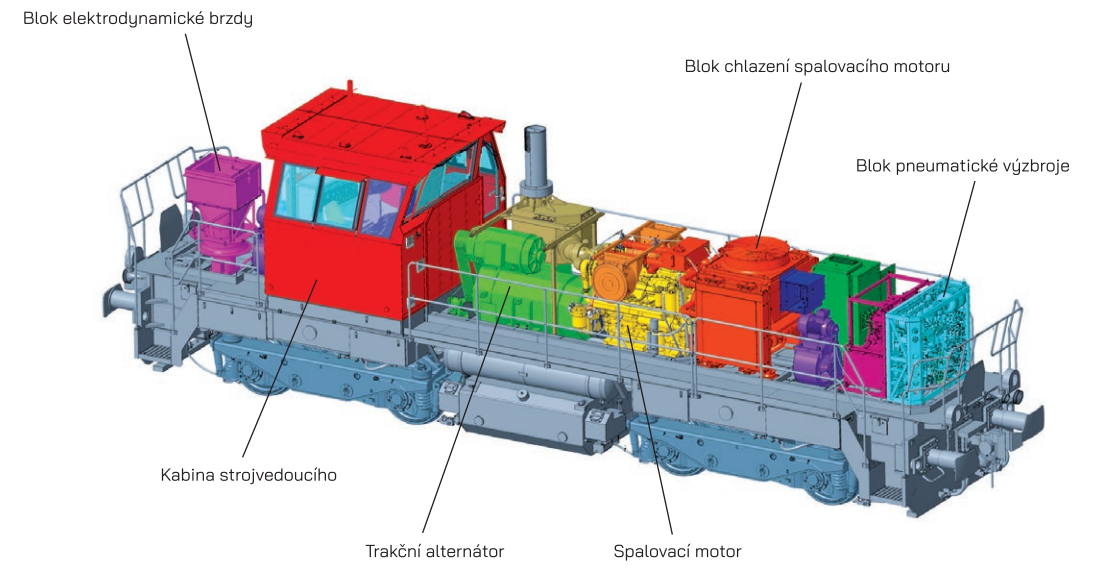


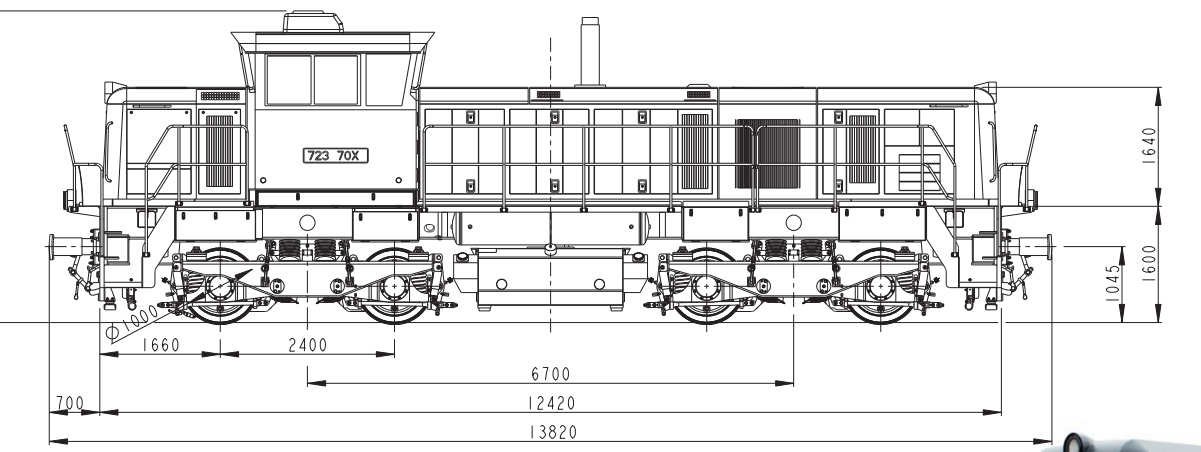
Rozmístění základních prvků



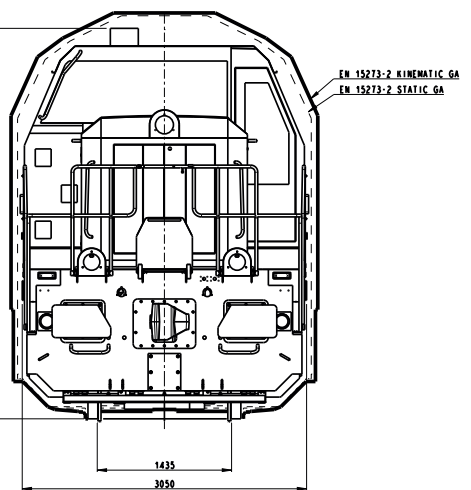
Zátěžová tabulka

Legenda:																																				
X - trvalý provoz																																				
X - krátkodobý provoz																																				
Typ zátěže: T4 (4-nápravové ložené nákladní vozy)																																				
v[%]	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	Rychlost [km/h]										Hmotnost vlaku přiřazená pro přílohu trat' bez oblouků														
												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	82,1	76,3	71,2	67,5	64,2	61,1	58,2	55,7	53,4	51,4	49,7	48,1	46,5	45,1	43,7	42,4	41,2	40,0	38,9	37,8	36,8	35,8	34,9	34,0	33,1	32,2	31,3	30,4	29,5	28,6	27,7		
4	90,7	88,8	86,2	78,6	71,2	65,5	61,1	57,5	54,1	51,1	48,6	46,6	44,7	43,0	41,4	40,0	38,6	37,3	36,1	35,0	33,9	32,9	31,9	31,0	30,1	29,2	28,3	27,4	26,5	25,6	24,7	23,8	22,9	22,0		
6	88,2	86,2	83,4	75,4	68,2	62,5	58,1	54,5	51,5	48,9	46,9	45,0	43,3	41,7	40,1	38,7	37,4	36,2	35,1	34,0	33,0	32,0	31,1	30,2	29,3	28,4	27,5	26,6	25,7	24,8	23,9	23,0	22,1	21,2		
8	82,4	81,5	79,4	71,4	64,2	58,5	54,1	50,5	47,5	44,5	41,9	39,9	38,0	36,3	34,7	33,3	31,9	30,6	29,4	28,3	27,2	26,2	25,2	24,3	23,4	22,5	21,6	20,7	19,8	18,9	18,0	17,1	16,2			
10	75,1	74,3	72,4	64,4	57,2	51,5	47,1	43,5	40,5	37,5	34,9	32,9	31,0	29,4	27,8	26,4	25,1	23,9	22,8	21,7	20,7	19,8	18,9	18,0	17,1	16,2	15,3	14,4	13,5	12,6	11,7	10,8	9,9	9,0		
12	68,4	67,6	65,7	57,7	50,5	44,9	40,5	36,9	33,9	30,9	28,3	26,3	24,4	22,8	21,2	19,8	18,5	17,3	16,2	15,1	14,1	13,2	12,3	11,4	10,5	9,6	8,7	7,8	6,9	6,0	5,1	4,2	3,3			
14	62,4	61,6	59,7	51,7	44,5	38,9	34,5	30,9	27,9	24,9	22,3	20,3	18,4	16,8	15,2	13,8	12,5	11,4	10,3	9,3	8,4	7,5	6,6	5,7	4,8	3,9	3,0	2,1	1,2	0,3	-	-	-			
16	57,1	56,3	54,4	46,4	39,2	33,6	29,2	25,6	22,6	19,6	17,0	14,9	12,9	11,0	9,4	8,0	6,7	5,6	4,5	3,5	2,6	1,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	52,4	51,6	49,7	41,7	34,5	28,9	24,5	20,9	17,9	14,9	12,3	10,3	8,4	6,8	5,2	3,8	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	49,3	48,5	46,6	38,6	31,4	25,8	21,4	17,8	14,8	11,8	9,2	7,2	5,3	3,7	2,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	46,1	45,3	43,4	35,4	28,2	22,6	18,2	14,6	11,6	8,6	6,0	4,0	2,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	42,8	42,0	40,1	32,1	24,9	19,3	14,9	11,3	8,3	5,3	2,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	40	39,2	37,3	29,3	22,1	16,5	12,1	8,5	5,5	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	37,4	36,6	34,7	26,7	19,5	13,9	9,5	5,9	2,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	35,1	34,3	32,4	24,4	17,2	11,6	7,2	3,6	1,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	33	32,2	30,3	22,3	15,1	9,5	5,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	31	30,1	28,2	20,2	13,0	7,4	3,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	29,3	28,5	26,6	18,6	11,4	5,8	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	27,8	27,0	25,1	17,1	10,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	26,6	25,8	23,9	16,0	9,0	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Typový výkres



Obrys vozidla



czloko.cz



EFFISHUNTER®
600

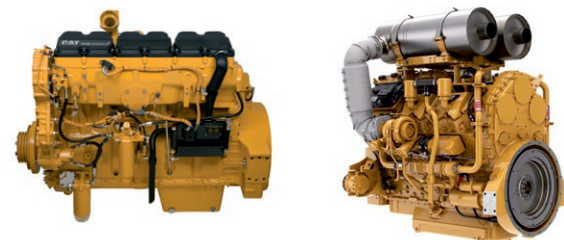


EFFISHUNTER®
600

CZ LOKO
Locomotion Excellence®

EFFISHUNTER[®] 600

EffiShunter 600 je vhodný pro středně těžký posun, především na vlečkách. Konstrukce umožňuje nasazení i v náročných podmínkách se zvýšenou okolní teplotou a prašností, které jsou typické pro hutní provoz. Úpravou uložení pojezdu lze dosáhnout průjezdnosti oblouky o minimálním poloměru až 60 m.



CZ LOKO

Ekologický provoz



Komfort



Bezpečnost



Nízké náklady na provoz a údržbu



Unifikované řešení



Spolehlivost



Parametry lokomotivy

Rozchod	1435 mm
Uspořádání pojezdu	Bo' Bo'
Nejvyšší provozní rychlost	80 km/h
Min. poloměr oblouku	80 (60) m
Trat'ová třída	B1
Příčná přechodnost	1
Přenos výkonu	elektrický AC/DC
Spalovací motor	CAT C18
EU Stage	V
Jmenovitý výkon	563 kW
Maximální tažná síla	222 kN
Jmenovitá hmotnost	72-78 t
Výkon kompresoru	140 - 175 m³/h
Objem palivové nádrže	4 000 l
Klimatická třída	-25 až +40 °C



VOZBA TRVALOU RYCHLOSTÍ DO STOUPÁNÍ 4 ‰

7,4 km/h, 2700 tun
11 km/h, 2000 tun
22,6 km/h, 1000 tun

