

Raspored osnovnih elemenata

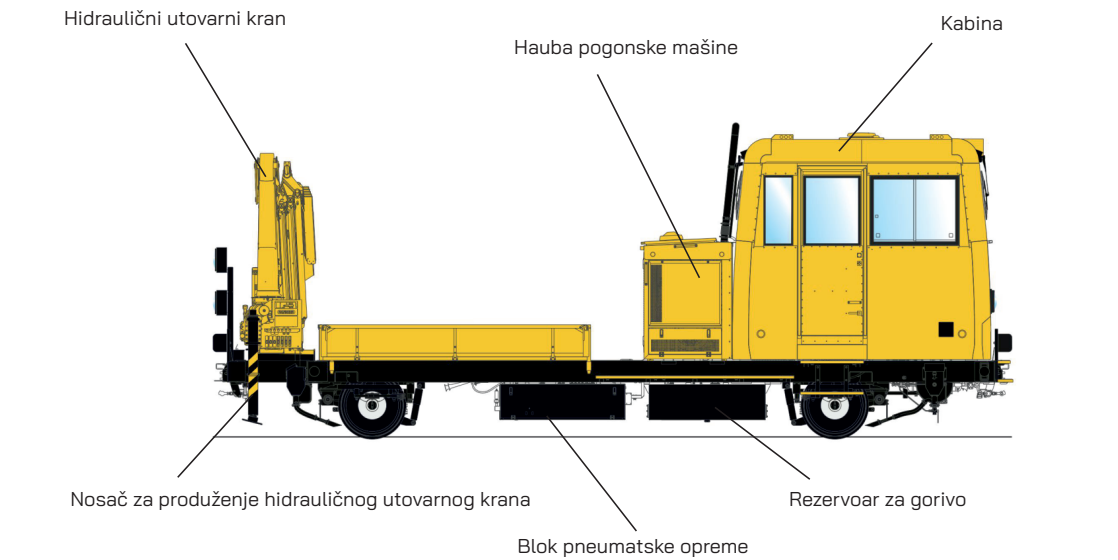


Tabela opterećenja

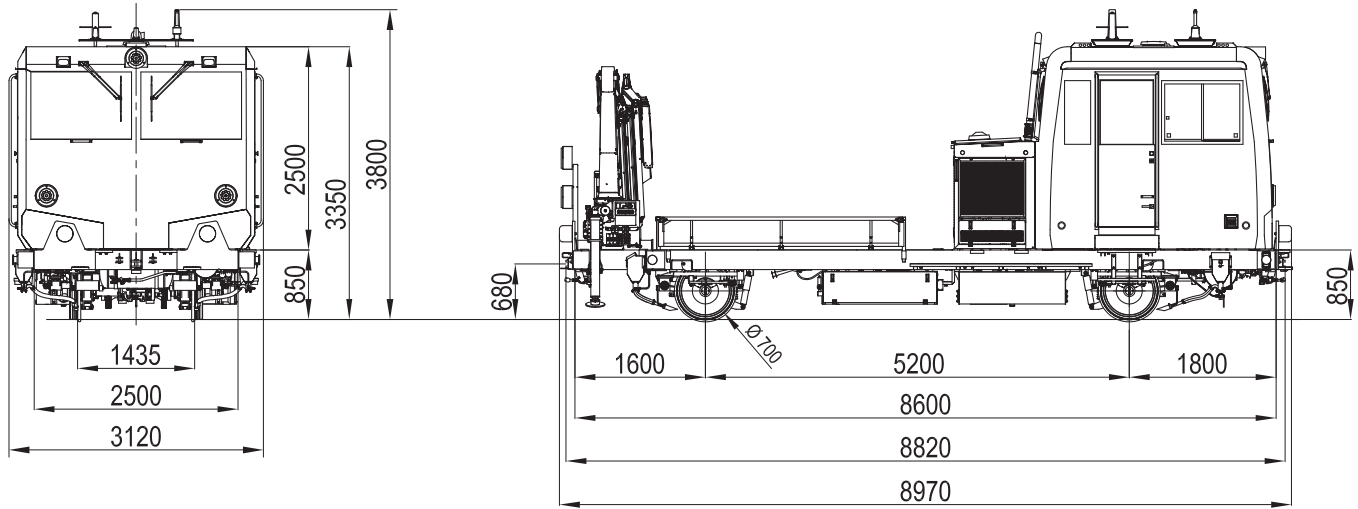
Legenda:

- X - stalni rad
- X - kratkoročni rad

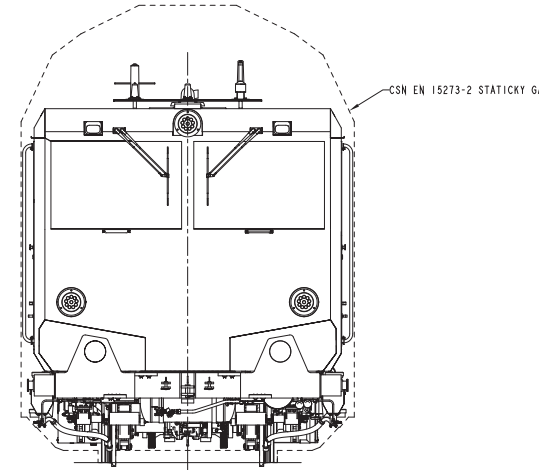
Tip opterećenja: MUV (utovarni prostor ili priključna kolica)

e[%]	Brzina [km/h]																Masa voza važi za direktnu širinu bez luka																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
0	75	71,1	68,2	64,9	61,2	58	55,3	53	50,9	49	47,2	45,6	44,2	42,9	41,7	40,5	39,5	38,6	37,8	36,9	36,1	35,3	34,6	34	33,4	32,8	32,2	31,6	31	30,4	29,9	29,5	29	28,5	28,1
2	75	70	65,8	61	57,2	54	51,2	48,7	46,5	44,4	42,7	41,1	39,7	38,5	37,3	36,2	35,1	34,2	33,3	32,4	31,6	30,8	30	29,3	28,7	28	27,4	26,8	26,2	25,6	25	24,5	24	23,5	23
4	74,4	68	62,2	57,4	53,5	50,1	47,2	44,6	42,5	40,4	38,8	37,3	35,8	34,5	33,4	32,3	31,2	30,1	29,2	28,4	27,5	26,7	25,9	25,1	24,4	23,7	23,1	22,4	21,8	21,1	20,5	19,9	19,4	18,9	18,3
6	70	64,9	58,7	53,9	49,9	46,4	43,5	41	38,9	37	35,3	33,8	32,4	31,1	29,8	28,7	27,7	26,6	25,6	24,7	23,8	23	22,1	21,3	20,5	19,8	19,1	18,5	17,8	17,2	16,5	15,9	15,2	14,6	14,1
8	69,5	61,6	55,5	50,6	46,4	43,1	40,1	37,9	35,7	33,9	32,2	30,6	29,2	27,9	26,7	25,4	24,4	23,3	22,3	21,3	20,3	19,5	18,7	17,9	17,1	16,3	15,5	14,8	14,1	13,4	12,7	12	11,4	10,8	10,1
10	66,8	58,6	52,4	47,4	43,3	39,9	37,4	34,9	33	31,1	29,4	27,9	26,4	25	23,7	22,6	21,4	20,2	19,2	18,3	17,4	16,4	15,5	14,6	13,8	12,9	12,2	11,4	10,7	9,9	9,2	8,5	-	-	-
12	64,1	55,7	49,5	44,4	40,4	37,4	34,7	32,5	30,3	28,5	26,7	25,2	23,7	22,4	21	19,8	18,7	17,6	16,5	15,4	14,4	13,4	12,5	11,6	10,7	9,9	9,1	8,5	-	-	-	-	-	-	-
14	61,2	53	46,7	41,8	38,1	34,9	32,4	30	28	26,1	24,4	22,8	21,3	19,8	18,6	17,3	16,1	14,9	13,8	12,7	11,7	10,7	9,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	58,6	50,4	44,1	39,4	35,8	32,8	30,1	27,9	25,8	23,9	22,2	20,5	19	17,6	16,3	14,9	13,7	12,4	11,3	10,2	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	56,2	47,9	41,8	37,3	33,8	30,7	28,2	25,9	23,8	21,9	20	18,5	16,9	15,4	14	12,6	11,4	10,2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	53,8	45,4	39,6	35,3	31,9	28,9	26,3	24	21,9	19,9	18,2	16,5	14,9	13,3	11,9	10,6	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	51,6	43,4	37,8	33,6	30	27,2	24,5	22,2	20	18,1	16,3	14,6	12,9	11,4	10	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	49,5	41,4	36	31,9	28,5	25,4	22,9	20,4	18,4	16,4	14,5	12,7	11,1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	47,4	39,6	34,4	30,2	26,9	23,9	21,3	18,9	16,8	14,7	12,8	11,1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	45,4	38,1	32,9	28,8	25,3	22,4	19,7	17,4	15,2	13,1	11,2	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	43,7	36,5	31,5	27,4	24	21	18,4	16	13,7	11,6	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	42,1	35	30	26,1	22,7	19,6	17	14,5	12,3	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	40,4	33,8	28,8	24,7	21,4	18,4	15,7	13,2	10,9	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	39,1	32,6	27,6	23,6	20	17,2	14,4	11,9	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	37,9	31,4	26,5	22,4	19	16	13,2	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	36,6	30,1	25,3	21,3	17,9	14,8	12	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Crtež tipa



Kontura vozila



MUV75

czloko.cz



MUV75

CZ LOKO

Locomotion Excellence®



MUV75

Specijalno šinsko vozilo MUV su dvoosovinska motorna kolica sa hidrostatičkim prenosom snage sa pogonom na obe vučne osovine. Vozilo je namenjeno za prevoz ljudi i materijala u svrsi održavanja i popravke železničkog gornjeg dela na državnim, regionalnim i železničkim prugama sa širinom koloseka 1 435 mm. Vozila mogu biti opremljena daljinski upravljanim hidrauličnim krakom Palfinger sa grabilicom, rotatorom ili kosilicom za travu. Među drugu dodatnu opremu ubraja čistač ili ralica za sneg, karoserija cisterne, ralica za šljunak i druga oprema. Znamo konstruisati vozila za održavanje tunela metroa ili specijalna vozila za merenje oštećenja šina.



Parametri lokomotive

Kolosek	1 435 mm/h
Ispunjava standarde	EN
Raspored mehanizma za pokretanje	Bo
Najveća dozvoljena brzina	75 km/h
Min. radijus luka	90 m/h
Prenos snage	hidrostatički
Motor za sagorevanje	CAT C4.4
EU Stage	V
Nominalna snaga	130 kW
Maksimalna vučna sila	16 kN
Nominalna težina	14,7 t
Volumen rezervoara goriva	300 l
Težina tereta	maks. 5 t
Popunjenost (sedećih ljudi)	1+6
Klimatska kategorija	-25 do +40 °C
Dužina preko branika	8 970 mm/h
Visina	3 800 mm/h
Širina	3 120 mm/h

