

# ÖBB 1043



## Das Vorbild:

Die zehn Loks der Reihe 1043 waren die ersten thyristorgesteuerten E-Loks der ÖBB, die aus der Serienlieferung der Baureihe Rc2 der Schwedischen Staatsbahnen (SJ) abgezweigt wurden.

Die bisher verwendeten Wechselstrommotoren waren an einer Leistungsgrenze von 1000 kW pro Achse angelangt. Aus Schweden wurden erfolgversprechende Entwicklungen gemeldet: Bei ihren Rb/Rc-Maschinen wurden Gleichstrommotoren mit Stufenschalter und Diodengleichrichter eingebaut.

Quelle Wikipedia

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	Vorderes Licht rechts unten (FA0v), Vorderes Licht unten (FA3) und Vorderes Kopflicht (FA1) in Vorwärtsrichtung; Hinteres Licht rechts unten (FA0r), Hinteres Licht links unten (FA4) und Hinteres Kopflicht (FA2) in Rückwärtsrichtung	
F1	Sound ein/aus		
F2			Horn hoch
F3			Horn tief
F4			Kompressor
F5	Aufblendtaste	Vorderes Licht rechts unten (FA0v), Vorderes Licht unten (FA3) in Vorwärtsrichtung aufblenden; Hinteres Licht rechts unten (FA0r), Hinteres Licht links unten (FA4) in Rückwärtsrichtung aufblenden	
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7	Vorheizen		
F8	Lichtunterdrückung Führerstandsseite 2	FA0r, FA1 und FA4 unterdrückt	
F9	Lichtunterdrückung Führerstandsseite 1	FA0v, FA2 und FA3 unterdrückt	
F10			Schaffnerpfiff
F11			Ansage
F12			Kupplung
F13			Sanden
F14	Mute ein/aus		
F15			Kurvenquietschen
F16			Bahnhofsansage

Zufallseffekt	Sound
Z1	Kompressor
Z2	Entwässern

## Geänderte CVs

CV# 1 = 3	CV# 106 = 1	CV# 276 = 64	CV# 372 = 96
CV# 2 = 6	CV# 107 = 73	CV# 283 = 64	CV# 373 = 32
CV# 4 = 10	CV# 108 = 40	CV# 286 = 64	CV# 374 = 7
CV# 5 = 140	CV# 109 = 3	CV# 287 = 50	CV# 375 = 1
CV# 9 = 95	CV# 110 = 4	CV# 288 = 30	CV# 430 = 29
CV# 13 = 1	CV# 112 = 64	CV# 290 = 0	CV# 432 = 78
CV# 29 = 14	CV# 124 = 35	CV# 291 = 0	CV# 433 = 1
CV# 33 = 0	CV# 125 = 88	CV# 292 = 50	CV# 434 = 79
CV# 34 = 0	CV# 126 = 88	CV# 293 = 32	CV# 435 = 2
CV# 35 = 0	CV# 127 = 88	CV# 294 = 96	CV# 436 = 5
CV# 36 = 0	CV# 128 = 88	CV# 295 = 0	CV# 437 = 157
CV# 37 = 0	CV# 129 = 88	CV# 296 = 64	CV# 438 = 1
CV# 38 = 0	CV# 130 = 88	CV# 297 = 20	CV# 439 = 3
CV# 39 = 0	CV# 144 = 128	CV# 298 = 10	CV# 440 = 2
CV# 40 = 0	CV# 148 = 1	CV# 299 = 200	CV# 441 = 4
CV# 41 = 0	CV# 155 = 6	CV# 310 = 1	CV# 442 = 5
CV# 42 = 0	CV# 156 = 6	CV# 311 = 0	CV# 443 = 157
CV# 43 = 0	CV# 158 = 68	CV# 312 = 0	CV# 444 = 110
CV# 44 = 0	CV# 190 = 1	CV# 313 = 114	CV# 446 = 111
CV# 45 = 0	CV# 191 = 1	CV# 314 = 0	CV# 448 = 29
CV# 46 = 0	CV# 254 = 111	CV# 344 = 40	CV# 450 = 67
CV# 56 = 33	CV# 266 = 56	CV# 351 = 0	CV# 452 = 68
CV# 61 = 97	CV# 273 = 20	CV# 352 = 0	CV# 508 = 72
CV# 63 = 0	CV# 274 = 0	CV# 361 = 25	CV# 509 = 32
CV# 105 = 161	CV# 275 = 64	CV# 363 = 0	CV# 510 = 248