

BR 245 (Traxx P160 DE Multi Engine)



Das Vorbild:

Die als Traxx P160 DE ME bezeichneten Lokomotiven verfügen über vier kleinere Motoren (ME = Multi Engine) statt eines großen Motors. Die bei verschiedenen industriellen Anwendungen bereits eingesetzten Dieselmotoren besitzen nach Herstellerangaben eine Nennleistung von 2252 kW, was einer Leistung je Motor von 563 kW entspricht. Durch das Zu- und Abschalten einzelner der vier Motoren im Betrieb soll Kraftstoff gespart werden.

Die Lokomotive hat eine Anfahrzugkraft von 300 kN bei einem Gewicht von 83 Tonnen. Damit liegt die Baureihe 245 in etwa im Leistungsspektrum der Siemens Vectron DE und Vossloh G 2000 BB. Über 70 Prozent der Bauteile sollen aus dem bestehenden Traxx-Programm stammen. Auch der Lokkasten ist aus der Traxx-Familie abgeleitet.

Quelle Wikipedia

Funktion	Einrichtung	Funktionsausgang	Sound-Funktion
F0	Licht ein/aus	weißes Licht Führerstand 1(FA0v) und rotes Rücklicht Führerstand 2(FA1) bei Vorwärtsfahrt, weißes Licht Führerstand 2(FA0r) und rotes Rücklicht Führerstand 1(FA2) bei Rückwärtsfahrt	
F1			Horn gemischt
F2			Horn tief
F3			Horn hoch
F4			Lüfter
F5			Motor 2 einschalten
F6	Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste		
F7			Kompressor
F8	Sound ein/aus		
F9			Kupplung
F10	Mute ein/aus		
F11			Sanden
F12			Kurvenquietschen
F13			Loktür

Zufallseffekt	Sound
Z1	Kompressor

Geänderte CVs

CV# 1 = 3

CV# 2 = 8

CV# 4 = 10

CV# 5 = 190

CV# 9 = 95

CV# 13 = 1

CV# 17 = 192

CV# 18 = 3

CV# 29 = 14

CV# 35 = 0

CV# 36 = 0

CV# 37 = 0

CV# 38 = 0

CV# 39 = 0

CV# 40 = 0

CV# 41 = 0

CV# 42 = 0

CV# 43 = 0

CV# 44 = 0

CV# 45 = 0

CV# 46 = 0

CV# 56 = 33

CV# 57 = 140

CV# 61 = 97

CV# 105 = 155

CV# 106 = 1

CV# 112 = 64

CV# 114 = 252

CV# 124 = 35

CV# 136 = 190

CV# 144 = 128

CV# 146 = 30

CV# 155 = 6

CV# 156 = 6

CV# 158 = 92

CV# 254 = 28

CV# 255 = 11

CV# 266 = 72

CV# 273 = 10

CV# 274 = 0

CV# 275 = 160

CV# 276 = 160

CV# 283 = 160

CV# 286 = 160

CV# 288 = 40

CV# 290 = 0

CV# 291 = 0

CV# 293 = 120

CV# 294 = 140

CV# 295 = 80

CV# 296 = 200

CV# 297 = 50

CV# 298 = 10

CV# 299 = 20

CV# 311 = 0

CV# 312 = 0

CV# 313 = 110

CV# 314 = 0

CV# 339 = 5

CV# 340 = 1

CV# 350 = 65

CV# 351 = 0

CV# 352 = 0

CV# 357 = 100

CV# 358 = 1

CV# 359 = 1

CV# 361 = 20

CV# 363 = 8

CV# 372 = 200

CV# 373 = 200

CV# 389 = 255