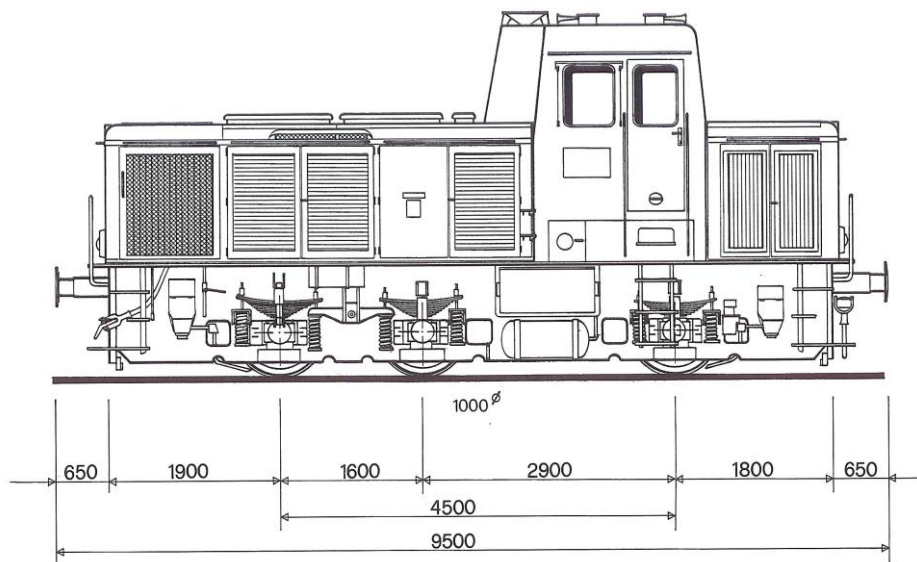


## Diesellok DE 750



### Technische Daten der DE 750

Tfz Bezeichnung	DE 750.X
Baurart	C-de
Leistung	750 PS / 551 kW
Traktion	Dieselelektrisch
Spurweite	1435 mm
Raddurchmesser	1.000 mm
Länge über Puffer	9,500 m
Dienstgewicht	48,0 t
Höchstgeschwindigkeit	60 km/h

### Dieselelektrische Lokomotive DE 750 der Graz Köflacher Bahn:

Mitte der 1960'er Jahre leitenden diese Maschine das beginnende Ende der Dampftraktion bei der GKB ein. Die Maschinen wurden von der Österreichischen Alpine Montan AG (ÖAM) in Zeltweg hergestellt. Sie wurden mit einem Zwölfzylinder-V-Viertakt-Dieselmotor MAN V 6 V 16/18 T ausgestattet der einen Gleichstromgenerator von BBC antrieb. Die Achsen wurden mit Gleichstrom-Reihenschlußmotore angetrieben. Eine Remotorisierung mit einem MTU Achtzylinder-Viertakt-Dieselmotor erfolgte bei zwei Maschinen 1977 und die bzw. 1982.

Die DE 750 löste die Dampflokomotive 17c im Personenverkehr ab. Damit verringerte sich die Reisegeschwindigkeit auf  $v_{max}$  60 km/h und es musste ein gesonderter Heizwagen mitgeführt werden. Für durchschnittliche Güterzuglasten mussten die aber die Loks vielfachgesteuert stets als Tandempaar eingesetzt werden. Deshalb wurde die dritte Reserverlok 1969 geliefert.

Nach der Beschaffung der V1500 wurden die 750'er nicht mehr im Reisezugdienst eingesetzt. Sie wurden dann hauptsächlich als Tandempaar des Sammelgüterzuges nach Wies eingesetzt.

Im Jahre 1993 wurden alle Maschinen bei der GKB ausgemustert und schließlich 1995 verschrottet. Bei der Steirischen Landesbahn sind noch immer zwei Maschinen als DE1 und DE2 im Dienst.



GKB Diesellokomotive DE 750.1, im Jahr 1993 bereits ausgemustert am Graz-Köflacher Bahnhof

### Alle DE 750 bei der GKB:

Lok Nr.	Achsfolge	Hersteller	Baujahr	Fabrik Nr.	Bemerkung
DE 750.1	Co-de	ÖAM	1964	2852	Elektrischer Teil BBC abgestellt 1993, + 1995
DE 750.2	Co-de	ÖAM	1965	2853	Elektrischer Teil BBC abgestellt 1993, + 1995
DE 750.3	Co-de	ÖAM	1969	3057	Elektrischer Teil BBC abgestellt 1993, + 1995

Co ... Triebfahrzeug mit drei einzeln angetriebenen Radsätzen, die im Hauptrahmen gelagert sind  
 de ... Dieselelektrische Kraftübertragung  
 ÖAM ... Österreichische Alpine Montan Ges., Zeltweg / Österreich  
 + ... Verschrottet