



MOTOROVÝ UNIVERZÁLNÍ VOZÍK MUV 77.1

Traťová strojní společnost, a.s.

MOTOROVÝ UNIVERZÁLNÍ VOZÍK MUV 77.1



MUV 77.1 je dvounápravové speciální drážní vozidlo vzniklé modernizací motorového univerzálního vozíku MUV 69. Vozidlo je určené především pro službu v traťovém hospodářství s možností přepravy 6+1 osob.

Popis vozidla:

Vozidlo je vybaveno samočinnou vzduchotlakou brzdou, vzduchotlakou přímočinnou brzdou, záchrannou brzdou, pohotovostním stop systémem dálkově řízeným přes TRS a brzdou zajišťovací (parkovací), se vzájemným propojením součástí pojezdu vodičem o nízkém el. odporu k zabezpečení spolehlivé součinnosti s kolejovými obvody, zástavbou spalovacího naftového přeplňovaného motoru DEUTZ TCD 2012 L 04 o výkonu 96 kW, splňující emisní normy Stage III A.

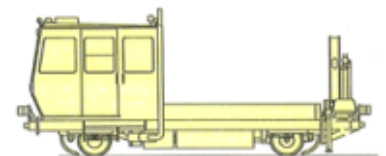
Trakce je tvořena soustavou hydromechanického pohonu vozidla doplněnou dvoustupňovou pneumaticky řazenou rozdělovací převodovkou s možností vyřazení. Toto řešení umožňuje 4 režimy pojezdu.

Modernizací prošel vzduchový systém, brzdový systém, elektroinstalace. Vozidlo je vybaveno komfortní sedmimístnou jízdni kabinou, u které se výrazně zlepšily technické, prostorové, ergonomické vlastnosti. Zvýšil se komfort ovládání vozíku obsluhou i osádkou. Vozidlo je vybaveno registračním rychloměrem MESIT TT 62 a vozidlovou radiostanicí VS-67.

MUV 77.1 svými rozměry, provedením a vybavením vyhovuje podmínkám provozu na tratích dle UIC.

Základní technické parametry:

Rozchod	1 435 mm
Hmotnost vozidla	11 900 kg
Minimální hmotnost nákladu	5 000 kg
Maximální hmotnost loženého vozidla	16 900 kg
Délka vozidla	7 670 mm
Maximální šířka v přepravní poloze	2 710 mm
Maximální šířka v pracovní poloze	2 710 mm
Maximální výška	3 420 mm
Nejvyšší provozní rychlost	70 km/hod



Traťová strojní společnost, a.s.

Na Valše 676/18, 702 00 Ostrava - Přívoz, Česká republika

e-mail: tssas@tssas.cz, www.tssas.cz