

Lokomotywa typu Ldag

Lokomotywa typu Ldag jest przeznaczona jako napęd pociągów kopalnianych przewożących urobek, ludzi i inne materiały w podziemiach wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem.



Charakterystyka lokomotywy:

Masa	5,0 Mg
Szerokość toru.....	Ldag 05M/2 – 600 – 750 mm
Szerokość toru.....	Ldag 05M – 430 – 630 mm
Siła pociągowa godzinna na obwodzie kół.....	540 daN
Prędkość jazdy przy mocy godzinnej	2,0 m/s – 7,2 km/h
Najmniejszy promień krzywizny toru	8 m
Ilość osi napędnych	2
Moc godzinna lokomotywy	11,0 kW
Ilość silników	2
Napięcie baterii.....	84 V
Pojemność baterii	480 Ah

- Lokomotywa oraz bateria posiadają dopuszczenie Wyższego Urzędu Górniczego do użytkowania w strefach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego przy maksymalnej koncentracji metanu nieprzekraczającej stężenia 2%.