

**CZTEROOSIOWY WAGON WĘGLARKA
TYPU 448W /Eans-K/**

**FOUR-AXLE COAL WAGON
TYPE 448W /Eans-K/**

**VIERACHSIGER KOHLENWAGEN
TYP 448W /Eans-K/**



EKK
Andrzej Świerczek

**Europejskie Konsorcjum Kolejowe
WAGON SP. Z O.O.
www.ekk-wagon.pl**

PL - 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Wrocławska 93

Dział Marketingu i Sprzedaży:

tel.: + 48 62 595 38 92, + 48 62 595 38 65

fax: +48 62 591 55 71

e-mail: marketing@ekk-wagon.pl

4-osiowy wagon węglarka typu 448W serii Eans-K

4-osiowy wagon węglarka typu 448W serii Eans-K przeznaczony jest do przewozu masowych ładunków sypkich (węgiel, piasek, ruda, kruszywo) oraz ładunków sztukowych. Załadunek wagonów odbywa się za pomocą czerpaków, taśmociągów lub silosów załadunkowych. Rozładunek wagonu może odbywać się ręcznie, przy pomocy czerpaków, na wywrotnicach wagonowych bocznych o kącie obrotu 175° oraz na wywrotnicach wagonowych czołowych.

Wagon węglarka typu 448W serii Eans-K odpowiada zasadniczym wymaganiom TSI WAG, TSI NOI (Hałas) oraz V-BKS(K) dla konwencjonalnego transeuropejskiego systemu kolejowego oraz spełnia wymagania Ogólnej umowy o użytkowaniu wagonów towarowych (AVV).

Szerokość toru.....	1435 mm
Skrajnia wg TSI WAG, załącznik C.....	G1
Długość wagonu ze zderzakami.....	14040 mm
Długość podwozia.....	12800 mm
Wysokość wagonu od główki szyny.....	3330 mm
Wysokość podłogi od główki szyny.....	1230 mm
Szerokość wagonu.....	3072 mm
Rozstaw czopów skrętu.....	9000 mm
Wysokość osi zderzaków od główki szyny.....	1060 mm
Długość ładunkowa pudła.....	12792 mm
Szerokość ładunkowa pudła.....	2792 mm
Powierzchnia ładowna podłogi.....	35,7 m ²
Objętość ładowna.....	75 m ³
Przejazd przez łuk toru o minimalnym promieniu wagon pojedynczy.....	R 35 m
Przejazd przez łuk toru o minimalnym promieniu skład wagonów.....	R 150 m
Maksymalny kąt przy wjeździe na prom.....	3°30' / R=120m
Maksymalna prędkość przy nacisku zestawu kołowego na tor 22,5t/oś.....	100 km/h
Maksymalna prędkość wagonu próżnego.....	120 km/h
Zakres temperatur otoczenia dla eksploatacji na liniach Ts	25°C; +45°C
Wózek do wagonów towarowych ze znakiem hamulca „K”.....	Y25Ls(s)1-K
Wstawki klocków hamulcowych K w układzie 2xBg.....	C810
System hamulca.....	MH-GP-A(K)
Masa własna wagonu.....	23,0 t
Ładowność.....	67,0 t

Granice obciążenia

	A	B1	B2	C	D2	D3,D4
S	41,0	47,2	49,0	57,0	66,8	67,0
120	00,0					

po uzgodnieniach między kolejami

Skrót kolei	C	D
120	35,0	

