

**CZTEROOSIOWY WAGON SAMOWYŁADOWCZY
TYPU 420Vc**

**FOUR-AXLE SELF-DISCHARGING WAGON
TYPE 420Vc**

**VIERACHSIGER SELBSTENTLADEWAGEN
TYP 420Vc**



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

DANE TECHNICZNE

Szerokość toru	1.435 mm
Skrajnia	UIC 505-1
Masa własna	24 t +/-3%
Ładowność	66 t
Pojemność pudła	90 m ³
Max. nacisk zestawu kołowego na szyny	22,5 t / oś
Max. prędkość	120 km/h
Długość podwozia	15.800 mm
Długość pudła	13.080 mm
Baza wagonu	12.000 mm
Wymiary luku załadunkowego	620 x 11.650 mm
Wymiary otworu rozładunkowego	475 x 1.080 mm
Typ wózka	3TNhb (Y25Is(s))
Sprzęg automatyczny	SA-3 lub śrubowy wg UIC-520

Wagon przeznaczony jest do przewozu ziarnistych produktów spożywczych luzem, a w szczególności zboża. Załadunek wagonu następuje od góry przez luk załadunkowy, zamykany klapami. Wyładunek odbywa się dołem przez 8 otworów wysypowych, zamykanych pokrywami, których otwarcie następuje poprzez mechanizm o napędzie ręcznym.

TECHNICAL DATA

The wagon is designed for transportation of bulk and granular food products, especially cereals. Loading is effected from the top, through charging hatches with flaps. Unloading is effected through 8 hoppers with flaps opened by hand-operated mechanism.

Track gauge	1.435 mm
Clearance gauge	UIC 505-1
Wagon tare	24 t +/-3%
Wagon capacity	66 t
Wagon body capacity	90 m ³
Max. axle load on the track	22,5 t
Max. speed	120 km/h
Wagon underframe length	15.800 mm
Wagon body length	13.080 mm
Wagon base	12.000 mm
Charging hatch dimensions	620 x 11.650 mm
Hopper dimensions	475 x 1.080 mm
Type of bogie	3TNhb (Y25Is(s))
Automatic coupling	SA-3 or screw Coupler acc. UIC-520

TECHNISCHE DATEN

Spurweite	1.435 mm
Begrenzungslinie	UIC 505-1
Eingengewicht	24 t +/-3%
Lademasse	66 t
Wagenkasteninhalt	90 m ³
Max. Achslast	22,5 t
Höchstgeschwindigkeit	120 km/h
Wagenuntergestelllänge	15.800 mm
Länge des Kastens	13.080 mm
Drehzapfenabstand	12.000 mm
Abmessungen der Beladeöffnung	620 x 11.650 mm
Abmessungen des Entladeöffnungen	475 x 1.080 mm
Drehgestelltyp	3TNhb (Y25Is(s))
Automatische Kupplung	SA-3 oder Schraubekupplug nach UIC-520

Der Wagen ist für die Beförderung von körnigen Landwirtschaftsprodukten, vor allem Getreide bestimmt. Die Beladung des Wagens erfolgt von oben durch eine Beladeöffnung, die mit Klappen geschlossen wird. Die Entleerung erfolgt durch acht untere Entladeöffnungen, die mit Deckeln geschlossen werden. Die Entladeöffnungen werden mit einer manuell betätigten aufgemacht.

