

# WAGONSERVICE



## Bcmh

<b>Typové číslo</b>	244
Typ vozňa	Bcmh (bývalé Bocmh)
Počet prednostných širších oddielov	3
Počet ležadíel v prednostných oddieloch	18
Počet normálnych oddielov	7
Počet ležadíel v normálnych oddieloch	42
Počet ležadíel na dĺžku vozňa	2,2
Hmotnosť na lôžko	716 kg
Iné miestnosti	1 sprievodcovský oddiel 3 umývárky 2 uzavretý systém WC (SEMVAC MINI)
<b>Iné elektrické zariadenia</b>	
13 žilové priebežné vedenie	áno
Rozhlas podľa UIC	áno
NBÚ/NBA	áno
Zásuvky pre cestujúcich	230 V/50Hz, na chodbe i v každom kupé
Zásuvky pre sprievodcu	230V/50Hz, 1200W
Protišmykové zariadenie	GR 4 alebo M3 - NR 23 Mg
Vlastná hmotnosť	43 t
Max. rýchlosť	160 km/h
Minimálny polomer oblúka podľa RIC	140 m
Rok výroby	1967, modernizovaný v r.1981 a v r.1999
<b>Podvozky:</b>	
Typové označenie	Minden-Deutz LD 36
Koncové označenie Číslo vozňov:	<b>363 ( Podvozky s kyvnou stabilizáciou kolísky a s MG brzdou)</b> 51 56 05 70 501-8, 502-6, 503-4, 504-2, 505-9, 506-7, 507-5, 508-3, 509-1, 510-9
Koncové označenie Číslo vozňov:	<b>362 ( Podvozky bez kyv.stabilizácie kolísky a Mg brzdy)</b> 51 56 05 70 511-7, 512-5, 513-3, 514-1, 515-8, 516-6, 517-4, 518-2, 519-0, 520-8
<b>Kolá</b>	
Typ	093
Priemer styčnej kružnice	950 až 886 mm
Ložiská – stredná vzdialenosť	2000 mm
Typ ložiska	089
Povolené zaťaženie osi	20 t
Profil kolesa	DIN 5573
<b>Ťažné a narážacie ústrojenstvo</b>	
Ťažné zariadenie - typ	Typ 427 u. 428
Narážacie ústrojenstvo - typ	vysokovýkonné „Crashové“ nárazníky
Zdvih nárazníka	110 mm
Tanier nárazníka - rozmery	360 x 660 mm , dĺžka 650 mm

**Brzdy**

Typ	KE-GPR-Mg a KE-GPR
Počet brzdových valcov na podvozkoch	4 Typ CK 10
Priemer brzdových valcov	255 mm
Typ riadiaceho ventilu	KE O a E 3/5 a Kes a 4
Typ riadiaceho zariadenia	Kes – a 9 / 427
Typ sútyčia	prestavovacie tyče v brzdovom valci
Počet a typ kotúčov	8 vlnových brzdnych kotúčov
Brzdové obloženie	2 x 200 cm <sup>2</sup> , 35 mm hrubé

**Brzdne hmotnosti****Číslo vozňov**

51 56 05 70 501-8, 502-6, 503-4, 504-2,  
505-9, 506-7, 507-5, 508-3, 509-1, 510-9

**Číslo vozňov**

51 56 05 70 511-7, 512-5, 513-3, 514-1,  
515-8, 516-6, 517-4, 518-2, 519-0, 520-8

G	P	◊R	◊R	Mg
39t	48t	66t	71t	103t
39t	48t	66t	71t	—

**Nástupné dvere**

Bezpečnostné sklo zalamovacie

Sigla

**Vodovodné nádrže**

Počet	2
Objem	po 500 l
Materiál	meď

**Zásobovanie energiou**

Vysoké napätie	(ZS) 1000 V, 15...51 Hz; 1500 V, 15...51 Hz/ 1500 V <sub>-</sub> , 3000 V <sub>-</sub>
Nabíjačka batérií	EspA Typ: 1000 / 24
Batérie - typ	2 x PzS 385/24 V
Osové generátory	2 x G 150; 150 A, 24 V

**Kúrenie**

Typ	Vodovodné kúrenie s teplovzdušné vetraním
Výkon	36 kW

**Osvetlenie**

Ziarivkové – centrálny striedač	áno, 1 HW 1200 VA; 24 V / 220 V, 100 Hz
Čitateľské lampičky	áno

**Obhospodarovacie zariadenie**

Chladničky	HW 2500 VA, 24/230 V, 50 Hz, alebo HW 2000 VA, 24/230 V, 50Hz sin
------------	--

**Poznámka:**

Vozne musia byť pri odstavení pripojené na vysoké napätie 1000V, nakoľko toto je podmienka pre kúrenie a dobíjanie batérií. Vozne sú vybavené vákuovým WC.

