

NAG-Zweiachs-Doppeldecker

NAGD2 May

mit Maybach-Motor

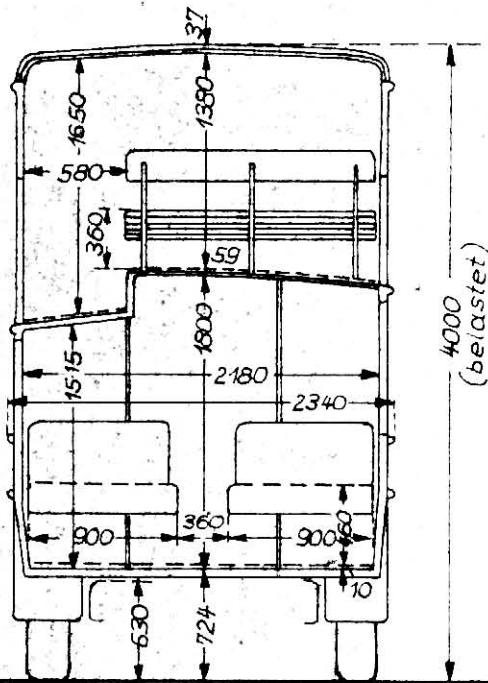
Sammlung Berliner-Verkehrsseiten.de

| | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|
| Kraftstoff | Art ② | Flüssiggas |
| | Verbrauch (kg/100km) ③ | 30 |
| | Vorrat (kg) | 732 ④ |
| Motorol-Verbrauch (kg/1000km) | | 5 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | | 52 |
| Fahrbereich (km) ③ | | 440 ④ |

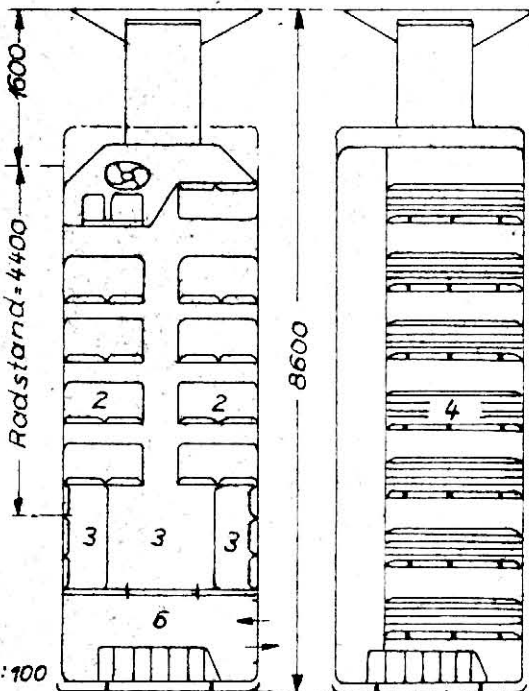
| | | | | |
|--------------------------------|------------------|----------------------------------|------------|--------|
| Wagenbestand | 2.71 | 1 | | |
| Wagen-Nr | 787 | aus der Reihe 757-799 | | |
| Hersteller des Fahrgestells | NAG | | | |
| Fahrgestelltyp | K 09/3 | | | |
| Baujahr | 1928 | | | |
| Haupt-Abmessungen (mm) | Länge | 8500 | | |
| | Breite | 2340 | | |
| | Hohe | 4000 | | |
| Radstand (mm) | 4400 | | | |
| Spurweite (mm) | vorn | 1710 | | |
| | hinten | 1764 | | |
| Wendekreis (m) ① | rechts | 24 | | |
| | links | 22 | | |
| Bereifung | Größe | 12,00-20 | | |
| | Durchmesser | 1138 ± 10 | | |
| | Rollradius (dyn) | 543 | | |
| Motor | Hersteller | Maybach | | |
| | Typ | OS 5 | | |
| | Zylinderzahl | 6 | | |
| | Bohrung (mm) | 94 | | |
| | Hub (mm) | 168 | | |
| | Hubvolumen (l) | 6,99 | | |
| | Brems-PS | 70 (bei n=1800 $\frac{U}{min}$) | | |
| | Ölfüllung (l) | 18 | | |
| Kühlwasser einschl. Kühler (l) | 24 | | | |
| Getriebe | Typ | RK1 | RK2 | DK50 |
| | 1. Gang | 1:2,74 | 1:2,78 | 1:3,6 |
| | 2. Gang | 1:1,39 | 1:1,67 | 1:1,86 |
| | 3. Gang | 1:1 | 1:1 | 1:1 |
| | 4. Gang | - | | |
| Verteiler-Getriebe | | - | | |
| Hinterachsuntersetzung | | 1:7,15 | | |
| Lichtmaschine | 400 Watt | TMU6 400/12 | | |
| Batterie | 7 x 12 V 150 Ah | 5 Ky 210/35 | | |
| Anlasser | 2,5 PS | BNG 2,5/12 R9-11Z | | |
| Leergewicht (kg) | Vorderachse | 3260 | | |
| | Hinterachse | 3660 | | |
| | gesamt | 6920 | | |
| Betriebsgewicht (kg) | Vorderachse | 4260 | | |
| | Hinterachse | 6820 | | |
| | gesamt | 11080 | | |
| Wagengewicht je Fahrgast (kg) | | 113 | | |
| Handbremse wirkt auf | | Getriebe | | |
| Fußbremse | Art | mechanisch | | |
| | wirkt auf | 2 Räder | | |
| Fahrgäste | unten | Innen | Sitzplätze | 24 |
| | | Plattform | Stehplätze | 3 |
| | oben | Plattform | Stehplätze | 6 |
| | | | Sitzplätze | 28 |
| zusammen | | 61 | | |



Aus dem Archiv der Berliner Verkehrsseiten



M=1:50



M=1:100

- ① Ober Außenkante Stofffänger gemessen
- ② 1l Flüssiggas = 0,55 kg
- ③ 3m Stadtbetrieb
- ④ Betrieb m. Flüssiggas in festen Behältern