

FLEXITY Outlook

Augsburg, Deutschland



Allgemeine Daten

Vertragsabschluss	Februar 2007
Fahrzeugtyp	BOMBARDIER FLEXITY Outlook
Bauart	Einrichtungsfahrzeug
Eigentümer	Stadtwerke Augsburg Verkehrs-GmbH
Stückzahl	10
Fahrzeugbestandteile	7 Module

Abmessungen und Gewichte

Fahrzeuglänge	40,60 m
Höhe	3,5 m
Breite	2,30 m
Fußbodenhöhe über SO	
• im Einstiegsbereich	320 mm
Niederflur	100 %
Türen	
Elektrische doppelflügelige Außenschwingschiebetüren	6
• Türhöhe	2.090 mm
• Türbreite	1.300 mm
Elektrische einflügelige Außenschwingschiebetüren	2
• Türhöhe	2.090 mm
• Türbreite	650 mm
Gangbreite	640 mm
Raddurchmesser (neu / verschlissen)	572 / 500 mm
Spurweite	1.000 mm
Minimaler horizontaler Kurvenradius	17,5 m
Minimaler vertikaler Kurvenradius (Kuppe)	175 m
Minimaler vertikaler Kurvenradius (Wanne)	270 m
Fahrzeugmasse (leer)	48 t
Fahrzeugmasse (2/3 Beladung)	64,42 t
Max. Achslast	10 t
Pufferdruck	200 kN

Technische Merkmale

Fahrdrathennenspannung: 600 / 750 Vdc
Energierückspeisung ins Netz
Steuerspannung: 24 V=
6 Drehstrom-Asynchronmotoren
105 kW Motorleistung
Luftgekühlter Motor
3 Triebdrehgestelle / 1 Laufdrehgestell
• Primärfederung: Gummi / Metall
• Sekundärfederung: Schraubenfeder
• Gleit- und Schleuderschutz
Elektrische Betriebsbremse
Mechanische Haltebremse
Magnetschienenbremse: 8 X 66 kN
Heizungs-, Ventilations- und Kühlsystem

Leistung und Kapazität

Höchstgeschwindigkeit	70 km/h
Mittlere Beschleunigung	0,66 m/s ²
Verzögerung	
• Betriebsbremse	1,2 m/s ²
• Gefahrenbremse	2,73 m/s ²
Max. befahrbare Steigung	110 ‰
Sitzplätze	85
Stehplätze (4 Personen/m ²)	143
Bereiche für Kinderwagen und Rollstühle	2

Bombardier Transportation

Hermann Gebauer Straße 5
A-1220 Wien, Österreich
Tel (43-1) 25 110-760
www.bombardier.com

Dieses Datenblatt wurde auf 50 % Altpapier gedruckt.
Danke, dass Sie dieses Datenblatt umweltgerecht entsorgen,
wenn Sie es nicht mehr benötigen.

*Marken der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.



BOMBARDIER