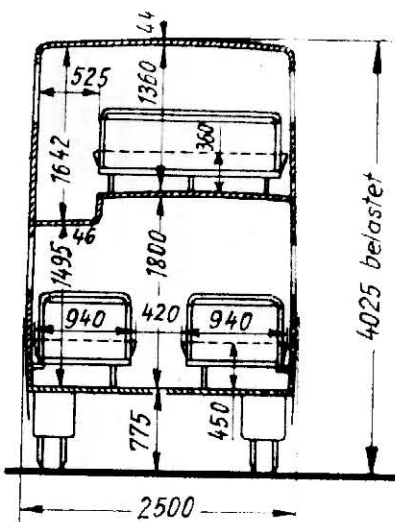
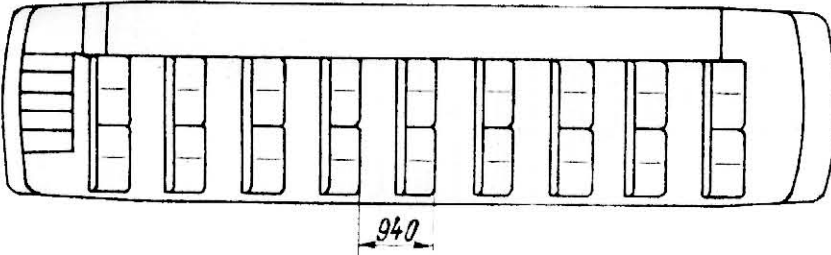
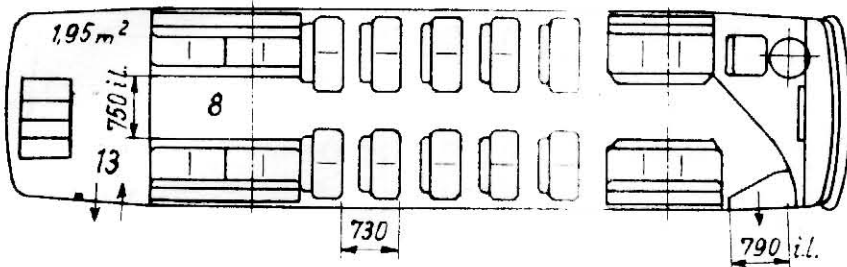
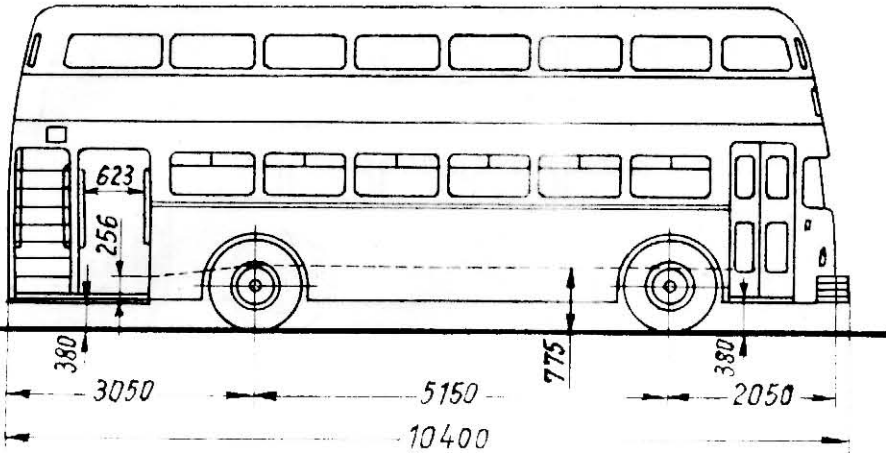


Büssing Zweiachs. Doppeldecker

fahrgestellos, selbsttragend mit Unterflurmotor

Bü D2 U 61

Sammlung www.berliner-verkehrsseiten.de



Aus dem Archiv der Berliner Verkehrsseiten

Wagen Nr	1455		
Wagenbestand	Dez. 61		
	110		
Kraftstoff	Art	Diesel	
	Verbrauch		
	Vorrat	160 L	
Höchstgeschwindigkeit km/h	72		
Fahrbereich			

Hersteller des Fahrgestelles			
Fahrgestelltyp	selbsttragend		
Baujahr	1961		

Bereifung	Größe +	11,00-20 eHD	
	Durchmesser	1091	
	Rollradius dyn.	521	

Spurweite	vorn 2003 hinten 1832
Wendekreis	23,2 m

Motor Typ: U 10	Hersteller	Büssing	
	Brems PS	150 bei 2000 U/min	
	Zylinderzahl	6	
	Bohrung mm	118	
	Hub mm	150	
	Hubvolumen l	9,85	

Kupplung	Rollenfächer-Kupplung		
----------	-----------------------	--	--

Getriebe	Typ	200 S Diwabus	
	Rückwärtsgang:	1,17	
	1. Gang	}	1,46
	2. Gang		
3. Gang			

Diwabus Wandler-Getriebe	1,46	5,48
Hinterachsuntersetzung	3,75	

Lichtmaschine 1000 W	Bosch LJ/GTL 1000/24	
----------------------	----------------------	--

Batterie 2·12 V; 180 Ah	12 V / 180 Ah	
-------------------------	---------------	--

Anlasser	6 PS	BPD 6/24 ARS150
----------	------	-----------------

Motorenöl (l)	Motor m. Filter	20,0
	Einspritzpumpe	0,2
	Zentralschmierung	1,5
	Gesamt	21,7

Getriebeöl (l)	Wechselgetriebe	11,0
	Hinterachse	8,0
	Lenkgehäuse	1,5
	Gesamt	20,5

Kühlwasser (l)	Motor mit Leitung	24,0
	Kühler m. Ventil	17,5
	Getriebe m. Leitung	7,0
	Gesamt	48,5

Leergewicht (kg)	Vorderachse	4100
	Hinterachse	5400
	Gesamt	9500

Betriebsgew. (kg)	Vorderachse	5693
	Hinterachse	9853
	Gesamt	15546

Wagengewicht je Fahrgast	105
--------------------------	-----

Fahrgestellgew (betriebsf.)	
-----------------------------	--

Aufbaugewicht	
---------------	--

Handbremse	wirkt auf das Getriebe		
------------	------------------------	--	--

Fußbremse	Zweikn. Druckl. Oldr.	Druckl. Zyl. 190*90, 44,45*90	
	wirkt auf 4 Räder	Radzyl. vorn 44,45/57,15 φ, hinten 65 φ	

Fahrgäste	Unterdeck	Innen	Sitzplätze	34
			Stehplätze	8
	Oberdeck	Plattform	Stehplätze	13
			Sitzplätze	36
Gesamt				91

+ vorn: 11,00-20 eHD Super mit erhöhter Tragfähigkeit