



DEMONSTRAÇÃO DE
AUTOCARROS ELÉCTRICOS
amigos do ambiente urbano

Organização e
Direcção Técnica



Associação Portuguesa do
Veículo Eléctrico

Financiamento

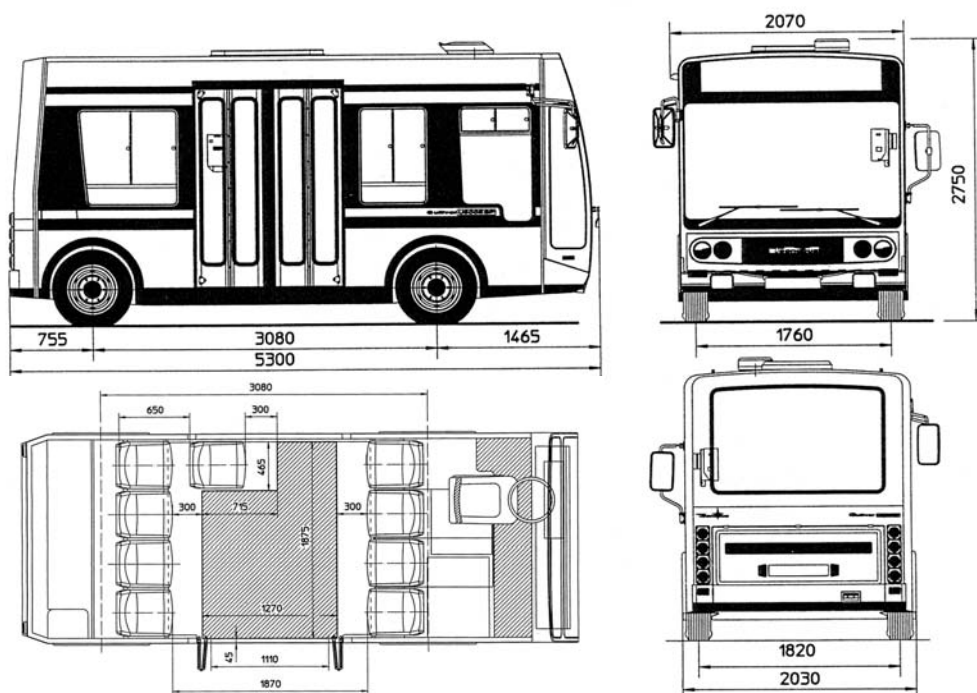


DIRECÇÃO-GERAL DE
TRANSPORTES TERRESTRES

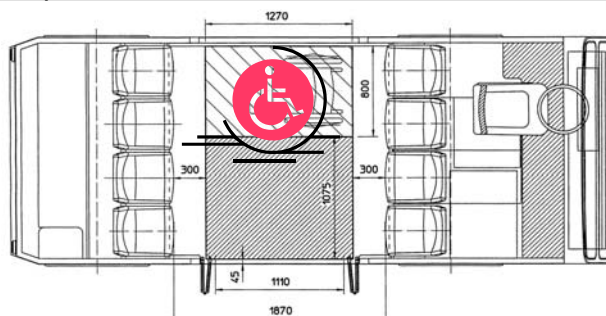
FICHA TÉCNICA MINI AUTOCARRO GULLIVER U520ESP



Cotas do Veículo – “GULLIVER”



Em opção (Cadeira de Rodas)



Robert Stüssi

Vice Presidente da APVE

Responsável da APVE do Programa Autocarros Eléctricos

Tm: 96 30 55 662 - stussi@netcabo.pt



Joaquim Rodrigues

Co-responsável da APVE do Programa Autocarros Eléctricos

Tm: 91 753 71 00 - joaquim.rodrigues@motorconsult.pt

www.motorconsult.pt

Associação Portuguesa do Veículo Eléctrico (APVE)

Avenida Rovisco Pais nº1, 1049-001 Lisboa

Tel. 21 841 76 71 - 96 330 99 11 Fax. 21 841 71 67 veiculo.eletrico@apve.pt www.apve.pt





DEMONSTRAÇÃO DE
AUTOCARROS ELÉCTRICOS
amigos do ambiente urbano

Ficha Técnica GULLIVER

DIMENSÕES

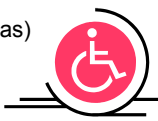
	m
Comprimento	5,300
Altura	2,750
Largura	2,070

LOTAÇÃO

	8 pessoas / m2	6,5 pessoas / m2
Lugares sentados (incluindo condutor)	8 + 1	8 + 1
Lugares em pé	16	14
Lotação total	24 + 1	22 + 1

EM ALTERNATIVA (com lugar cadeiras de rodas)

	8 pessoas / m2	6,5 pessoas / m2
Lugares sentados (incluindo condutor)	8 + 1	8 + 1
Lugares para cadeiras de rodas	1	1
Lugares em pé	10	8
Lotação total	19 + 1	17 + 1



PNEUMÁTICOS

Frente	215/75R16	116 / 114Q
Trás	215/75R16	116 / 114Q

PESO

	Kg
Tara	4285
Peso bruto, incluindo as baterias (1500 Kg), condutor e passageiros	6045

PESO POR EIXO

	1.º EIXO (kg)	2.º EIXO (kg)
Tara do veículo	2050	2235
Peso bruto	2930	3115

MOTOR

Tipo	PME TA 18
Funcionamento	Eléctrico a corrente contínua excitação serie
Potência máxima	24,8 Kw a 1039 rpm
Binário máximo	235 Nm a 950 rpm

PRESTAÇÕES

Velocidade máx. Efectiva	33 Km/h
Consumo médio	130 Ah

SISTEMA ELÉCTRICO DE TRACÇÃO

Tensão nominal	72 V
Sistema Electrónico	600 A
Baterias (2 em série)	36 V – 585 Ah
Autonomia	6,5 horas

SISTEMA ELECTRÓNICO DE SERVIÇO

Tensão nominal	12 V
Inversor	2 x 300 W – 14 V
1 Bateria	12V – 55 A