

Goupil G4 - Veículo elétrico para serviços



Veículo elétrico para serviços de tamanho muito compacto, com a maior capacidade de carga da sua categoria. Velocidade de 50 km/h e grande autonomia, com 0 emissões.

- A maior capacidade de carga útil da sua classe
- Velocidade máxima de 50 km/h
- Autonomia até: até 82 km (ciclo WLTP, com baterias de chumbo de 11,5 kWh)
- Travão proporcional, travão de disco traseiro
- Suspensão dianteira McPherson / Suspensão traseira molas
- De série: portas com fecho centralizado, aquecimento mediante ventilador elétrico, para-brisas aquecido, avisador acústico de marcha para a frente e para trás, luz intermitente LED, fecho centralizado cabina, portadocumentos, triângulo, colete e extintor.

Oferta económica (IVA não incluído)

G4 com baterias de chumbo de 11,5 kWh	20 352,00 €	
Autoradio MP3 / bluetooth	211,00 €	
Caixa basculante com laterais abatíveis de 30 cm	2 700,00 €	
Rede (frontal e laterais)	864,00 €	
Preço unitário líquido	24 127,00 €	
Transporte e explicação (Un: unidades. Destino: destino)		725,00 €
Preço total com transporte		24 852,00 €
	IVA 23%	5 715,96 €
	Preço IVA incluído	30 567,96 €

Oferta válida	60 dias
Garantia:	2 anos o 1000 h. Cobre peças de não desgaste e mão de obra
Gar. Bateria chumbo	Garantia de baterias de chumbo: 2 anos + 2 anos decrescentes ou 1000 h. Diminuindo de 50% do valor (mês)
Gar. Bateria lítio	Garantia de baterias de Lítio: 2 anos + 3 anos decrescentes ou 1250 ciclos (1250 * capacidade nominal). Cc Rep./sust. No 3º ano, 50% (4º ano), 20% (5º ano). Goupil garante 75% de autonomia após 1.250 ciclos.
Prazo de entrega:	A ser determinado, de acordo com a data do pedido

Contato
comercial

Pinto
Diretor Geral
Móvel 912257876
pinto@grau-maquinaria.com

GRAUMP Maquinaria Industrial
www.grau-maquinaria.com
Telefone 234031561

Ficha técnica - Veículo elétrico GOUPIL G4

Veículo elétrico compacto para serviços; inovador, polivalente, com grande capacidade de carga.



Nº lgares	Velocidade	Homolog.	Carta condução	Propulsão	Origem
2	50 km/h	N1 o L7e	B	Elétrica	França

Características técnicas gerais

Motor	AC indução / assíncrono
Potência / Binário	Nominal 10 kW / 57 Nm (máx. 16,5 kW / 81 Nm)
Emissões acústicas	63,7 dB
Dimensões chasis-cabina	3.582 x 1.200 x 1.893 mm
Tara chasis-cabina (sem baterias)	582 kg
MMA	2.100 kg (homologação L7e com baterias de lítio: 1.800 kg)
Carga útil	Consoante carroçaria e baterias. Até 1.240 kg
Capacidade de tracção	N1: Em estrada, 1.400 kg (reboque com travões) o 600 kg (sem travões). 3.500 kg em recintos fechados. L7e: Em estrada, 291 kg. 3.500 kg em recintos fechados.

Opções baterias		Chumbo (tração)			Litio LiFePO4		
Capacidade		8,6 kWh	11,5 kWh	15,4 kWh	9 kWh	14 kWh	25 kWh
Autonomia (WLTP)		62 km	82 km	92 km	92 km	135 km	159 km
Tempo de carga		8h30	8h30	9h45	4h15	6h30	11h
Ciclos de carga		1 500	1 500	1 500	~ 3.000	~ 3.000	~ 3.000
Peso		325 kg	418 kg	492 kg	148 kg	192 kg	272 kg

Rodas	155R13C 90N, Steel Radial Tubeless
Distância entre eixos	2.022 mm
Raio de viragem	3.900 mm entre passeios, 4.383 mm entre paredes
Transmissão	Eixo rígido com diferencial
Travões	Travão principal de duplo circuito em X. Travões dia. de disco 247mm e tras. de tambor 230mm
Suspensões	Suspensão dianteira McPherson. Suspensão traseira molas.
Cabina	2 lugares. Aquecimento por ventilador eléctrico. Portas com fecho centralizado e janelas de correr. Sensor de presença antiarranque. Cintos de 3 pts. Assentos confortáveis ajustáveis com encosto de cabeça. Janela traseira. Visor LCD HD a cores.

Equipamento de série

- Cabina de 2 lugares, largura de 1200 mm, com fecho centralizado
- Carregador incorporado
- Avisador de marcha à frente e à retaguarda
- Farol intermitente LED
- Luzes de circulação diurna LED, luzes de nevoeiro traseiras
- Ventilador eléctrico e pábrabras aquecido
- Porta objetos na cabina
- Kit de segurança: colete, triângulo e extintor 3 kg

Prestações

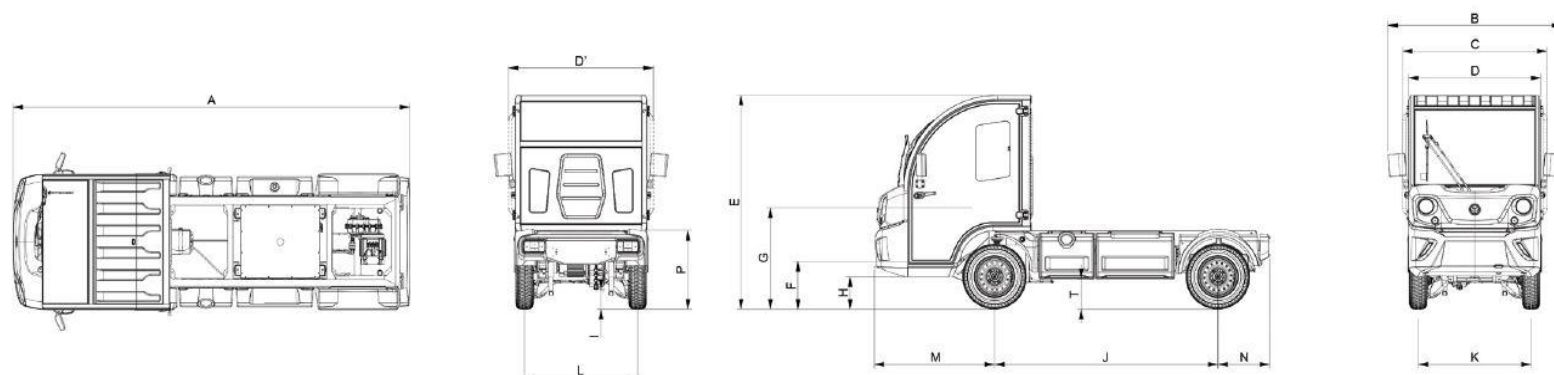
- Velocidade de deslocamento 50 km/h
- Capacidade de carga útil até 1.240 kg
- Tamanho muito compacto: largura cabina 1,20 m
- Autonomia até 135 km com baterias de lítio
- Inclinações: 30% em vazio, 15% com carga máxima
- Modularidade dos equipamentos

Carroçarias disponiveis

- Caixa fixa o basculante com redes abativeis / Caixa satélite
- Furgão / furgão isotérmico
- Lavadora de 1000 l, 60 bar, 40 l/m
- Equipamento de alta pressão / rega
- Equipamentos mistos: Aspirador de folhas, equipamento alta pressão ou caixa para ferramentas atrás da cabina

Opcionais disponiveis

- Direção assistida
- Aquecimento
- Autoradio MP3 / bluetooth
- Pack sinalização (AK5, BDR2, kit segurança)
- Bola de reboque
- Proteções para portas



DIMENSIONS	A	B	C	D*	D*	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	T
mm	3 600	1 574	1 305	1 200	1 305	1 893	423	897	288	175	2 022	1 045	1 045	1 089	489	697	282

Ficha técnica de Equipamentos GOUPIL G4

Caixa fixa		Caixa basculante		Caixa basculante + redes	
					
Largura	3.676 mm	Largura	3.675 mm	Largura	3.675 mm
Caixa	2147 x 1300 (2,6 m ²)	Caixa	2147 x 1222 (2,6 m ²)	Caixa	2147 x 1222 (2,6 m ²)
Volume	0,78 m ³	Volume	0,79 m ³	Volume	2,90 m ³
Peso	78kg	Peso	122 kg	Peso	137 kg
Carga útil *	1115/1022/948/1292/1248 kg	Carga útil *	1071/978/904/1248/1204 kg	Carga útil *	1056/963/889/1233/1189 kg
Furgão		Caixa satélite		Caixa fixa + toldo	
					
Largura	3.678 mm	Largura	3.686 mm	Largura	3.676 mm
Caixa	2170 x 1260 x 1126 (2,7 m ²)	Caixa	2159 x 1237 x 1129	Caixa	2147 x 1351 x 1106 (2,6 m ²)
Volume	3,00 m ³	Volume	2,3 m ³	Volume	2,90 m ³
Peso	198 kg	Peso	180 kg	Peso	98kg
Carga útil *	994/900/827/1170/1120 kg	Carga útil *	1013/920/846/1190/1146 kg	Carga útil *	1095/1001/927/1270/1220 kg
Carga útil *	1025 x 926 (lateral)	Carga útil *	-	Carga útil *	-
Caixa basc. + hidrolimpador		Misto: Caixa fixa + HP200		Misto: Satélite + HP200	
					
Largura	3.675 mm	Largura	3.675 mm	Largura	3.686 mm
Caixa	2147 x 1222	Caixa	1597 x 1300 x 1106 (2,1 m ²)	Caixa	1609 x 1237 x 1129
Volume	-	Volume	2,30 m ³	Volume	1,40 m ³
Peso	122+175 kg (caja+HP sin agua)	Peso	64+146 kg (caja + HP sin agua)	Peso	150+146 kg (caja + HP sin agua)
Carga útil *	896/803/729/1073/1029 kg	Carga útil *	983/890/816/1160/1116 kg	Carga útil *	891/798/724/1066/1016 kg
Alta pressão	500l, 130bar, 15m, 7 l/m 70dB a 2m, consumo 2,5 KWh	Alta pressão	200l, 130bar, 15m, 7 l/m 70dB a 2m, consumo 2,5 KWh	Alta pressão	200l, 130bar, 15m, 7 l/m 70dB a 2m, consumo 2,5 KWh
Misto: Caixa fixa + Armário					
					
Largura	3.675 mm				
Caixa	1597 x 1300 (2,1 m ²)				
Volume	0,58 m ³				
Peso	64 + 87 kg (caja + cofre)				
Carga útil *	924/831/757/1101/1057 kg Cofre 1100 x 475 x 1150 mm				

* Carga útil consoante tipo de bateria: Chumbo 8,6kWh / 11,5kWh / 15,4kWh / litio 9kWh / 14kWh