iJAC 9.0
FICHA TÉCNICA



CAMIÃO ELÉTRICO iJAC 9.0 GSR2

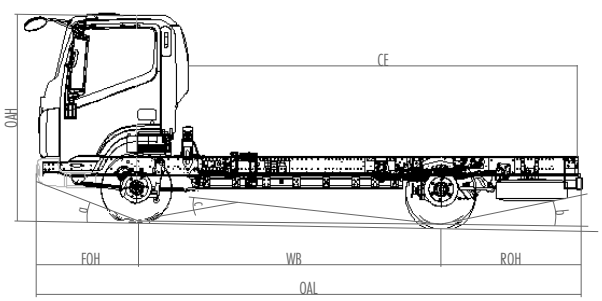
CABINE

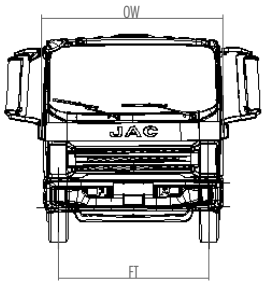
Tipo cabine	Única
Nº pasajeros	Condutor + 2 acompanhantes

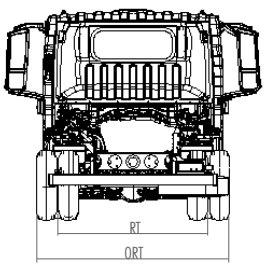
DESEMPENHO

Autonomia WLTP	180
Velocidade máxima (km/h)	90
Inclinação máxima (%)	30%

DIMENSÕES		S	M	L
Dimensões do chassis (mm)	OAL x ORT x OAH	6065 × 2253 × 2245	7025 × 2253 × 2245	7880 × 2253 × 2245
Distância entre eixos (mm)	WB	3365	3845	4475
Ângulo de aproximação (°)	a	20,9	19,3	21,5
Ângulo de saída (°)	b	13,1	12,4	11,1
Ângulo de inclinação da rampa (°)	c	36,1	34,8	34,3
Raio mínimo de viragem (m)	RG	14	15	18
Largura da cabine (mm)	OW	1995	1995	1995
Largura do eixo dianteiro (mm)	OW	1716	1716	1716
Largura do eixo traseiro (mm)	RT	1800	1800	1800
Comprimento de carga (mm)	CE	4300	5260	6115
Balanço dianteiro (mm)	FOH	1110	1110	1110
Balanço traseiro (mm)	ROH	1590	2070	2295







PESOS	S	M	L
Peso em vazio (kg)	2915	2975	3025
Peso bruto (kg)		9000*	
Tara por eixo dianteiro/traseiro (kg)	1470/1520	1480/1570	1500/1600
Peso máximo admissível eixo dianteiro/traseiro (kg)		3100/6000	

BATERIA E SISTEMA ELÉTRICO	
Tipo de bateria	Batería de Litio-Ferrofosfato (LFP)
Tensão nominal da bateria (V)	502,32
Marca da bateria	CATL
Tipo de célula individual	200Ah-1P-154S
Capacidade da bateria (Ah)	200
Capacidade total (kWh)	100,46
Peso da bateria (kg)	642
Carga AC (carga lenta)	11 kW – Tipo 2
Carga DC (carga rápida)	100 kW – CCS 2

SISTEMA MOTRIZ	
Tipo de motor de tração	Motor síncrono de ímanes permanentes
Modelo do motor	TZ220XSE50-01
Potência nominal/máxima (kW)	90/180
Velocidade de rotação da potência nominal (rpm)	4800/12000
Binário nominal/máximo (Nm)	270/550
Modelo de transmissão	2E110
Método de refrigeração	Líquido refrigerante com aditivo orgânico
Tipo de pneus	215/75 R17.5

SUSPENSÃO	
Suspensão dianteira	Amortecedor + conjunto de 3 molas de lâminas por lado
Suspensão traseira	Amortecedor + duplo conjunto de 6+7 molas de lâminas por lado

EXTERIOR	
Luz de nevoeiro dianteira/traseira	•
Luz diurna	•
Espelhos retrovisores	•
Retrovisor aquecido	•
Vidros elétricos	•

INTERIOR	
Compartimento de arrumação no teto (condutor e copiloto)	•
Compartimento de arrumação	•
Bancos em tecido flocado	•
Pala de sol (condutor e copiloto)	•
Banco com suspensão pneumática	•
Sistema multimédia tátil	10.4"
Tomada 24V	•
Teto integral	•

CONFORTO E CONECTIVIDADE

Ar condicionado	•
2x Portas de carregamento USB 5V	•
Android Auto / CarPlay	•
Fecho centralizado	•
Chave dobrável com controlo remoto	•
Controlo de cruzeiro	•

SEGURANÇA

Sistema de travagem	Travão pneumático
Tipo de travões	Disco / Disco
ABS	•
ASR	•
ESC	•
HSA	•
AEBS	•
EPB	•
Recuperação de energia na travagem	•
Cinto do condutor ajustável em altura	•
Cinto do copiloto de 3 pontos	•
Aviso de cinto de segurança condutor e copiloto	•
Airbag condutor e copiloto	•
Corte automático de energia em colisão	•
Desbloqueio automático em caso de colisão	•
Sistema de aviso de mudança de faixa	•
Câmara/gravador de condução	•
Sensor de marcha-atrás	•
Câmara traseira	•
Visão periférica 360°	•
Aviso de marcha-atrás	•
Interruptor mestre de energia	•
Sistema de monitorização da pressão dos pneus (TPMS)	•
Sistema de informação de arranque (MOIS)	•
Sistema de deteção de ângulo morto (BSIS)	•
Sistema de câmara de visão traseira (RVCS)	•
Assistência inteligente de velocidade (ISA)	•
Sinal de travagem de emergência	•
Função avançada de identificação (AIF)	•
Sistema avançado de aviso de fadiga (ADDW)	•
Proteção contra ciberataques	•
Atualização remota do sistema (OTA)	•

OUTROS

ePTO (tomada de corrente externa DC)	15 kW
Protocolo CAN J1939	•
Norma EN-1501	•

From the first to the last mile.

JAC