



e Miler

e Miler



Specifiche tecniche FOTON eMILER 4,25T

Mercato di riferimento		Europa	
Informazioni generali			
Codice identificazione prodotto	ELE4 - K010204P001	ELE4 - K010204P002	
Modello	BJ1044EVJAR12 (LHD)	BJ1044EVJAR (RHD)	
Guida	Guida a sinistra	Guida a destra	
Configurazione cabina	Singola	Singola	
Categoria veicolo	N2 Guidabile con patente B	N2 Guidabile con patente B	
Trazione	4x2	4x2	
Posti a sedere	3	3	
Posizione volante	Sinistra	Destra	
Termini di Garanzia			
Batterie di Trazione e Power Train	5 anni o 200.000 Km oppure 8 anni o 160.000 Km	5 anni o 200.000 Km oppure 8 anni o 160.000 Km	
Resto del veicolo	3 anni o 100.000 Km	3 anni o 100.000 Km	
Masse			
MTT (Kg)	4250	4250	
Tara (kg)	1930	1910	
Portata a telaio (kg)	2320	2340	
Dimensioni			
Lunghezza×Larghezza×Altezza	5545x1870x2080	5545x1870x2080	
Passo (mm)	2900	2900	
Carreggiata anteriore	1490	1490	
Carreggiata posteriore	1500	1500	
Sbalzo anteriore	1125	1125	
Sbalzo posteriore	1520	1520	
Altezza minima da terra	140	140	
Prestazioni			
Velocità massima (km/h)	90	90	
Pendenza massima superabile	25%	25%	
Diametro di sterzata (m)	11,5	11,5	
Accelerazione (0-50 km/h) (s)	11,5	11,5	
Autonomia ciclo WLTP (Km)	180	180	
Motore - Trasmissione			
Tipologia motore	Sincrono a magneti permanenti	Sincrono a magneti permanenti	
Potenza (Nominale/Picco) (kW)	40/100	40/100	
Coppia (Nominale/Picco) (Nm)	100/270	100/270	
Tipologia e-Axle	Asse motore parallelo a ruote gemellate	Asse motore parallelo a ruote gemellate	
Power Electronic Unit (PEU)			
Tipo	4 in1	4 in1	
Unità integrativa	MCU / DCDC / OBC / PDU	MCU / DCDC / OBC / PDU	
Tensione in DC (V)	320	320	
Corrente massima in AC (A)	380	380	
Potenza erogata (Nominale/Picco) (kW)	20/40	20/40	
Batterie di trazione			
Tipo	LiFePo (litio-ferro-fosfato)	LiFePo (litio-ferro-fosfato)	
Capacità (kWh)	63,76	63,76	
Tensione in DC (V)	318,78	318,78	
Peso (kg)	440	440	
Raffreddamento	A liquido	A liquido	

Disposizione sul veicolo	Intermedia fra i longheroni del telaio	Intermedia fra i longheroni del telaio
Sistema di ricarica		
Modalità di ricarica	AC/DC	AC/DC
Potenza OBC (kW)	11	11
BMS: Potenza massima di ricarica consentita	63	63
Presa di ricarica	CCS2	CCS2
Tempo di ricarica in DC (SOC 20%-80%)	0,45 ore	0,45 ore
Tempo di ricarica in AC (SOC 20%-100%)	5 ore	5 ore
Assi		
Tipologia assale anteriore	I-beams	I-beams
Massa massima ammissibile asse anteriore (kg)	2000	2000
Massa massima ammissibile asse posteriore (kg)	3500	3500
e-Axle: rapporto tra velocità di ingresso e di uscita	15,28	15,28
Telaio		
Larghezza	700/760/800	700/760/800
Dimensione longheroni	170x55x4	170x55x4
Struttura telaio	Longheroni con sezione a C	Longheroni con sezione a C
Sospensioni		
Sospensioni anteriore	A balestra non indipendenti	A balestra non indipendenti
Numero di fogli balestra	3	3
Balla stabilizzatrice anteriore	•	•
Sospensione posteriore	A balestra	A balestra
Numero di fogli balestra	3+1	3+1
Barra stabilizzatrice posteriore	•	•
Sistema sterzante		
Tipo	Servosassistito con pompa elettrica	Servosassistito con pompa elettrica
Alimentazione	EPS	EPS
Sterzo regolabile	•	•
Sterzo ad assorbimento di energia	•	•
Volante Multifunzione	•	•
Ruote		
Dimensioni	L195R15	L195R15
Numero di ruote	6+1	6+1
Tubeless	•	•
Cerchio ruota	Alluminio	Alluminio
Sistema frenante		
Circuito frenante	Idrraulico	Idrraulico
Freni anteriori	Disco	Disco
Freni posteriori	Tamburo	Tamburo
Alimentazione freno assitito	A depressione	A depressione
Freno di stazionamento	A ganasce con attivazione elettrica	A ganasce con attivazione elettrica
Regolazione automatica del gioco dei freni	•	•
Batterie Ausiliari		
Tensione (DC)	12	12
Capacità delle batterie * Quantità (Ah)	60*1	60*1
Dispositivi di sicurezza - Funzionalità varie		
Airbag conducente	o	o
Airbag passeggero	o	o
ABS	•	•
EBD	•	•

EPB	•	•
ESP (Controllo elettronico stabilità)	•	•
AEBS (Impianto frenante di emergenza avanzato)	•	•
ASR (Sistema antipattinamento)	•	•
HSA (Sistema di assistenza alla partenza)	•	•
LDWS (Sistema avvertimento superamento corsia)	•	•
TPMS (Monitoraggio pressione pneumatici)	•	•
Fari automatici	•	•
Fari antinebbia anteriori	•	•
Luci diurne a LED	•	•
Sistema Infotainment MP5 (Radio+MP3+USB+AUX) + Retrocamera	•	•
Sensori posteriori di parcheggio	•	•
Cicalino retromarcia	•	•
Bluetooth	•	•
Cruise Control	•	•
Alzacristalli elettrici	•	•
Specchietti esterni regolabili elettricamente e con funzione sbrinamento	•	•
Aria condizionata	•	•
Avvertimento porta non chiusa correttamente	•	•
Avvertimento chiave lasciata in cabina	•	•
Spoiler	○	○
Note: <input type="checkbox"/> • Equipaggiamento di serie <input type="checkbox"/> ○ Equipaggiamento Opzionale X Equipaggiamento non disponibile		



FOTON