

# EVolve a Better World



**260km  
di Autonomia**



**22Kw  
Carica batterie in AC**



**Bassi costi di  
manutenzione**



**ePTO**

# 16T



2800 N·M 160 Kw Motore a trasmissione diretta



Telaio rinforzato per maggior portata  
Massa del veicolo ridotta  
Minor consumo di energia,



Batterie retro cabina per allestimenti specifici

# 18T



5000 N·M 380 Kw Trasmissione diretta



Sospensioni pneumatiche per un comfort maggiore



Batterie laterali per una maggior versatilità di allestimento

① Batterie e BMS CATL

② 3 diversi passi 3800/4500/5400 mm

③ Adatto per qualsiasi tipo di allestimento

④ Fanali LED

⑤ Sollevamento elettrico della cabina

⑥ AEBS+LDWS

## FOTON LEADER CINESE FRA I COSTRUTTORI DI VEICOLI COMMERCIALI ED INDUSTRIALI

Fondata il 28 Agosto 1996, Foton Motor sede a Pechino. L'offerta di una gamma completa di veicoli, camion, van, bus, disponibili sia nelle motorizzazioni tradizionali, che in quelle ad energia alternativa (elettrico e fuel cell) fa sì che Foton Motor sia diventato un leader mondiale del settore.



## FOTON EV (VEICOLI ELETTRICI)

Foton ha già sviluppato e sta rafforzando il proprio centro R&D in modo da essere indipendente nello sviluppo e la produzione dei singoli componenti quali power train integrate, batterie di trazione, motori elettrici ed unità di controllo del veicolo. Su camion, bus elettrici e sulle altre piattaforme, sono montati unità di controllo del veicolo a 32bit e BMS sviluppati e prodotti da Foton



Servosterzo elettrico

Selettore marce a pomello

Spazio di guida ultra ampio

Climatizzatore ad alta efficienza e risparmio energetico

Configurazione					
Modello	M16	M16	M18	M18	M18
Guida/Trazione	Sinistra/4x2	Destra/4x2	Destra/4x2	Sinistra/4x2	Destra/4x2
Tipologia sospensioni	A balestra/Pneumatiche	A balestra/Pneumatiche	Pneumatiche	Pneumatiche	Pneumatiche
Ruote	275/80 R22.5	275/80 R22.5	295/60 R22.5	295/60R22.5	295/60R22.5
Masse					
MTT (kg)	16000	16000	18000	18000	18000
Tara ( kg)	6245	6180	6820	6870	6920
Prestazioni					
Velocità massima (km/h)	80	80	90	90	90
Pendenza massima superabile	≥16%	≥16%	≥20%	≥20%	≥20%
Dimensioni					
Larghezza carrozzeria (mm)	2200	2200	2200	2200	2200
Passo (mm)	3800	3800	4500	5400	5400
LunghezzaLarghezza*Altezza (mm) (Telaio senza spoiler)	6620x2480x2780	6620x2480x2780	7970x2480x2780	9570x2480x3550	9570x2480x3680
Batterie di Trazione					
Marca	CATL	CATL	CATL	CATL	CATL
Tipo	LFP (Litio-Ferro-Fosfato)				
Capacità (kWh)	246	246	282	282	282
Tensione (V)	540	540	618	618	618
Motore					
Potenza (Nominale/Picco - kW)	100/160	100/160	200/380	200/380	200/380
Coppia (Picco - Nm)	2800	2800	5000	5000	5000
Ricarica					
Tempo di ricarica (DC/AC - h)	2/12	2/12	2/13	2/13	2/13
OBC (Carica batterie a bordo -kW)	22	22	22	22	22
Sistema Frenante					
Sistema frenante	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici
Anteriore/Posteriore	Disco/Tamburo	Disco/Tamburo	Disco/Tamburo	Disco/Tamburo	Disco/Tamburo
Altri dispositivi					
ABS/ESC/AEBS/LDWS	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Sensori parcheggio/ Telecamera posteriore	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
MP5 Infotainment	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Volante multifunzione	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Climatizzatore manuale	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Fendinebbia	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Chiusura centralizzata ed Alzacristalli elettrici	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Spoiler	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional