

EVolve a Better World



Inteligentny



Ekonomiczny



Profesjonalny



Bezpieczny



Modularny

Electric

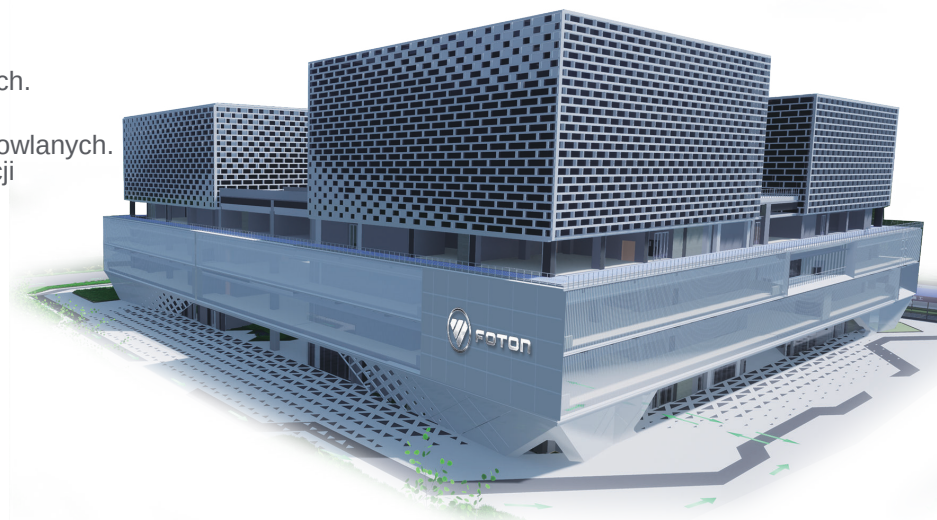
FOTON

posiada 20 lat doświadczeń w badaniach i rozwoju napędów elektrycznych, hybrydowych i wodorowych.

Oferta Foton stanowi pełen wachlarz pojazdów użytkowych, w tym ciężarówki o średniej i dużej ładowności, lekkie i mini ciężarówki, samochody dostawcze, pickupy, autobusy i pojazdy maszyn budowlanych. Nowa technologia energetyczna sprawia, że FOTON stał się światowym liderem w dziedzinie produkcji pojazdów zeroemisyjnych.

E-VAN

spółka powstała w wyniku podpisania umowy pomiędzy Grupą Zasada a FOTON, na mocy której, w Makowie Mazowieckim powstał zakład montażowy elektrycznych pojazdów marki FOTON. Jako wyłączny dystrybutor zapewnia sieć sprzedaży oraz kompleksowe usługi serwisowe.



ePTO PORT

10kW



Stylowa kabina

Zgodna z wymaganiami R29.
Drzwi otwierane do 90°



Elektryczny napęd

Wysoka wydajność(max 97%)
Niższa waga / dłuższa żywotność



Światła LED

Jasne i wytrzymałe
(ok. 80000 h)



Felgi aluminiowe

Niższa waga, szybsza emisja ciepła



Kamera cofania

Zwiększone bezpieczeństwo



Bateria CATL w technologii LiFePo4 z systemem chłodzenia cieczą

Większe bezpieczeństwo, dłuższa żywotność



Wielofunkcyjne pozwozie

Węższe podwozie do pojazdów specjalnych





- ① Elektryczne wspomaganie kierownicy
- ② Komfortowa i duża przestrzeń dla kierowcy
- ③ Łatwo zmywalna tapicerka
- ④ Wydajny i energooszczędny system klimatyzacji

Bateria CATL fostorowo żelazowa

- Bezpieczne materiały
- Wydajny i niezawodny system zarządzania baterią

Pomyślny wynik testów
EMC / Opadów / Zużycia energii / Wytrzymałości



Niezawodność:

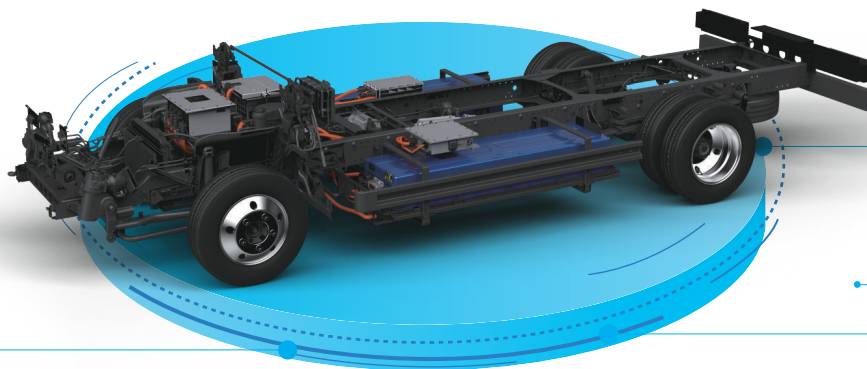
Potwierdzona przez setki tysięcy pojazdów
i dziesiątki milionów przejechanych kilometrów



Zwiększone bezpieczeństwo:
Pełna ochrona rdzenia akumulatora



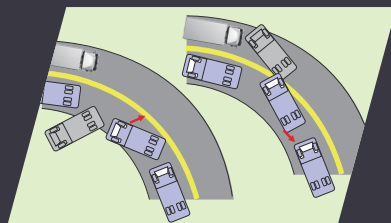
Większa wydajność:
Ładowarka wysokiej mocy,
krótki czas ładowania



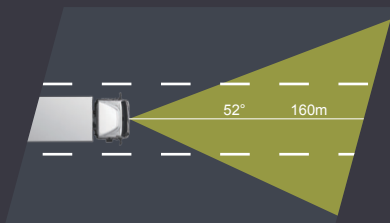
Odporność na wysokie temperatury:
500-600 °C wysoki punkt zapłonu



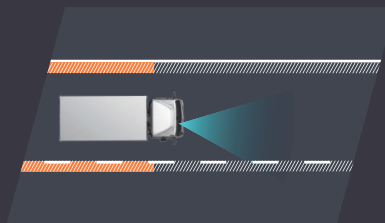
Wodoodporność IP 67 i pyłoszczelność



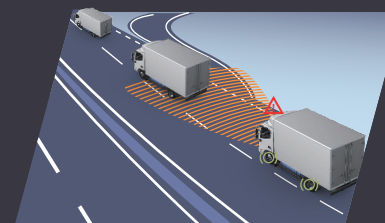
ESC



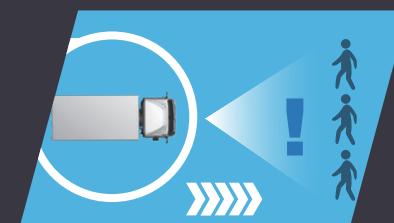
FCW



LDW



AEBS



VSP

Specyfikacja

Rozstaw osi (mm)	3360	3360
Długość x szerokość x wysokość (mm)	5960mm×2000mm×2210mm	5960mm×2000mm×2210mm
DMC(kg)	4250	6000
Masa własna podwozia (kg)	<2500	<2670
Ładowność (kg)	1750	3500
Zasięg * (km) *zależne min od rodzaju zabudowy	>170KM (WLTP)	>170KM (WLTP)
Hydrauliczny układ hamulcowy	Tarcze (przód) bębnowe (tył)	Tarcze (przód) bębnowe (tył)

Bateria

Producent baterii	CATL	CATL
Rodzaj baterii	Litowo żelazowo fosforowa	Litowo żelazowo fosforowa
Chłodzenie	Chłodzenie cieczą	Chłodzenie cieczą
Pojemność (KWh)	81.14	81.14
Napięcie nominalne (V)	540.96	540.96
Tryby ładowania	AC /DC	AC /DC
Moc ładowarki pokładowej AC (kW)	11KW	11KW
Czas ładowania (temperatura 20 C)) SOC20%-100%	DC:1h / AC:7h	DC:1h / AC:7h

Napęd

Rodzaj napędu	Silnik synchroniczny z magnesami	Silnik synchroniczny z magnesami
Moc nominalna /chwilowa (kW)	64/115	64/115
Szczytowy moment obrotowy (N.m)	>900	>900
Opony	205/75 R16	205/75 R17.5
AEBS	•	•
LDWS	•	•
ESC	•	•
Kamera cofania	•	•