



NOVÁ DEFINICE MOBILITY

**eAUMARK**

Specifikace	7,5t	
Rozměry vozidla (mm)	5 995× 2 205×2 280	5 435×2 250×2 280
Celková hmotnost (kg)	7 480	
Pohotovostní hmotnost (kg)	3 005	
Rozvor kol (mm)	3 360 / 2 800	
Typ motoru	PMSM- Synchronní motor s permanentními magnety	
Výkon motoru jmenovitý / ve špičce (kW)	75 / 150	
Jmenovitý/špičkový točivý moment (N.m)	250 / 560	
Typ pohonu	4 x 2	
Baterie	LFP CATL	
Energetická hustota baterie	159 Wh/kg	
Účinnost elektrické hnací nápravy	97 %	
Životnost	B10 (600 000 km)	
Ujetý počet kilometrů na jedno nabití (km)	180	
Kapacita baterie (kWh)	100,46	
Možnosti nabíjení	AC 22kW / DC 100kW	
Doba nabíjení DC / AC	1h / 5h	
Typ konektoru nabíjení	CCS2	



V oblasti podobných produktů používajících režimy střídavého proudu se AUMARK ujímá čela s nejrychlejší dobou nabíjení.

### VARIABILITA VOZIDLA

#### Rozhraní EPTO

Díky rozhraní EPTO se vozidlo může rychle proměnit v mobilní pracovní stanici vhodnou pro staveniště, údržbu obcí, záchranné složky a další aplikace.



#### Řídicí jednotka PEU

Snižuje počet samostatných komponent, čímž snižuje složitost systému a míru poruchovosti a zlepšuje spolehlivost a trvanlivost systému.

### VYLEPŠENÁ AERODYNAMIKA



Speciálně navržený kryt pro optimalizaci proudění vzduchu. Efektivně snižuje odpor vzduchu o 12 %, což vede k 3% úspoře energie.

Snižuje provozní náklady a dlouhodobě zlepšuje ekonomickou efektivitu.

### INTELIGENTNÍ OSVĚTLOVACÍ SYSTÉM

#### Světlomety Black Hawk Eye

Integrovaná LED světla pro denní svícení poskytují moderní a high-tech vzhled a zároveň nabízejí dodatečné osvětlení během dne pro zlepšení viditelnosti vozidla.



LED světla zaručují nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost.

### POŽITEK Z JÍZDY



7" LCD zobrazuje stav vozidla v reálném čase  
10" inteligentní dotyková obrazovka pro snadnější ovládání  
Elektronická řídicí páka pomáhá řidiči řídit rychleji a přesněji  
Ergonomická sedadla se vzduchovým tlumením nárazů

## INTELENTNÍ SYSTÉM BEZPEČNOSTI

LDWS Systém varování před opuštěním jízdního pruhu

AEBS Systém automatického nouzového brždění

DDAW Systém upozornění na únavu při řízení

EPB Elektronická parkovací brzda

ESC Elektronická stabilizace + Airbagy

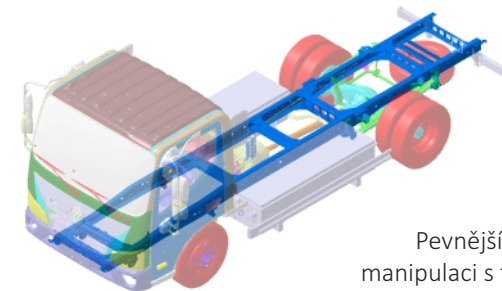


## ULTRANÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE



Umístění baterie uprostřed vozidla optimalizuje celkové rozložení hmotnosti, čímž se zlepšuje jízdní stabilita a ovladatelnost

## ULTRAPEVNÝ RÁM KAROSERIE



Pevnější rám umožňuje manipulaci s těžšími náklady a náročnějším pracovním prostředím a snižuje bezpečnostní rizika způsobená deformací karoserie.

## SYSTÉM POHONU

Elektrická hnací náprava

Díky efektivnějšímu přenosu výkonu může vozidlo dosáhnout delšího dojezdu se stejnou kapacitou baterie

Motor s přímým pohonem

Motor je přímo spojen s koly, čímž se eliminuje potřeba tradiční převodovky nebo hnací hřídele.

Cesta přenosu energie je přímější, což výrazně snižuje ztráty energie.



## BEZPEČNOST A POHODLÍ

Řídící jednotka vozidla

Integruje několik bezpečnostních funkcí, diagnostiku poruch a ochranné mechanismy pro rychlou reakci na detekci abnormalit a zajištění bezpečnosti jízdy.

Systém vzduchotlaké brzdy

Systém vzduchotlaké brzdy poskytuje brzdovou sílu, čímž snižuje riziko nehod způsobených nedostatečným bržděním

Asistent rozjezdu do kopce HSA

Účinně zabraňuje couvnutí vozidla na svahu, čímž výrazně snižuje riziko kolize při rozjezdu do kopce.

## PROSTOROVÝ VÝHLED 360°

Poskytuje HD obraz v reálném čase. Umožňuje řidiči jasně vidět každý roh kolem vozidla a účinně předchází kolizím způsobeným mrtvými úhly.



NA 1 NABITÍ  
180 km



Autorizovaný distributor pro ČR:  
FT CAR s.r.o.  
[www.fotoncz.cz](http://www.fotoncz.cz)