



NOVÁ DEFINÍCIA MOBILITY

eAUMARK

Špecifikácia	7,5t	
Rozmery vozidla (mm)	5 995× 2 205×2 280	5 435×2 250×2 280
Celková hmotnosť (kg)	7 480	
Pohotovostná hmotnosť (kg)	3 005	
Rázvor kolies (mm)	3 360 / 2 800	
Typ motora	PMSM – Synchronný motor s permanentnými magnetmi	
Menovitý / špičkový výkon motora (kW)	75 / 150	
Menovitý / špičkový krútiaci moment (N·m)	250 / 560	
Typ pohonu	4 x 2	
Batéria	LFP CATL	
Energetická hustota batérie	159 Wh/kg	
Účinnosť elektrickej hnacej nápravy	97 %	
Životnosť	B10 (600 000 km)	
Počet najazdených kilometrov na jedno nabitie (km)	180	
Kapacita batérie (kWh)	100,46	
Možnosti nabíjania	AC 22kW / DC 100kW	
Doba nabíjania DC / AC	1h / 5h	
Typ nabíjacieho konektora	CCS2	



V segmente podobných produktov využívajúcich striedavý prúd sa AUMARK dostáva do čela vďaka najrýchlejšej dobe nabíjania.

VŠESTRANNOSŤ VOZIDLA

Rozhranie EPTO

Vďaka rozhraniu EPTO sa vozidlo môže rýchlo premeniť na mobilnú pracovnú stanicu vhodnú pre staveniská, údržbu obcí, záchranné zložky a ďalšie aplikácie.



Riadiaca jednotka PEU

Znižuje počet samostatných komponentov, čím znižuje zložitosť systému a mieru poruchovosti a zlepšuje spoľahlivosť a životnosť systému.

VYLEPŠENÁ AERODYNAMIKA



Špeciálne navrhnutý kryt na optimalizáciu prúdenia vzduchu. Účinne znižuje odpor vzduchu o 12 %, čo vedie k 3 % úspore energie.

Znižuje prevádzkové náklady a dlhodobovo zvyšuje ekonomickú efektívnosť.

INTELIGENTNÝ OSVETĽOVACÍ SYSTÉM

Svetlomety Black Hawk Eye

Integrované LED svetlá pre denné svietenie dodávajú vozidlu moderný a high-tech vzhľad a zároveň poskytujú dodatočné osvetlenie počas dňa, čím zlepšujú viditeľnosť vozidla. LED svietidlá zaručujú nízku spotrebu energie a dlhú životnosť.



RADOŠŤ Z JAZDY



7" LCD displej zobrazuje stav vozidla v reálnom čase 10" inteligentná dotyková obrazovka pre jednoduchšie ovládanie. Elektronická riadiaca páka pomáha vodičovi radenie rýchlejšie a presnejšie Ergonomické sedadlá s pneumatickým odpružením

INTELIGENTNÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM

LDWS Systém varovania pred opustením jazdného pruhu

DDAW Systém upozorňovania na únavu pri šoférovaní

AEBS Systém automatického núdzového brzdenia

EPB Elektronická parkovacia brzda

ESC Elektronická stabilizácia + Airbagy

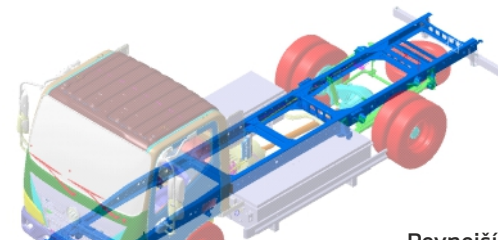


ULTRANÍZKA SPOTREBA ENERGIE



Umiestnenie batérie v strede vozidla optimalizuje celkové rozloženie hmotnosti, čím sa zlepšuje jazdná stabilita a ovládateľnosť.

ULTRAPEVNÝ RÁM KAROSÉRIE



Pevnejší rám umožňuje manipuláciu ťažšími nákladmi a prácu v náročnejšom prostredí, pričom znižuje bezpečnostné riziká spôsobené deformáciou karosérie.

SYSTÉM POHONU

Elektrická hnacia náprava

Vďaka efektívnejšiemu prenosu výkonu môže vozidlo dosiahnuť dlhší dojazd pri rovnakej kapacite batérie.

Motor s priamym pohonom

Motor je priamo spojený s kolesami, čím sa eliminuje potreba tradičnej prevodovky alebo hnacieho hriadeľa. Prenos energie je priamejší, čo výrazne znižuje energetické straty.



NA 1 NABITIE
180 km

BEZPEČNOSŤ A POHODLIE

Riadiaca jednotka vozidla

Integruje viaceré bezpečnostné funkcie, diagnostiku porúch a ochranné mechanizmy, ktoré umožňujú rýchlu reakciu na zistené anomálie a zabezpečujú bezpečnú jazdu.

Systém vzduchových bŕzd

Systém vzduchových bŕzd poskytuje spoľahlivý brzdný výkon, čím znižuje riziko nehôd spôsobených nedostatočným brzdením.

Asistent rozjazdu do kopca (HSA) účinne zabráňuje samovoľnému cúvaniu vozidla na svahu, čím výrazne znižuje riziko kolízie pri rozjazde do kopca.

360° PRIESTOROVÝ PREHĽAD

Poskytuje HD obraz v reálnom čase. Umožňuje vodičovi jasne vidieť každý priestor okolo vozidla a účinne predchádza kolíziám spôsobeným mŕtvymi uhlami.





Autorizovaný distribútor pre SR:
TEMPUS Import s.r.o.
www.fotonsk.sk