

Dizajn od BYD

Technológie sú kľúčovou súčasťou DNA spoločnosti BYD, ktorej rozvinuté schopnosti v oblasti výskumu a vývoja umožňujú dosahovať rýchly rozvoj. Vďaka filozofii vychádzajúcej z technológií a zároveň orientovanej na inovácie spoločnosť BYD verí, že technológie majú možnosť meniť ľudské životy a zlepšovať svet, v ktorom žijeme. Spoločnosť BYD úspešne vybudovala platformu svetovej triedy pre technologické inovácie, pomocou ktorej neustále overuje pokročilé technológie inšpirované značkou BYD, aby ich následne zaviedla do rôznych odvetví.

Úžitkové vozidlo BYD

Špecializovaný inštitút spoločnosti BYD na vývoj nákladných vozidiel sa venuje predovšetkým výskumu a vývoju, ako aj návrhu celých vozidiel a podvozkov pre čisto elektrické nákladné vozidlá, ako aj špeciálne vozidlá určené na použitie v oblasti logistiky, stavebníctva, sanitárnych služieb a práce v prístavoch.



Viacúčelové elektrické nákladné vozidlo ETM6

Technické údaje

Celkové rozmery (D/Š/V)	mm	5,940/2,095/2,940	7,635/2,095/2,940
Pohotovostná hmotnosť	kg	3,680	3,850
Celková hmotnosť vozidla	kg	7,490	7,490
Užitočné zaťaženie	kg	3,810	3,640
Rázvor náprav	mm	3,360	4,200
Predný/zadný previs	mm	1,135/1,445	1,135/2,300
Max. rýchlosť	km/h	90	90
Max. stúpanosť	%	30	30
Dojazd* (WLTP)	km	200 (plné zaťaženie)	200 (plné zaťaženie)
Režim jazdy		4x2	4x2
Pneumatiky		215/75 R17.5	215/75 R17.5
Max. výkon motora	kW	150	150
Max. krútiaci moment	N.m	550	550
Typ batérie		LiFePO4	LiFePO4
Kapacita batérie**	kWh	126	126
Nabíjací výkon	kW	DC 115	DC 115
Čas nabíjania	h	DC 1 (nabitie z 20 % na 100 %)	DC 1 (nabitie z 20 % na 100 %)

*Skutočný dojazd sa môže líšiť v závislosti od spôsobu jazdy a nabíjania, rýchlosti, podmienok, počasia, teploty, životného cyklu batérie atď.

**Kapacita batérie predstavuje počiatočnú kapacitu. Časom a používaním sa znižuje.

DELTA-TRUCK s.r.o.



Polná 17, 903 01 Senec, Slovakia / Slovensko
Tel.: +421 2 381 1 3673 | marketing@deltatruck.sk
www.deltatruck.sk

BYD Europe B.V

*s-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands

☎+31 (0)10 2070888 ✉ sales.europe@byd.com

Spoločnosť BYD si vyhradzuje právo informácie o vozidle bez predošlého upozornenia upravovať.

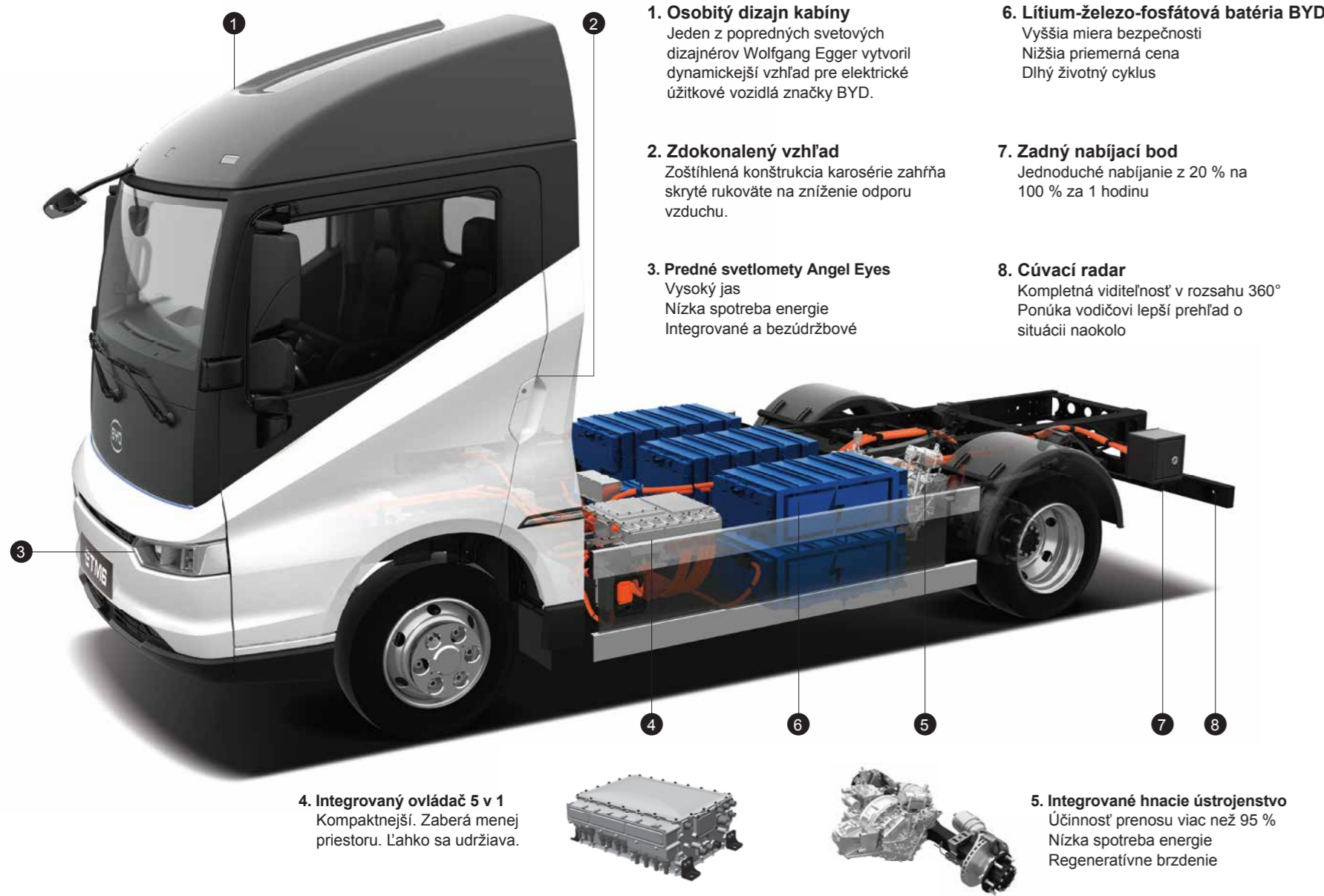


www.bydeurope.com



ETM6

BYD eTruck. Carrying a better future



- 1. Osobitý dizajn kabíny**
Jeden z popredných svetových dizajnérov Wolfgang Egger vytvoril dynamickejší vzhľad pre elektrické úžitkové vozidlá značky BYD.
- 2. Zdokonalený vzhľad**
Zoštíhlená konštrukcia karosérie zahŕňa skryté rukoväte na zníženie odporu vzduchu.
- 3. Predné svetlomety Angel Eyes**
Vysoký jas
Nízka spotreba energie
Integrované a bezúdržbové
- 6. Lítium-železo-fosfátová batéria BYD**
Vyššia miera bezpečnosti
Nižšia priemerná cena
Dlhý životný cyklus
- 7. Zadný nabíjací bod**
Jednoduché nabíjanie z 20 % na 100 % za 1 hodinu
- 8. Cúvací radar**
Kompletná viditeľnosť v rozsahu 360°
Ponúka vodičovi lepší prehľad o situácii naokolo

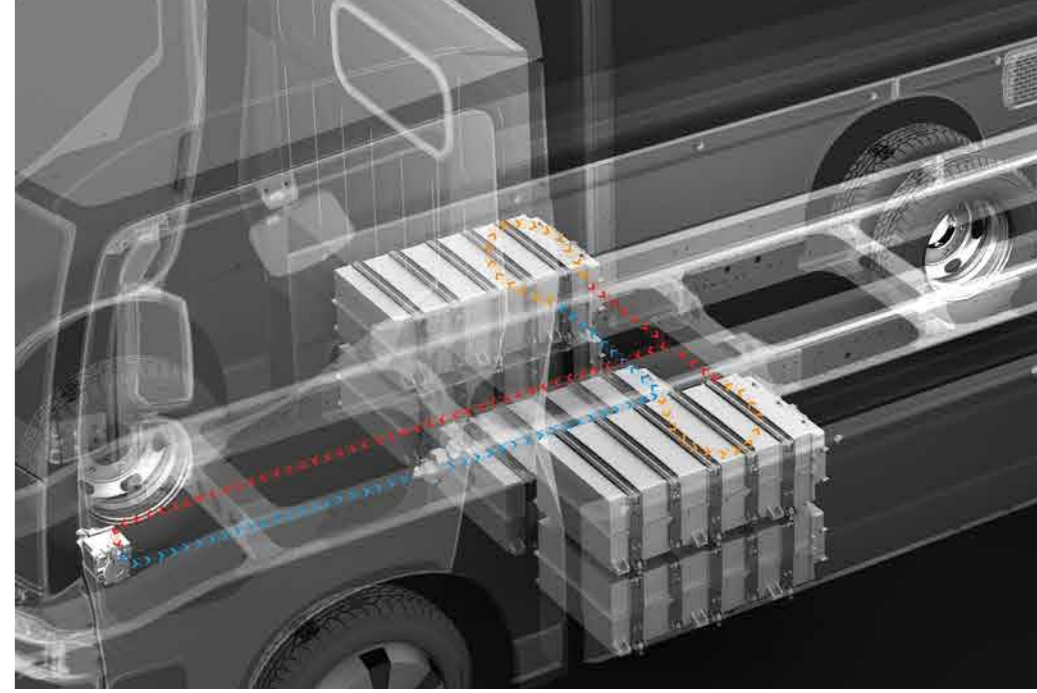
4. Integrovaný ovládač 5 v 1
Kompaktnejší. Zaberá menej priestoru. Ľahko sa udržiava.



5. Integrované hnacie ústrojenstvo
Účinnosť prenosu viac než 95 %
Nízka spotreba energie
Regeneratívne brzdenie

System riadenia teploty batérie (BTMS)

BTMS je systém na reguláciu teploty pomocou kvapaliny, ktorý zaručuje zachovanie optimálnej prevádzkovej teploty batérie. Tým zvyšuje bezpečnosť a spoľahlivosť batérie a umožňuje vozidlu fungovať aj v extrémnych poveternostných podmienkach.

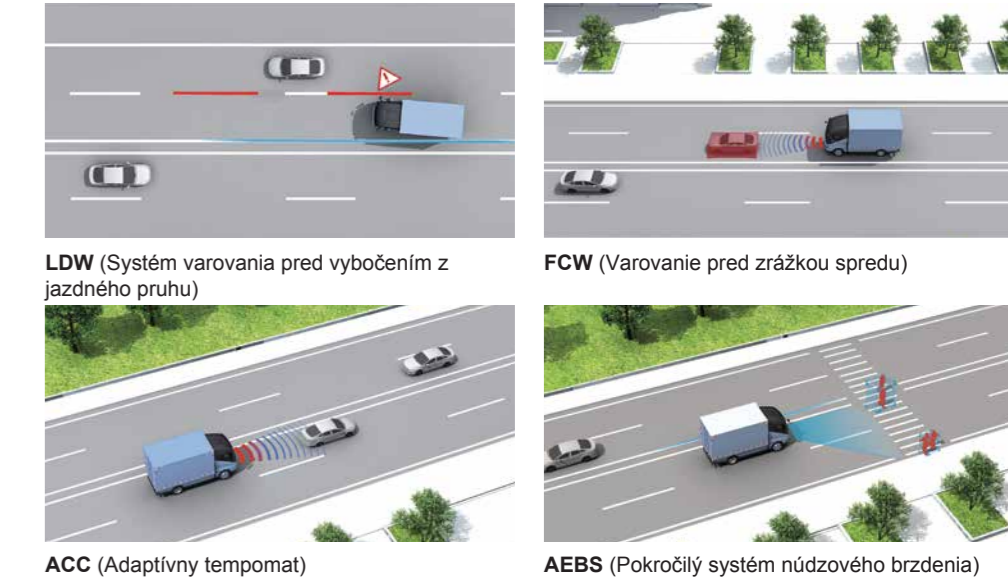


- 1. Multifunkčný volant
- 2. 8-palcová TFT prístrojová doska
- 3. Štartovacie tlačidlo
- 4. 10,1-palcová LCD dotyková obrazovka
- 5. Radiaca páka
- 6. EPB (elektrická parkovacia brzda)
- 7. EPS (elektrický posilňovač riadenia)
- 8. Ergonomické sedadlá
- 9. Úložné priestory

Lítium-železo-fosfátová batéria BYD

- Ekologická**
Neobsahuje žiadne ťažké kovy ani jedovaté elektrolyty a dá sa jednoducho recyklovať.
- Dlhá životnosť**
7 bezpečnostných dimenzií, 5 overení bezpečnostného hodnotenia, 4 úrovne systému zabezpečenia batérie.
- Vysoká stabilita a výkon**
Potvrdené mnohými hĺbkovými testami v procese výskumu a vývoja.

Pokročilé asistenčné systémy vodiča (ADAS)



LDW (Systém varovania pred vybočením z jazdného pruhu)
FCW (Varovanie pred zrážkou spredu)
ACC (Adaptívny tempomat)
AEB (Pokročilý systém núdzového brzdenia)