

BYD Tervezés

A technológia központi szerepet játszik a BYD életében, a vállalat erős K+F tevékenysége létfontosságú a gyors fejlődéshez. A cég „technológia alapú, innováció-orientált” fejlesztési filozófiáját követve, a BYD hisz abban, hogy a technológia képes megváltoztatni az emberek életét, és jobbá tenni a világot, amelyben élünk. A BYD sikeresen felépített egy világszínvonalú platformot a technológiai innovációhoz, ahol az élenjáró BYD által ihletett, fejlett technológiák számos területen folyamatosan bizonyították a széleskörű piaci bevezetés előtt.

BYD Haszongépjárművek

A BYD tehergépjármű-kutató intézete főként a teljes jármű és alváz kutatás-fejlesztésével és tervezésével foglalkozik. Ezek Tisztán elektromos üzemi teherautók és speciális járművek, amelyeket logisztikai, építőipari, higiéniai és kikötői műveletekre terveztek.



7.5T Többcélú elektromos teherautó — ETM6

Műszaki adatok

Méreték (H/SZ/M)	mm	5,950/2,095/2,940	7,645/2,095/2,940
önsúly	kg	3,680	3,750
Megengedett össztömeg	kg	7,490	7,490
Hasznos terhelhetőség	kg	3,810	3,740
Tengelytáv	mm	3,360	4,200
Első/hátsótúlnyúlás	mm	1,135/1,455	1,135/2,310
Max. Sebesség	km/h	90	90
Max. Kapaszkodóképesség	%	30	30
Hatótávolság*	km	200 (Teljes terhelésnél)	200 (Teljes terhelésnél)
Hajtásképlet		4x2	4x2
Abronsok		215/75 R17.5	215/75 R17.5
Max. Motorteljesítmény	kW	150	150
Max. Nyomaték	N·m	550	550
Akkumulátor típus		LiFePO4	LiFePO4
Akkumulátor teljesítmény**	kWh	126	126
Töltési teljesítmény	kW	DC 120	DC 120
Töltési idő	h	DC 1 (SOC 20%~100%)	DC 1 (SOC 20%~100%)

*A tényleges hatótávolság a vezetési/töltési szokásoktól, sebességtől, körülményektől, időjárástól, hőmérséklettől és az akkumulátor élettartamától stb. függ.

**Az akkumulátor kapacitása a kezdeti kapacitás. Az idővel és a használattal csökkenni fog.

BYD Europe B.V.

Schiedam, Hollandia

☎ +31-10-2070888 ☎ sales.europe@byd.com

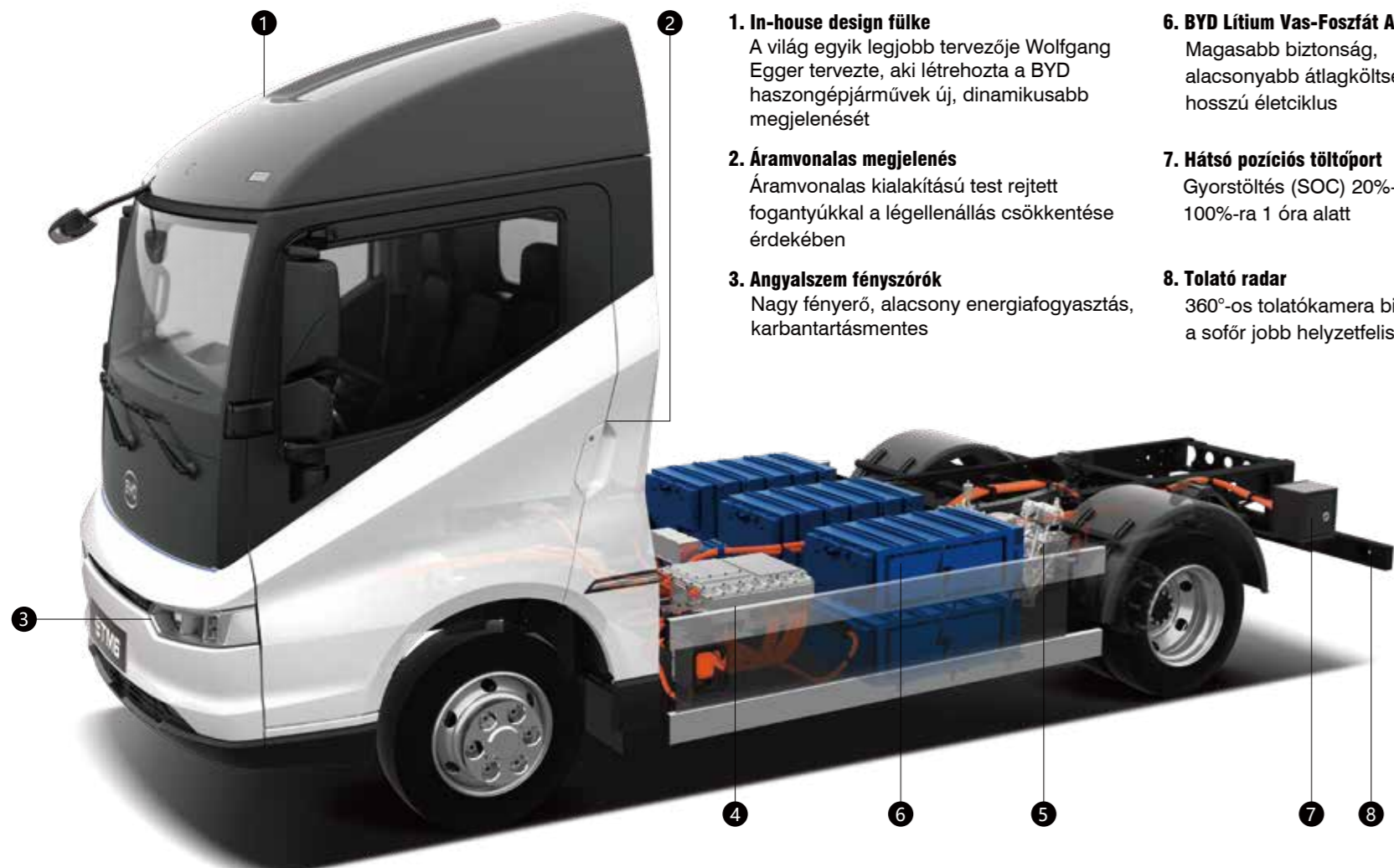
A BYD fenntartja a jogot, hogy a jármű műszaki adatait előzetes értesítés nélkül módosítsa. 1221-BPS-V2



www.bydeurope.com



ETM6
BYD eTruck. Carrying a better future



- 1. In-house design fülke**
A világ egyik legjobb tervezője Wolfgang Egger tervezte, aki létrehozta a BYD haszongépjárművek új, dinamikusabb megjelenését
- 2. Áramvonalas megjelenés**
Áramvonalas kialakítású test rejtett fogantyúkkal a légellenállás csökkentése érdekében
- 3. Angyalszem fényszórók**
Nagy fényerő, alacsony energiafogyasztás, karbantartásmentes
- 4. 5 az 1-ben Integrált vezérlőegység**
Kevesebb helyigény/kompaktabb kialakítás
Könnyen karbantartható
- 5. Integrált hajtáslánc**
95%+ átviteli hatékonyság, alacsony energiafogyasztás, regeneratív fékezés
- 6. BYD Lítium Vas-Foszfát Akkumulátor**
Magasabb biztonság, alacsonyabb átlagköltség, hosszú élettartam
- 7. Hátsó pozíciós töltőport**
Gyorsöltés (SOC) 20%-ról 100%-ra 1 óra alatt
- 8. Tolató radar**
360°-os tolatókamera biztosítja a sofőr jobb helyzetfelismerését



4. 5 az 1-ben Integrált vezérlőegység
Kevesebb helyigény/kompaktabb kialakítás
Könnyen karbantartható

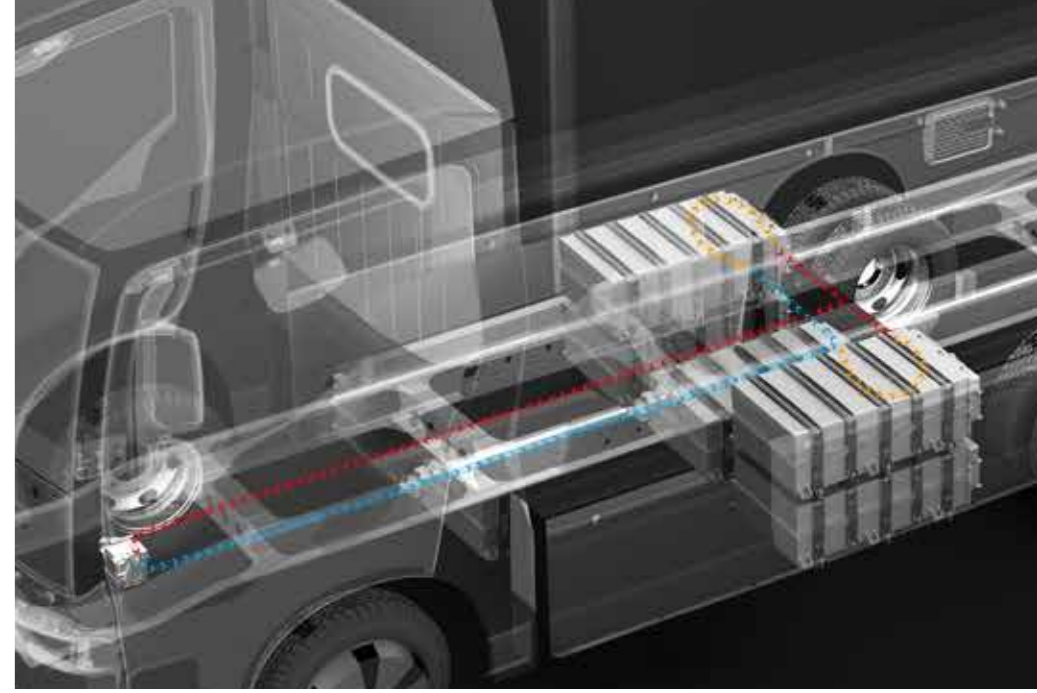
5. Integrált hajtáslánc
95%+ átviteli hatékonyság, alacsony energiafogyasztás, regeneratív fékezés



- 1. Multifunkciós kormánykerék
- 2. 8 colos TFT műszeregység
- 3. Indítógomb
- 4. 10,1 colos LED érintőképernyő
- 5. Sebességváltó gomb
- 6. EPB (Elektromos rögzítőfék)
- 7. EPS (Elektromos szervokormány)
- 8. Ergonomikus vezető-és utasülés
- 9. Rakodórekeszek

Akkumulátor hőkezelő rendszer (BTMS)

A BTMS egy hűtőfolyadékos hőkezelési rendszer, amely garantálja, hogy az akkumulátor hőmérséklete az optimális működési hőmérsékleten maradjon. Ez növeli az akkumulátorrendszer biztonságát és megbízhatóságát, és lehetővé teszi a jármű extrém időjárási körülmények közötti működését.



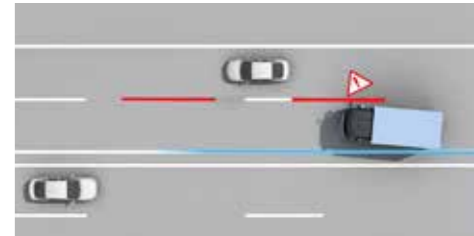
BYD Vas-Foszfát Akkumulátor

Környezetbarát
Nem tartalmaz nehézfémeket vagy mérgező elektrolitokat, és könnyen újrahasznosítható.

Hosszú élettartam
7 biztonsági méret, 5 biztonsági értékelő ellenőrzés, 4 szintű akkumulátor biztonsági rendszer.

Nagy stabilitás és teljesítmény
K+F során számos mélyreható teszttel bizonyítva.

Fejlett vezetéstámogató rendszerek (ADAS)



LDW (sávelhagyásra figyelmeztető rendszer)



FCW (ráfutásra figyelmeztető rendszer)



ACC (adaptív sebességtartó automatika)



AEB (fejlett vészfék asszisztens)