

ID. Buzz – hlavné prednosti a vlastnosti

1. Podvozková platforma

- Postavený na platforme MEB pre 100% elektrické vozidlá
- Krátke previsy a dlhý rázvor pre maximálny nákladový priestor na malom pôdoryse
- Napriek kompaktným rozmerom sa podarilo dať do vozidla veľkokapacitnú batériu. Preto je vozidlo bez lokálnych emisií
- Minimálny polomer otáčania len 11,1m
- Ľahká ovládateľnosť pre všetkých
- Aplikovanie najmodernejších asistenčných systémov

2. Rozmery ID. Buzz a porovnanie s Novým Multivanom

-Model ID. Buzz ma dlhý rázvor 2988 mm, čo umožňuje maximálne využitie plochy v interiéri a zlepšuje jazdné vlastnosti vozidla.

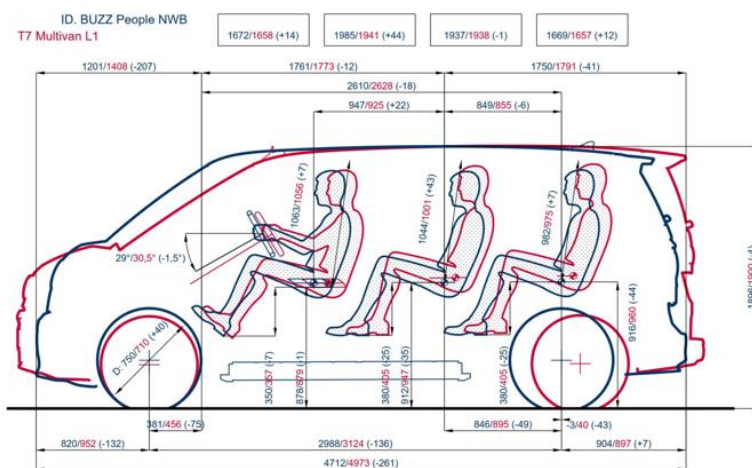
-ID. Buzz má dĺžku 4712 mm, čo zabezpečuje kompaktnú karosériu a zároveň dostatočný priestor pre cestujúcich a náklad.

-Výška vozidla so strešnou anténou je 1937 mm, resp. 1938 mm, čo prispieva k prívetivému a veľkorysému interiéru.

-Šírka elektrického modelu je 1985 mm, čo je o 81 mm viac ako u radu T6.1.

-Vďaka pohonu zadných kolies má vozidlo relatívne malý priemer otáčania iba 11,1 metra, čo zlepšuje ovládateľnosť a manévrovateľnosť.

- Model ID. Buzz dosahuje koeficient aerodynamického odporu len 0,285 pre lepšiu spotrebu



3. Batožinový priestor

- Kabína ponúka pohodlné cestovanie pre päť osôb s veľkým priestorom a obrovským batožinovým priestorom s objemom 1121 litrov.
- Po sklopení sedadiel v druhom rade sa objem batožinového priestoru zväčší až na maximum 2205 litrov.

4. Pohonné ústrojenstvo

- **Kapacita batérie 82 kWh Brutto/ 77 kWh Netto**
- **Pohon zadnej nápravy**
- **Max. Výkon kW 150**
- **Krútiaci moment Nm 310**
- **Zrýchlenie 0-100 km/h 10,2**
- **Dojazd 421-403**
- **Prípustná celková hmotnosť prívesu kg 1000**
- **Nabíjacie výkony 170 AC a 11 AC**
- **Čas nabíjania z 5% na 80% pri výkone 170 kW za cca 0:30 min**
- **Spotreba kWh/100km 20,5 – 21,7**

5. Batéria a nabíjanie

-Nabíjací výkon modelu ID. Buzz je až 170 kW, umožňujúci rýchle nabíjanie vozidla.

-Modely ID. Buzz a majú funkciu "Plug & Charge", ktorá umožňuje automatickú identifikáciu a výmenu dát s kompatibilnými nabíjacími stanicami.

-Batéria vozidiel má kapacitu 77 kWh (82 kWh brutto) a poskytuje elektrickú energiu 150 kW (204 k) elektromotoru, ktorý poháňa zadné kolesá.

-Batéria je umiestnená v dvojitej podlahe karosérie, čo zabezpečuje nízke ťažisko a optimálne rozloženie hmotnosti na nápravy, čo pozitívne ovplyvňuje jazdné vlastnosti a agilitu vozidla.

-Nabíjanie batérie je možné pomocou striedavého prúdu (AC) výkonom 11 kW na verejných nabíjacích stojanoch a wallboxoch.

-Vďaka konektoru CCS je možné využiť zrýchlené nabíjanie jednosmerným prúdom (DC) výkonom až do 170 kW, čo umožňuje dobíjanie batérie z 5% na 80% za približne 30 minút

6. Asistenčné systémy a viac ako 30 asistenčných systémov

-ID. Buzz je vybavený najnovšou generáciou softvéru ID. Software, ktorý prináša nové asistenčné a nabíjacie funkcie.

-Sériovo je vozidlá vybavené lokálnym výstražným systémom "Car2X", ktorý využíva signály iných vozidiel a dopravnej infraštruktúry na poskytovanie reálnych časových upozornení vodičovi na nebezpečné situácie v premávke.

-Bezpečnostný systém "Front Assist" je tiež súčasťou štandardného vybavenia, a v osobnej verzii je prítomný aj asistent udržiavania jazdného pruhu "Lane Assist".

-S novým softvérom prichádzajú aj ďalšie nové asistenčné funkcie. Na želanie je k dispozícii systém "Travel Assist", ktorý využíva skupinové (krdľové) dáta z iných vozidiel a umožňuje čiastočne automatizovanú jazdu v celom rozsahu rýchlosti. Taktiež umožňuje asistovanú zmenu jazdného pruhu na diaľnici.

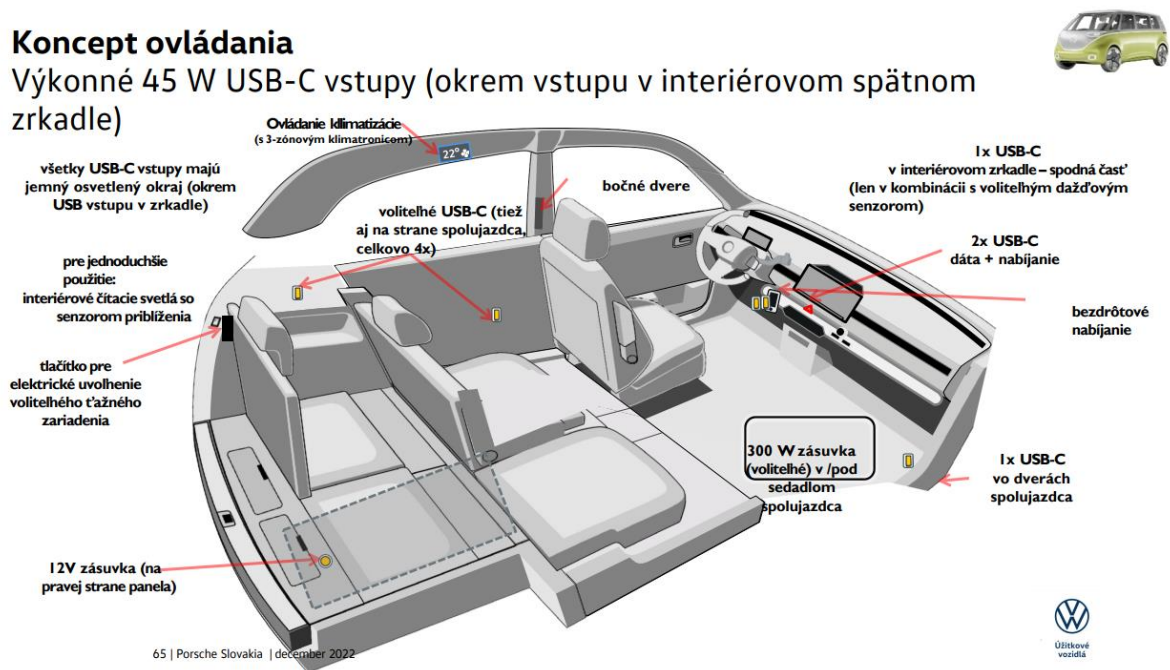
-Novinkou je aj funkcia pamäte pre asistované parkovanie, ktorá umožňuje vozidlu naučiť sa automaticky parkovať na uloženej trase. Vozidlo si je schopné si pamätať až 5 parkovacích lokalít do vzdialenosti 50 metrov.

<ul style="list-style-type: none"> • Travel Assist with swarm data • Park Assist Plus • Park Assist Plus with Memory • Park distance control (PDC) • Park maneuver breaking aid (RBF/ Rear Traffic Alert) • Side protection • Area View • Autohold function • Cruise control with Speed-Limiter • Intelligent Speed Assist • Traffic sign recognition • Lane change assist • Adaptive Cruise control (ACC) stop&Go, Connected, Predictive • Rear view camera • Coming- und Leaving-home function 	<ul style="list-style-type: none"> • High beam control "light assist" • Dynamic cornering light • Driver alert system, fatigue detection • Multi collision brake • ESC with ABS, ASR, EDS • Proactive passenger protection (PreCrash Basic and Front) • Tire pressure monitoring assist • Lane keeping assist • Emergency Assist • Front Assist • City emergency brake assist • Emergency steering aid • Turn assist (front) • Headlight assistance • E-Call • Car2X Technology
---	---

7. Koncept interiéru v skratke

Koncept ovládania

Výkonné 45 W USB-C vstupy (okrem vstupu v interiérovom spätnom zrkadle)



- ID Buzz je 5 miestne vozidlo. V priebehu roku 2024 príde aj 6 miestna verzia pre krátku verziu ID. Buzz
- Zadné sedadlá sú delené v pomere 60/40
- Sedadlá je možné sklopiť ale ich vybratie nie je možné. Pri kúpe doplnku Multiflex Board je ale možné vytvoriť rovnú plochu po celej dĺžke nákladového priestoru