|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autó** |  | **SKODA CITIGO E iV** | **Volkswagen e-up! 18kW** | **Volkswagen e-up! 36kW** | **KIA Niro EV 65kWh** |
| ID |  |  |  | **Vivaro-e** | **Kangoo** |
| Gyartmany |  |  |  |  |  |
| Tipus |  |  |  |  |  |

**Katalógus adatok:**

Volkswagen E-up!

|  |  |
| --- | --- |
| Végsebesség | 130 km/h |
| Gyorsulás 0-ról 100 km/h-ra | 12,4 s |
| Maximális forgatónyomaték | 210 Nm |
| Maximális teljesítmény | 36/18 kW, 82 LE |
| Gumiméret | 165/65 R15 |

Skoda Citigo EV

|  |  |
| --- | --- |
| Végsebesség | 130 km/h |
| Gyorsulás 0-ról 100 km/h-ra | 12,3 s |
| Maximális forgatónyomaték | 212 Nm |
| Maximális teljesítmény | 36 kW, 83 LE |
| Gumiméret | 185/50 R16 |

KIA Niro EV 65kWh

|  |  |
| --- | --- |
| Végsebesség | 167 km/h |
| Gyorsulás 0-ról 100 km/h-ra | 7,8 s |
| Maximális forgatónyomaték | 255 Nm |
| Maximális teljesítmény | 65 kW, 204 LE |
| Gumiméret | 215/55 R17 |

**OPEL VIVARO-e**

|  |  |
| --- | --- |
| Végsebesség | 192 km/h |
| Gyorsulás 0-ról 100 km/h-ra | 11,0 s |
| Maximális teljesítmény | 50 kW, 136 LE |
| Gumiméret | 215/65 R16 |

Max 330 km-es hatótáv.

**Renault Kangoo Z.E.**

|  |  |
| --- | --- |
| Végsebesség | 130 km/h |
| Gyorsulás 0-ról 100 km/h-ra | 22,3 s |
| Maximális teljesítmény | 45 kW, 121 LE |
| Gumiméret | 195/65 R15 |

Max 285 km-es hatótáv.

**Szerk**:

* Adatbázisban **CONCAT** az adatokhoz: ’km/h’, ’s’, stb.
* A jelszó **KIZÁRÓLAG** **4 és 10 közötti** terjedelmű lehet és **CSAK SZÁM!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bérelhető autók:** | | |
| **auto\_id (FK)** | **id (PK)** | **Típus** |
|  | **1.** | Citigo |
|  | **2.** | e-Up! |
|  | **3.** | Niro |
|  | **4.** | Vivaro-e |
|  | **5.** | Kangoo Z.E. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autó Katalógus** | | | | | | | | |
| **Auto\_id (PK)** | **Gyartmany** | **Tipus** | **Akkumulátor kapacitás, teljesítmény (kW, LE)** | **Gyorsulás** | **Végsebesség** | **Gumiméret** | **Hatótáv (km)** | **Gyártási év (2020-24’)** |
| **1.** | VW | e-up! | 18, 82 | 12.4 | 130 | 165/65 R15 | 150 |  |
| **2.** | VW | e-up! | 36, 83 | 12.4 | 130 | 165/65 R15 | 300 |  |
| **3.** | Skoda | Citigo e iV | 36, 83 | 12.3 | 130 | 185/50 R16 | 300 |  |
| **4.** | KIA | Niro EV | 65, 204 | 7.8 | 167 | 215/55 R17 | 350 |  |
| **5.** | Opel | Vivaro-e | 50, 136 | 11.0 | 192 | 215/65 R16 | 320 |  |
| **6.** | Renault | Kangoo Z.E. | 45, 121 | 22.3 | 130 | 195/65 R15 | 285 |  |

**Felhasználó tábla (nem szigorított):**

* Felh\_id
* Felh\_nev

**Személy tábla (szigorított):**

* Felh\_id\_FK
* Sz\_id
* Sz\_nev
* Szuletesi\_ev
* Telefon
* E-mail
* Jogositvany\_adatok
* Jelszo\_masodik\_es\_utolso\_szama

**Felszereltség:**

* auto\_id\_FK
* felszereltseg\_id
* Multifunkcionális kormány
* Sávtartó
* Tolatókamera
* Tolatóradar
* Tempomat

**Kritériumok – ütközések elkerülése:**

1. Egy felhasználó több autót is bérelhessen különböző időpontokban, de egyszerre csak egy autót bérelhessen