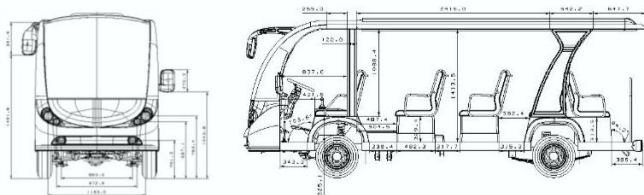




**birdiecar**  
electric solutions

## BC B14 Elektrický autobus



### ČÁSTI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Světla:                      | 2x potkávací světomety, 2x přední a zadní obrysové             |
| Zvuková a světelná zařízení: | klakson, zpátečka s pípaním, 2x 2 směrovky a 2x brzdové světlo |
| Ukazovatele na přístrojovce: | rychlost, nabití, ujeté km, výstražná světla                   |
| Konvertor:                   | DC-DC konverter (72V/12V)                                      |
| Nabíječka (palubní):         | vstup: 110V-240V, 50-60 Hz, výstup: 72V/48, 25A                |

### ŘÍZENÍ A NÁPRAVY

|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Řízení            | samoregulační systém ozubených tyčí s aut. tlumením proti vibracím, s posilovačem |
| Brzdy:            | 2-okruhové hydraulické bubnové vzadu a kotúčové vpředu                            |
| Náprava přední:   | nezávislé zavěšení, spirálová pružina s hydraulickým tlumičem                     |
| Náprava zadní:    | pevná náprava a listové pružiny                                                   |
| Disky:            | 12" hliníkový ráfek                                                               |
| Rozměr pneumatik: | 155 / R12 C                                                                       |

### BARVY

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Základní barvy: | bílá / zelená              |
| Volitelné:      | dle vzorníku RAL - Classic |

### ROZMĚRY (mm)

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Rozměry:       | 5000 x 1490 x 2050 |
| Světlná výška: | 135                |
| Rozvor:        | 2710               |

### MOTOR

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Motor:           | 72 V / 7,5 KW AC           |
| Baterie:         | 12 ks. T 105 (225 Ah@20hr) |
| Řídící jednotka: | Curtis controller          |
| Převodovka:      | automat, bezstupňový       |

### PARAMETRY

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Počet přepravovaných osob: | 14      |
| Dojezd na rovině:          | 100 km  |
| Poloměr otáčení:           | 5,35    |
| Svahová dostupnost:        | 20%     |
| Max. zatížení:             | 1120 kg |
| Váha netto:                | 1390 kg |

### RÁM KAROSERIE A DALŠÍ VYBAVENÍ

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Rám:               | svařovaný ocelový rám |
| Karoserie:         | polypropylen          |
| Střecha:           | sklolaminát           |
| Kabina:            | otevřená              |
| Bezpečnostní pásy: | 14 ks, 2 bodové       |
| Podlaha:           | guma                  |

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Přístrojová deska: | přepínač jízdy, stav baterie, spínací skříňka |
| Zpětná zrcátka:    | 2 ks                                          |
| Čelní sklo:        | bezpečnostní sklo                             |



P.P.L. AUTOCENTRUM s.r.o., Dobšická 6, 669 02 Znojmo

www.birdiecar-elektroauta.cz +420 608 108 478 info@birdiecar-elektroauta.cz