



birdiecar  
electric solutions

# BC B23

## Elektrický autobus



### ROZMĚRY (mm)

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozměry:      | 5950 x 1950 x 2170 |
| Světla výška: | 165                |
| Rozvor:       | 3200               |

### MOTOR

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Motor:           | 72 V /10, 12, 16 KW AC     |
| Baterie:         | 24 ks T 105 (225 Ah@20 hr) |
| Řídící jednotka: | Curtis controller          |
| Převodovka:      | automat, bezstupňový       |

### ČÁSTI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Světla:                      | 2x potkávací světla, 2x přední a zadní obrysové světla         |
| 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: 2 ks      | vstup 110V-240V, 50-60 Hz, výstup: 72 V/25 A                   |

### ŘÍZENÍ A NÁPRAVY

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Řízení:           | samoregulační systém ozubených tyčí s aut tlumením proti vibracím, s posilovačem |
| Brzdy:            | 2-okruhové hydraulické, bubnové vzadu a kotoučové vpředu s el. servem            |
| Náprava přední:   | nezávislé zavěšení                                                               |
| Náprava zadní:    | listové pružiny s hydraulickými tlumiči                                          |
| Disky:            | 15" ocelový ráfek                                                                |
| Rozměr pneumatik: | 215/70R15C                                                                       |

### BARVY

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

### PARAMETRY

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Počet přepr. osob:  | 23      |
| Dojezd na rovině:   | 80 km   |
| Poloměr otáčení:    | 6,5 m   |
| Max. rychlost:      | 40 km/h |
| Svahová dostupnost: | 15-20%  |
| Max. zatížení:      | 1840 kg |
| Váha netto:         | 2460 kg |

### RÁM, KAROSERIE A DALŠÍ VÝBAVA

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Rám:                         | svařovaný ocelový rám                       |
| Karoserie:                   | sklolaminát+ocel                            |
| Střecha:                     | sklolaminát                                 |
| Kabina:                      | otevřená                                    |
| Bezpečnostní pásy:           | 23 ks, 2 bodové                             |
| Podlaha:                     | guma                                        |
| Zpětná zrcátka:              | 2 ks                                        |
| Přístrojová deska            | přepínač jízdy, stav baterie, spínač skříní |
| Čelní sklo:                  | bezpečnostní                                |
| Couvací kamera               | volitelná                                   |
| Ochrana před deštěm a větrem | folie                                       |



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

www.birdie-elektroauta.cz +420 608 108 478 nfo@birdie-elektroauta.cz