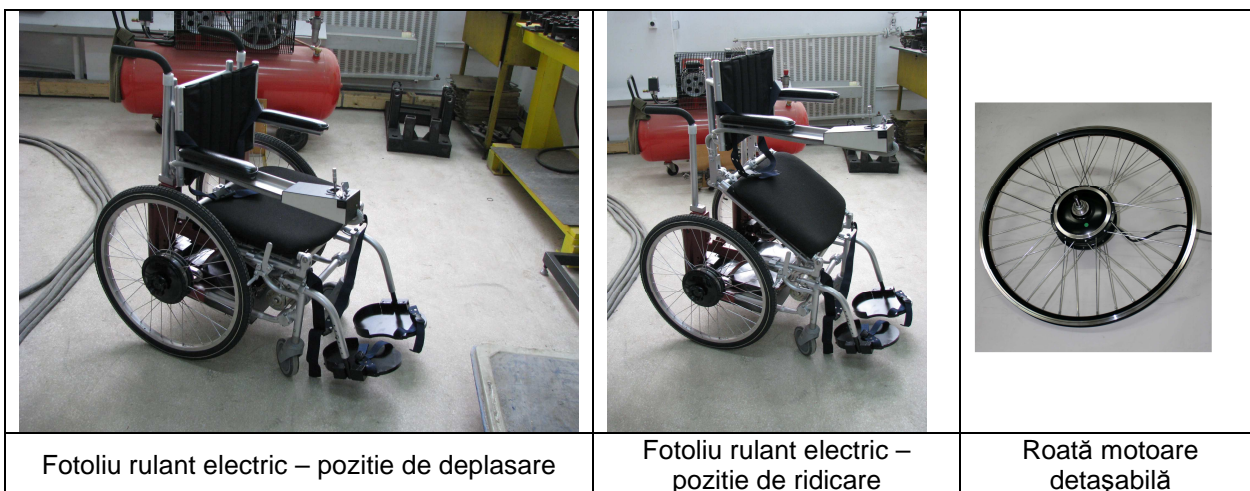


## FOTOLIU RULANT CU ACTIONARE ELECTRICA

### Caracteristici principale

- Înălțimea zonei șezut față de sol ..... 450 mm;
- Înălțimea totală a scaunului ..... 920 mm;
- Diametrul roților .....  $\phi$  560 mm;
- Lățimea scaunului (cu roți detașate și ansamblul frână de mână rabătat) ..... 480 mm;
- Cursa totală a dispozitivului de ridicat .....  $c = 65$  mm;
- Cursa de ridicare a scaunului .....  $c_r = 20$  mm;
- Lungimea totală a scaunului .....  $L = 1090$  mm;
- Diametrul roții față pivotantă .....  $D_{piv} = 140$  mm;
- Diametrul roții posterioare oscilantă .....  $D_{osc} = 100$  mm;
- Acumulator C.C.;
- Comandă mobilă;
- Roată oscilantă  $\varnothing 70$  mm;
- Instrument de încărcare acumulatori (încărcare rapidă).



**FUNCTIONARE.** Fotoliul rulant cu actionare electrica are o structura modulara din materiale compozite si aluminiu coceputa pentru asigurarea ridicarii persoanei cu handicap si detasarii rotilor. Detasarea rotilor se face electric de catre un dispozitiv de ridicare a structurii prin intermediul a doua actuatore actionate simultan. Ridicarea persoanei se face de catre un sistem electric montat central, persoana ridicata fiind asigurata.

**APLICATII.** Fotoliul rulant cu actionare electrica asigura mobilitate, siguranta, accesibilitate si confort tinand seama că pacientului îi este indispensabil acest mijloc de deplasare, sporind gradul de autonomie personală atat la deplasare cat si la stabilirea unei pozitii cat mai aproape de normal.

**AVANTAJE.** Fotoliul rulant cu actionare electrica este fiabil, rezistent, permite trecerea cu usurinta peste denivelari, inclinare si, cel mai important este ca persoana imobilizata are o autonomie de deplasare de aprox. 2 ore si se poate ridica in pozitie verticala fiind sustinuta cu benzi speciale la torace, abdomen, genunchi, glezne.