



# POWERPACK

**Brugervejledning og  
ejerhåndbog**





## Indhold

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>Introduktion</b>                            | <b>side 3</b>  |
| <b>Elementer, der følger med din Powerpack</b> | <b>side 3</b>  |
| <b>Generelle instruktioner</b>                 | <b>side 4</b>  |
| <b>Monteringsvejledning</b>                    | <b>side 5</b>  |
| <b>Yderligere tips til montering</b>           | <b>side 8</b>  |
| <b>Betjeningshåndtag</b>                       | <b>side 9</b>  |
| <b>Brug af Powerpack</b>                       | <b>side 10</b> |
| <b>Batterier</b>                               | <b>side 11</b> |
| <b>Opladning af batteri</b>                    | <b>side 12</b> |
| <b>Transport</b>                               | <b>side 13</b> |
| <b>Garanti</b>                                 | <b>side 13</b> |

# Introduktion til din Powerpack

Denne manual indeholder vigtige oplysninger om drift og vedligeholdelse. Tag dig tid til at læse den i sin helhed, før du begiver dig ud med din nye Powerpack.

Vigtige sikkerhedsrelaterede spørgsmål vil blive gjort opmærksom på med dette advarselssymbol:

**ADVARSEL!** 

Opbevar venligst denne manual på et sikkert sted til senere brug.

Denne manual indeholder monteringsanvisninger, men vi anbefaler, at montering og opsætning foretages af din leverandør. Opbevar vejledningen et sikkert sted, så den kan bruges som reference, hvis Powerpack skal monteres på en anden kørestol. Notér Powerpacks serienummer, købsdato og købssted i afsnittet med noter på side 15.

## Produktoversigt

TGA Powerpack omfatter al den afprøvede teknologi fra de tidligere versioner sammen med nogle spændende nyudviklinger. Gennem mange års udvikling har TGA designet en bred vifte af monteringsæt, der sikrer, at Powerpack passer til de fleste kørestole på få sekunder. Når Powerpack er monteret, giver den elektrisk bevægelse, hvilket reducerer den indsats, der kræves for at drive kørestolen og dens bruger, betydeligt. Det kundevenlige monteringsystem betyder, at den nemt kan afmonteres til transport og let monteres igen.

Din TGA Powerpack er designet til at blive brugt indendørs og udendørs sammen med en manuel kørestol. Den betjenes kun af en ledsager og kan bruges af en række brugere, hvor det ikke længere er muligt for dem selv at drive kørestolen frem.

### **ADVARSEL!**

- **Tag ikke passagerer med, og overskrid ikke den maksimale bærevægt. (se generelle instruktioner på side 4)**
- **Brug ikke din Powerpack, hvis du er påvirket af alkohol eller visse stoffer, som kan forringe din sikkerhed.**
- **Kør ikke din Powerpack gennem dybt vand, og rengør den ikke med en højtryksslange.**

## Elementer, der følger med din Powerpack

- Powerpack
- Monteringsbeslag til kørestole
- Betjeningshåndtag
- Håndtag til styret eller alternativt monteringsbeslag
- Batteri i taske
- T-greb 5mm unbrakonøgle
- 6mm unbrakonøgle
- 2 x tændingsnøgler

## Generelle instruktioner

1. Denne vejledning gælder for alle fire modeller af Powerpack. Solo- og Duo-modellerne er egnede til brug, når kørestolsbrugerens vægt er op til 114 kg. Heavy Duty-modellen er egnet til brug, når brugeren vejer op til 165 kg, og Plus-modellen har en maksimal brugervægt på 203 kg.

2. Solo Powerpack komplet med batteri vejer 13,1 kg, Duo model 14,5 kg, Heavy Duty model 16,05 kg og Plus model 18 kg. Se venligst kørestolsproducentens brugermanual for kørestolens maksimale brugervægt.

3. Læs venligst disse instruktioner meget omhyggeligt, før du pakker Powerpack ud eller forsøger at montere den på en kørestol.

4. Da Powerpack og de tilhørende komponenter er relativt tunge og monteret lavt, skal man være meget forsigtig med ikke at overanstrenge sig, når man løfter og monterer dem på kørestole.

5. Fjern først Powerpack fra kassen, og fjern derefter batteriet. Fjern ikke begge dele samtidig, da batteriet ellers kan glide og forårsage skade eller personskade.

6. Kontroller, at du har alt indhold som angivet:

- Powerpack med løftestrop
- Batteri i taske komplet med ledninger
- Batterioplader
- Tværstang
- 2 Monteringsbeslag, venstre og højre hånd
- Højrehåndsgreb med betjeningshåndtag\*
- Håndgreb til venstre hånd\*
- Unbrakonøgle 'T-greb' 5mm
- Unbrakonøgle 6mm
- 2 nøgler
- Brugermanual
- Garantibevis

7. Monter altid Powerpack på kørestolen først, og monter derefter batteriet.

\* Dit sæt kan have et alternativt monteringsbeslag til at erstatte de forlængede højre og venstre håndtags greb.

### ADVARSEL!

- **Sørg altid for, at der er luft mellem Powerpack-batteriet og sædet, når brugeren sidder i sædet.**
- **Sørg altid for, at tænd/sluk-nøglen er i slukket position, før nogen sætter sig i eller stiger ud af kørestolen.**
- **På kørestole med sæder, der kan justeres til en tilbagelænet position (tilt in space), skal du altid sikre dig, at den laveste del af sædet ikke rører nogen del af Powerpack eller dens batteri, når kørestolsbrugerens sidder i sædet.**
- **Sørg altid for, at der ikke hviler noget på Powerpack eller dens batteripakke.**

8. Fjern altid batteriet fra Powerpacken før den afmonteres fra kørestolen.

9. Sørg altid for, at tænd/sluk-knappen er i slukket position, når du tilslutter eller frakobler batteriet.

10. Brug aldrig Powerpack, uden at der sidder en i kørestolen.

11. Powerpack er meget enkel at installere og bruge. Men hvis du har problemer med montering og brug, bedes du søge råd hos Wolturnus.

12. Se afsnittet "Brug af Powerpack" og kørestolsproducentens anvisninger (kørestolens brugermanual), før du bruger Powerpack første gang.

13. Når Powerpack er monteret korrekt på kørestolen, vil den gøre livet meget lettere og fjerne en stor del af besværet med at skubbe en kørestol. Brug den hele tiden til at drive stolen, eller kun når det bliver hårdt.

Powerpack er i stand til at køre op ad lette bakker uden hjælp, og stejle bakker kan forceres med hjælp fra ledsageren. Afhængigt af passagerens vægt og bakkens hældning kan nogle bakker dog være for store til, at Powerpack kan klare dem. Powerpack har forskellige indbyggede beskyttelseskredsløb for at forhindre alvorlig skade på motoren og

elektronikken, hvis der af en eller anden grund opstår en overbelastning. På dette tidspunkt vil motoren lukke ned, og du bliver nødt til at slukke med nøglen, vente et par sekunder og tænde for at genstarte.

#### **ADVARSEL!** ⚠

**Hvis dette sker, vil stolens og brugerens fulde vægt straks blive overført til ledsageren, indtil Powerpack'en kører igen.**

Men for at kunne fortsætte med at køre op ad stigningen, skal der lægges mange flere kræfter i at skubbe for at hjælpe Powerpack og forhindre, at den lukker ned igen. Hvis Powerpack lukker ned mere end én gang, vil vi kraftigt anbefale, at du finder en alternativ rute, da Powerpack vil forsøge at arbejde uden for sine designbegrænsninger, og kontinuerlig brug kan forårsage skade.

14. Powerpack er ikke designet til at forcere stejle stigninger eller til at bringe dig steder hen, hvor du normalt ikke ville være i stand til at skubbe stolen uden hjælpemidler. Man skal huske på, at selv om stolen kan køres op ad bakke, skal man stadig ned ad den anden side, hvilket nogle gange kan være endnu sværere. Vi anbefaler på det kraftigste, at du monterer ledsagerstyrede bremser på din kørestol, hvis det er sandsynligt, at du skal forcere moderat stejle eller lange skråninger, hvis kørestolsbrugeren er tung, eller hvis der er stejle fortovskanter, der skal forceres.

15. Rækkevidden afhænger af forskellige faktorer, såsom brugerens vægt, antallet af bakker og stigningen på de bakker, du møder. Desuden vil det påvirke rækkevidden, hvor meget hjælp ledsageren giver til at skubbe kørestolen. Vi anbefaler på det kraftigste, at rejsedistancerne i starten er relativt korte og gradvist øges. Det giver mulighed for at vænne sig til betjeningshåndtaget og lære batteriets rækkevidde at kende i dit lokale terræn.

Bemærk - Powerpack bør ikke bruges på stigninger, der er større end det maksimum, der er angivet af kørestolsproducenten.

## Monteringsvejledning

1. Tag Powerpack og alle tilhørende komponenter ud af emballagen.
2. Der skal bruges både tid og omhu for at sikre, at Powerpack er indstillet i overensstemmelse med disse instruktioner og monteret i den position, der passer bedst til den pågældende stol, den skal monteres på, både af hensyn til brugervenlighed og sikkerhed.
3. Ideelt set skal Powerpack placeres, så midten af drivhjulene er omtrent på linje med midten af kørestolens baghjul, fig. 1 A-A (modeller med et og to hjul). På nogle kørestole er dette ikke muligt, så det kan være nødvendigt at placere den længere bagud, men vær opmærksom på, at jo længere bagud den monteres, jo større er risikoen for, at den forårsager ubehag for ledsageren, når han/hun går. Monter den så langt fremme som muligt, men aldrig foran kørestolens baghjul. Drivhjulet (eller hjulene, hvis det er en Duo) skal altid være indstillet til at køre i midten af kørestolen (fig. 1 B-B). På modeller med to hjul skal hvert hjul have samme distance til kørestolens midterlinje (fig. 1 B-B).

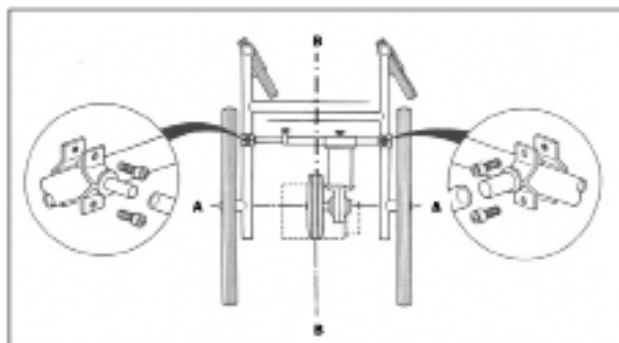


Fig. 1 Diagram over placering af powerpack og beslag

4. Tag de to monteringsbeslag, og du vil se, at det ene har en aksel med større diameter end det andet (Fig. 2 C & D). Monter det højre monteringsbeslag med den største diameter i bunden af kørestolens ramme på højre side, set bagfra. Monter det venstre beslag med mindre diameter i en tilsvarende position på venstre side af stolen. Fig. 1 viser den omtrentlige placering af monteringsbeslagene på stolen (set ovenfra). Stram ikke på dette tidspunkt.

**BEMÆRK:**

Når du bruger Powerpack sammen med TGA Strongback-kørestolen, er disse beslag integreret i stellet og skal ikke monteres.

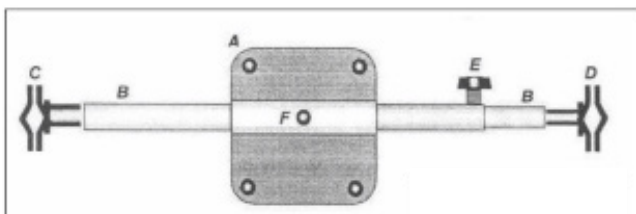


Fig. 2 Samling af tværstang (set forfra)

- A. Hus til tværstang
- B. Tværstang
- C. Monteringsbeslag - højre hånd
- D. Monteringsbeslag - venstre hånd
- E. Håndhjul
- F. Vingemøtrik til tværstang

5. Tag de to tværstænger. Sæt den mindre diameterstang ind i den større diameterstang ved håndhjulsenden (figur 2E). Sæt røret med den største diameter over det højre monteringsbeslag (figur 2C). Tryk nu røret med den mindre diameter mod fjederen, og før det op til det venstre monteringsbeslag. Lad fjederen strække røret ud over beslaget. Bemærk, at tværstangen på Heavy Duty-modellen ikke er fjederbelastet, kun Solo- og Duo-modellen har en fjederbelastet tværstang. Vær forsigtig, når du bruger tværstangen, da den er fjederbelastet og kan forårsage skade eller personskade, hvis den ikke bruges korrekt. Undgå at overspænde fjederen ved at skubbe det indvendige rør mere ind end nødvendigt. Undgå at pege på nogen. Vær forsigtig, når du monterer. Bemærk: På nogle XXL-kørestole og nogle specialkørestole kan det forekomme, at tværstangen er lidt for lang. Denne kan tilpasses den enkelte stol. Kontakt evt. Woltturnus ved tvivl.

6. Ved krydsrammestole, sørg for, at kørestolen er helt foldet ud (se kørestolsproducentens brugermanual). Juster klemmernes position, så de er lige overfor hinanden, og at tværstangen er vinkelret på kørestolens ramme. Spænd nu fastspændingsboltene til klemmerne let med den medfølgende unbrakonøgle.

7. Tryk tværstangen sammen, og fjern den fra kørestolen. Hold nu Powerpack, så hjulet har kontakt med jorden, og tværstangshuset peger væk fra dig. Hold tværstangens håndhjul til venstre, og sæt tværstangen ind i tværstangshusets rør foran på motoren.

8. Sørg for, at kørestolens bremses er slået til, og monter Powerpack komplet med tværstang på kørestolen ved at holde den på plads og placere den højre ende af tværstangen over monteringsbeslaget (fig. 3). Lad fjederen strække det venstre rør over det andet monteringsbeslag, og spænd håndhjulet let (fig. 2E). For at undgå at beskadige tværstangen må du ikke stramme for meget. Tværstangen skal altid være trukket helt ud mod monteringsbeslagene for at sikre en sikker fastgørelse til kørestolens ramme. Kørestolen skal altid være helt foldet ud, før Powerpack monteres, og når en har sat sig i stolen, skal man sikre sig, at den ikke er udvidet yderligere, og at tværstangen forbliver helt udstrakt mod monteringsbeslagene.

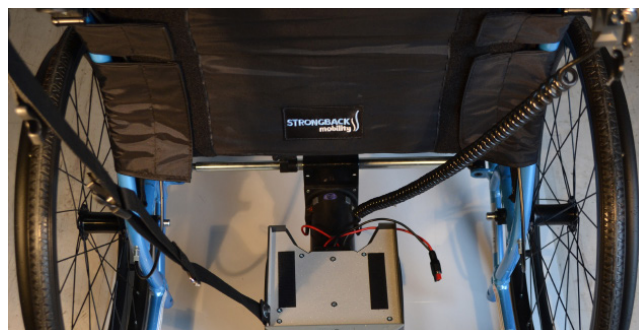


Fig. 3 Fastgørelse af tværstang

9. Kontrollér justeringen med baghjulene og kørestolens midterlinje (se afsnit 3). Spænd nu fastspændingsboltene på tværstangens monteringsbeslag. Sørg derefter for, at tværstangen sidder godt fast mod monteringsbeslagets skuldre, og spænd derefter tværstangens håndhjul, og pas på ikke at beskadige tværstangen ved at stramme for meget. Drivhjulet eller -hjulene kan centraliseres mellem kørestolens hjul ved at skubbe motorenheden langs tværstangen. Efter centreringen spændes tværstangens vingemøtrik (fig. 2F). Pas igen på ikke at stramme for meget.

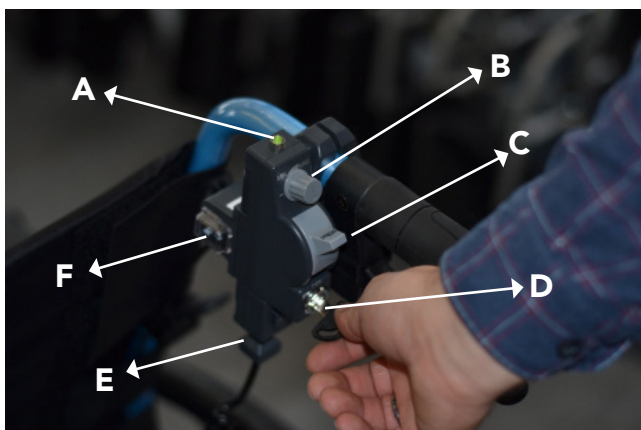
10. Hvis kørestolen trækker til højre eller venstre første gang, man bruger Powerpack, skyldes det normalt, at drivhjulet eller -hjulene ikke er centreret. For at afhjælpe dette skal du blot justere Powerpack på tværstangen som i afsnit 9, indtil kørestolen kører ligeud. Hvis monteringsbeslagene ikke er monteret lige over for hinanden, vil det også få kørestolen til at trække til den ene eller den anden side.

9. Placer batteriet i bakken med skriften på posen øverst og håndtaget mod dig. Batteriposen holdes sikkert på plads af velcro (fig. 4).



**Fig. 4** Montering og tilslutning af batteri

10. Det næste element, der skal monteres, er betjeningshåndtaget (fig. 5). Denne enhed udfører mange funktioner ud over at styre motoren.



**Fig 5**

11. Betjeningshåndtaget kan enten monteres på det alternative monteringsbeslag, som passer til standardkørestolens skubbehåndtag, foran håndtagets greb, eller på de forlængede skubbehåndtags greb, som TGA leverer som et ekstra sæt.

12. Hvis man monterer de forlængede skubbehåndtags greb, erstatter de kørestolens originale skubbehåndtags greb og giver samtidig et forlænget skubbehåndtag, som er mere komfortabelt, når man styrer stolen. Hvis betjeningshåndtaget er monteret på forlængelsen, er den normalt indstillet til højrehåndsbetjening, men kan laves om til venstrehåndsbetjening.

13. For at montere de forlængede skubbehåndtags greb skal begge skubbehåndtags greb fjernes fra kørestolen med forsigtighed. Tag et nyt skubbehåndtags greb ad gangen, fjern gummiendestykkerne, og sæt den lange 4 mm unbrakonøgle ind i ekspanderbolten, som sidder cirka halvvejs nede på indersiden af det nye skubbehåndtags greb. Når du kigger ind i den anden ende af skubbehåndtagets greb, vil du se en ekspanderende bolt, som er holderen til at låse det nye skubbehåndtags greb fast på kørestolens skubbehåndtag. Skru ekspanderbolten ud med unbrakonøglen, så de fire ekspanderende arme ikke er ekspanderet og flugter med det indvendige rør (indtil der er ca. en fjerdedel af boltens gevind tilbage i det indvendige rør). Det kan være nødvendigt at holde en finger på cylinderen, mens dette sker, for at forhindre, at den drejer. Hold unbrakonøglen T-greb placeret i ekspanderbolten, da det gør monteringen lettere, og skub nu det nye greb monteret med betjeningshåndtaget på kørestolens højre skubbehåndtag (fig. 5). De nye greb er naturligvis længere end dem, der blev fjernet, og det gør det muligt at forlænge det originale skubbehåndtag. Det er nogle gange nyttigt, når man monterer Powerpack for at give mere plads til fødderne. Stram nu ekspanderbolten så tilpas meget, det absolut ikke kan glide eller rotere, ved hjælp af den lange unbrakonøgle T-greb. Betjeningshåndtaget skal nu være lodret placeret. Gentag med det andet skubbehåndtags greb. Bemærk: For at sikre en god montering skal mindst 7,5 cm (3 tommer) af kørestolens skubbehåndtag være dækket af det nye greb.

## **ADVARSEL!**

**Korrekt montering af de nye skubbehåndtags greb og betjeningshåndtaget er afgørende for styringen af kørestolen og brugerens sikkerhed.**

**Læs venligst denne monteringsvejledning meget omhyggeligt, og hvis du er i tvivl eller har brug for hjælp, bedes du kontakte Wolturnus.**

14. Hvis kørestolen skal betjenes fra venstre side, skal du blot fjerne bagpladen øverst på skubbehåndtaget. Under pladen er der to bolte, som holder betjeningshåndtaget fast på skubbehåndtags greb. Fjern betjeningshåndtaget, og monter den igen på venstre håndtag med den medfølgende unbrakonøgle T-greb.

15. Tilslut stikket til stikket i bunden af styrets kontrol. Sørg for, at det tilsluttes positivt (fig. 5E).

16. Tilslut batteriets stik og stikdåse til controllerens stik og stikdåse. Dette kan kun gøres på én måde, rød til rød og sort til sort (fig. 4).

17. Tag løkken øverst på løftestroppen, og placer den over kørestolens venstre skubbehåndtag. Du vil bemærke et todelt spænde i stroppen. Når de to dele af spændet er fastgjort i lukket position, vil det skabe en løkke i stroppen. Sørg for, at spændet er åbent, og at stroppen har en lige længde. Tag nu stropjusteringen, og ændre stropkens længde efter behov ved at trække den gennem justeringen, indtil Powerpacks hjul sidder godt fast på jorden, og stroppen lige akkurat er slap. Lad stroppen være slap nok til, at Powerpacken kan bevæge sig ca. en tomme nedad, så den kan klare ujævnt terræn eller huller i vejen. For at løfte Powerpack-hjulet fri af jorden skal du blot hæve Powerpack ved at trække stroppen op under spændet. Spænd nu de to dele af spændet sammen, så Powerpacken holdes sikkert fri af jorden. For at sænke Powerpack ned på jorden skal du støtte enheden ved at holde fast i den nederste del af stroppen, frigøre spændet og forsigtigt

sænk Powerpack. Sørg altid for, at stroppen ikke kommer i berøring med bevægelige komponenter, og at den altid er fastgjort til skubbehåndtaget; sørg især for, at stroppen ikke kommer i berøring med eventuelle bremsehåndtag.

## **Yderligere tips til montering**

1. Powerpack monteres normalt mellem de to vandrette rør i kørestolens stel. Hvis det ikke er muligt, kan den monteres mellem lodrette eller diagonale rør.

2. Den vinkel, som Powerpack er monteret i, er vigtig for ydeevnen. For at kontrollere, at Powerpack er monteret i den rigtige vinkel, skal du måle fra bunden af tværstangens hus til jorden (for at gøre dette skal Powerpack være monteret på kørestolen og på jævnt terræn). Ideelt set skal denne afstand være mellem 12,5 og 16,5 cm (ca. 5 til 6,5 tommer). Hvis denne afstand er mindre end 12,5 cm, er fronten af Powerpack for lav. Dette er mest sandsynligt på kørestole med meget små hjul eller en særlig lav ramme. Hvis afstanden er større end 16,5 cm, er fronten på Powerpack for høj. I begge tilfælde har TGA en række tilpasninger, der gør det lettere at placere Powerpack optimalt på din kørestol. Ovenstående er kun en vejledning, og afstandene er omtrentlige. Hvis du er i tvivl, bedes du kontakte Wolturnus.

# Betjeningshåndtag

## 1. TÆND/SLUK LYS OG

**BATTERISTATUSINDIKATOR** - Øverst på betjeningshåndtaget vil du se et lys (Figur 5A). Dette er et multifunktionslys, der tændes, når ON/OFF-knappen (Figur 5D) skiftes til "on", hvilket indikerer, at maskinen er klar til brug. Derudover har det en anden funktion, nemlig at indikere batteriets ladetilstand. Når du tænder, vil du bemærke, at lyset skifter farver i en sekvens, der starter med rød, går over i rav og slutter med grøn, hvilket indikerer, at batteriet er fuldt opladet. Hvis batteriet er fuldt opladet, vil det grønne lys forblive tændt, indtil batteriets opladning falder til et niveau, der ændrer lyset til ravfarvet, hvilket indikerer, at batteriet snart skal genoplades. I den sidste fase af lyssekvensen vil ravfarven ændre sig til rød, hvilket indikerer, at batteriet har meget lav opladning og skal genoplades så snart som muligt. Den tredje funktion af lyset er at give en fejlkodeindikation. Dette aktiveres, hvis Powerpack har en fejl eller er overbelastet. Maskinen vil slukke, og lyset vil blinke i en bestemt sekvens. For at nulstille skal du slukke, vente et par sekunder og tænde igen. Hvis fejlen ikke er løst, skal du kontakte Wolturnus. På Powerpack Plus vil batteriindikatorlyset forblive tændt, når lav spænding registreres. For at nulstille skal du slukke, vente et par sekunder og genstarte.

## 2. FORUDINDSTILLET HASTIGHEDSKONTROL

- Umiddelbart under lyset er der en lille rund kontrol, som er den forudindstillede hastighedskontrol (Figur 5B). Denne kontrol styrer den maksimale hastighed på Powerpack ved at dreje med uret for at øge hastigheden og mod uret for at reducere hastigheden. Dette er særligt nyttigt, når du bevæger dig rundt i butikker eller andre trange områder, hvor der er behov for en høj grad af kontrol.

**3. HASTIGHEDSKONTROLHÅNDTAG** - Mens den forudindstillede hastighedskontrol begrænser topfarten på Powerpack, styrer hastighedskontrolhåndtaget gradvist hastigheden op til den forudindstillede grænse (Figur 5C). Jo mere du skubber håndtaget ned med din tommelfinger, desto hurtigere vil du køre. En alternativ anvendelse af håndtaget er at forudindstille din maksimale hastighed med den forudindstillede kontrol og derefter bruge håndtaget som en knap ved blot at trykke en gang fra top mod bund. Elektronikken vil stadig give en jævn start.

**4. ON/OFF-KNAP** - Placeret under hastighedshåndtaget er der en on/off-knap med en udtagelig nøgle (Figur 5D). Nøglen vil være i en lodret position for at slukke. Drej med uret for at tænde. Lad aldrig enheden være tændt, når den ikke er i brug eller når der sidder nogen i stolen uden opsyn. Når du forlader stolen, skal du altid tage nøglen med dig.

**5. RETNINGSKONTAKT** - Monteret på venstre side af betjeningshåndtaget på Powerpacks, der har bakkeopgradering (Figur 5F). Retningskontakten styrer retningen, som powerpacken skal køre (fremad og baglæns). Med tændingsnøglen slukket skal du blot trykke retningskontakten fremad for at køre Powerpacken fremad og tilbage for at køre Powerpacken baglæns. Bemærk venligst: Hvis du bruger betjeningshåndtaget på venstre skubbehåndtag, kan retningskontakten fjernes og drejes, så det vender indad.

### ADVARSEL!

**Tænd ikke for din Powerpack med kontrolhåndtaget trykket ned.**

## Brug af Powerpack

1. Indstil den forudindstillede hastighedskontrol til cirka halv hastighed til dine indledende tests. Drej nøglen til "on", og ved at bruge let tryk på hastighedskontrolhåndtaget vil kørestolen bevæge sig fremad (på Powerpacks med retningsskifte vil Powerpacken køre i den retning, der er valgt på retnings kontakten). Jo mere tryk du lægger på håndtaget, jo hurtigere vil kørestolen bevæge sig. **Brug aldrig Powerpacken uden at en person sidder i kørestolen.**

2. Nu skal du give slip på håndtaget, og kørestolen vil rulle blidt og stoppe (på fladt terræn). Prøv denne proces et par gange for at øve dig i at stoppe og starte. Nu kan du øve dig ved lidt højere hastigheder og i længere perioder, indtil du føler dig tryk med betjeningen.

3. Husk, at både hastighedskontrolhåndtaget og den forudindstillede hastighedskontrol også er kraft/moment regulerende, og når terrænet bliver mere vanskeligt eller ujævnt, kan de have brug for justering for at tilpasse sig forholdene. Ved at dreje den forudindstillede kontrol til maksimum og øge trykket på håndtaget vil du få mere kraft til at køre op ad stigninger. Reducér trykket for at sænke hastigheden, hvis farten overstiger et behageligt niveau. Slip håndtaget, når du kører ned ad en skråning, og kørestolen har tendens til at trække ledsageren. Husk altid at slippe håndtaget, hvis du oplever problemer med at opretholde kontrollen.

4. Under ingen omstændigheder bør personen i kørestolen betjene betjeningshåndtaget.

5. Powerpack'en har tilstrækkelig kraft til at drive en kørestol med passager over terræn, der normalt er tilgængeligt for en kørestol. Dog kan der i situationer som at køre op ad en bakke, køre på grus eller vådt græs være behov for en vis mængde assistance fra ledsageren. Når den bruges under sådanne forhold, må motoren ikke belastes overdrevent eller gå i stå, da det kan medføre skader.

6. Der skal altid udvises forsigtighed, når du skal forcere kantsten, og hvis du er i tvivl, bør du følge kørestolproducentens instruktioner. Vi anbefaler, at der bruges egnede opkørsler/skrå kantsten, når det er muligt.

Hvis der skal forceres en kantsten, når der bakes op eller ned ad en kantsten, skal Powerpack'en løftes fri af jorden ved hjælp af stroppen. Når du kører forlæns op ad kantstenen, kan du enten løfte Powerpack'en fri af kantstenen ved hjælp af stroppen eller ved at bruge en lille mængde kraft og stor forsigtighed kan Powerpack'en hjælpe med at køre op ad kantstenen. Når du bevæger dig forlæns ned ad kantstenen, er det tilrådeligt at bruge stroppen og have Powerpack'en fri af jorden. Lad aldrig Powerpack'en falde ned ad kantstenen, da dette kan forårsage skade.

7. Hænderne skal holdes væk fra hjulene til enhver tid.

8. Sørg altid for, at dit batteri er tilstrækkeligt opladet, inden du begiver dig ud på en tur. Dette angives af lyset øverst på betjeningshåndtaget. Hvis batteriindikatoren viser rødt lys, og du har en vis afstand tilbage, inden du når din destination, kan du med fordel spare på batterikapaciteten til den mere vanskelige del af turen. Løft simpelt Powerpack-drivhjulet fri af jorden og sluk med nøglen. Når du når frem til mere udfordrende terræn, sænk drivhjulet og tænd med nøglen igen.

9. **BEMÆRK:** De fleste producenter giver anvisninger om stabiliteten af deres kørestole, og du bør læse deres brugermanual for information. Dog, hvis kørestolen parkeres på en bakke, mens der sidder en i den, skal der tages hensyn til bagstabiliteten. TGA anbefaler, at normal praksis er at parkere, så fronten på kørestolen vender ned ad bakken, medmindre kørestolproducentens information angiver andet. Hvis Powerpack'en er placeret anderledes end anbefalet i afsnit 3 i monteringsvejledningen, og kørestolproducenten anbefaler en anden parkeringsmetode, skal du kontakte Woltturnus for rådgivning.

**10.** Solo- eller Duo-Powerpack må ikke anvendes på kørestole, hvor vægten af brugeren overstiger 114 kg. Heavu Duty-modellen må ikke anvendes på kørestole, hvor vægten af brugeren overstiger 165 kg. Plus-modellen skal ikke anvendes, hvis brugerens vægt overstiger 203 kg.

**11.** Det er vigtigt at kontrollere alle Powerpack-bolte og monteringer er strammet og være særlig opmærksom på tværstangfastgørelserne og skubbehåndtags grebene samt batteripoler. Dette bør gøres efter den første tur og derefter regelmæssigt med månedlige mellemrum. Vær særlig opmærksom på vingemøtrikken til tværstangen (fig. 2F) efter den første tur og kontroller regelmæssigt for at sikre, at den forbliver stram og at Powerpack'en er centreret. Dette er særlig relevant, hvis du har en Twin Wheel Powerpack-model, hvor de større kræfter (samt øget kraft og brugervægt med Heavy Duty-modellen) kan påføre ekstra belastning på denne fastgørelse. Alle Twin Wheel-modeller er udstyret med to vingemøtrikker for ekstra sikkerhed, og begge bør kontrolleres regelmæssigt for at sikre, at de er stramme til enhver tid.

#### **ADVARSEL!**

- **Kør ikke op eller ned ad kantstene, der overstiger Powerpacks evne.**
- **Drej ikke, når du skal krydse en kantsten. Kør altid ligeud og med lav hastighed, når du skal over eller ned ad kantsten.**
- **Stop altid helt op, før du skifter retning (frem eller tilbage).**
- **Gå altid forsigtigt frem, når du bruger din Powerpack, især når du nærmer dig en rampe eller bakke.**
- **Gå altid forsigtigt frem, når du kører på ujævnt terræn.**

## **Batterier**

**1.** Powerpack'en har tilstrækkelig rækkevidde og kraft til dens tilsigtede brug. Men for at opretholde dets maksimale potentiale er det vigtigt at vedligeholde batteriet korrekt. Korrekt opladning vil maksimere batteriets levetid og sikre, at Powerpack'en altid er klar, når du er det. Ved at følge disse instruktioner korrekt vil du opnå de bedste resultater med dit batteri.

**2.** Det monterede batteri er forseglet, vedligeholdelsesfrit og designet til motoriseret mobilitet. Batteriet er uden vand, og det er derfor ikke nødvendigt at fylde op. Den kan placeres i enhver position, på siden eller på hovedet - der vil ikke være nogen lækager.

**3.** Da batterierne er forsegledede, er de acceptable til flyrejser. Du bør dog kontakte dit flyselskab inden afrejse. Bemærk venligst: Hvert flyselskab kan forbeholde sig ret til at betragte det som farligt gods. TGA kan ikke holdes ansvarlig for deres endelige beslutning.

# Opladning af batteri

**1.** Brug altid den oplader, der følger med Powerpack. Den er designet til brug sammen med det medfølgende batteri, og enhver anden oplader kan være farlig at bruge eller forårsage skade på batteriet. Desuden vil alternative opladere ikke oplade batteriet korrekt, og garantien vil bortfalde. Den nye oplader har automatisk valg af indgangsspænding mellem 100 og 240v AC og kan derfor bruges i alle lande i verden (med det passende stik/stikadapter).

**2.** Den medfølgende oplader er fuldt automatisk. Den har en indikatorlampe med to farver på frontpanelet, der viser rød, når batteriet oplades, og grøn, når det er fuldt opladet.

**3.** For at oplade skal du frakoble stikket og stikdåsen mellem batteriet og Powerpack'en (Figur 4) og tilslutte opladeren til batteriet. For at sikre korrekt tilslutning kan dette kun gøres på én måde, rød til rød og sort til sort.

**4.** Tilslut batteriopladeren til stikkontakten og tænd for den. Indikatorlampen vil lyse grønt for at vise, at der er oprettet en korrekt forbindelse. På dette tidspunkt vil opladeren forsøge at afgøre, om batteriet er fuldt opladet eller har behov for opladning. Efter et par minutter vil lampen enten skifte til rød for at indikere, at batteriet har behov for opladning, eller hvis den forbliver grøn, er batteriet fuldt opladet, og opladeren kan afbrydes.

**5.** Når batteriet er fuldt opladet, vil indikatorlampen skifte fra rød til grøn. På dette tidspunkt stopper opladeren med at oplade batteriet. Batteriet kan ikke overoplades, og opladeren kan enten afbrydes fuldstændigt eller efterlades tilsluttet og tændt, indtil Powerpack'en skal bruges igen. Vi vil dog anbefale ikke at lade opladeren være tilsluttet altid. Vi anbefaler at oplade om natten, da dette vil give tilstrækkelig tid til, at dit batteri kan blive fuldt opladet. Opladningstiden kan være op til ti timer afhængigt af batteriets opladningstilstand. Opladningstiden kan stige, når batteriet bliver ældre. Det anbefales ikke at oplade batterier, der allerede er fuldt opladet.

**6.** Afbryd altid strømforsyningen, inden du afbryder batteriet. Lad ikke opladeren være tilsluttet batteriet, når strømforsyningen enten er slukket eller afbrudt. Dette kan forårsage, at batteriet aflades.

**7.** Batteriet bør ikke aflades helt, da du muligvis vil opleve, at det ikke kan oplades igen. (Kontakt Woltturnus for assistance.)

**8.** Hvis Powerpack'en skal opbevares eller gemmes i længere tid, skal du altid sørge for, at batteriet er fuldt opladet, inden du opbevarer det. For at undgå forringelse af batteriet bør Powerpack'en ikke efterlades i en periode på to måneder eller mere uden opladning.

**9.** Selvom batterierne kan oplades delvis, som nødstilfælde vil kontinuerlig delvis opladning på denne måde forkorte batteriets levetid, og ydeevnen vil blive reduceret.

**10.** For at opnå de bedste resultater og for at forlænge batteriets levetid, anbefales det at oplade batteriet dagligt efter brug og gennemføre en komplet opladning hver gang.

## ADVARSEL!

- Undgå at opladeren bliver våd eller at bruge den i regnvejr.
- Ryg ikke eller anvend åben ild, mens batterierne oplades.
- Brug ikke opladeren, hvis den har modtaget et kraftigt slag, er blevet tabt eller på anden måde er blevet misbrugt. Kontakt Woltturnus for inspektion.
- Skil ikke opladeren ad. Dette vil medføre garantien bortfalder
- For en komplet opladning: Sluk ikke, træk ikke stikket ud af opladeren eller afbryd ikke opladningen, før opladningen er fuldført. Sørg for, at opladerens indikatorlys er grønt, inden du afbryder opladeren.

## Transport

1. Transportér aldrig en kørestol i nogen form for køretøj med Powerpacken monteret til kørestolen.
2. Under transport skal du altid sikre, at kørestolen, Powerpacken, batteriet og eventuelle tilknyttede komponenter er sikkert fastspændt og opbevaret sikkert.
3. Med henblik på flytransport er batteriet monteret på Powerpacken klassificeret som "ikke-spildbart" i henhold til IATA-reglerne for farligt gods. Batteriet overholder særlig bestemmelse A67 og emballageinstruktion 806 og kan betragtes som ikke-farligt. Et certifikat, der bekræfter dette, kan fås hos Wolturnus.
4. Alle Powerpacks testes og undergår en inspektion inden levering for at sikre, at produktet når frem til dig i førsteklasses stand.

## Garanti

Læs om Wolturnus' generelle garanti politik på vores hjemmeside: <https://wolturnus.dk/da/generelle-salgs-og-leveringsbetingelser/>



## Noter

**Dato for køb:**.....

**Købssted:**.....

**Serienummer:**.....



### **TGA Mobility Ltd**

Woodhall Business Park, Sudbury, Suffolk, CO10  
1WH  
Tel: 01787 882244  
Fax: 01787 882248  
Web: [www.tgamobility.co.uk](http://www.tgamobility.co.uk)  
Email: [info@tgamobility.co.uk](mailto:info@tgamobility.co.uk)

TGA Mobility Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationer og/eller  
priser uden forudgående varsel eller advarsel

INS08 v6

### **Forhandler:**

Wolturnus A/S  
Skalhuse 31  
9240 Nibe  
Telefon: +45 96 71 71 70  
Web: [www.wolturnus.dk](http://www.wolturnus.dk)  
Mail: [info@wolturnus.dk](mailto:info@wolturnus.dk)

