



TARGA / Foldbar mobilscooter



BRUGER MANUAL

VER. 2/JUNI 2020



INTRODUKTION:

TARGA Mobilscooter, er en smart letvægts og foldbar 3-hjulet rejse el scooter, der kan bruges både indendørs og udendørs (fast grund), da scooteren har 2 kraftige baghjulsmotorer. En frihøjde på 9cm, fra jordplan til opslået træk håndtag, som befinder sig under fodpladen.

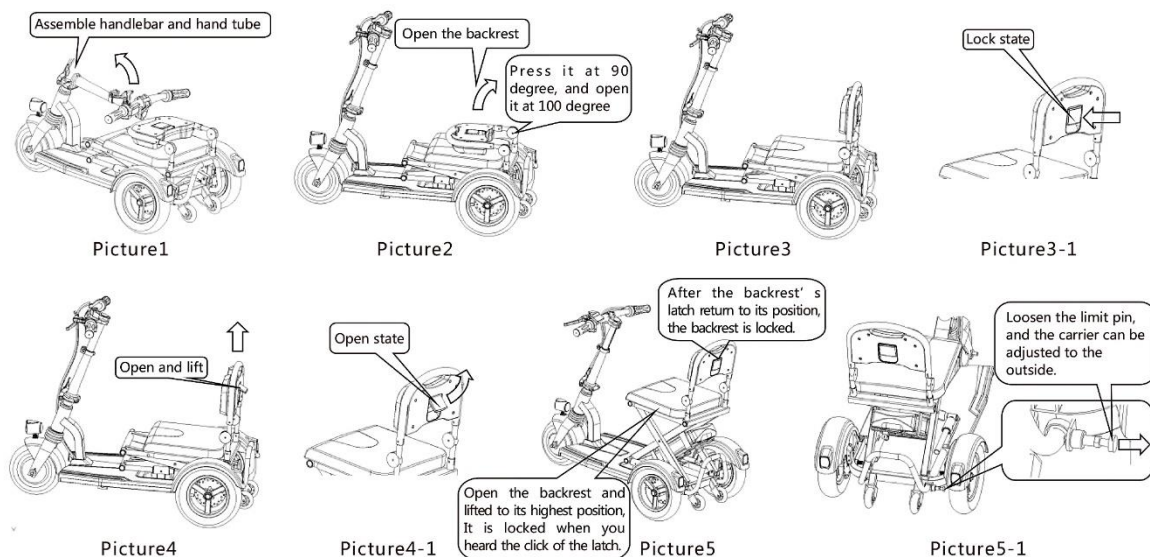
Scooteren er et lille og meget kompakt foldbart køretøj, med lille venderadius, og som er et velegnet hjælpemiddel for gangbesværede der befinder sig i områder med begrænset plads at manøvrere på. F.eks. i en lejlighed, værelse, kontormiljø, teater, hoteller etc..., men er også meget ideel til brug på steder hvor der er lange gangarealer såsom sportshaller, supersygehuse, indkøbscentre, skoler m.m. Kan klare stigninger på op til 10%, og har en justerbar anti-tilt funktion indbygget i "crash-bøjle" bag sædet.

TARGA Mobilscooter er nem at folde ud og folde sammen. Det kompakte design og lave vægt, gør det nemt at placere scooteren i bilen bagagerum. Scooteren er monteret med nyeste version af 48V Lithium batteri, samt nyeste LCD monitor på styret.

TEKNISKE DATA FOR TARGA

Motor type / HUB	2x36V/ børsteløs	Bakgear	Max. 5km/h	Lithium lader	54V-2A
Længde / udfoldet	96cm	Batteri teknologi	LiNiMnO2	Opladetid	Max. 5h
Bredde / udfoldet	57cm	Batteri	48V/10,5Ah	Oplader profil	Lithium
Sæde højde fra jordplan	50cm	Køredistance	25 – 35km	Oplader mekanik	Plast
Sæde bredde / dybde	32 x 34cm	Operativ temp.	-20°C til + 65°C	Tilbehør som medfølger	
Chassis	Aluminium alloy	Monitor	LED	LED forlygte	Ja
Hjulstørrelse	10" / luftfyldt	Vægt	26kg, m. batteri	Elektrisk horn	Ja
Justerbar styrhøjde	73 til 86cm	Indstigningshøjde	16cm	Brugsanvisning	Ja
Frihøjde	10cm	Bruger vægt max.	120kg	Reflekser / bag	Ja
Gear 1 / frem	Max. 5km/h	Dimensioner foldet	96x57x50cm		
Gear 2 / frem	Max. 10km/h	Bremser, bag	2 x skivebremser		
Gear 3 / frem	Max. 15km/h	Parkeringsbremse	Ja / tromlebremse		





VIGTIGE INFORMATIONER LÆS DENNE MANUAL FØR DU KØRER PÅ TARGA EL-SCOOTER

Tjek ALTID følgende før du kører:

- bremserne
- tjek at styret er låst
- luft i dækkene. Hvis hjul mangler luft, pump hjulene til 2,5BAR
- tjek at batteri er intakt, og tjek kapaciteten.
- tjek LED forlygte.

Det skal du være opmærksom på:

- Lån **ALDRIG** scooter ud til andre personer. Det er dig som er ejer og bruger af scooteren, og derfor ansvarlig for at sikkerheden altid er i orden. Scooteren er beregnet for 1 person, max. 120kg, og må IKKE medbringe passagerer.



- Scooteren skal vedligeholdes i henhold til serviceanvisning.
- Scooter skal altid være beskyttet mod vejrlig når den ikke er i brug.
- Undgå at køre i regnvejr. Er scooter blevet våd ved hjemkomst, skal den aftørres med en tør blød klud. Display monitor skal også aftørres for fugt. Batteriet skal afmonteres og aftørres for fugt.
- Scooter må ikke parkeres i direkte solskin.
- **OPLADNING:** For at undgå uheld med batteriet og lader, skal batteriet afmonteres scooter før lader tilsluttes. Opladning af batteriet skal altid foregå indendørs, og lader må ALDRIG tildækkes. Lader og batteri skal placeres på et fast underlag.

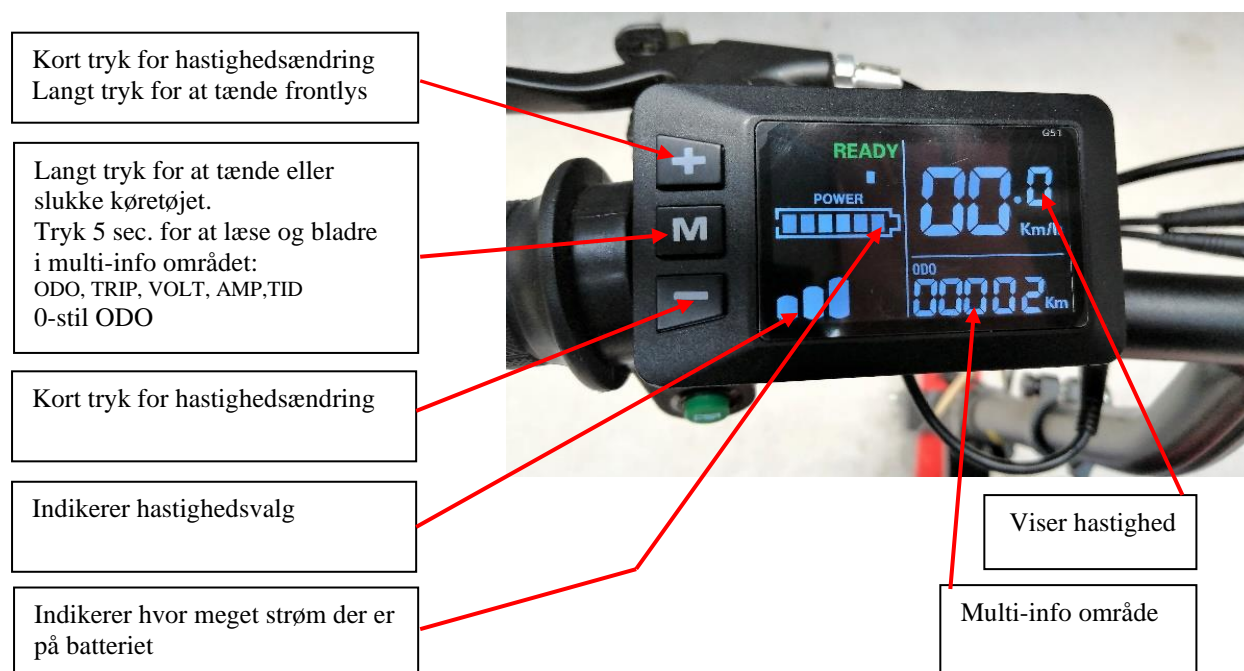
Forsikring:

- Du skal altid sørge for at have en privat ansvar- og ulykkesforsikring.
- Du skal tegne en forsikring på selve køretøjet, som typisk hører under din indboforsikring, så kontakt dit forsikringselskab for at høre nærmere.

DISPLAY MONITOR G51:

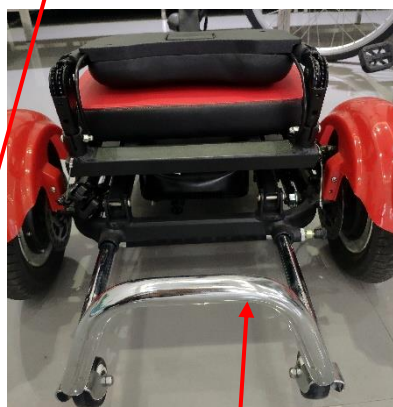
Multifunktions display, som anvendes på mange forskellige elektriske køretøjer, og sammen med motor controller på køretøjerne, er der installeret forskellige typer af software. Det betyder, at ikke alle displayets funktioner er muligt at aflæse på alle typer køretøjer.

Nedenfor gennemgås de funktioner som er tilpasset TARGA scooter....





TARGA er forsynet med trækhånd. Er placeret under scooter, og kan slås op ved at trække i fjederlås under scooter. Scooter kan placeres stående, så den sparer gulvplads.



TARGA har monteret anti-tip funktion. Ved fuld udtræk, kan der også placeres bagage.

Skivebremser bag

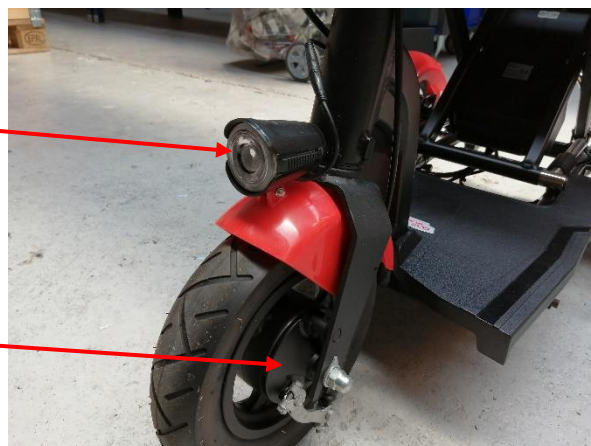


Forbremse- og bagbremse håndtag er begge forsynet med en bremselås, som aktiveres ved at der samtidig trækkes i bremsehåndtaget + klemmes på låseknop. Når der høres et klik, er bremselås aktiveret. For udløsning af bremselås, trækkes der i bremsehåndtaget.

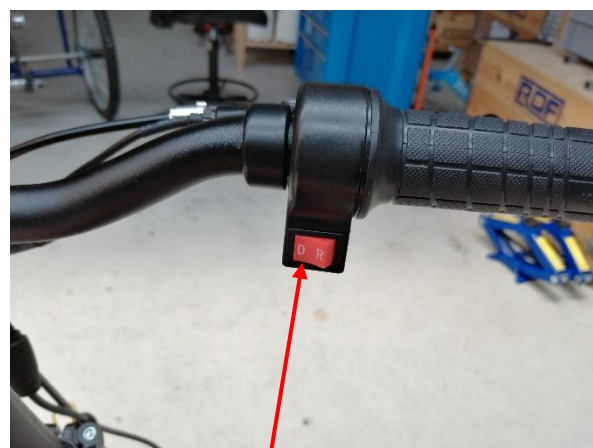


LED forlygte med
indbygget horn

Tromlebremse for



Knap til horn



Knap til at skifte mellem frem og
tilbage. "D" = fremad, "R" = bak

VIGTIGT !
**Scooter skal stå stille før der
må ændres mellem frem /
tilbage.**



På batteriets overdel findes der en batteriindikator, med 1 rød og 4 grønne LED dioder. For at tænde indikator, trykkes på den røde knap. Hvis alle LED dioder lyser, er batteriet opladet. Hvis kun rød LED lyser er batteriet tomt, og skal straks oplades.



Tilslutning af batterilader, findes på undersiden af batteriet.

Når batteriet skal oplades, skal det foregå inden døre.



Når batteriet oplades, lyser lysdioden på laderen rød. Når batteriet er fuldt opladet, skifter lysdioden til grøn.

VIGTIGT !
Af sikkerhedsmæssige grunde SKAL ladestikket altid fjernes fra batteriet når batteriet er fuldt opladet !



Regler for anvendelse & vedligehold af Lithium batteriet

1. Lithium batterier må **ALDRIG** henstilles på lager uden opladning (se punkt 2). Hvis Lithium batteriet henstilles på lager i u-opladet tilstand, vil det resultere i ødelæggelse af kemien i de enkelte celler, og bevirke mistet kapacitet og kortere levetid.
2. Lithium batterier har en selvafladning på 2~3% pr. mdr., afhængig af omgivelsestemperaturen. Batterier, som henstilles på lager i længere tid, f.eks. i en vinterperiode, skal have en opladningsprocent på ca. 70%, (3 grønne LED skal lyse) for at undgå at cellerne lider skade. Tænd for batteriet efter ca. 2. mdr., for at tjekke kapacitet. Er kapaciteten faldet (vil typisk ske når batteriet bliver ældre), skal batteriet tilsluttes opladeren. For altid at sikre sig den til enhver tid fysiske mulige kapacitet på Lithium batteriet i batteriets levetid, skal Lithium batteriet altid tilsluttes den godkendte Lithium batterilader, som følger med batteriet, efter maksimum 3 mdr.'s lagringstid.
3. Anvendes Lithium batteriet dagligt, kan det sættes til opladning også selvom det kun er ganske lidt afladet. Lithium batterier har ingen "memory" effekt.
4. Lade temperatur: 0°C til +45°C
5. Afladetemperatur: -20°C til +50°C
6. Lager temperatur: -40°C til +55°C
7. Der må **ALDRIG** bruges anden oplader end den som batteriet er godkendt til. Oplader er kun til indendørs brug. Batteriladeren kan blive varm under opladningsprocessen og må aldrig tildækkes. Laderen skal placeres på vandret underlag og der skal være en fri passage på min. 30cm hele vejen rundt om laderen.
8. Batteriladeren slukker automatisk når batteriet er fuldt opladet, men af sikkerhedsmæssige grunde **skal** oplader **altid** frakobles når batteriet er fuldt opladet, og opladestikket skal fjernes fra batteriet.
9. Undgå at batteriet udsættes for direkte sol.
10. Undgå at batteriet udsættes for direkte regn. Har batteriet været udsat for regn, skal batteriet afmonteres og bringes inden døre. Aftør hele batteriet med en ren og blød fugtsugende klud, og anbring batteriet et lun sted så det kan tørre.
11. I vinterperioden med frost, har Lithium batterier reduceret kapacitet. Denne reduktion skyldes kemiens reaktion ved frostgrader. Når temperaturen stiger til +5° og derover, vil Lithium batteriet automatisk genvinde sin kapacitet.



12. Batteriet må **IKKE** adskilles.

13. Batteriet må **IKKE** kobles sammen med andre batterier.

14. OBS: BATTERIETS POLER MÅ ALDRIG KORTSLUTTES !

15. Garantien på batteriet bortfalder såfremt det ikke har været vedligeholdt i henhold til ovenstående forskrifter

16. For yderligere information om Lithium batterier, kontaktes b.p.electronic, info@bpelectronic.dk



Henstilling af et Lithium batteri i u-opladet tilstand, vil ødelægge kemien i batteriet for altid, og kapaciteten reduceres kraftigt og dermed også levetiden. Battericellers nominelle spænding vil blive bragt ud af balance, og det indbyggede BMS system vil elektronisk afbryde batteriet.

Batteriopladeren kan ikke igangsætte opladeprocessen før cellespændingsniveauet er genoprettet. Lithium batterier som har henstået uden opladning, dækkes ikke af garantien !. Kontakt vores batteritestafdeling på tlf: +45 2018 4106, for yderligere information.



- 1) **Standard vedligehold og eftersyn** (daglig / ugentlig / månedlig), som du selv kan/skal foretage, for at sikre at din scooter overholder kravet til at vi kan give 2 år's garanti. Men selvfølgelig også for din egen sikkerhed så du altid kører på en scooter som er sikkerhedsmæssigt i orden. Nedenfor en oversigt over det som du kan foretage, og som ikke er omfattet af 2-års garantien:
 - Lapning af hjul, efter punktering
 - Udskiftning af dæk og slanger
 - Rengøring af scooter og beskyttelse mod rust på skruer og andre metaloverflader
 - Kontrol af forbremse, og evt. justering af bremsekablet
 - Kontrol af bagbremse
 - Kontrol af forhjul. Tjek om der er slør i hjulet
 - Hold Lithium batteriet fri for fugt. Bring det indendørs når du ikke bruger scooter
 - Hold batteriladeren indendørs når du oplader batteriet
 - Batteriladeren må IKKE tildækkes. Skal have fri luft
 - Stil aldrig scooter ubeskyttet mod vejrliget. Sæt den i garage, cykel kælder som er fri for fugt.
- 2) Skulle der opstå problemer med TARGA scooter, som ikke lader sig løse ved det ovenfor beskrevne, skal B.P.Electronic kontaktes via e-mail: info@bpelectronic.dk
- 3) Vedrørende service, se venligst vores service info dokument.

Vi ønsker dig tillykke med din nye TARGA foldbare mobilscooter, og håber du får rigtig meget fornøjelse med den.

Hilsen

b.p.electronic ApS