

**PEGASUS-SPORTSTER A/S**  
*- FRIHED TIL DIG*

---

# Manual

# Apollo 898

---

Pegasus-Sportster  
A/S

---

Nørregade 7  
5450 Otterup  
Telefon 70 27 27 18

---



Der tages forbehold for ændringer



## Indhold

<b>GENERELLE INFORMATIONER FØR DU BENYTTER DIN EL-SCOOTER .....</b>	<b>3</b>
<b>FUNKTIONSBESKRIVELSE.....</b>	<b>5</b>
NØGLEKONTAKT .....	5
HASTIGHEDSKNAP .....	6
BATTERIKAPACITET .....	6
ADVARSELSLYDE .....	6
HI / LO .....	6
GASHÅNDTAG .....	7
RATSTAMME REGULERING.....	7
SÆDEJUSTERING.....	8
ARMLÆNSJUSTERING .....	8
FRIGEARSARM (M) .....	8
<b>OPLADNING AF BATTERIER.....</b>	<b>9</b>
<b>VEDLIGEHOLD AF EL SCOOTER.....</b>	<b>10</b>
SÆDEPOLSTRING.....	10
VASK .....	10
ELEKTRONIKKEN.....	10
DÆK.....	11
OPBEVARING AF SCOOTEREN.....	11
ABS PLASTIC DÆKSLER/ INDKAPSLINGER .....	11
<b>KØRSEL.....</b>	<b>12</b>
BASALE KØREEGENSKABER .....	12
KØRSEL Gennem DØR.....	13
KØRSEL PÅ RAMPE .....	13
KØRSEL PÅ GRÆS OG GRUS .....	13
<b>GARANTIBETINGELSE .....</b>	<b>15</b>
UNDTAGELSER.....	15
BATTERIER.....	15
SERVICEEFTERSYN .....	15
<b>FEJLINDIKATIONER .....</b>	<b>17</b>
<b>TEKNISK SPECIFIKATION.....</b>	<b>18</b>

## **Generelle informationer før du benytter din el-scooter.**

Tillykke med dit valg af en Apollo HS-898 El-scooter fra Pegasus-Sportster A/S.

Jo bedre du kender dette køretøj, jo nemmere vil du opdage, det er at køre den. For at du får mest glæde af din nye El-scooter, opfordrer vi dig til at læse denne brugervejledning grundigt igennem, så du er helt klar over de tekniske fordele, der er ved din Apollo HS-898. Den indeholder også nyttefulde informationer om sikkerhed og vedligeholdelse for at opretholde El-scooterens sikkerhed.

Vi ønsker dig god oplevelse.

Hvis du har yderligere spørgsmål, kan du kontakte:

**Pegasus-Sportster A/S**

**Nørregade 7**

**5450 Otterup**

Tlf. 70 27 27 18

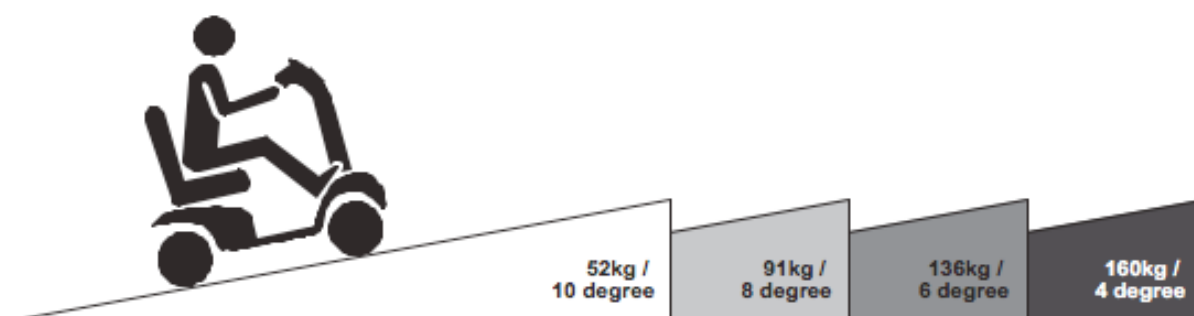
[info@pegasus-mobility.dk](mailto:info@pegasus-mobility.dk)



**Apollo** scooteren må kun køres af én person ad gangen.

Maksimumvægt er 180 kg.

Kør ikke på stigninger der overstiger 10°. Der er begrænsninger på stigning i forhold til vægt:



#### Færdselsregler

- Er hastigheden 6 km/t eller derunder **må** du gerne køre på fortovet, og skal så følge færdselsreglerne for gående.
- Overstiger hastigheden 6 km/t **skal** du køre på kørebanen eller på cykelsti, hvis den findes.
- Ved kørsel på kørebane eller cykelsti skal færdselsreglerne for cyklister følges uanset hastigheden.
- Ved hastigheder over 6 km/t skal der køres med lys i lygte-tændingstiden, samt i tåget eller på anden måde usigtbart vejr.

#### Kørsel i øvrigt

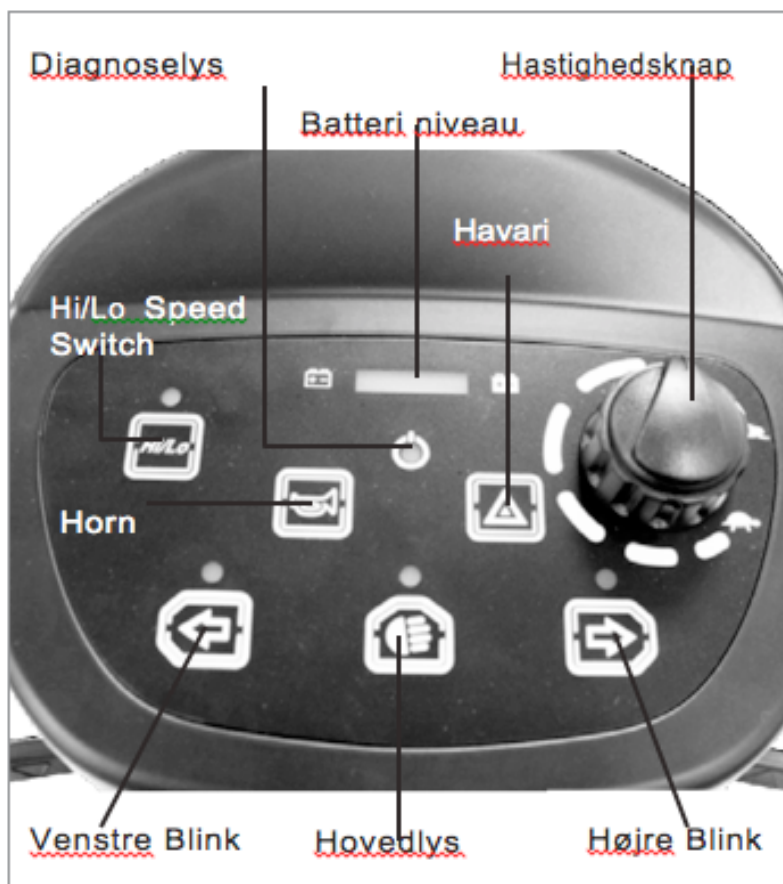
Ved kørsel på stigninger kan det være nødvendigt at dreje hastighedsregulatoren til en højere hastighed. Drej hastighedsregulatoren til lav hastighed igen, inden du kører ned af kantsten samt ved op- og nedkørsler.

Kør **ALDRIG** over kantsten, men benyt **ALTID** op- og nedkørsler.

Kør altid vinkelret på op- og nedkørsler.

**DETTE ER YDERST VIGTIGT AF HENSYN TIL DIN EGEN SIKKERHED.**

## Funktionsbeskrivelse



Nøglekontakt



Tænd scooter ved at dreje nøglen til position ON. Sluk scooter ved at dreje nøgle til position OFF.

## Hastighedsknap

Haresymbol betyder høj fart og skildpadde lav fart. Start altid i lav.

## Batterikapacitet

<b>Batteri- kapacitet</b>	LED	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Battery Capacity%
	7	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	>80
	6	☆	☆	☆	☆	☆	☆		<80
	5	☆	☆	☆	☆	☆			<65
	4	☆	☆	☆	☆				<50
	3	☆	☆	☆					<35
	2	☆	☆						<25
	1	☆							<20
	D1, D2 : <u>Rød</u> LED D3, D4 : <u>Orange</u> LED D5, D6, D7 : <u>Grøn</u> LED								
<b>Karakteristika</b>	<u>LED blocks</u> will only decrease gradually during driving.								

LED blokkene forsvinder gradvist i takt med forbrug. Når der mindre end 25% tilbage vil scooteren lave 2 korte "bip" x 3, når scooter tændes.

## Advarselslyde

Lyden kan tages fra og justeres i volumen. Scooteren er ved levering sat til standard, hvilket anbefales. Har du ønsker til ændringer, da tal med in leverandør om ændring (s.7-8 i original manual)

## Hi / Lo

Funktionen anvendes ved f.eks. kørsel på fortov. Den normale max. hastighed halveres. Når der er lys i LED lampen er den aktiveret. Tryk for at deaktivere.

## Gashåndtag

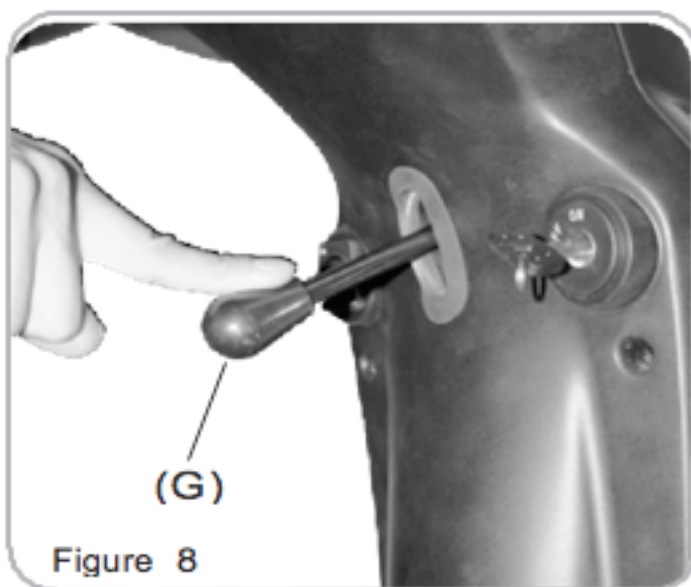
Trækker du gashåndtagets højre side ind mod dig (E) kører scooteren fremad. Trækker du venstre side (F) ind mod dig, bakker du. Når du slipper gashåndtaget aktiveres den automatiske bremse. Jo mere du trykker på gashåndtaget, des hurtigere kører scooteren, jævnfør din indstilling på hastighedsknappen.

Du må ikke røre gashåndtaget når du tænder scooter, da den vil gå i fejlposition, så du ikke kan køre. Dette er en sikkerhedsforanstaltning. Sluk scooter og start igen uden at røre og scooteren er klar igen.



## Ratstamme regulering

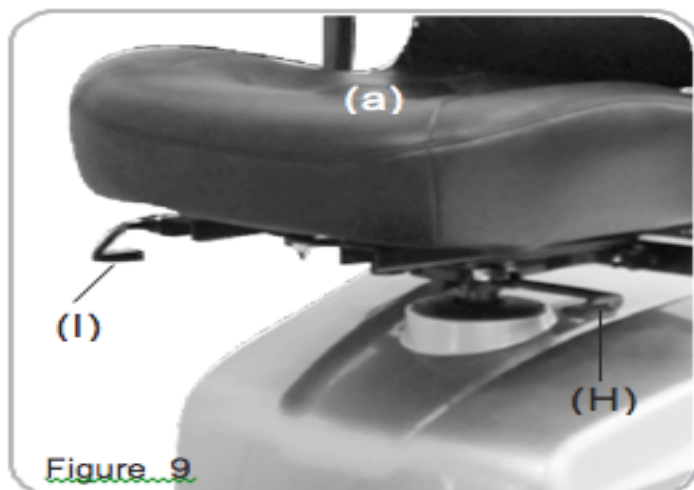
Træk ned i håndtaget (G) for at justere vinklen på ratstammen. Slip håndtage for at låse.



## Sædejustering

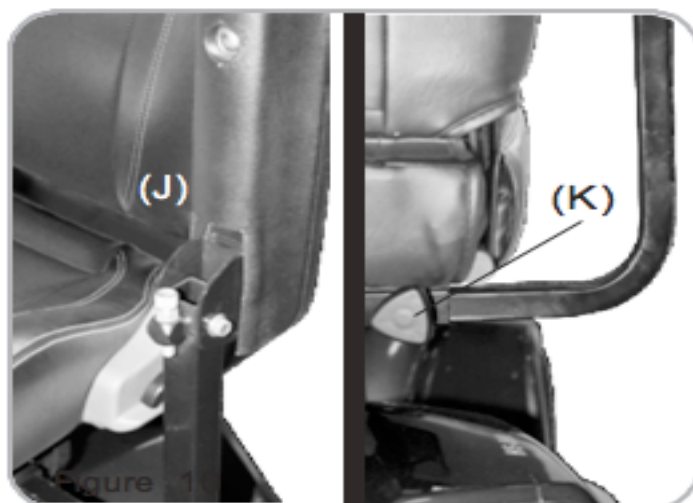
Du kan dreje sædet til højre eller venstre ved at trække op i håndtag (H), for at lette ud- og indstigning.

Håndtag (I) er til at glide sædet frem og tilbage.



## Armlænsjustering

Løsn de to fingerskruer (K) for at justere bredden. Højde/ vinkel på armlæn justeres på skrue (J)



## Frigearmsarm (M)

Når armen står i position N (neutral) kan scooteren skubbes manuelt. Sættes den i position D (Drive= køør på dansk), er den klar til at blive tændt og køør. Starter du scooter og den står i frigear, kan du ikke køør og scooteren bipper højt. Sluk scooter og sæt i gear og tænd igen.



## Opladning af batterier

Scooteren skal oplades helt før den tages i brug første gang.

Scooteren skal være slukket, når der oplades.

Isæt ladestik i opladningsstik i scooteren og herefter sæt til stikkontakt og tænd for stikkontakten.



Når scooteren lader lyser LED lampe orange. Når den er fuldt opladet lyser den grøn.

Hvis man lader længere end nødvendigt sker der intet derved. Hvor lang tid en opladning tager kommer and på niveauet.

### **HUSK disse regler for opladning:**

Oplad batterierne helt én gang om måneden eller oftere ved regelmæssig brug

Oplad efter hver tur der overstiger 3 km

Hvis du ikke skal bruge din scooter i nogen tid (1 måned eller mere) da oplad den fuldt, og når den tages i brug igen, da oplad fuldt igen.

Batterierne vil kun yde maksimum når de har været genopladet ca. 10 gange.

Rækkevidden afhænger af flere forhold, som vægten på brugeren, dæktryk, terræn, temperatur, brug af lys mv.



## Vedligehold af el scooter

Din scooter har som alle andre elektronisk-mekaniske produkter godt af et regelmæssigt service eftersyn. Selvom scooteren er designet til at skulle have minimalt eftersyn, kan du hjælpe din scooter med at være i tip top tilstand ved at følge nedenstående guide til hjemme vedligehold.

**Forbehold: Det er kun kvalificerede teknikere der bør udføre service arbejdet.**

### Sædepolstring

Benyt en fugtig klud med ganske lidt sæbe til at rengøre sædet og ryglænet. Brug ikke kemiske rensmidler, da disse kan ødelægge beskyttelseshinden på stoffet.

Sollys og andre ultraviolette stråler er med til at nedbryde polstringens overfladebehandling, og sædet bør derfor beskyttes mod vedvarende direkte sol.

### Vask

El-scooteren og skjoldet kan vaskes let med sæbevand og bilvoks kan benyttes til at holde malingen lige så flot som ny. Brug ikke skrappe vaskemidler, da det kan ødelægge farven.

Opbevar ikke din el-scooter i et fugtigt rum, da dette på længere sigt kan forårsage skade på det elektroniske system.

<p><b>ADVARSEL:</b> Brug ikke vandslange til, at skylle el-scooteren med, da vandet kan beskadige det elektroniske system. Kør ikke på din el-scooter i meget dårligt vejr, som silende regn, kør heller ikke gennem dybt vand, da det kan skade det elektroniske system.</p>
---

### Elektronikken

Servicering af de elektroniske enheder og oplader må alene foretages af din Pegasus-Mobility forhandler eller en af denne anviste teknikere.

## **Dæk**

Du bør regelmæssigt tjekke dine dæk for slid og fremmed objekter i rillerne. Er dækkene med slange, da tjek luftryk. Korrekt dæktryk er 30-35psi.

## **Opbevaring af scooteren**

Opbevar din el-scooter tørt og ikke for koldt. Bedst ved en stabil temperatur uden store udsving og gerne ved ca. 15 grader. Batterierne kan fryse.

Tag batterierne fra når du stiller din el-scooter væk i en længere periode.

## **ABS plastic dæksler/ indkapslinger**

Ratstammen har en speciel gummimanchet der dækker der hvor den kan bøjes, samt en gummimanchet under sædet.

Disse gummimanchetter kan med fordel behandles med lidt bilvoks for, at holde gummimanchetterne smidig og bevare deres farve.



## Kørsel

Din Pegasus-Sportster forhandler har introduceret og vejledt dig omkring kørslen af din nye el-scooter, men her nedenfor får du en opsummering:

- Batterierne skal være opladet tilstrækkeligt til dagens brug
- Tjek at frigear er slået fra således el-scooteren ikke kan trille. Den skal stå i position D.
- Tjek at el-scooteren er placeret på et jævnt og horisontalt underlag
- Tjek at scooteren er i OFF position, altså slukket.
- Sæt dig tilrette i sædet og placer begge fødder på fodpladen.
- Vær sikker på at sædet er fastlåst/gået i hak
- Sæt nøglen i nøglehullet, men lad den stå I OFF.
- Indstil hastigheden til langsom ved at dreje på hastighedsreguleringen.
- Drej nøglen til ON position
- Sæt begge hænder på styret
- Benyt hånden til at sætte scooteren i bevægelse, ved at trække eller presse på håndtaget til frem- og tilbagekørsel. Når du slipper håndtaget bremses el-scooteren automatisk.

### VÆR OPMÆRKSOM:

Venligst **ikke** placer din hånd på håndtaget til frem- og tilbagekørsel, når du sætter nøglen i ON. Dette vil få maskinen til at gå i fejlposition, og du skal slukke og tænde igen for at korrigere fejlen.

## Basale køreegenskaber

Det er vigtigt, at du øver dig i kørsel i ikke befærdede områder, inden du begiver dig ud i trafikken. Helt basalt skal du øve dig i, at sætte el-scooteren i gang og starte kørslen blidt op, hvorefter du kan regulere hastigheden.

At styre el-scooteren er nemt. Du skal alene dreje styret, som på en cykel i den retning du ønsker at køre. Når du skal dreje skal du være opmærksom på, at gøre plads til el-scooterens bagpart.

Når du skal gennem en small passage, som f.eks. en dør eller rundt om et hjørne, så stop op og drej styret i den ønskede retning og derefter kørsel langsomt frem. På denne måde kan du få el-scooteren til at dreje skarpt. Du bør øve dette flere gange til du er stabil i udførslen.

Når du skal bakke, skal du ligeledes sikre dig, at hastighedsknappen er indstillet til lav fart før du bakker. Pres din venstre hånd mod håndtaget til frem- og tilbagekørsel og du bakker.

Når du bakker skal du styre i den modsatte retning af hvor du vil hen. Også dette bør øves på et sikkert område. Du kan efterfølgende øve dig i, at bakke ud ad en dør etc.

Du vil helt sikkert møde nogle små forhindringer, som kræver lidt øvelse, når du starter med at køre på din el-scooter.

Nedenfor er der eksempler på almindelige problemer, samt svar på hvordan du hurtigt bliver fortrolige med disse situationer i din daglige kørsel.

### **Kørsel gennem dør**

Kør langsom hen til en dør du ikke har passeret før. Tag nøje mål af den. Har den et håndtag til at skubbe på? Hvilken vej åbner den? Scooteren kan i nogle tilfælde benyttes til at skubbe døren op for dig.

Hold håndtaget med den ene hånd og giv gas med den anden. (Husk at du kan køre frem ved at bruge din venstre hånd til at trække i håndtaget til frem- og tilbagekørsel mod dig.

### **Kørsel på rampe**

Hvis du stopper mens du er på vej opad, så vil den automatiske bremse holde el-scooteren stille. For at starte igen, skal du blot presse på tommelgrebs håndtaget og bremserne slår fra igen.

Når du kører nedad af rampen, da sæt hastighedskontrollen på "skildpadde" (langsom). Hvis du ønsker at stoppe op, da slip tommelgrebs-håndtaget, og el-scooteren standser kontrolleret op.

### **Kørsel på græs og grus**

El-scooteren kører fint på græs og grus, men vær opmærksom på regler og vejledning listet op i afsnittet "sikker brug af din el-scooter". Du kan således roligt færdes i parker, men undgå græsarealer med langt græs.

Nedstigning fra el-scooter



1. Bring din el-scooter til total stop.
2. Fjern nøglen fra tændingen.
3. Tryk frem på sædelåsen og drej sædet til siden.
4. Lås sædet fast.
5. Find fodfæste og træd forsigtigt ud af el-scooteren.
6. Lad eventuelt sædet stå i denne position, således indstigning er nemmere.

## Garantibetingelse

- 36 måneders garanti på stel, stålkonstruktion og cover som skyldes revner og brud ved produktionsfejl.
- 24 måneders reklamationsret på alle fejl og mangler.
- 12 måneders garanti på alle fejl og mangler der skyldes produktionsfejl.

For garantidækning der strækker længere end det dansk lovgivning foreskriver, skal løbende årsservice og reparationer være foretaget af Pegasus Sportster A/S eller en anvist reparatør.

## Undtagelser

Denne garanti dækker ikke dele der går til ved almindelig slid, herunder: Dæk, lyspære, sikringer, batterier, slanger, polstring, fodmåtte eller skade på produktet opstået af forkert brug eller uheld, som Pegasus-Mobility ikke kan gøres ansvarlig for.

Denne garanti dækker ikke, såfremt din el-scooter bærer præg af overdrevent slid, forkert brug, skade og/eller misbrug, eller er blevet omforandret af andre end Pegasus-Mobility.

## Batterier

Næsten alle batterifejl vil opstå indenfor de første måneder.

Hvis der opstår fejl på batteriet indenfor garantiperioden, og dette skyldes en fabrikations- eller materialefejl, ombyttes batteriet uden beregning, såfremt batteriet ikke har været udsat for beskadigelser, misligholdelse eller ekstrem hård anvendelse.

Vær opmærksom på, at ved ekstrem brug slides batteriet hurtigere, og at dette ikke er omfattet af garantien. Overopladning eller sulfatering ødelægger batteriet hurtigere og er ikke omfattet af garantien.

## Serviceeftersyn

Som med alle andre elektriske køretøjer, skal din Pegasus-Sportster el-scooter regelmæssigt inspiceres og serviceres for at være optimal driftssikker. Hvor ofte du skal gøre dette afhænger af hvor meget du benytter din el-scooter.

Pegasus-Sportster anbefaler som et minimum et serviceeftersyn en gang om året.

Det er dit ansvar, at årseftersyn bliver bestilt, så hvis vi ved en fejl ikke skulle have kontaktet dig for en serviceaftale, så skal du i egen interesse kontakte Pegasus-Sportster.



Hvis din el-scooter, på grund af fejl, skader eller andet, har behov for eftersyn og service uden for disse årlige services, så kontakt omgående Pegasus-Sportster.

Dele af garantiene på din el scooter kan bortfalde, såfremt du ikke overholder de vedligeholdelses procedure, som beskrives i afsnittet om vedligehold.



## Fejlindikationer

Opstår der en fejl på din scooter, vil fejlindikatoren blinke, og scooteren vil i nogle tilfælde ikke kunne køre. Fejlindikatoren vil blinke, når du drejer nøglen til ON. Herunder beskrives nogle af de fejl, som kan opstå, samt løsningsmuligheder. Eksempel 5 hurtige blink - en kort pause - 5 hurtige blink = Fejl på bremse.

Antal blink	Fejlbeskrivelse	Scooteren tilstand	Hvad kan jeg selv gøre
1	For lav batterispænding	Reducer kørsel, hvis det er muligt	Batterierne genoplades.
2	For lav batterispænding	Scooteren kan ikke køre.	Kontroller batteriernes og forbindelseskablernes tilstand.
3	For høj batterispænding	Scooteren kan ikke køre.	Kontroller batteriernes og forbindelseskablernes tilstand. Kontroller oplader.
4	Motoren er overbelastet	Scooteren kan ikke køre.	Kontakt servicetekniker
5	Fejl på parkeringsbremsen	Scooteren kan ikke køre.	Kontroller at håndtaget for frikobling af bremse står i position D. <b>Husk at dreje nøgle til position OFF før håndtaget flyttes.</b>
6	Speeder ikke i neutral.	Scooteren kan ikke køre.	Kontakt servicetekniker.
7	Fejl på hastighedsregulator	Scooteren kan ikke køre.	Kontakt servicetekniker.
8	For lav spænding til motor.	Scooteren kan ikke køre	Kontakt servicetekniker.
9	Fejl i kontrolboks	Scooteren kan ikke køre	Kontakt servicetekniker.
Konstant blink	Fejl ved speeder, print eller forbindelse	Scooteren kan ikke køre	Kontakt servicetekniker.
Alle lys i batteriindikator blinker	Ladestik ikke taget ud. Scooteren er startet for hurtig.	Scooteren kan ikke køre	Fjern ladestik og genstart scooteren. Blinkene vil ophøre efter kort tids kørsel.
Batteriindikator slukker under opbremsning	For høj batterispænding	Scooteren kan køre	Fejlen ophører efter kort tids kørsel.



## Teknisk specifikation

<u>Længde</u>	1440 mm / 57"
<u>Bredde</u>	720 mm / 28.4"
<u>Højde</u>	1360 mm / 53.5"
<u>Forhjul</u>	330 mm / 13"
<u>Baghjul</u>	330 mm / 13"
<u>Vægt inkl. batterier</u>	117 kg / 258 lbs
<u>Max. Hastighed</u>	15 kmph / 9.3 mph
<u>Vægt kapacitet</u>	181 kg / 400 lbs
<u>Frihøjde</u>	100 mm / 3.9"
<u>Stigning</u>	10 degree
<u>Forhindringshøjde</u>	70 mm / 2.8"
<u>Venderadius</u>	1600 mm / 63"
<u>Affjedring</u>	For & Bag
<u>Bremse</u>	<u>håndbremse &amp; elektrisk bremse</u>
<u>Sæde</u>	<u>Kaptajnsæde med drej og glideskinne</u>
<u>Sædehøjde</u>	520 mm / 20.5"
<u>Motor Størrelse</u>	850W, 5000 r.p.m.
<u>Batteri Størrelse</u>	(2) 12V. 75Ah
<u>Battery Vægt</u>	31 kg / 68 lbs
<u>rækkevidde</u>	40 km / 16.8 Miles
<u>Batteri oplader</u>	8A Off Board
<u>Elektronik</u>	On / Off Key Switch, Battery Level Indicator, Speed Control Knob