

# BRUGERVEJLEDNING

# APOLLO

## Apollo 735



**Pegasus-Sportster A/S**

Tlf. 70 27 27 18

[www.sportster.dk](http://www.sportster.dk)

[www.pegasus-mobility.dk](http://www.pegasus-mobility.dk)



## Tillykke med din nye Apollo Scooter

Scooteren hedder: \_\_\_\_\_

El-scooterens stelnummer er: \_\_\_\_\_

Stelnummeret er placeret på en mærkat på styrestammen mellem nøglekontakt og opladestik.

Din konsulent er:

---

**Har du spørgsmål til din el-scooter og vil ringe til Pegasus-Sportster A/S, så gør altid følgende før du kontakter os:**

1. Find el-scooterens stelnummer. Det gør det meget lettere at vejlede dig.
2. Kig på el-scooterens tænd/sluk indikator. Det er den grønne indikator øverst i midten. Lyser den konstant eller med blink?
3. Tæl hvor mange gange el-scooterens grønne indikator eventuelt blinker.
4. Ring på tlf. 70 27 27 18

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Generelle informationer</b>	<b>4</b>
1.1. Før du benytter din Apollo EI-scooter	4
1.2. HUSK!	4
1.3. Færdselsregler	4
1.4. Kørsel i øvrigt	4
<b>2. Kom godt i gang</b>	<b>5</b>
<b>3. Funktioner på sædet</b>	<b>6</b>
3.1. Justering af længderetning	6
3.2. Sædedrej	6
3.3. Højdejustering af armlæn	6
3.4. Justering af hældning	6
3.5. Hældning på ryglæn	6
3.6. Busbeslag	6
3.7. Antitiphjul	7
<b>4. Funktioner på styret</b>	<b>7</b>
4.1. Håndbremse	7
4.2. Justering af styr	7
4.3. Bøjlestyr	7
4.4. Opladestik	8
<b>5. Frakobling af elektrisk bremse</b>	<b>8</b>
5.1. Apollo 735	8
<b>6. Placering af termosikring</b>	<b>9</b>
6.1. Apollo 735	9
<b>7. Kontrolpanel på styret</b>	<b>10</b>
7.1. Apollo 735	10
<b>8. Fejlindikator</b>	<b>12</b>
<b>9. Opladning</b>	<b>13</b>
<b>10. Tekniske specifikationer</b>	<b>14</b>
10.1. Apollo 735	14
Andre Informationer vedrørende din scooter	15
10.2. Rengøring, opbevaring og vedligeholdelse	15
10.3. Hvad kan jeg selv gøre	15
10.4. Før du kontakter Sportster	15
<b>11. Reklamationsbetingelser</b>	<b>16</b>
<b>Serviceaftale</b>	<b>17</b>



## 1. Generelle informationer

### 1.1. Før du benytter din Apollo EI-scooter

For at du får mest glæde af din nye EI-scooter, beder vi dig om at læse denne brugervejledning grundigt igennem.

Brugervejledningen omfatter Apollo EI-scooter leveret af Sportster A/S. Vejledningen er opbygget således at alt generelt omkring brugen af scooteren er samlet på de første sider. Efterfølgende finder du noget om de områder, der er specielle for den enkelte model.

### 1.2. HUSK!

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

Maksimumvægt er 160 kg. på: Apollo 735.

Scooteren må kun benyttes på stigninger op til max. 12° eller 20 %.

Håndtag for magnetbremse skal stå i position D (Drive = Kør).

### 1.3. Færdselsregler.

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

### 1.4. 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.

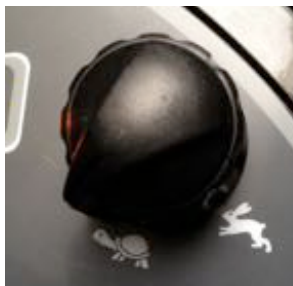
**DETTE ER YDERST VIGTIGT AF HENSYN TIL DIN EGEN SIKKERHED.**

## 2. Kom godt i gang.

Når du skal lære din scooter at kende, så start med at køre et sted uden forhindringer.



Sæt dig på scooteren og drej nøglen til ON.  
Batteriindikatoren vil nu lyse.



Start i lav hastighed ved at dreje hastighedsregulatoren mod skildpadden.



Trykker du fremad på højre speederhåndtag (grøn), vil scooteren køre fremad. Trykker du fremad på venstre speederhåndtag (rød), vil scooteren køre tilbage.

Når speederhåndtaget slippes, vil scooteren automatisk stoppe.  
Det er ikke nødvendigt at benytte håndbremsen.

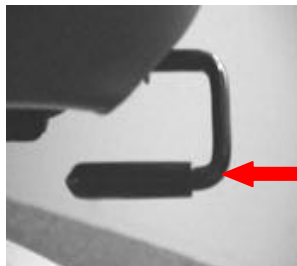


Når du føler dig sikker, kan hastigheden øges ved at dreje hastighedsregulatoren mod haren.



Efter endt kørsel drejes nøglen til OFF  
Nøglen tages ud.  
Du kan nu trygt stå af scooteren

### 3. Funktioner på sædet



#### 3.1. Justering af længderetning

Håndtag til justering af sæde i længderetning er placeret i højre forreste side under sædet.

Løft håndtaget op og køр sædet frem eller tilbage til den ønskede stilling nås og slip herefter håndtaget.



#### 3.2. Sædedrej

Udløserhåndtag til sædedrej er som standard placeret på venstre side under sædet. *Dette kan flyttes til højre side.*

Løft håndtaget op og drej sædet mod højre eller venstre efter ønske. Når håndtaget slippes, vil sædet låse i 45°.

Løft igen for at dreje til 90°



#### 3.3. Højdejustering af armlæn

Knap til justering af højde på armlæn.

Løft op i knappen samtidig med der løftes op i armlænet.

Når den ønskede højde nås, slippes knappen igen, og armlænet falder i hak.



#### 3.4. Justering af hældning

Bolt til justering af hældning på armlæn

Løsn kontramøtrik og drej bolten op eller ned for at justere hældningen til den ønskede position.

Spænd kontramøtrikken igen.



#### 3.5. Hældning på ryglæn

Bolt til justering af ryglæns hældning. Løs kontramøtrik og skru bolt ud eller ind til den ønskende stilling.

Spænd kontramøtrik igen.

*OBS Der er en bolt i begge sider*



#### 3.6. Busbeslag

Beslag til fastgørelse i bil eller bus.





### 3.7. Antitiphjul

Antitiphjul, bevirker, at scooteren ikke tipper

## 4. Funktioner på styret



### 4.1. Håndbremse

Scooteren er udstyret med manuel håndbremse.  
(Gælder ikke Apollo 588 og 589)  
Den er som standard placeret i venstre side.  
Kan om nødvendig flyttes til højre side.



### 4.2. Justering af styr

Håndtag for justering af styr.  
Tryk ned på håndtaget samtidig med at styret vippes frem eller tilbage til den ønskede position. Slip håndtaget igen.



### 4.3. Bøjlestyr

Justerbart bøjlestyr.  
Justeringen sker ved at løsne bolt på begge sider af styret. Vip bøjlen til den ønskede stilling og spænd bolte igen



Bolt under bøjlestyr, der skal løsnes

#### 4.4. Opladestik

Opladesticket er placeret ved siden af nøglekontakten under styret.



## 5. Frakobling af elektrisk bremse

Din nye scooter er forsynet med en elektrisk bremse, der gør, at du ikke kan skubbe med scooteren.

Denne bremse kan kobles fra. Håndtaget til frakobling er placeret forskelligt, afhængig af model.

Herunder er vist, hvor håndtaget sidder på netop din model.

**Håndtaget skal altid stå i position D for at scooteren kan køre.**

#### 5.1. Apollo 735

Her er håndtaget placeret under kofangeren i højre side af scooteren. For at koble fri skal håndtaget trykkes op mod kofangeren.

*I denne position kan scooteren ikke køre.*





## 6. Placering af termosikring

Din nye scooter er forsynet med en termosikring, som beskytter motoren mod overbelastning. Sikringen er en springsikring, som springer ud, hvis motoren er overbelastet. Hvis sikringen slår fra, kan scooteren ikke køre. Vent 1-2 min og tryk derefter sikringen ind og du vil kunne køre igen. Sikringen er placeret forskelligt, afhængigt af model. Herunder er vist, hvor sikringen er placeret på netop din model.

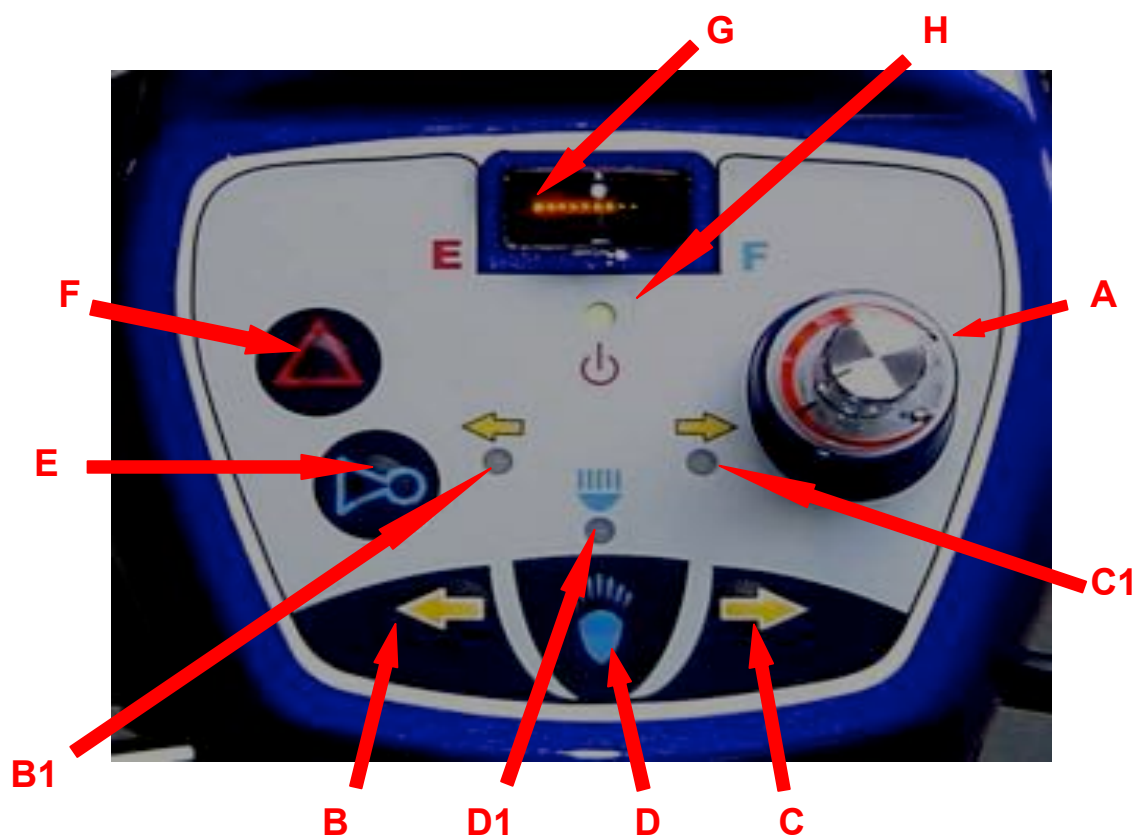


### 6.1. Apollo 735

Her er sikringen placeret i venstre side under dæksel bag på scooteren.

## 7. Kontrolpanel på styret

### 7.1. Apollo 735



- A.** Hastighedsregulator.: Regulerer hastigheden på scooteren fra ca. 2 km/t på skildpadde, til max hastighed på hare.
- B.** Blinklyskontakt venstre side.: Tryk for at aktivere blinklys. Kontrollampe **B1** vil blinke. Tryk igen på samme knap for at slukke blinklys.
- C.** Blinklys kontakt højre side.: Tryk for at aktivere blinklys. Kontrollampe **C1** vil blinke. Tryk igen på samme knap for at slukke blinklys.
- D.** Lyskontakt.: Tryk på knappen for at køre konstant med lys - for og bag. Kontrollampe **D1** vil lyse. Tryk igen for at slukke lyset.
- E.** Horn.: Tryk for at aktivere horn.
- F.** Katastrofeblink. Tryk for at aktivere, tryk igen for at slukke. Kontrollamperne **C1** og **B1** vil blinke
- G.** Batteriindikator - ved fuldt opladte batterier lyser alle dioder. Efterhånden som scooteren kører, slukker dioderne startende fra højre. Den sidste slukker ikke.
- H.** Fejlindikator.: Når scooteren er tændt, er der lys i fejlindikatoren. Hvis den blinker, er der opstået en fejl: Se beskrivelse side 17.

**OBS:** Hvor langt der kan køres på en opladning afhænger af forhold som terræn, vejr, vind og belastning.



## 8. Fejlindikator

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 parkeringsbremse	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.

**Servicetekniker kontaktes på tlf. Nr. 70 27 27 18**

## 8. Opladning



Sluk scooteren (nøglen i OFF position). Tag nøglen ud.



Sæt opladerens stik i scooterens ladestik med den røde pil opad.

Sæt opladerens hanstik i en 220V stikkontakt. Tænd for kontakten.



**Oplader:** 24V 5Amp.

Opladerens venstre lys vil nu vise grønt og højre lys vil vise gul = opladning



Opladeren viser grønt i begge lys = scooteren er opladet.

Opladeren **skal** være tilsluttet, indtil scooteren skal benyttes næste gang.

Ved vinterparkering og hvis scooteren ikke benyttes i eksempelvis 3 måneder, så skal scooterens batterier oplades minimum 1 døgn pr. uge.

Bruger man op til 70% eller mere af batterikapaciteten flere gange om ugen, kan man ikke forvente, at batteriernes levetid er længere end ca. ½ år.

### **Bemærk:**

**Opladetiden er afhængig af batteriernes tilstand.**

**Batterierne kan ikke overoplades.**

## 9. Tekniske specifikationer

### 9.1. Apollo 735

Scootertype	<b>Apollo 735</b>
Dimensioner:	135,0 cm
L	
B	67,0 cm
Vægt inklusive batterier	88,4 kg
Hjulstørrelse for	28,5 cm
Hjulstørrelse Bag	32,0 cm
Drejeradius	110,0 cm
Frihøjde	15,0 cm
Hastighed	15 km/t frem - 6 km/t bak
Affjedring for	Støddæmper
Affjedring bag	Støddæmper
Dæk	4 lags gummi
Max. brugervægt	160 Kg
Batterier	2 x 50 Ah - Lukkede
Oplader	24 V, 5 Ah
Rækkevidde	Op til 40 km pr. opladning ved en belastning på 75 kg.
Sædehøjde standard	Min:440 mm Max: 480 mm
Lys	Forlys, baglys og blinklys
Advarsel	Horn og katastrofeblink
Bremse	Automatisk magnetbremse, manuel håndbremse
Stigningsgrad	12° eller 20%
Forcering af forhindring	110 mm. Vær forsigtig ved op- og nedkørsler.

El-scooteren har under 1½ hestekræfter og kan således forsikres som almindelig indbo. Husk at meld købet til dit forsikringssselskab.



## Andre Informationer vedrørende din scooter

### 9.2. Rengøring, opbevaring og vedligeholdelse.

Din scooter og oplader rengøres med en hårdt opvreden klud.  
*Brug aldrig direkte vand eller nedsænkning af dele i vand.*

Når du ikke benytter din scooter, skal den opbevares indendørs eller under en presenningsgarage. Opladeren skal altid være tilsluttet og beskyttet mod fugt.

Beskyt forkromede dele ved at rengøre ofte og påføre en tynd syrefri olie.

Kontroller med mellemrum dæktrykket. Dæktrykket skal være ca. 35 psi.  
For at beskytte alle kromdele, kan der med mellemrum påsmøres en tynd syrefri olie.

### 9.3. Hvad kan jeg selv gøre

Hvis din scooter ikke kan køre. Kontroller følgende:

1. Ladestikket er taget ud af scooteren.
2. Håndtag til frikobling af bremse står i position **D**.
3. Der er strøm på scooteren.

Er ovennævnte i orden og scooteren stadig ikke kan køre - kontakt Sportster A/S på telefon: 97 11 68 46

### 9.4. Før du kontakter Sportster

Tæl hvor mange gange kontrollampen **H** blinker, når nøglen står på ON. Se kontrolpanel på styr.

Find scooterens stelnummer. Nummeret er placeret over nøglekontakt på styret, samt foran i denne brugervejledning se side 2.



## 10. Reklamationsbetingelser

**Sportster A/S indestår for at din Apollo el-scooter med stelnummer som nævnt på fakturaen var uden fabrikationsfejl og fuld funktionsdygtig ved leveringen.**

Vi forpligter os til efter dansk købelov at reparere eller erstatte fejl i scooteren og tilbehør som er nævnt i fakturaen

Denne reklamationsret omfatter **ikke**:

- Omkostninger vedrørende transport til og fra Pegasus-Sportster A/S.
- Vore omkostninger vedrørende kørsel til brugeren.
- Skader som følge af brug, der er i strid med leverandørens instruktioner.
- Skader som følge af unormalt brug.
- Skader som følge af overlast og anden form for vold mod scooteren.
- Skader som skyldes forsømmelse, forkert eller mangelfuld vedligeholdelse, herunder manglende rengøring og vedligeholdelse af metal- eller forkromede dele.
- Ulykkestilfælde.
- Sliddele, så som dæk, slanger, batterier og potentiometer.
- Skader som følge af ændringer/reparationer, der er udført af reparatører, som ikke er godkendt af Pegasus-Sportster A/S.
- Hvis stelnummeret er ændret eller fjernet.
- Finansielle tab, tabt fortjeneste eller tab som følge af fejl på scooteren eller dennes tilbehør.

## Serviceaftale

Pegasus-Sportster A/S anbefaler, at du tilkøber en drifts-, Falck og serviceaftale.

Eftersynet vil omfatte følgende punkter:

1. Kontrol af dæktryk.
2. Kontrol af dækslid.
3. Kontrol og rengøring af forhjulsbremse.
4. Kontrol og rengøring af magnetbremse.
5. Kontrol og efterspænding af kul i motor.
6. Kontrol af ophæng for bagtøj og motor
7. Baghjul afmonteres og smøres.
8. Kontrol af slør i styr.
9. Kontrol af sædebeslag.
10. Kontrol af slør i frem/bak håndtag.
11. Kontrol af alle elektriske funktioner.
12. Kontrol af alle ledningssamlinger.
13. Kontrol og måling af batterier.
14. Prøvekørsel.

Ring og forhør om pris.