



# ***Brugermanual***

---

LM-450 - LM-700 + Kabine



## **Sikkerhed/Forholdsregler**

Denne manual skal læses igennem før køretøjet tages i brug. Manualen indeholder vigtige informationer omkring vedligeholdelse, opladning af køretøjet m.m.

### **Sikkerhedsinstruktioner:**

Kør ikke køretøjet hvis du er påvirket af alkohol og andre stoffer, som kan have indflydelse på kørslen.

Lav ikke pludselige retningskift som kan være farligere for dig selv og andre i nærheden af køretøjet.

Kør altid køretøjet sikre steder, herunder hold altid til højre for at skabe sikker trafik.

Kør ikke op af forhindringer der har en stor stigning og ujævnheder, som gør kørslen farlig.

Hold altid begge hænder på styret under kørsel.

Før kørsel, tjek køretøjet for fejl og mangler, herunder dækkene og deres dæktryk.

### **Batteri instruktioner og vedligeholdelse:**

Læs opladnings instruktionerne på side 9 før køretøjet oplades.

Køretøjet bør sættes til opladning, når det ikke benyttes. Hvis køretøjet ikke benyttes i længere tid, skal opladeren min. sættes til hver 14. dag.

Hvis scooters batterier aflades helt, tager batterierne skade og levetiden forkortes væsentligt.

Se yderligere information omkring opladning og batteri på side 9 og 11.

## Indholdsfortegnelse:

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| • <b>Introduktion</b>          | <b>5</b>  |
| • <b>Instrumentbord</b>        | <b>5</b>  |
| • <b>Funktioner</b>            | <b>6</b>  |
| • <b>Sædetyper</b>             | <b>8</b>  |
| • <b>Opladning</b>             | <b>9</b>  |
| • <b>Kørsel</b>                | <b>9</b>  |
| • <b>Friløb</b>                | <b>10</b> |
| • <b>Vedligehold</b>           | <b>10</b> |
| • <b>Service og garanti</b>    | <b>11</b> |
| • <b>Batteri informationer</b> | <b>11</b> |
| • <b>Fejlsøgning</b>           | <b>13</b> |

## Introduktion:

Vi hos *Lindbjerg* ønsker dig tillykke med din nye el-scooter.

Vi siger tak fordi du valgte en *Lindbjerg*. Vi håber din nye el-scooter lever op til dine forventninger og vil give dig den frihed og liskvalitet, som produktet er designet til at give.

Ved spørgsmål angående din scooter, er du til hver en tid velkommen til at kontakte *Lindbjerg* for afklaring.

## Instrumentbord:

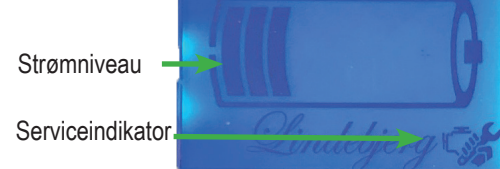
*Lindbjerg* har to forskellige instrumentborde afhænging af model. Herunder er vist de to typer og tilhørende funktioner.



### Display 1:



### Display 2:



- 1: Status blink venstre 2: Status blink højre 3: Klar lampe 4: Status lys 5: Fejl indikator 6: status høj/lav gear 7: Hastighedsregulator  
8: Høj/lav gear 9: Blink til venstre 10: Blink til højre 11: Frikoblingsknop 12: Horn 13: Katastrofeblink 14: Tænd/Sluk lys

## **Funktioner:**

### **1: Status blink venstre**

Her ses status på blinklys til venstre, se funktion 9.

### **2: Status blink højre**

Her ses status på blinklys til højre, se funktion 10.

### **3: Klar lampe**

Denne lampe lyser når scooteren er klar til kørsel.

### **4: Status lys**

Lampen viser om lyset på scooteren er aktiveret eller ej.

### **5: Fejl indikator**

Denne lampe vil blinke med et antal, holde en pause og blinke igen, hvis der mod forventning er fejl på scooteren. Se yderligere information omkring fejlindikation på side 13.

### **6: Status høj/lav gear**

Lampen viser om scooteren står i høj eller lav gear. Hvis lampen lyser står scooteren i høj gear.

### **7: Hastighedsregulator**

Her justeres scooterens hastighed ved at dreje. Med uret øges hastigheden, mod uret sænkes hastigheden.

### **8: Høj/lav gear**

Drej i H eller L position alt efter ønsker gear position. Hvis står i L halveres scooterens hastighed ca. i forhold til hvis i position H.

### **9: Blink til venstre**

Tryk en gang for at aktiver blink til venstre og tryk igen for deaktivering. Status kan ses på nr. 1.

### **10: Blink til højre**

Tryk en gang for at aktiver blink til højre og tryk igen for deaktivering. Status kan ses på nr. 2.

### **11: Frikoblingsknap**

Alt efter indstilling benyttes en af følgende muligheder.

1. Frikoblingsknappen trykkes nede og holdes for at frikoble motor. 2. Frikoblingsknappen trykkes en gang for at frikoble motor og trykkes igen for at tilkoble.

### **12: Horn**

Knappen trykkes og holdes nede for at aktiver hornet og trykkes igen for at deaktivere.

### **13: Katastrofeblink**

Trykkes knappen starter katastrofeblinket, tryk igen for deaktivering.

### **14: Tænd/Sluk lys**

Tryk for at tænde lyset på scooteren. Tryk igen for at slukke lyset. Lyset skal være tændt som man kender det fra cykler. På instrumentbordet, nr. 4, kan status på lys også ses.

## Sædetyper:

### Kaptjan sæde:

Juster ryglænspositionen.

Drej sædet ud til siden.

Skub håndtaget frem mod styret og drej herefter sædet ud til siden. Benyt også dette håndtag til afmontering af sædet.

Juster sæde frem/tilbage.

Træk op i håndtaget og skub sædet frem eller tilbage.



Justerung af nakkestøtte.

Armlæn.

Armlænet kan løftes op langs ryglænet, for nemmere udstigning

Justerung af armlænsøjde.

Skrue til justering af armlæn.

Beslag til montering af tilbehør.



### Tilbehørsmontering:

Kaptjansæde har mulighed for at få monteret *Lindebjerg* oprignale tilbehørs dele, via det integreret beslag i sædet. Lindebjergs aktuelle tilbehørs program kan ses i vores brochure og på [www.lindebjerg.dk](http://www.lindebjerg.dk)



## Opladning:

For at genoplade scooterens batteri skal du benytte den medfølgende batterioplader, som du finder i frontkurven ved levering.

Monter den løse ledning i batteriopladeren og forbind dens anden ende i en almindelig stikkontakt. Forbind opladerens runde stik i scooterens ladestik. Forsikrer dig at stikket er skubbet helt i. Tryk på "I" på opladerens tænd/slukknop. Opladningen er nu i gang. Du vil se opladerens lysdioder blive henholdsvis Rød og Gul.

Når opladningen er fuldført vil den gule lysdiode skifte til grøn.

### Lysdioder.

Rød indikere at lader er tændt.

Gul indikere opladning. Skifter den gule til grøn, er opladning fuldført.

### Dæksel til sikring



Vi anbefaler at sætte scooteren til opladning efter hver køretur. Opladeren stopper selv, når batteriet er fuldt opladt. Skal scooteren ikke benyttes i længere tid, eller opmagasineres, skal der stadig tilsluttes oplader, således batteriet ikke tager skade. Hvis ikke dette er muligt skal batterierne tages fra systemet. Dette anbefales at få gjort af en Lindebjerg tekniker.

Vi anbefaler at lader tilsluttes efter endt kørsel hver gang. Under opladning skal du blot slukke for din scooter.

Scooterens batteriindikator vil ikke informere dig om ladestatus under opladning, men kun under kørsel.

BEMÆRK: Oplades der i fugtige miljøer, skal der tilvælges en vejrbestandig oplader, for at garantien på opladeren vil gælde.

## Kørsel:

Det er vigtigt at lære scooteren godt at kende inden du bevæger dig ud i trafikken. Start med lav hastighed indtil du føler dig tryk med scooterens funktioner. Bemærk – hvis du trykker stille og roligt vil du opnå en mere jævn kørsel. Undgå at trykke speederen hurtigt helt i bund eller slippe den i en hurtig bevægelse. Dette vil opleves som en kraftig acceleration og en kraftig nedbremsning.

Undgå at lave skarpe sving ved høj hastighed. Ved op og ned kørsel af f.eks. fortov bør du altid køre lige på op/nedkørslen.

Den scooter anses som værende en cykel i færdselsloven. Du skal derfor agere som cyklist i trafikken. Forefindes der en cykelsti skal denne benyttes, hvis ikke skal du køre i vejsiden. Kører du med samme fart som en gående, under 6 km/t, må du køre på fortovet og gågade.

Når du skal dreje, anbefaler vi at man giver tegn med hånden. Dette ses bedre af andre trafikanter end scooterens blinklys.

## Friløb:

Skulle der opstå en situation hvor det bliver nødvendigt at skubbe med din scooter, skal du først frikoble scooterens motor. Dette gøres ved at trække op i frikoblingshåndtaget der findes under scooterens bagkåbe . På scootere med 400W motor er håndtaget gult og findes på scooterens bagende ved højre baghjul. På scootere med 800 eller 1200W motor sidder håndtaget under kåben og er markeret med et "Open/Close" klistermærke på rammen/stellet.

I tilfælde af, at der er strøm på din scooter, kan modeller med 800W eller 1200W motor skubbes ved hjælp af frikoblingsknappen (12) på instrumentbordet.

Vigtigt! Håndtaget skal være trykket i bund, for at scooteren kan køre. Er håndtaget ikke i bund vil batteriindikatoren blinke. Sluk da scooteren, tryk håndtaget i bund og tænd igen for scooteren.

---

## Vedligehold:

For at opretholde en lang og problemfri levetid på din scooter er det vigtigt med den rigtige vedligeholdelse.

### Dagligt:

Forsikre dig at bremserne virker optimalt.

Forsikre dig at scooteren er ladet helt op.

### Hver måned:

Tjek hjulenes lufttryk. Trykket skal være ca 2,5 – 3 bar.

Rengør sæde og plastikskjold med en fugtig klud. Undgå at sprøjte vand direkte på scooteren.

### Årligt:

Det anbefales at få serviceet din scooter af en *Lindbjerg* tekniker hver 12. måned. Se dit service og garantibevis.

Bemærk at hvis din scooter er ny, skal din scooter serviceres efter 9. måneder for at opretholde garantien på scooteren, herefter med 12 måneders interval.

## Service og garanti:

Din nye scooter leveres med reklamationsret efter dansk købelov. Reklamationsretten gælder i 24 måneder og dække fejl scootereren har været behæftet med ved leveringen. Reklamationsretten dækker ikke sliddele så som dæk, pære, bremses, batterier og andre dele som er udsat for konstant slid. Reklamationsretten bortfalder ved brug af uoriginale dele, samt defekter grundet uagtsomhed eller manglende vedligehold.

Ved en evt. reklamation skal der rettes henvendelse til *Lindbjerg*, hvor problemet forklares og en tekniker bestilles. Teknikeren kommer herefter ud til din adresse for at udbedre problemet. Hvis du mod vores forventning skulle komme i en situation hvor scootereren ikke kan transporteres hjem til din adresse anbefaler vi at du bruger fx Falck. En mulighed kan være at tegne et Falck abonnement som ekstra sikkerhed.

Yderligere informationer omkring garanti kan læses bag på slutseddelen tilhørende scootereren.

---

## Batteri informationer:

Din scooter er forsynet med 2 stk. 12V vedligeholdelsesfrie batterier. Disse batterier er af forskellig størrelse afhængig af model. Når batteriet er slidt og skal udskiftes, er det vigtigt at få de rigtige batterier i igen. Kontakt da *Lindbjerg* for mere information.

Batteriet er en sliddel der slides kontinuerligt fra den dag du starter med at køre på din scooter. Stille og roligt vil batteriet slides og din maksimale distance vil blive kortere og kortere, indtil du til sidst må udskifte batterierne til nye. Batteriets levetid er afhængig af hvor meget scootereren bliver brugt og hvordan. Levetiden kan variere fra 6 måneder til 3-4 år alt efter type af brug. Undgå at aflade dit batteri helt. Dette nedsætter batteriets levetid kraftigt. Oplad altid din scooter efter hver tur. Din maksimale rækkevidde afhænger af din kørsel. Kører du af landevej med konstant fart vil du opnå scooterens maks. rækkevidde som du kan læse i scooterens specifikationer. Kører du derimod i byen med megen start og stop, vil scootereren bruge mere strøm og din rækkevidde vil blive nedsat. Megen start og stop, som f.eks. ved hundeluftning vil nedsætte rækkevidden markant og skabe et større slid på batteriet. Andre faktorer som spiller ind er kulde, som påvirker batteriets kapacitet. Et temperaturfald fra 20 grader til 7 grader vil ca. halvere batteriets kapacitet og dermed din rækkevidde. Blødt underlag, så som græs, grus o.lign. vil kræve mere strøm og dermed nedsættes scooterens rækkevidde.

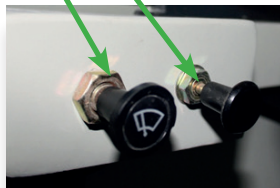
HUSK - Kør aldrig scootereren helt tør for strøm, dette kan ydelægge batterierne og kræve en udskiftning. Oplad altid efter endt kørsel.

## Kabine:

*Lindebjerg's* Kabine scooter har yderligere funktioner udover de før nævnte i denne manual. De yderligere funktioner er vist herunder.

### Venstre side:

- Vinduesvisker
- Sprinklervæske



### Højre side:

- Tænd/sluk af varme



### Bemærk:

Ved brug af El-varme nedsættes den normale kørerækkevidden væsentligt.

### Påfyldning af sprinklervæske beholder:

Beholder til sprinklervæske sidder placeret forrest, oppe under frontkåben.

Din *Lindebjerg* tekniker vil påfylde sprinklervæske under service. Ved normal brug vil det ikke blive nødvendigt at påfylde uden for servicebesøg.



## Fejl søgning:

| <u>Problem</u>                                | <u>Fejl</u>  | <u>Løsning</u>  |
|---|--|---|
| Scooteren kan ikke køre. Den blinker en gang. | Batterispændingen er for lav.  | Sæt scooteren til opladning.  |
| Scooteren kan ikke køre. Den blinker 4 gange. | Motoren er frikoblet så du kan skubbe med scooteren  | Sluk scooteren - Tryk håndtaget til frikobling af motor i bund. Tænd scooteren igen.            |
| Scooteren kan ikke køre. Den blinker 6 gange. | Opladeren er forbundet til scooteren.  | Sluk scooteren - Træk stikket ud af scooteren. Vent 2 sek. og tænd igen.                        |
| Scooteren kan ikke køre. Den blinker 7 gange. | Speederen er aktiveret for hurtigt eller står ikke neutral.                                  | Sluk scooteren. Tænd herefter igen og vent ca. 2 sek. før speederen aktiveres.                  |
| Scooteren stopper pludseligt under kørsel     | Dårlig batteriforbindelse  | Tjek batteristik. Evt. kontakt Lindebjerg   |
| Scooteren taber fart under kørsel             | Dårlig forbindelse i fartpotentiometer   | Drej hastighedsjusteringsknap frem og tilbage, da forbindelsen kan forringes ved sjældnen brug. |
| .Scooteren kører kort på en opladning         | Batteriet aflades for hurtigt pga. slitage, blødt underlag, kulde, eller meget start og stop | Genoplad batterierne. Kør en tur på hårdt underlag. Skift evt. batterierne.                     |
| Scooteren vil ikke lade op                    | Aflæsningsfejl   | Ladestatus skal ses på selve opladeren.   |
| Scooteren vil ikke lade op, men kører fint    | Sikring er sprunget i opladeren  | Tjek sikring i oplader, evt. kontakt Lindebjerg   |
| Opladeren virker ikke                         | Opladeren får ikke noget strøm   | Tjek stikkontakten og evt. sikring i oplader  |
| Scooteren kører for langsomt                  | Scooterens lave gear er aktiveret.   | Tryk på gearkontakten   |
| Scooteren holder konstant med baglys          | Lyset er parkeringslys og slukkes under kørsel   | Der er ikke tale om en fejl   |



*Lindebjerg*

Lindebjerg A/S  
Stensgårdvej 14  
5500 Middelfart  
Danmark  
+45 63 15 00 00  
CVR: 10144760

Oplysningerne i denne manual var gældende på tryktidspunktet. Der indføres løbende forbedringer til Lindebjerg's produkter og derfor kan der forekomme afvigelser i denne manual i forhold til produktet. Vi anbefaler at tage kontakt til Lindebjerg, hvis der ønskes information omkring en afvigelse på produktet. Der tages forbehold for trykfejl.





*Lindebjerg*