

# Excel Galaxy løbehjul Brugermanual

## Indholdsfortegnelse

<b>Generel introduktion</b>	4
<b>1. Identifikation</b>	6
<b>2. Generel information</b>	6
2.1 Komponenter og konstruktion af din scooter	6
2.1.1 Komponenter og struktur af Galaxy Citiflyer	7
2.1.2 Komponenter og struktur af Galaxy Compact II	7
2.1.3 Komponenter og struktur af Galaxy II	8
2.1.4 Komponenter og struktur af Galaxy II Deluxe	8
2.1.5 Komponenter og struktur af Galaxy II Galaxy Plus	9
2.2 Generel forklaring om din scooter	9
<b>3. Sikkerhedsbestemmelser</b>	10
3.1 Generelle sikkerhedsanvisninger	10
3.2 Advarsler for sikker brug	10
<b>4. Specifikationer</b>	11
4.1 Specifikationer for din Excel Galaxy mobilitetsscooter	11
<b>5. Komponenter til din Excel Galaxy mobilitetsscooter</b>	11
5.1 Dashboardet	11
5.1.1 Dashboardet på Galaxy Citiflyer	12
5.1.2 Dashboardet på Galaxy Compact II	14
5.1.3 Dashboardet på Galaxy II og Galaxy II Deluxe	15
5.1.4 Dashboardet på Galaxy Compact II og Galaxy Plus	17
5.2 Hastighedsbegrænsere for kurver	18
5.3 Ratstammen på Galaxy Citiflyer og Galaxy Compact II	19
5.4 Ratstamme på Galaxy II og Galaxy II Deluxe	19
5.5 Ratstamme på Galaxy Plus	19
5.6 Armlænene	20
5.7 Batteriet	20
5.8 Sædet	21
5.9 Frihjulet	21
5.10 Hjulene	22
5.11 Pneumatiske dæk	23
5.12 Anti-tip hjul	23
<b>6. Brugervejledning</b>	24
6.1 Balance	24
6.1.1 Ind- og udstigning	24
6.2 Bøjning og/eller nå	24
6.3 Stigende og faldende højder	25
6.3.1 Opstigning af en forhøjning og/eller hældning	25
6.3.2 Nedstigning af en forhøjning og/eller hældning	25

6.4 Styring 6.4.1	26
Styring i forskellige situationer 6.5 EMI / RFI	26
6.5.1 EMI / RFI	26
anbefalinger	27
<b>7. Vedligeholdelse</b>	<b>28</b>
7.1 Dækkene	28
7.1.1 Pneumatiske dæk	28
7.2 Karrosseri 7.3	28
Indtræk 7.4 Rengøring	28
af dit el-scooter 7.5 Periodisk vedligeholdelse	28
af dit el-scooter 7.6 Vedligeholdelsesplan	29
	29
<b>8. Problemanalyse og løsninger</b>	<b>30</b>
<b>9. Garanti</b>	<b>32</b>
9.1 Garantianvendelse 9.2	32
Garantibestemmelser	32

## Generel introduktion

Før du bruger din nye Excel Galaxy mobilitets scooter, skal du og enhver medfølgende person læse og forstå denne brugervejledning fuldt ud. Når du har læst og forstået denne brugervejledning, accepterer du også vilkårene og betingelserne i denne brugervejledning.

Du er nu introduceret til et kvalitetsprodukt fra Van Os Medical BV. Vi vil gerne takke dig for din tillid til vores Excel Mobility®-mærke. En Excel Galaxy scooter er et rigtigt kvalitetsprodukt. Van Os Medical BV's politik er rettet mod løbende at udvikle kvaliteten og pålideligheden af alle produkter i vores sortiment. Vi forbeholder os derfor retten til at foretage ændringer i denne brugervejledning uden forudgående varsel.

Det er vigtigt, at du læser denne brugervejledning omhyggeligt, før du bruger din el-scooter. Brugermanualen indeholder vigtige oplysninger om sikker brug og vedligeholdelse af dit scooter. Vi anbefaler, at du opbevarer denne brugervejledning et sikkert sted for sikker og omhyggelig brug af din el-scooter.

Sikkerhedsinstruktionerne i denne brugervejledning er generelle instruktioner, der skal ses som generelle retningslinjer. Du kan udvikle dine egne måder at udføre fælles handlinger på. Vi vil dog råde dig til at konsultere en ekspert for at få hjælp til at udvikle sikre og effektive teknikker vedrørende dine daglige aktiviteter og dine fysiske formåen.

Dit nye løbehjul kræver hyppig og planlagt vedligeholdelse. Du kan selv udføre meget af denne vedligeholdelse. Vi vil dog gerne anbefale, at du mindst én gang om året får din el-scooter tjekket af en ekspert. Hvis du ikke får scooteren efterset og vedligeholdt rettidigt, bortfalder garantien.

## NB!

Denne brugervejledning indeholder også tips og advarsler. Disse kan tydeligt genkendes på de anvendte symboler og præsentationen af teksten, som vist nedenfor.



### Tip

De tips, der er nævnt i denne brugervejledning, er beregnet til at hjælpe dig med at udnytte din Excel Galaxy-scooter endnu bedre.



### Advarsel

Advarselne nævnt i denne brugervejledning skal altid følges for at forhindre skade på Excel Galaxy-scooteren eller skade på dig selv.

## Indtast oplysningerne om din autoriserede forhandler og produkt nedenfor:

Firmanavn: .....

Adresse: .....

Telefonnummer: .....

Fax nummer: .....

Email adresse: .....

Internet side: .....

Købsdato: .....

Muligt stempel eller klistermærke fra din autoriserede forhandler:

Hvis der ud over rammeetiketten på produktet var en anden løs rammelabel med dit produkt, kan du placere den nedenfor, så du lettere kan henvise til den senere:

## 1. Identifikation

Dit el-scooter er udstyret med en rammemærkat, som er placeret på sædesøjlen (under sædet) på din el-scooter. Rammemærkatet indeholder information om din scooter, såsom produktnavn, producentnavn, navn på den europæiske autoriserede repræsentant, (UDI) Unique Device Identifier og tekniske data for din scooter. Et eksempel på en rammelabel er vist nedenfor til illustrationsformål. Rammemærkatet på din scooter kan afvige fra illustrationen.

De faktiske data på din scooter varierer fra produkt til produkt. Oplysningerne på etiketten på din el-scooter svarer til din el-scooter.

Van Os Medical BV er importør af dette Excel Mobility-produkt. Produktet er fremstillet af Merits Health Products Co. Ltd. og repræsenteret i Europa af MedNet EC-REP GmbH.



Merits Health Products Co. Ltd. markedsfører disse produkter under sine egne produktnavne. Van Os Medical BV importerer disse produkter under mærkenavnet Excel Mobility og giver disse produkter deres eget modelnavn. I venstre kolonne i tabellen vil du se det originale producentnavn og i højre kolonne Excel Mobility-navnet på produkterne.

S840T	Excel Galaxy Citifyer
S840H	Excel Galaxy Compact II
S836	Excel Galaxy II 3 hjul
S846	Excel Galaxy II 4 hjul
S846G	Excel Galaxy II Deluxe
S837	Excel Galaxy Plus 3 hjul
S847	Excel Galaxy Plus 4 hjul

## 2. Generel information

### 2.1. Komponenter og konstruktion af din scooter

#### 2.1.1 Komponenter og struktur i Galaxy Citifyler

1. Nakkestøtte
2. Armlæn
3. Sæde
4. Ratstamme
5. Dashboard
6. Kontrolhåndtag
7. tændingskontakt
8. Kurv
9. LED forlygte
10. Forreste kofanger
11. Forhjul
12. Splashback
13. Fodplatform
14. Baghjul
15. Anti-tip hjul
16. Baglygte
17. Side kolonner
18. Friløbshåndtag



#### 2.1.2 Komponenter og struktur af Galaxy Compact II

1. Nakkestøtte
2. Armlæn
3. Sæde
4. Ratstamme
5. Dashboard
6. Kontrolhåndtag
7. tændingskontakt
8. Kurv
9. LED forlygte
10. Forreste kofanger
11. Forhjul
12. Splashback
13. Fodplatform
14. Baghjul
15. Anti-tip hjul
16. Baglygte
17. Side kolonner
18. Friløbshåndtag



### 2.1.3 Komponenter og struktur af Galaxy II

1. Nakkestøtte
2. Armlæn
3. Session
4. Ratstamme
5. Dashboard
6. Kontrolhåndtag
7. tændingskontakt
8. Kurv
9. LED forlygte
10. Forreste kofanger
11. Forhjul
12. Splashback
13. Fodplatform
14. Baghjul
15. Anti-tip hjul
16. Baglygte
17. Sidde kolonnerør
18. Frløbshåndtag



### 2.1.4 Komponenter og struktur i Galaxy II Deluxe

1. Nakkestøtte
2. Armlæn
3. Session
4. Ratstamme
5. Dashboard
6. Kontrolhåndtag
7. tændingskontakt
8. Kurv
9. LED forlygte
10. Forhjul
11. Splashback
12. Fodplatform
13. Baghjul
14. Anti-tip hjul
15. Baglygte
16. Sidde kolonnerør
17. Frløbshåndtag





## 2.1.5 Komponenter og struktur af Galaxy Plus

1. Nakkestøtte
2. Armlæn
3. Sæde
4. Ratstamme
5. Dashboard
6. Kontrolhåndtag
7. Tændingskontakt
8. Kurv
9. LED forlygte
10. Forhjul
11. Splashback
12. Fodplatform
13. Baghjul
14. Anti-tip hjul
15. Baglygte
16. Side kolonnerør
17. Firiløbshåndtag



Dit scooter er udstyret med forskellige komponenter og dele. Lær dem at kende, før du fortsætter med at studere denne brugervejledning. Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

## 2.2 Generel forklaring om din scooter

Din nye Excel Galaxy-scooter er et værktøj, der sigter mod maksimal komfort. Den komfortable stol kan justeres efter ønske og bidrager til optimal siddekomfort. El-scooteren er udstyret med LED-belysning og bremselys.

Ydermere kan ratstammen justeres trinløst og armlænerne kan klappes væk og justeres i bredde og højde.

Læs denne vejledning fuldstændigt for optimal udnyttelse af din el-scooter.

### 3. Sikkerhedsbestemmelser

Hvis reglerne for brug som beskrevet i denne brugervejledning følges, er Excel Galaxy-scooteren et ekstremt sikkert og stabilt produkt. Det er dog muligt, at hvis el-scooteren ikke bruges korrekt, kan der opstå farlige situationer. Van Os Medical BV er ikke ansvarlig for personskade og/eller skade på ejendom, hvis anbefalingerne og advarslerne i denne brugervejledning ikke følges ved brug af scooteren.

#### 3.1 Generelle sikkerhedsinstruktioner

Beskyt dit køb ved at få dit løbehjul tjekket regelmæssigt. Hvis en del af din Excel Galaxy-scooter ikke fungerer korrekt, kan der opstå en farlig situation. Du skal holde dit løbehjul i god stand for at sikre sikkerheden. Periodisk eftersyn, korrekt justering af din el-scooter og rettidig udskiftning af ødelagte og slidte dele vil bidrage positivt til produktets levetid. En kvalificeret Excel-forhandler, som kun vil anvende Excel-reservedele, vil sikre, at den lange levetid er sikret gennem god og forebyggende vedligeholdelse.

#### 3.2. Advarsler for sikker brug

For at undgå skader på din ejendom, selve produktet eller skade på brugeren, skal du følge advarslerne nedenfor. Van Os Medical BV er ikke ansvarlig i nogen form. Efter at have læst disse advarsler accepterer du vilkårene og betingelserne i denne brugervejledning. Transport af el-scooteren i alle køretøjer er på eget ansvar. Van Os Medical BV påtager sig intet ansvar for dette.

Hvis du foretager ændringer på el-scooteren, som ikke er beskrevet i denne brugervejledning, bortfalder garantien fuldstændigt.



- Ved modtagelsen skal du altid kontrollere, at alle dele af el-scooteren er til stede, og at de ikke er beskadigede. Hvis nogen komponenter mangler eller er beskadigede, bedes du straks kontakte din forhandler.
- Kontrollér først, at bremserne fungerer korrekt, før du kører;
- Sørg for, at anti-tip-hjulene er fastgjort, når du går op og/eller ned ad en stigning;
- Pludselig ændring af retning får el-scooteren til at blive ubalanceret. Du bør forhindre dette ved at styre jævnt, holde den samme retning så meget som muligt, når du bruger el-scooteren og reducere din hastighed, når du tager (skarpe) sving;
- Du skal standse scooteren helt, før du skifter fra fremad- til bakkørsførsel;
- Sørg for, at scooteren står på en flad overflade, når du stiger ind og ud;
- Før du begynder at køre, skal scooterens sæde vende fremad; Brug altid en lift til at flytte el-scooteren til et højere niveau;



- Kø aldrig baglæns ned ad en skråning;
- Kø aldrig på ujævne overflader, såsom sand, grus eller ujævn terræn og ikke på våde, glatte overflader, hvor du ikke har noget greb;
- Gå aldrig op og/eller ned ad en skråning i en vinkel;
- Tag aldrig passagerer med dig på din scooter;
- Brug aldrig dit løbehjul, hvis det ikke fungerer korrekt, eller hvis dele af det ikke fungerer korrekt eller mangler; Kø ikke på skråninger eller kantsten, der overstiger scooterens kapacitet. Den maksimale sikre hældningsvinkel er 10 grader;
- Kø aldrig op/ned ad en kantsten, hvis den er højere end 4 cm; Læs aldrig scooteren mere end den specificerede maksimale brugervægt. Denne maksimale brugervægt inkluderer tasker og enhver anden last til din scooter;
- Brug ikke din scooter på en trappe eller rulletrappe;
- Brug ikke el-scooteren, hvis du er påvirket af alkohol, stoffer eller tung medicin, der (kan) påvirke styringen af el-scooteren.



#### Advarsel

Det vil altid ske på bekostning af garantien at foretage justeringer af Excel Galaxy mobilitetsscooteren, som involverer strukturelle ændringer. Produktansvaret bortfalder også, og risiciene bæres af slutbrugeren.

## 4. specifikationer

Nedenfor finder du specifikationerne for Excel Galaxy-scooteren.

### 4.1 Specifikationer for din Excel Galaxy mobilitets scooter

	Citiflyer	Kompakt	Galaxy	Galaxy	Galaxy	Galaxy	Galaxy
Samlet længde (cm)	130	132	137	146	146	139	139
Samlet bredde (cm)	62	66	65	65	65	67	67
Samlet højde (cm)	127	134,5	131	130	132	130	130
Samlet vægt (kg)	99	112	130	130	130	136	162
Maks. brugervægt (kg)	136	136	182	175	136	159	120
Zitbredde (cm)	47	45	175	52	135	51	51
Sædedybde (cm)	44	45	51	46	148,5	52	52
Sædehøjde (cm)	46	48	46	64-71	47	73	73
Rughøjte (cm)	50	50	50	50	50	50	50
Frihøjde (cm)	14	7	15	15	17,5	14	13
Maks. hastighed (km/t)	12	15	15	15	15	15	15
Accu's (Ah)	34/50	34/50	73	50/73	73/90	73	73/90
Lader (Ah)	5	5	8	8	8	8 Ah	8
Rækkevidde (km)	30-35 (34 Ah)*	32 (50 Ah)*	50*	50 (73 Ah)*	44 (73 Ah) / 55 (90 Ah)*	50*	45(73Ah) /55 (90Ah)*

\*= vejledende, målt under ideelle forhold.

## 5. Komponenter til din Excel Galaxy mobilitets scooter

Dette kapitel beskriver de forskellige komponenter i Excel Galaxy-scooteren. El-scooteren indeholder en række komponenter, der kan justeres. Hvis du ønsker at placere eller fjerne, opsætte eller justere eller flytte nogen af komponenterne, skal du altid følge instruktionerne beskrevet i denne brugervejledning.

### 5.1 Dashboardet

De forskellige Galaxy mobilitets scootermodeller har forskellige dashboards. Nedenfor er en kort indikation af, hvilken model der har hvilken type dashboard, efterfulgt af en detaljeret forklaring af de forskellige egenskaber ved hver type dashboard.



Citiflyer

Kompakt II

Galaxy II (3 og 4 hjul), Galaxy II Deluxe

Galaxy Compact II, Galaxy Plus (3 og 4 hjul)

### 5.1.1 Galaxy Citiflyer dashboard

Excel Galaxy Citiflyer har et overskueligt dashboard. Som du kan se, består instrumentbrættet af forskellige komponenter med hver deres funktion. De forskellige komponenter er forklaret mere detaljeret nedenfor:



#### 1. Hastighedsknap

Med denne knap kan du indstille den ønskede hastighed. Drej knappen til højre, mod haresymbolet, øger hastigheden og drejning af knappen til venstre, mod skildpaddesymbolet, mindsker hastigheden.

#### 2. Horn (gul knap)

Ved at trykke på denne knap kan du afgive hornet. Når du bruger hornet, vil du høre et bip som et lydsignal.

#### 3. Belysning (blå knap)

Excel Galaxy-scooteren er også udstyret med belysning. Brug denne knap til at tænde din belysning.

Hovedformålet med belysning er, udover at forbedre din egen synlighed, at blive tydeligt set af andre trafikanter, så der ikke opstår farlige situationer.

Ved at trykke på knappen igen, slukkes belysningen. Brugen af belysning er aldrig overflødig, men sørg for at bruge den under mørkere forhold og dårlige vejforhold.

#### 4. Fareblink (rød knap)

Når du vil advare andre trafikanter om fare, kan du bruge havariblinkene.

Et tryk på knappen får alle nødblink til at blinke. Tryk på knappen igen for at slukke lyset.

#### 5. Kontrolhåndtag

Excel Galaxy-scooteren betjenes ved hjælp af et wigwag-system. For at køre fremad med din el-scooter skal du trække det højre håndtag mod dig, som vist på billede 1. Det er selvfølgelig også muligt at køre baglæns med Excel Galaxy-scooteren. Det gør du ved at trække venstre håndtag mod dig (foto 2). Excel Galaxy-scooteren er udstyret med automatisk bremsning. Dette sikrer, at når du slipper håndtaget for at gå frem eller tilbage, bremses scooteren automatisk.



EXCEL GALAXY CITIFLYER | Foto 1

EXCEL GALAXY CITIFLYER | Foto 2

## **6. Batteriindikator**

Batteriindikatoren viser batteriernes kapacitet. Hvis markøren er yderst til højre i det grønne område, indikerer det, at batterierne er fuldt opladet, og hvis markøren er yderst til venstre i det røde område, indikerer det, at batterierne begynder at løbe tør, og det er tid til at genoplade batterierne. at oplade.

Det er vigtigt aldrig at aflade dine batterier helt! Ved at genoplade batterierne med cirka 20 procent, hvilket i tilfældet med Galaxy Citiflyer er, når markøren er lidt til venstre for halvdelen af det røde område, holder batterierne længere.

## 5.1.2 Galaxy Compact II instrumentbræt

Excel Galaxy Compact II har et overskueligt dashboard. Som du kan se, består instrumentbrættet af forskellige komponenter med hver deres funktion. De forskellige komponenter er forklaret mere detaljeret nedenfor:



### 1. Hastighedsknap

Med denne knap kan du indstille den ønskede hastighed. Drej knappen til højre, mod haresymbolet, øger hastigheden og drejning af knappen til venstre, mod skildpaddesymbolet, mindsker hastigheden.

### 2. Skildpaddeknap

Skildpaddeknapen halverer hastigheden. Dette er nyttigt, når du skal udføre vanskelige manøvrer. For med en lavere hastighed har du mere tid til at reagere, hvis noget går galt.

### 3. Belysning

Dette giver dig mulighed for at tænde lyset, for bedre synlighed, men også bedre synlighed. Brug denne knap til at tænde din belysning. Hovedformålet med belysning er, udover at forbedre din egen synlighed, at blive tydeligt set af andre trafikanter, så der ikke opstår farlige situationer. Ved at trykke på knappen igen, slukkes belysningen. Brugen af belysning er aldrig overflødig, men sørg for at bruge den under mørkere forhold og dårlige vejrforhold.

### 4. Fareblink

Når du vil advare andre trafikanter om fare, kan du bruge havariblinkene.

Et tryk på knappen får alle nødblink til at blinke. Tryk på knappen igen for at slukke lyset.

### 5. Claxon

Ved at trykke på denne knap kan du afgive hornet. Når du bruger hornet, vil du høre et bip som et lydsignal.

### 6. Blinklys

Når du vil dreje til venstre eller højre, skal du altid angive, at du skal skifte retning. Det skal du gøre, så andre trafikanter er opmærksomme på, at du skifter retning. For at bruge de blinkende lys skal du trykke på enten venstre eller højre knap, afhængigt af hvilken retning du skal.

### 7. Batteriindikator

Batteriindikatoren viser batteriernes kapacitet. Grøn eller en hel række af bjælker angiver, at batterierne er fuldt opladede, orange betyder, at batterierne stadig er halvt opladet, og rød eller et lille antal bjælker angiver, at batterierne begynder at løbe tør, og at det er tid til at genoplade batterierne. belastning. Det er vigtigt aldrig at aflade dine batterier helt! Ved at genoplade batterierne med cirka 20 procent, hvilket er når batteriindikatoren har vist to bjælker i et stykke tid, holder batterierne længere.

### 5.1.3 Dashboard for Galaxy II og Galaxy II Deluxe

Excel Galaxy II og Galaxy II Deluxe er udstyret med et overskueligt digitalt dashboard (se billede). Som du kan se, består instrumentbrættet af forskellige komponenter med hver deres funktion. De forskellige komponenter er forklaret mere detaljeret nedenfor:



#### 1. Hastighedsknap Med

denne knap kan du indstille den ønskede hastighed. Drej knappen til højre, mod haresymbolet, øger hastigheden og drejning af knappen til venstre, mod skildpaddesymbolet, mindsker hastigheden.

#### 2. Claxon

Ved at trykke på denne knap kan du afgive hornet. Når du bruger hornet, vil du høre et bip som et lydssignal.

#### 3. Fareblink Når du vil

indikere farlige situationer, kan du bruge fareblinkene. Et tryk på knappen får alle nødblink til at blinke. Tryk på knappen igen for at slukke lyset.

#### 4. Kontrolhåndtag Excel Galaxy

II (Deluxe) betjenes ved hjælp af et wigwag-system. Træk højre håndtag mod dig for at komme videre med dit el-scooter. At køre baglæns med Excel Galaxy II (Deluxe) er naturligvis også muligt. Det gør du ved at trække venstre håndtag mod dig. Excel Galaxy II (Deluxe) er udstyret med automatisk bremsning. Dette sikrer, at når du slipper håndtaget for at gå frem eller tilbage, brems scooteren automatisk.

#### 5. Blinklys

Når du vil dreje til venstre eller højre, skal du altid angive, at du skal skifte retning. Det skal du gøre, så andre trafikanter er opmærksomme på, at du skifter retning. For at bruge de blinkende lys skal du trykke på enten venstre eller højre knap, afhængigt af hvilken retning du skal.

#### 6. Batteriindikator

Batteriindikatoren viser batteriernes kapacitet. Grøn eller en hel række af bjælker angiver, at batterierne er fuldt opladede, orange betyder, at batterierne stadig er halvt opladet, og røde eller et lille antal bjælker angiver, at batterierne begynder at løbe tør, og at det er tid til at genoplade batterierne . belastning. Ved at genoplade batterierne med cirka 20 procent, hvilket er når batteriindikatoren har vist to bjælker i et stykke tid, holder batterierne længere.

### 7. Belysning

Excel Galaxy II (Deluxe) er udstyret med belysning. Brug denne knap til at tænde din belysning. Hovedformålet med belysning er, udover at forbedre din egen synlighed, at blive tydeligt set af andre trafikanter, så der ikke opstår farlige situationer. Ved at trykke på knappen igen, slukkes belysningen. Brugen af belysning er aldrig overflødig, men sørg for at bruge den under mørkere forhold og dårlige vejrforhold.

### 8. Skildpaddeknapp (halvering af hastigheden)

Skildpaddeknappen halverer hastigheden. Dette er nyttigt, når du skal udføre vanskelige manøvrer. For med en lavere hastighed har du mere tid til at reagere, hvis noget går galt.

### 9. Nødstopknapp

Den røde nødstopknapp kan bruges til at afbryde strømkredsløbet i el-scooteren. Dette gør det muligt at tvinge el-scooteren til standsning, hvis den ikke længere reagerer på normal betjening på grund af en teknisk fejl.

For at genoprette strømkredsløbet kan du dreje den røde knap i pilenes retning (med uret), og den vil poppe op igen.



EXCEL GALAXY II | Foto 3

EXCEL GALAXY II | Foto 4



### 5.1.4 Galaxy Plus dashboard

Dashbordet på din Excel Galaxy Plus er sikkert og let at læse. LCD-displayet er oplyst og meget let at læse i dårligt vejr og i mørke. Derudover vises yderligere information såsom hastighed (for større bevidsthed om, hvor hurtigt du kører), tilbagelagt distance, fejlkoder i tal og temperatur. Batterikapaciteten er også tydeligt angivet med 6 blokke. De forskellige komponenter er yderligere forklaret nedenfor:



#### 1. Belysning

Brug denne knap til at tænde din belysning. Brug denne knap til at tænde din belysning. Hovedformålet med belysning er, udover at forbedre din egen synlighed, at blive tydeligt set af andre trafikanter, så der ikke opstår farlige situationer. Ved at trykke på knappen igen, slukkes belysningen. Brugen af belysning er aldrig overflødig, men sørg for at bruge den under mørkere forhold og dårlige vejrforhold.

#### 2. Fareblink

Hvis du vil undgå farlige situationer, kan du bruge havariblinkene. Et tryk på knappen får alle nødblink til at blinke. Tryk på knappen igen for at slukke lyset.

#### 3. Blinklys (blinkende lys)

Når du vil dreje til venstre eller højre, skal du altid angive, at du skal skifte retning. Det skal du gøre, så andre trafikanter er opmærksomme på, at du skifter retning. For at bruge de blinkende lys skal du trykke på enten venstre eller højre knap, afhængigt af hvilken retning du skal.

#### 4. Batteriindikatormåler

Visning af batteriernes kapacitet. Fulde bjælker angiver, at batterierne er fuldt opladet. Et lille antal streger indikerer, at batterierne er ved at løbe tør, og at det er tid til at oplade batterierne. Det er vigtigt aldrig at aflade dine batterier helt! Ved at genoplade batterierne med cirka 20 procent, hvilket er når batteriindikatoren har vist to bjælker i et stykke tid, holder batterierne længere.

#### 5. Tid

Visning af tiden.

#### 6. Kilometertæller

Visning af antal kørte kilometer.

#### 7. Hastighed

Visning af antal kilometer i timen.

## 8. Opbevaringskoder

Der kan opstå problemer, mens du bruger din Excel-scooter. Disse problemer er repræsenteret af forskellige fejlkoder. Problemanalysen og løsninger til disse fejlkoder findes i kapitel 8. Problemanalyse og løsninger.

## 9. Temperatur

Visning af temperaturen.

## 10. Skildpaddeknap (halvering af hastigheden)

Skildpaddekappen halverer hastigheden. Dette er nyttigt, når du skal udføre vanskelige manøvrer. For med en lavere hastighed har du mere tid til at reagere, hvis noget går galt.

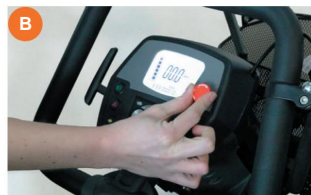
## 11. Horn Ved

at trykke på denne knap kan du afgive hornet. Når du bruger hornet, vil du høre et bip som et lydsignal.

## 12. Nødstopknap

Nødstopknappen er forbundet parallelt med potentiometrene og tilsluttet printkortet. Når du trykker på nødstopknappen (foto A), vil el-scooteren straks bremse og stoppe.

For at nulstille nødstopknappen skal du blot dreje nødstopknappen til højre (foto B). Dette klikker derefter tilbage til nødstoptilstand. El-scooteren kan derefter bruges igen uden at skulle slå tændingen fra/til.



## 13. Hastighedsknap

Med denne knap kan du indstille den ønskede hastighed. Drej knappen til højre, mod haresymbolet, øger hastigheden og drejning af knappen til venstre, mod skildpaddesymbolet, mindsker hastigheden.

## Betjeningshåndtag Excel

Galaxy Plus betjenes ved hjælp af et wigwag-system. For at køre fremad med din el-scooter skal du trække højre håndtag mod dig, som vist på billede 5. Det er selvfølgelig også muligt at køre baglæns med Excel Galaxy Plus. Det gør du ved at trække venstre håndtag mod dig, som vist på billede 6. Excel Galaxy Plus er udstyret med automatisk bremsning. Dette sikrer, at når du slipper håndtaget for at bevæge dig fremad eller bagud



EXCEL GALAXY PLUS | Foto 5

EXCEL GALAXY PLUS | Foto 6

el-scooter bremses automatisk.

### 5.1.5 Hastighedsbegrænser i sving

Excel Galaxy II og Galaxy Plus (fra senere serier også Galaxy II Deluxe og Compact II) er udstyret med en svinghastighedsbegrænser. Nedenfor vil du se delen, en indikation af dens placering og en skematisk fremstilling af dens funktion. Det betyder, at hvis du laver en styrevinkel på mere end 20 grader, vil hastigheden blive reduceret med 25%.



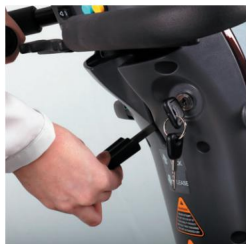
## 5.2 Ratstammen

### 5.2.1 Ratstamme på Galaxy Citiflyer og Galaxy Compact II

Ratstammen på Excel Galaxy Citiflyer og Galaxy Compact II kan nemt justeres i vinkel.

Justering af ratstammen til den ønskede vinkel forbedrer kørekomforten. Ved at følge nedenstående trin kan du justere ratstammens vinkel;

- Du bør altid sætte ratstammen tilbage til dens retteste position, når du stiger ud. Dette gør det lettere at komme ud (se kapitel 6);
- Lige under instrumentbrættet er der et sort håndtag (se billede 7). Du skal skubbe håndtaget ned og trække ratstammen mod dig med højre hånd.
- Når den ønskede position er nået, slip det sorte håndtag.



EXCEL GALAXY CITIFLYER | Foto 7

### 5.2.2 Ratstamme på Galaxy II og Galaxy II Deluxe

Ratstammen på Excel Galaxy II og Galaxy II Deluxe kan nemt justeres i vinkel. Justering af ratstammen til den ønskede vinkel forbedrer kørekomforten. Ved at følge nedenstående trin kan du justere ratstammens vinkel;

- Et håndtag er fastgjort til venstre side af instrumentbrættet (foto 8). Ved at klemme på håndtaget kan du trække ratstammen mod dig;
- Når den ønskede position er nået, slip håndtaget.
- Hvis du vil føre ratstammen tilbage til dens ligeste position, skal du klemme håndtaget og skubbe ratstammen væk fra dig. Du bør altid sætte ratstammen tilbage til dens ligeste position, når du stiger ud. Dette gør det lettere at komme ud (se kapitel 6);



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Billede 8 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 9 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 10

### 5.2.3 Galaxy Plus ratstamme

Ratstammen på Excel Galaxy Plus kan nemt justeres i vinkel. Justering af ratstammen til den ønskede vinkel forbedrer kørekomforten. Ved at følge nedenstående trin kan du justere ratstammens vinkel;

- Et sort håndtag er fastgjort til midten af bagsiden af ratstammen (foto 11). Ved at trække i dette håndtag kan du trække ratstammen mod dig (foto 13). Det kan du gøre ved at trække i håndtaget med højre hånd og trække instrumentbrættet mod dig med venstre hånd; Når den ønskede position er nået, slip håndtaget;
- Hvis du vil føre ratstammen tilbage til dens ligeste position, skal du trække i håndtaget igen og skubbe ratstammen væk fra dig. Du skal altid sætte ratstammen tilbage til dens retteste position, når du stiger ud. Dette gør det nemmere at komme ud (se kapitel 6).



EXCEL GALAXY PLUS | Foto 11

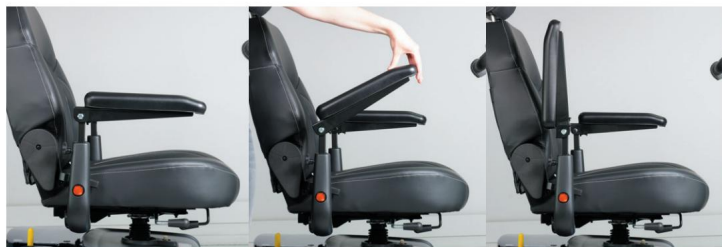
EXCEL GALAXY PLUS | Foto 12

EXCEL GALAXY PLUS | Foto 13

EXCEL GALAXY PLUS | Foto 14

## 5.3 Armlænene

Excel Galaxy-scooteren er udstyret med højdejusterbare, foldbare og aftagelige armlæn. Denne vejledning beskriver, hvordan du anvender indstillingerne på din scooter. Du kan nemt folde armlænen op ved at trække armlænet op, som vist på billede 16. At folde armlænen op gør det meget nemmere at komme ind og ud af dit el-scooter, se afsnit 6.1.1.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 15

EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 16

EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 17

### Højdejustering

Udover at være foldbare, er armlæne på Excel Galaxy-scooteren også højdejusterbare. For at justere højden på armlænet skal du løsne den sorte knap på bagsiden af armlænet (foto 18). Du kan derefter flytte armlænet op eller ned (foto 19). Når armlænet er i den ønskede position, strammes knappen igen.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 18

EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 19

### Breddejustering Excel

Galaxy-scooteren er også udstyret med en breddejustering. En sort knap er fastgjort under sædet. Hvis du vil justere bredden, skal du løsne denne knap (foto 20) og derefter trække lidt i armlænet. Flyt derefter armlænet ind eller ud i den ønskede bredde (foto 21). Når armlænet har den ønskede bredde, strammes knappen igen. Det er også muligt at fjerne armlænene helt. Hvis du vil fjerne armlænene helt, skal du efter at have løsnet breddeindstillingsknappen skubbe armlænet helt ud af røret, hvori det sidder.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 20 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 21

## 5.4 Batteriet

Excel Galaxy-scooteren er udstyret med en lukket batteripakke. Excel Mobility anbefaler, at du først oplader batterierne helt, før du bruger dit løbehjul. Vi anbefaler, at du gør dette i mindst 12 timer uafbrudt.

Du bør oplade batterierne som følger for at forlænge deres levetid:

- Sluk for scooteren;
- Drej dækslet til opladningspunktet væk (se billeder 22 til 25). Ladepunktet er placeret på ratstammen. Tilslut batteriopladeren til denne og sæt ladestikket i stikkontakten;
- Batteriindikatorerne viser, hvor langt batteriet er opladet;
- Hvis du ikke skal bruge dit el-scooter i en uge eller mere, bør du oplade batterierne helt og koble dem fra el-scooteren.



EXCEL GALAXY CITIFLYER | Foto 22



EXCEL GALAXY II & DELUXE | Foto 23



EXCEL GALAXY PLUS | Foto 24



EXCEL GALAXY COMPACT II | Foto 25



## Advarsel

Brug kun opladeren leveret af Excel Mobility. Brug af en anden oplader vil annullere garantien. En anden oplader kan også beskadige batterierne på din scooter.

## 5.5 Sessionen

Excel Galaxy-scooteren er udstyret med et komfortabelt, højdejusterbart, 360 graders roterende sæde med nakkestøtte. Nakkestøtten tjener hovedsageligt til at beskytte dit hoved og nakke. Nakkestøtten skal justeres til den korrekte højde for at undgå nakkebesvær. For at placere nakkestøtten i den rigtige position skal du trykke på den sorte knap (foto 26). Flyt derefter nakkestøtten op eller ned (foto 27). Når nakkestøtten er i den ønskede position, slip den sorte knap. I det øjeblik er systemet låst.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 26 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 27

Den 360 grader roterende stol har den fordel, at du nemt kan komme ind og ud. Under sædet i højre side er der et håndtag (foto 28), som du kan dreje din stol med.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 28 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 29 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 30

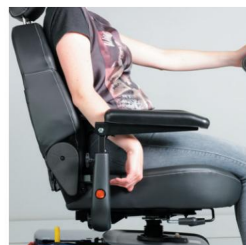
Ved at trække håndtaget op (foto 29) låses sædet op, og du kan placere sædet i den ønskede position. Slipning af håndtaget låser sædet.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 31 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 32

Du kan skubbe sædet på Excel Galaxy Mobility Scooter frem eller tilbage. Du kan gøre dette ved hjælp af en håndtag. Håndtaget er fastgjort til højre side af sædet (foto 31). Du skal trække håndtaget mod dig, og så kan du skubbe sædet frem eller tilbage. Når den ønskede position er nået, kan du slippe håndtaget.

Stolens ryglæn er justerbar i vinkel. På højre side af sædet er der et sort håndtag mellem sæde og armlæne (foto 33). For at justere vinklen på ryglænet skal du trække dette håndtag mod dig. Nu kan du justere vinklen på ryglænet. Når ryglænet er i den ønskede position, slip håndtaget.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 33

Det er muligt at justere sædets højde. Du kan dog ikke selv gøre dette. For dette skal du kontakte din autoriserede Excel Mobility-forhandler.

## 5.6 Frihjulet

Excel Galaxy-scooteren har to tilstande, nemlig kørepositionen og friløbspositionen. På mærkaten (foto 34) ved siden af friløbsgrebet er kørestillingen angivet med et billede af føreren, der sidder på scooteren (A). Frihjulpositionen er angivet med et billede af en person, der står bag el-scooteren (B). El-scooteren skal altid være i kørestilling, når du vil bruge el-scooteren. Frihjulpositionen gør det muligt at flytte el-scooteren, uden at el-scooteren er tændt. Dette gør det muligt at skubbe el-scooteren. Du skal trække håndtaget op og skubbe det til den ønskede position for at aktivere frihjuls- eller køretilstand. I køretilstand aktiveres de elektromagnetiske bremses. I det øjeblik kan el-scooteren ikke længere skubbes, og du kan køre dit el-scooter.



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 34 EXCEL GALAXY SCOOT MOBILE | Foto 35



## Advarsel

Sæt aldrig din el-scooter i friløbstilstand, når el-scooteren er på en skråning. Dette forhindrer risikoen for, at din el-scooter kører uventet ned.



## Advarsel

Inden du begynder at bruge Excel Galaxy-scooteren, skal du sikre dig, at frihjulet er sat tilbage til kørepositionen.

### 5.7 Hjulene

For- og baghjul er fastgjort til Excel Galaxy-scooteren. Du bør tjekke det regelmæssigt for slid.

#### 5.7.1 Pneumatiske dæk

Dit el-scooter er udstyret med fire pneumatiske dæk. Du bør tjekke dæktrykket regelmæssigt.

Det kan du gøre ved hjælp af en (digital) dæktryksmåler. Excel Mobility bruger et dæktryk på 2,5 bar pr. dæk. Mere information om vedligeholdelse af de pneumatiske dæk findes i afsnit 7.1.1.

#### 5.7.2 Vælg tipsikring

Excel Galaxy-scooteren er udstyret med anti-tip-hjul (foto 36). Disse hjul øger sikkerheden og beskytter dig og din el-scooter i situationer, hvor du mister balancen og er i fare for at vælte baglæns. Hvis du for eksempel skal klatre op på et fortov eller forhøjning, giver anti-tip-hjulene et ekstra støttepunkt på det underlag, du kører på. Anti-tip-hjulene er fastgjort bag på el-scooteren (foto 34).



EXCEL GALAXY SCOOT MOBIL | Foto 36

## 6. Brugervejledning

Det er vigtigt, at du lærer dig selv en ordentlig og sikker betjeningsvejledning. For at gøre dette skal du være bekendt med alle komponenter på scooteren, der er beskrevet i denne brugervejledning. Kontakt altid en ekspert for at få hjælp til at udvikle de korrekte, sikre metoder baseret på dine fysiske evner til at bruge scooteren.

### 6.1 Balancen

Daglige handlinger såsom ind- og udstigning, rækkevidde og bøjning i scooteren vil påvirke scooterens balance. Dette har at gøre med vægtfordelingen og ændringen i tyngdepunktet.

For at forhindre, at du eller scooteren vælter, eller at andre farlige situationer opstår, skal du følge handlingerne beskrevet nedenfor.

#### 6.1.1 At komme ind og ud

Ind- og udstigning af scooteren er en almindelig handling. Vanskelighederne med at komme ind og ud afhænger blandt andet af dine fysiske formåen. I denne brugervejledning beskriver vi de handlinger, der skal følges, forudsat at du kan stige ind og ud af scooteren uden hjælp. Hvis du ikke længere kan gøre dette selvstændigt, anbefaler vi, at du drøfter dine muligheder med en ergoterapeut og afgør, hvordan du bedst kommer ind og ud.

##### At komme ind

Inden du stiger ind, skal du sørge for, at el-scooteren står på en flad overflade. El-scooteren skal altid være slukket og i kørestilling, før du stiger ind. For når el-scooteren er i kørestilling, er motorbremsen automatisk aktiv. Ved at slukke for tændingen forhindrer du utilsigtet kørsel af scooteren. Så tjek altid om el-scooteren er slukket. Det gør du ved at se på LED-lysene på instrumentbrættet og tændingsnøglen position. LED-lysene bør ikke være tændt, og tændingsnøglen skal være i slukket (lodret) position. Når scooteren er slukket, forhindrer dette, at du ved et uheld rammer håndtagene, hvilket kan få scooteren til at bevæge sig utilsigtet, hvilket kan forårsage ulykker. Du bør sikre dig, at ratstammen er så lige som muligt og peger fremad. Hvis du vil ind, har du to muligheder. Du kan dreje stolen (se afsnit 5.5) og derefter komme ind eller folde et af armlænerne op (se afsnit 5.3).

og kom så ind. Inden du begynder at køre, skal du altid folde armlænerne ned igen. Sørg for, at du placerer din fod cirka midt på fodplatformen, når du sætter dig ind i el-scooteren. Hvis der er en sikkerhedssele, skal du spænde den inden du kører. For at indtage den ideelle kørestilling kan du justere ratstammen til den ønskede vinkel (se afsnit 5.2). Sæt nøglen i tændingen og drej den en kvart omgang med uret, indtil den er i vandret position. LED-lysene på instrumentbrættet vil nu lyse, og du er klar til at gå.

##### At stige af

Følg de samme instruktioner ved afstigning som ved ombordstigning i omvendt rækkefølge. Sørg for, at el-scooteren altid er slukket, og nøglen er ude af tændingen, når du stiger ud. Sæt ratstammen tilbage til den mest lige position. Du kan nu dreje sædet og komme ud eller folde armlænet op og komme ud. Forsøg altid at stå af så tæt på din destination som muligt.

### 6.2 Bøjning og/eller rækkevidde

Det kan ske, at du sidder i din el-scooter og skal have fat i noget. Forsøg altid at stå med din el-scooter ved siden af det, du vil have fat i. For at forhindre, at du falder ud af dit el-scooter, beskriver det følgende, hvordan du bedst bøjer og/eller rækker ud af din el-scooter.

- Sørg for, at du er så tæt som muligt på objektet med din scooter. Du kan kun få fat i genstande fra el-scooteren, hvis de er mindst i hoftehøjde og højst hovedhøjde, for eksempel på et bord eller i et skab;
  - Sørg for, at styret på din el-scooter peger lige frem;
  - Sluk for el-scooteren, så du ikke ved et uheld kan køre ved at ramme håndtagene;
  - Hvis din scooter er udstyret med en sikkerhedssele, skal du beholde den på.
- Du kan nu forsigtigt række ud og tage fat i genstanden ved siden af din scooter.



## 6.3 Stigende og faldende højder og skråninger

Det kan ske, at du skal op eller ned af en elevation med din el-scooter. I denne brugervejledning beskriver vi først, hvordan du gør dette selvstændigt.

### 6.3.1 At gå op ad en højde og/eller en skråning

Hvis du ønsker at forcere en forhøjning og/eller en stigning, skal du gøre det i en fremadgående bevægelse. Sørg for at tage højden og/eller hældningen på en kontrolleret måde. Det betyder, at du ikke skal tage stigningen og/eller hældningen i den langsomste indstilling, men med en gennemsnitshastighed. Så hold el-scooteren i gang, når du går op ad en skråning. Hvis du stopper på en skråning, skal du genstarte og accelerere langsomt. Når du stopper og genstarter, kan scooteren først bevæge sig lidt baglæns, før den begynder at køre fremad igen.

Anti-tip-hjulene, der altid er fastgjort til el-scooteren, giver en smule sikkerhed, når du skal op ad en stigning og/eller en skråning. Derudover er det vigtigt ikke at hænge ekstra vægt såsom tasker på dit el-scooter. Som følge heraf er tyngdepunktet et andet sted, end hvad mobilitetsscooterens design er designet til.

### 6.3.2 Går ned ad en højde og/eller en skråning

Hvis du vil ned ad en stigning og/eller en skråning, skal du altid gøre det fremad. Derudover bør du altid ned ad højden og/eller skråningen i en lige linje. For at bevare kontrollen over dit el-scooter er det vigtigt, at du ikke går for hurtigt ned. Du kan styre hastigheden ved hjælp af hastighedsknappen, hvor langt du trækker håndtaget mod dig, og eventuelt også ved hjælp af skildpaddeknappen.



#### Tip

Sørg for, at du har inspiceret skråningen korrekt, før du stiger op og ned. På denne måde ved du, hvad du kan forvente, og kan trygt stige op eller ned af skråningen.



#### Advarsel

Kør aldrig op/ned ad en forhøjning og/eller skråning, hvis den er dækket af sne, is, slået eller vådt græs, blade eller andre potentielt farlige materialer.



#### Advarsel

Hvis din el-scooter bevæger sig hurtigere, end du anser for sikker, mens du kører ned ad en skråning, skal du langsomt slippe gashåndtaget. Ved at reducere gashåndtaget vil el-scooteren automatisk falde til en lavere hastighed. Dette sikrer, at scooteren bremser. Når du føler, at du har kontrol over scooteren igen, skal du holde kontrolhåndtaget i denne position.

## 6.4 Styringer

Den vigtigste handling, når du kører på et el-scooter, er styring. Nedenfor beskriver vi, hvordan du bedst kan klare dig i forskellige situationer.

Før du kan begynde at køre, skal du tænde for el-scooteren. Det gør du ved hjælp af tændingskontakten. Tændingskontakten er placeret på ratstammen, lidt under instrumentbrættet. Du kan tænde og slukke for el-scooteren med nøglen. Du skal indsætte nøglen i tændingen og dreje nøglen en kvart omgang med uret, hvilket placerer nøglen i vandret position. På denne måde tænder du for el-scooteren. For at slukke for Excel Galaxy-scooteren, når du for eksempel vil stå af, skal du dreje nøglen en kvart omgang mod uret, hvilket bringer nøglen i lodret position.

Du skal altid placere begge hænder på ratstammens håndtag for at kunne styre til venstre og/eller højre. Det er vigtigt, at du ikke indtager en kørestilling, hvor dine arme er lige, men at dine arme er let bøjed. Dette forbedrer kørekomforten. Når du drejer ind i et sving, skal du altid reducere din hastighed. Dette forhindrer dig i at vælte med din el-scooter.

### 6.4.1 Styring i forskellige situationer

Dit løbehjul er udviklet til at øge din mobilitet. Mens du kører, støder du på forskellige situationer. For at kunne håndtere disse situationer rigtigt, har vi listet en række situationer nedenfor og beskriver, hvordan du bedst kan håndtere situationen. Ved at følge anbefalingerne nedenfor forhindrer du farlige situationer i at opstå.

#### Styring i små rum

- Stop dit scooter helt;
- Indstil hastigheden til den laveste indstilling;
- Styr i den ønskede retning;
- Tryk forsigtigt på gashåndtaget.

#### Styr baglæns

- Indstil hastigheden til den laveste indstilling; Træk i håndtaget med venstre hånd;
- Drej styret til venstre for at flytte det bagerste til venstre. Hvis du vil til højre, skal du dreje rattet til højre;
- Hvis der er spejle til stede, skal du bruge spejlene, når du manøvrerer baglæns.

#### Speciel overflade

- Dit løbehjul fungerer fremragende på flade overflader. Det er muligt at køre på ujævne underlag som græs, grus og sand. El-scooteren kan også bruges på glatte overflader, såsom sne og is. Vi anbefaler, at du ikke kører på sådanne overflader;
- Kører du på ujævnt eller glat underlag, bør du tilpasse hastigheden til situationen; • Du skal sikre dig, at el-scooteren ikke går i stå på disse overflader. Du kan forhindre dette ved scooterens hastighed til den laveste indstilling.

## 6.5 EMI/RFI

Den hurtige udvikling af elektronik, især inden for kommunikationsområdet, har mættet vores miljø med elektromagnetiske (radio)bølger udsendt af tv-sendere, mobiltelefoner, radioer, bærbare computere, mikrobølgeovne og pacemakere. Disse elektromagnetiske bølger er usynlige og bliver stærkere, jo tættere du kommer på kilden. Hvis disse elektromagnetiske bølger får elektriske enheder til at holde op med at fungere eller fungere på en ukontrolleret måde, kaldes dette elektromagnetisk interferens (EMI) eller radiofrekvensinterferens (RFI).

Alle elektriske køretøjer, inklusive scootere, er modtagelige for elektromagnetisk interferens/radiofrekvensinterferens (RFI). Dette kan resultere i unormale og uventede bevægelser af din el-scooter. Hvis der opstår utilsigtede bevægelser, eller bremserne ikke fungerer korrekt, skal du slukke for din scooter så hurtigt som muligt. FDA har bestemt, at alle mobilitets-scootere skal kunne modstå EMI/RFI op til et vist niveau. Jo højere dette niveau er, jo større beskyttelse mod EMI / RFI - målt i volt pr. meter (V/m). Minimumsmodstandsniveauet mod EMI/RFI skal være 20 V/m. Dette produkt er testet og har et modstandsniveau på 20 V/m.

### **6.5.1. EMI/RFI anbefalinger**

- Brug ikke personlige elektroniske kommunikationsudstyr, såsom en mobiltelefon, når du bruger dit scooter;
- Vær ekstra forsigtig i nærheden af sendetårne og radio-/tv-tårne;
- Sluk din el-scooter, hvis du holder stille i længere tid.

## 7 Vedligeholdelse

Din Excel Galaxy mobilitetsscooter kræver periodisk vedligeholdelse. Dette er nødvendigt for en lang levetid og optimalt for scooterens brugerkomfort. En dårligt vedligeholdt scooter er mere tilbøjelig til at forårsage tekniske problemer, køre mindre jævnt og være uden for garantien. Forebyggende vedligeholdelse er derfor meget vigtig. Vi anbefaler, at du får din mobilitetsscooter efterset mindst en gang om året af en kvalificeret Excel Mobility-forhandler. Denne forhandler vil kun bruge Excel-reservedele, hvor det er nødvendigt. Dette årlige eftersyn vil sikre, at din el-scooter vil fungere perfekt i de kommende år.

Du kan også selv gøre meget for at holde dit el-scooter i optimal stand. Hvis du jævnligt selv tjekker el-scooteren og, hvor det er nødvendigt, udfører mindre vedligeholdelse, vil dette forlænge levetiden på din el-scooter og øge din brugervenlighed. Denne mindre vedligeholdelse er yderligere beskrevet i de følgende afsnit.

### 7.1 Dækkene

Du bør jævnligt tjekke dækkene på el-scooteren for slid. Hvis sliddet er på et fremskredent stadium, bør du udskifte dækkene.

#### 7.1.1 Pneumatiske dæk

Pneumatiske dæk bør kontrolleres for tryk ugentligt. Det korrekte tryk er angivet på selve dækket. Du kan selv måle trykket på de pneumatiske dæk med en generel trykmåler. Hvis dæktrykket ikke er indstillet korrekt, vil el-scooteren læne sig over. Dette får dækket til at slides hurtigere, gør el-scooteren mindre nem at styre og gør det vanskeligere at køre fremad.

Du bør rense dækkene med bilshampoo og en fugtig klud. Brug ikke opløsningsmidler på dækkene. Opløsningsmidler kan beskadige dækkenes materiale eller gøre dem for bløde.

### 7.2 Legeme

Korrekt vedligeholdelse af karrosseriet er vigtigt, fordi mekaniske dele såsom motoren nu holder længere end et uvedligeholdt karrosseri. Formålet med vedligeholdelsen er at forsinke rustdannelsen så længe som muligt. For at vedligeholde karrosseriet korrekt skal du kontrollere følgende punkter;

- Formålet med at vaske dit løbehjul er at forhindre snavs i at sætte sig fast og beskadige lakken. Excel Mobility anbefaler, at du vasker el-scooteren en gang om ugen; Hold kroppen på din el-scooter ren
- med bilshampoo og en fugtig klud. Spyl ikke din el-scooter ned! Tør karrosseriet med en blød klud; Brug koldt vand med mild sæbe til at fjerne snavs og olie.
- 

### 7.3 Polstringen

Polstringen af din el-scooter er også en vigtig del. Farlige situationer kan opstå på grund af iturevne eller slidte betræk. Regelmæssig kontrol af dit polstring er derfor meget vigtigt. Kontroller derfor polstringen på din el-scooter for følgende punkter:

- Tjek om tekstilbeklædningen har huller, revner eller slidte pletter;
- Tjek Parker-hullerne i polstringen, og sørg for, at de alle er tætte og fri for grater.

Hvis et af ovenstående punkter viser nogen afvigelser, skal du kontakte forhandleren, hvor du købte el-scooteren. Kun din forhandler må udføre eventuelle reparationer af polstringen.

### 7.4 Rengøring af dit el-scooter

Rengøring af dit el-scooter er vigtigt og bør gøres regelmæssigt. Det er bedst at rengøre dit el-scooter som beskrevet nedenfor.

- Det er bedst at rengøre polstring, chassis og plastikkomponenter med mild sæbe og vand. Brug aldrig aggressive slibemidler. Disse slibemidler kan beskadige malingen. Brug aldrig en højtryks- eller damprenser;
- Behandl lakken på dit chassis regelmæssigt med voks. Brug dog aldrig opløsende eller slibende voks, skadelige kemikalier eller silikonespray;
- Tør altid el-scooteren grundigt efter rengøring. Sørg desuden for, at dit el-scooter er tørret lavet, hvis det er blevet vådt på grund af en regnbyge f.eks.

## 7.5 Periodisk vedligeholdelse af din scooter

Forebyggende vedligeholdelse på din elscooter er meget vigtig, og du kan gøre mange af disse ting selv (eller få din vejleder til at gøre det). Nedenfor giver vi dig en oversigt over intervallet for den ovenfor beskrevne komponentkontrol, som du selv kan udføre.

Hver uge

- Kontroller dæktrykket.

Hver måned

- Tjek polstringen for beskadigelse eller slitage;
- Kontroller, om armlænene stadig kan foldes glat sammen. Spray kinks regelmæssigt med silikone spray;
- Kontroller, om sædet stadig roterer jævnt. Hvis ikke, så smør den også med silikonespray.

Hvert kvartal

- Kontroller dækkenes slidbane for slid.

## 7.6 Vedligeholdelsesplan

For at få en optimal levetid på din el-scooter anbefaler vi, at du får din el-scooter eftersat mindst én gang om året af en autoriseret Excel Mobility-forhandler. Vedligeholdelsesplanen i det medfølgende vedligeholdelseshæfte skal bruges. Intensiteten af brugen af elscooteren kan variere meget fra person til person. Derfor skal dit el-scooter muligvis tjekkes flere gange om året.

Derudover er vedligeholdelse ikke dækket af garantien. Periodisk vedligeholdelse i henhold til vedligeholdelseshæftet er obligatorisk for at opretholde garantien. Hvis det viser sig, at vedligeholdelsesinstruktionerne og vedligeholdelsesplanen ikke er blevet fulgt, bortfalder garantien.

## 8. Problemanalyse og løsninger

Der kan være problemer, mens du bruger din Excel-scooter. Fejldiagnosesystemet nedenfor angiver, hvad der foregår, ved hjælp af en fejlkode. Denne fejlkode er udtrykt i en række bip-signaler. Antallet af bip indikerer, hvad der kan være galt med din el-scooter. Hvis du oplever problemer med din Excel-scooter, som du ikke kan finde i nedenstående tabel, råder vi dig til at kontakte en autoriseret Excel Mobility-forhandler.

Antal bip	Løsning
1x	Batteriet skal oplades
2x	Batterispændingen er for lav
3x	Batterispændingen er for høj
4x	Strømbegrænsende timeout / controller overophedet
5x	Rem defekt
6x	Gashåndtaget ikke i neutral position ved opstart
7x	Hastighedspotentiometer defekt
8x	Motorspændingsfejl
9x	Anden intern fejl

Med 1 og 2 blink skal du oplade batterierne. For alle andre fejlmeddelelser skal du rådføre dig med din forhandler. Forsøg aldrig selv at reparere det. Gør du dette, bortfalder retten til garanti.



## 9. Garanti

Din instruktionsbog er også din garantiformular. Udfyld de relevante oplysninger på side fem, og opbevar denne brugervejledning et sikkert sted.

### 9.1 Ansøgning om garanti

Din mobilitetsscooter har en producentgaranti. Det kan dog også være muligt, at din leverandør har tilbudt en ekstra garanti. I denne brugervejledning diskuterer vi dog kun producentens garanti fra Excel Mobility.

Producentgarantien gives kun til dig som forbruger. Kommerciel brug af garantien (såsom udlejning eller institutionel brug) er ikke tilladt. Garantien er begrænset til defekte materialer og eventuelle skjulte fejl. Excel Mobility garanterer dig følgende garantiperioder for din Excel Galaxy mobilitetsscooter:

- Garantiperiode for hele produktet: 2 år;
- Garantiperiode for batterier og oplader: 6 måneder.

### 9.2 Garantibetingelser

Garantiperioden starter på købsdatoen for din el-scooter. Hvis dit løbehjul går i stykker inden for garantiperioden, vil det blive repareret eller udskiftet. Du skal dog give Excel Mobility et udfyldt garantiregistreringskort eller en kopi af fakturaen, der viser købsdatoen.

Uden et garantiregistreringskort eller bevis på købsdato begynder garantien på den dato, Excel Mobility sender fakturaen til forhandleren.

Reparationer og udskiftninger vil blive udført hos en autoriseret Excel Mobility-forhandler. For at være berettiget til garantien skal din scooter opfylde de påkrævede plejekrav. Hvis der opstår et problem, skal du desuden straks underrette den relevante Excel Mobility-forhandler og informere dem fuldt ud om problemets art. Hvis du bruger scooteren uden for området hos den udpegede Excel Mobility-forhandler, som skal udføre garantien, kan arbejdet udføres hos enhver anden forhandler udpeget af fabrikken.

Hvis en del af el-scooteren, der falder inden for garantiperioden skal repareres eller udskiftes som følge af en fabriks- eller materialefejl, og el-scooteren er i den første ejers besiddelse, vil den eller de pågældende dele blive leveres gratis, repareret eller udskiftet af den autoriserede forhandler.

Garantien omfatter dog ikke arbejdsomkostninger, der påløber under udskiftning/reparation. Enhver udskiftet eller repareret del falder ind under de samme garantibetingelser som hele el-scooteren. Dele, der er udsat for slid, er normalt ikke dækket af garantien, medmindre disse dele udviser slid som direkte følge af en producents fejl.

Under normale omstændigheder påtager Excel Mobility sig intet ansvar, hvis mobilitetsscooteren kræver udskiftning eller reparation som følge af:

- Manglende vedligeholdelse af scooteren og dens komponenter i overensstemmelse med producentens anbefalinger, eller manglende brug af specificerede originale dele;
- Skader på scooteren eller dens dele på grund af uagtsomhed, uheld eller forkert brug;
- Justering af el-scooteren eller dens dele, afvigelse fra fabriksspecifikationerne eller reparationer foretaget før serviceagenten blev underrettet;
- Hvis produktet ikke er forsynet med en original fabriksrammemærkat, se kapitel 1.

Den scooter, der er beskrevet og vist i denne brugervejledning, kan afvige i detaljer fra din egen model. Alle instruktioner er dog relevante, uanset hvilke detaljer der er forskellige. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer af vægt, dimensioner eller andre tekniske data som beskrevet i denne brugervejledning uden forudgående varsel. Alle tegninger, dimensioner og kapaciteter vist i denne brugervejledning er omtrentlige og svarer muligvis ikke helt til de givne specifikationer.





## Advarsel

Excel Mobility kan ikke holdes ansvarlig for nogen som helst følgeskader eller tilfældige skader. Selvom denne brugervejledning er blevet udarbejdet med omhu, er den ikke eksklusiv. Hvis du ikke skal bruge dit løbehjul i overensstemmelse med instruktionerne i denne brugervejledning, skal du først drøfte dette med en autoriseret Excel Mobility-forhandler.

Garantien er kun gyldig i den angivne periode og er kun gyldig i Holland. Hvis der er foretaget justeringer på el-scooteren, som har en strukturel indflydelse på produktet, bortfalder garantien fuldstændigt. Du kan kontakte Excel Mobility for de omfattende garanti- og leveringsbetingelser og en adresseliste over autoriserede forhandlere.

For garantiservice bedes du kontakte den autoriserede forhandler, hvor du købte dit el-scooter. Hvis din forhandler ikke hjælper dig tilfredsstillende, kan du kontakte Excel Mobility. Vores kontaktoplysninger kan findes på bagsiden af denne manual.



## Tip

Vedligeholdelse er ikke dækket af garantien. Din forhandler kan afvige fra vedligeholdelsesintervallet.



Van Os Medical BV

Kobbersmedeforretning 3

4651 SK, Steenberg (NB)  
Holland

( +31 (0) 167 57 30 20

\* [info@vanosmedical.nl](mailto:info@vanosmedical.nl)

: [www.vanosmedical.nl](http://www.vanosmedical.nl)



Merits Health Products Co. Ltd.  
No.18, Jingke Road, Nantun District,  
Taichung City 40852, Taiwan



MedNet EC-REP GmbH  
Borkstraße 10  
48163 Münster  
Tyskland