

AIRGO ELRULLSTOL

Modell:S2

BRUKSANVISNING



Tack!

...för att du köpt en Airgo rullstol!

Vårt mål är att våra produkter ska bidra till ett enklare och mer oberoende liv för våra användare, vilket vi hoppas du kommer att uppleva.

Denna manual innehåller viktig information om säkerhet, användning och skötsel som det är viktigt att du läser igenom noga innan du använder din Airgo första gången. Vi föreslår också att du övar på att köra och manövrera din stol på en avskild, öppen och plan yta innan du använder den i andra sammanhang.

En Airgo skall i första hand användas i sitt standardutförande. Observera att skador och fel som uppstår på grund av att bruksanvisningen inte följts eller på grund av dåligt underhåll ej omfattas av garantin.

Vi önskar dig lycka till och hoppas du ska få mycket glädje av din Airgo!

| Innehåll | Sida |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. Användning och godkännande | 3 |
| 2. Installera kontrollenheten | 4 |
| 3. Fäll upp och fäll ihop | 5 |
| 4. Kontrollenhet | 6 |
| 5. Grundläggande funktioner | 7 |
| 6. Fjärrstyrning | 8 |
| 7. Laddning | 9 |
| 8. Transport och förvaring | 11 |
| 9. Köra och manövrera | 12 |
| 10. Säkerhet | 16 |

Användning och godkännande

Airgo elrullstolar har utvecklats för personer som har svårt för att gå eller inte kan gå alls, men som har synförmåga, kroppslig förmåga och mental förmåga att styra en elrullstol. Airgo är tillräckligt kompakt och smidig för inomhusbruk, men stolen är även lämplig att använda utomhus.

I kapitlet teknisk data längst bak i detta dokument finns uppgifter om hastighet, vändradie, räckvidd, maximal stigningsförmåga, maximal vikt för användaren o.s.v. Vi uppmanar dig att läsa all säkerhetsinformation i kapitlet "säkerhet" i detta dokument.

Airgo är testad och godkänd enligt EN12184:2014 vilket är en av de mest omfattande testerna för eldriva rullstolar. Airgo elrullstolar uppfyller tillämpliga krav i lagen (1993:584) om medicintekniska produkter samt i föreskrifterna (LVFS 2003:11 och LVFS 222009:18) om medicintekniska produkter. Produkten uppfyller härigenom kraven i EG:s direktiv om medicintekniska produkter, 93/42/EEG och 22007/47/EG.

Tillbehör

Laddare och påse med enklare verktyg finns vid leverans i förvaringsväskan under sitsen.

Garanti

Vi lämnar 2 års garanti på våra rullstolar och 1 års garanti på samtliga tillbehör inklusive batterier. Garantivillkoren är i linje med gällande nationella och generella affärsvillkor och lagar. För detaljerade villkor se våra köpvillkor. Observera att du bör spara originalkartongen till din Airgo under garantitiden.

Säkerhetsanvisningar vid körning

Det finns risk för personskador genom att rullstolen välter.

- Kör endast i stigningar och lutningar som inte överskrider den maximalt tillåtna lutningen.
- Körning i nedförsbackar bör alltid ske med lägre hastighet.
- Undvik sträckor, där det finns risk för halka eller slirigt underlag.
- Försök aldrig att köra uppför eller nedför trappor med din elrullstol.
- Kör aldrig över hinder högre än den rekommenderade maxhöjden 5cm.
- Undvik snabba eller ryckiga rörelser med joysticken och plötslig ändring av körriktningen under körning Risk för att bli stående på avsides platser.
- En användare med starkt reducerad rörlighet bör inte ensam köra längre sträckor utomhus.
- Placera alltid fötterna i mitten av fotplattan under färd.
- Kör igenom trånga passager med lägsta fart och största uppmärksamhet.

Installera kontrollenheten

Steg 1

Lösgör spännaren och montera enheten i rätt position.



Steg 2

Fixera enheten genom att späna skruven som bilden visar.

Tips!

Fäll ner joysticken när du tex ska äta så kan du komma närmare bordskanten och få en bättre sittställning!



Lyfta armstöden

Steg 1

Frigör låsvredet genom att ställa det rakt ner.



Steg 2

Lyft armstödet rakt upp.

OBS! Det är viktigt att du låser armstöden igen genom att vrida tillbaka låsvredet.



Fäll ihop

Steg 1

Öppna säkerhetshaspen



Steg 2

Grip med ena handen om sitsen och med den andra om ryggstödet och pressa framåt tills stolen fälls ihop.



Fäll upp

Steg 1

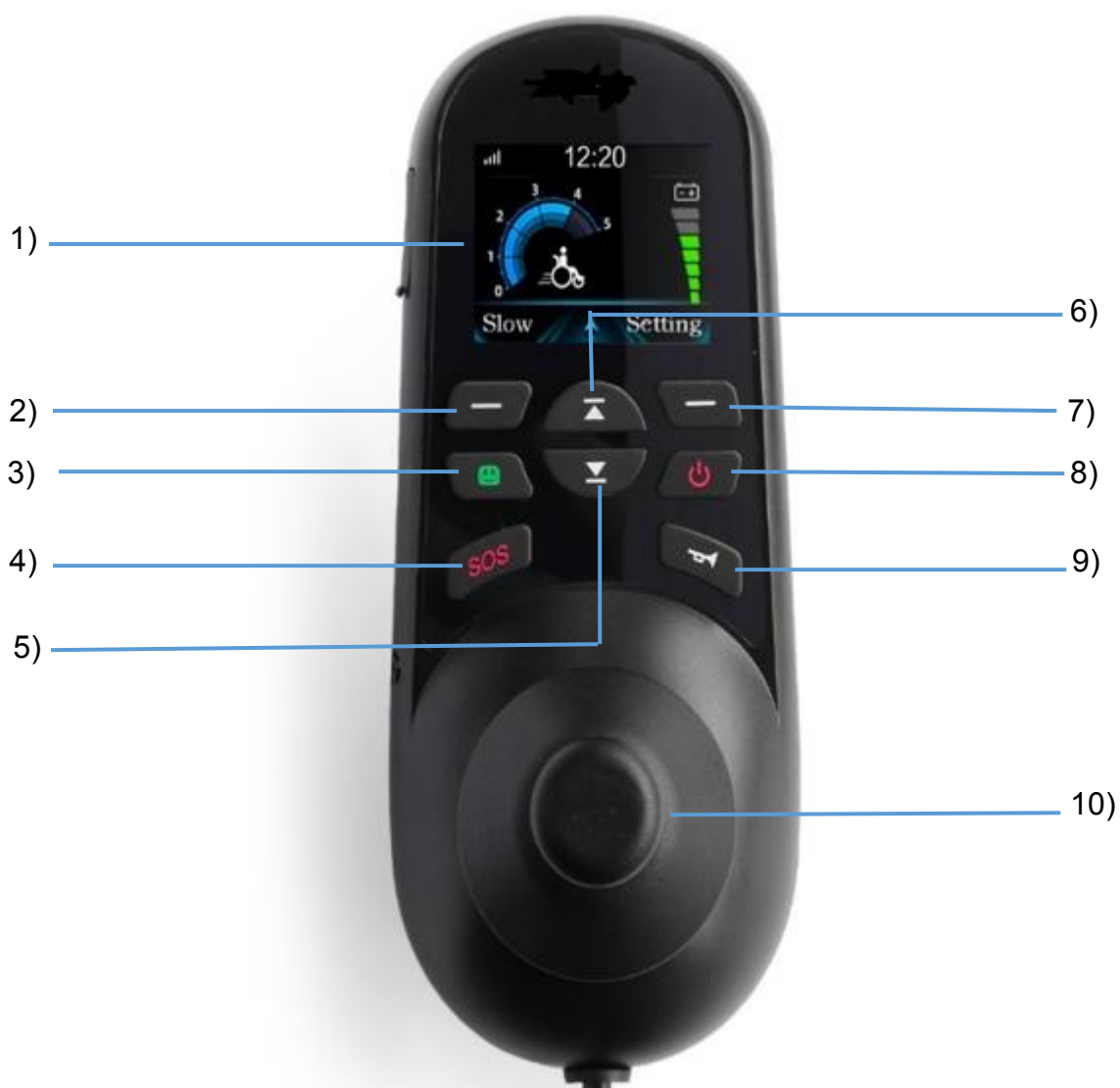
Lägg den hopfällda stolen på marken enligt bilden. Ta tag i ryggstödet och dra uppåt för att öppna stolen. Håll emot med en hand på sittdynan.



Lås säkerhetshaspen – detta är mycket viktigt !



Kontrollenheten Airgo S2



- 1) Display med information om Tid/Hastighet/Laddstatus/Meny etc
- 2) Meny med blå radio
- 3) Hastighetsreglage
- 4) SOS knapp. Håll intryckt för att starta larm och uppringning.
- 5) Minska hastigheten, eller välj nästa displaymeny
- 6) Öka hastigheten eller välj nästa displaymeny
- 7) Inställningar
- 8) Ström på/av
- 9) Tuta
- 10) Joystick

Kontrollenheten Airgo S2 Basic

1) Stöm Av/PÅ

2) Laddstatus

3) Öka/Minska hastigheten

4) Tuta

5) Lampa Av/På



Grundläggande funktioner

När du satt på din Airgo visas max hastighet på skåmen. Tryck på knapp 5 och 6 för att reglera hastigheten. På höger sida visas batteriets laddstatus.

OBS! Rätt tid kan sättas i menyn alternativt så synkroniseras den automatisk när man monterar ett simkort.



Tryck på knapp 2 för att ställa in radio. Tryck på den övre knappen (6) för att byta kanal och den nedre (5) för att stänga av radion.

OBS! Att bara gå ut ur meny räcker ej för att stänga av radion. Volym regleras i inställningar, knapp 7.

Tryck på knapp 7 för att komma åt inställningar där man kan ställa in volym, tid för autoamtisk avstängning, kontrollera serienummer etc



Tryck på SOS knappen för att starta larm. Om ett SIM kort har monterats och telnummer har registrerats (max 3st) kommer enheten att ringa upp dessa nummer automatiskt i tur och ordning.

Montering av SIM kort görs på kontrollenhetens vänstra sida som bilden visar. Kort därefter ska man kunna se staplar för signalstyrka i enhetens övre hörn.



Fjärrstyrning av din Airgo via App , ”iWheelchair”

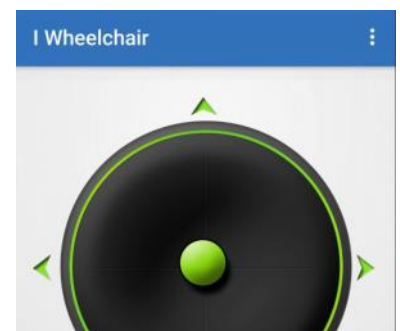
Airgo går att fjärrstyra via en App som finns för nedladdning på AppStore för Iphone eller GooglePlay för Android under namnet ”iWheelchair”.

Slå på Bluetooth på din telefon.



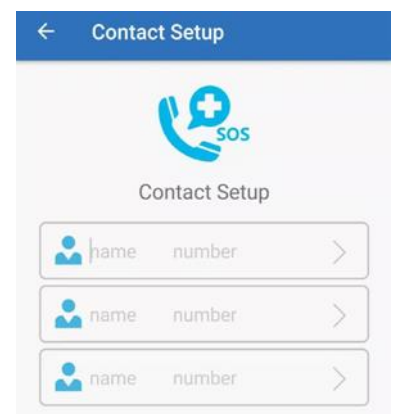
Gå in i appen och klicka på ”i Wheelchair connect” enligt bilden. Välj wheelchair Bluetooth. Klicka på ”yes” eller ”OK” i pop-up fönstret på kontrollenheten för att bekräfta Bluetooth kopplingen till din mobil.

När kopplingen är genomförd ändras färgen på appen till grönt. Om så inte sker gör om installationen upprepa ovanstående steg.



I Appen kan man även ställa in telefonnummer för automatisk uppringning:

När SIM kort och appen är installerade kan man registrera de telefonnummer som man vill att kontrollenheten ska ringa upp vid en nödsituation. Man kan lägga in max 3 nummer som kommer att ringas upp i tur och ordning tills någon svarar.



Laddning

Airgo's batterier kan laddas genom att koppla laddaren direkt till batteriet eller via uttaget på kontrollpanelens framsida. Varje batteri ger ca 20 km räckvidd och man kan antingen använda ett batteri i taget eller seriekoppla två som bilden visar. OBS! Etelektroniken kan inte känna av att det finns två batterier varför max laddning alltid indikeras av 20km på joysticken. I praktiken ger två batterier dubbel körsträcka dvs 2x20km (maximal men beror på terräng, hastighet etc.)

Laddning indikeras med en lampa på laddaren. Röd lampa betyder att laddning pågår. Efter cirka tre timmar är batterierna laddade till 90 procent. Stolen kan nu användas igen.

Efter cirka 5-8 timmar blir lampan på laddaren grön och batterierna är fullt laddade. Under laddningen blir själva laddaren varm, och detta är helt normalt.

Batterierna tar inte skada av att underhållsladdas men för maximal livslängd rekommenderar vi att du kopplar ur laddaren när batterierna är fulladdade.

Direktladdning med batteriet uttaget ur stolen

Ta bort sladdarna på batteriet



Dra ut batteriet som ska laddas.



Sätt i laddarens kontakt i batteriet och sätt i strömkontakten.



Laddning via stolens kontrollenhet

Koppla in laddaren på joystickens framsida.
Var noga med att kontakternas position stämmer.



OBS! Vid laddning direkt i batteriet krävs det att man har en adaptorkabel.



Transport & Förvaring

För att lyfta stolen rekommenderas att stolen först fälls ihop och sedan ställs upp. Därefter lyfts den.



En hopfälld stol kan läggas i bagaget på en bil eller ställas in i en garderob.



Om stolen inte skall användas på ett tag rekommenderar vi att batterierna laddas fullt innan stolen ställs undan. Batterierna bör även underhållsladdas var 3:e månad.



Kan man ta med Airgo på flyget?

Ja, det går utmärkt eftersom vårt batteri är flyggodkända enligt UN38.3*vilket är en förutsättning för att ett batteri överhuvudtaget ska fås ta med på ett plan. Alla våra batterier är godkända enligt denna standard (Litiumbatterier som är läckagetäta och torra batterier utan vätska).

Enligt IATA's regler får man max ta med ett batteri på 300WH samt ett reservbatteri med samma WH. Batterierna i Airgo är på 240WH per styck varför detta inte är något problem.

IATA:s regelverk säger även att man måste montera av båda batterierna innan man checkar in och dessa skall tas med in i kabinen som handbagage. När du tagit loss batterierna måste även batteriernas kontakter skyddas mot kortslutning, vilket görs enklast genom att täcka kontakterna på respektive batteri med en tejp (typ silvertejp). Batterierna måste också förvaras i plastpåsar.

* Internationell test/standard av batterier vid flygning

Körning

Att observera vid körning:

1. Vid en nödsituation dvs om du måste få ett omedelbart stopp på stolen—tryck på on/off knappen. Denna metod bör dock endast användas vid en nödsituation då det kan skada motorn.
2. Hur bromsar man? Släpp bara joysticken så bromsar stolen. Observera att de elektromagnetiska bromsarna inte bromsar omedelbart utan efter att hjulet snurrat ett halvt varv.
3. Airgo har godkänts för att klara en stigning på max 10° vid en last på 150kg. Försök inte att köra uppför en sluttning med högre lutning. Var försiktig när du kör upp eller ner för en lutning, sänk hastigheten och spänn alltid fast säkerhetsbältet.
4. Stolens förmåga att köra uppför och dess räckvidd påverkas av batteriets status samt: användarens vikt, typ av terräng, lutning samt även utomhustemperaturen.
5. Försök inte böja dig för att plocka upp saker på marken medan du sitter på rullstolen, annars kan den välta och du kan bli skadad.
6. Kör inte i sicksack eller gör skarpa svängar i hög hastighet och flytta inte kroppen i sidled för att undvika att tippa.
7. Stå inte på någon del av stolen förutom på fotstödet.
8. Var uppmärksam på att sakta ner när du kör på ojämn eller mjuk mark (som gräs), när du svänger, kör på platser med mycket folk, affärer eller varuhus, parker eller liknande.
9. Om du under körning skulle släppa joysticken och den återgår till central position utan att stolen stoppar, stäng av stolen omedelbart och kontakta oss eller din återförsäljare.

Körinstruktioner

Framåt eller stanna

För joysticken försiktigt framåt.
Om du vill stanna, släpp joysticken helt.



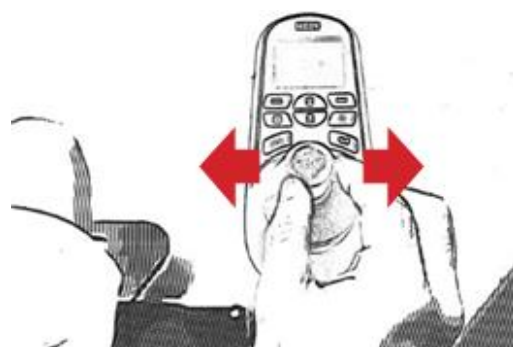
Backa

För joysticken bakåt. Var noga med att först kontrollera att det inte finns något bakom stolen.



Svänga

För joysticken åt det håll du vill svänga.



Körning över ojämnheter

Pressa joysticken lätt i riktning mot ojämnheten och var noga med att kontrollera hastigheten.



Köra över hinder

Öva på att undvika olika hinder genom att styra i olika riktningar vid olika hastighet.



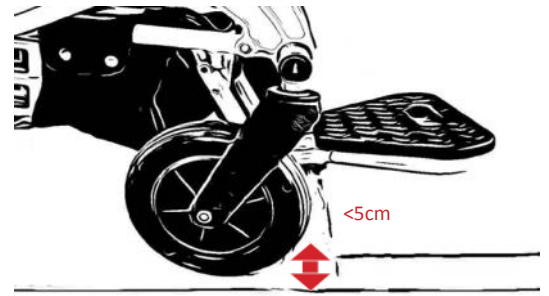
Om du vill köra fort:

Tryck joysticken hela vägen fram i den riktning du vill köra.



Att köra över mindre gupp eller kanter

Tryck loysticken lätt framåt och kör långsamt över hindret. Guppet eller hindret bör ej vara mer än 5cm eftersom stolen då riskerar att välta.



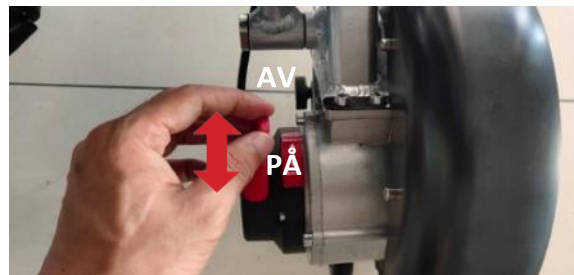
Att köra uppför

Kör långsamt framåt samtidigt som du lutar dig lätt framåt för att behålla jämvikten. Stigningen bör ej överstiga 10° lutning.



Att köra manuellt

Stäng av elrullstolen. Tryck sedan fram de röda spakarna på motorerna (se bild) för att koppla ifrån de magnetiska bromsarna. I detta läge kan stolen manuellt rullas fritt.



OBS! Om stolen används utan hjälp av assistans måste stolens magnetiska lås alltid vara påkopplade!



Säkerhet

Innan du börjar använda din Airgo fullt ut tex i trafiken, är det viktigt att du avsätter tid för att lära dig hur den fungerar och hur man manövrerar och hanterar den på bästa sätt. Om du inte gör det så kan du skada dig själv eller andra. Observera att vi endast tar ansvar för eventuella fel på produkten och tar inget ansvar för eventuella olyckor som sker när den används.

1. Airgo räknas som ett icke motoriserat fordon och har designats för äldre eller människor med funktionshinder. Det kräver inget körkort men i trafik ska den framföras enligt samma regler som gäller för gående och ska framföras på trottoar eller cykelväg.
2. Airgo är byggd för en person och för en maximal total vikt på 150kg vilket inte får överskridas.
3. Använd inte Airgo om du är alkoholpåverkad, utmattad eller på annat sätt ned-satt och ej har fullt fokus och uppmärksamhet.
4. Om du tar någon form av medicin, kontrollera med din läkare så att denna inte kan ha någon negativ inverkan på ditt omdöme eller påverkar din uppmärksamhet.
5. Kontrollera regelbundet stolens status och grundläggande funktion tex bromsar, säkerhetsbälte och batterikapacitet.
6. Modifiera eller ändra inte Airgos funktion.

Att korsa järnvägsspår

Korsa alltid järnvägsspåret rakt framifrån, aldrig snett från sidan. Korsa aldrig järnvägsspår ensam, ha alltid någon med



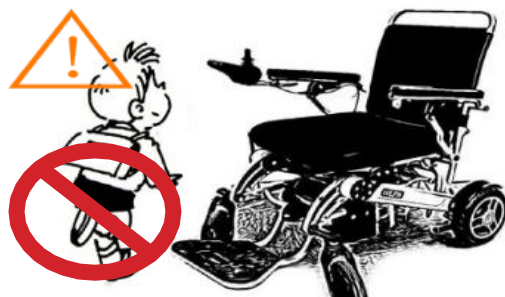
Om stolen går sönder

Försök inte att reparera stolen själv eftersom det kan leda till en allvarlig skada på stolen eller dig själv. Kontakta oss om du har några tekniska problem så hjälper vi dig.



Ingen leksak

Detta är ingen leksak så vi rekommenderar att du inte låter barn leka med eller köra stolen.



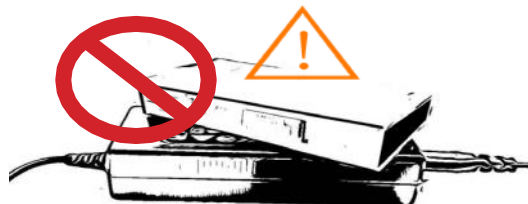
Lämna aldrig i solen

Lämna aldrig batterier eller andra elektriska komponenter i solen då de kan ta allvarlig skada.



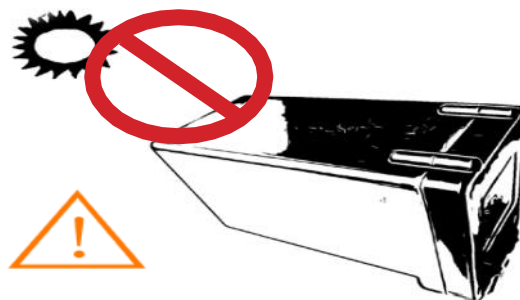
Laddaren

Laddaren får aldrig täckas över när den används för att ladda din Airgo. Om batteriet blir varmt eller avger någon märkligt lukt under laddningen bör laddningen avbrytas omedelbart.



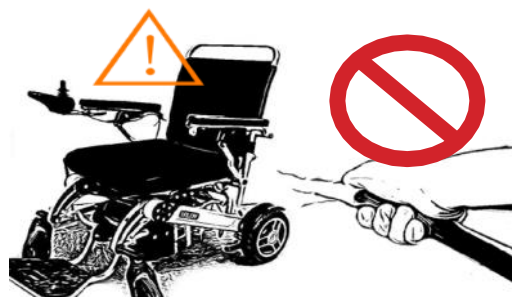
Batterier

Förvara aldrig batterierna i direkt solljus men inte heller på en plats som kan uppnå minusgrader. Batterierna skall förvaras på ett torrt och ventilerat ställe.



Om stolen blir smutsig

Spola aldrig stolen med vatten eftersom stolen och dess elektronik kan ta skada. Om stolen är smutsig, torka av den med en fuktad svamp eller trasa.



| FAKTA | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | AIRGO S1 | AIRGO S2 Basic | AIRGO S2 |
| NETTOVIKT | 26kg | 26kg | 26KG |
| MAX BRUKARVIKT | 120kg | 180kg | 180kg |
| MÅTT (LxBxH) | 85x60x94mm | 91x60x94cm | 91x60x94cm |
| MÅTT HOPFÄLLD | 68x60x36cm | 73x60x37cm | 73x60x37cm |
| MÅTT SÄTE (BxL) | 450x420mm | 450x420mm | 450x420mm |
| SITTHÖJD | 51cm | 51cm | 51cm |
| MAX HASTIGHET | 7km/h | 7km/h | 7km/h |
| RÄCKVIDD | 40km | 40km | 40km |
| VÄNDRADIE | 75cm | 75cm | 75cm |
| SITTKUDDE/FODRAL | Löstagbar/Tvättbart | Löstagbar/Tvättbart | Löstagbar/Tvättbart |
| MOTOREFFEKT | 2 x 180W | 2 X 250W | 2 x 250W |
| LITHIUMBATTERI | 2 x 10AH/24V | 2 x 10AH/24V | 2 x 10AH/24V |
| BATTERIEFFEKT/VIKT | 2 x 240WH, 1.8kg | 2 x 240WH, 1.8kg | 2 x 240WH, 1.8kg |
| HJUL (Massiva). STORLEK | 7/10 tum | 8/12 tum | 8/12 tum |
| TYP AV BROMSAR | Elektromagnetiska | Elektromagnetiska | Elektromagnetiska |
| TYP AV JOYSTICK | Standard | Standard | Smart |
| JOYSTICK/FUNKTIONER: | | | |
| LADDSTATUS | X | X | X |
| HASTIGHETSINDIKATOR | X | X | X |
| TUTA | X | X | X |
| USB UTTAG FÖR LADDNING | X | X | X |
| INBYGGD STRÅLKASTARE | X | X | |
| INBYGGD MOBIL | | | X |
| LARMFUNKTION/SOS KNAPP | | | X |
| FJÄRRSTYRNING VIA MOBIL | | | X |
| KLOCKA | | | X |
| FM RADIO | | | X |
| GPS (Tillval) | | | X |

Om du har några problem med din Airgo, hittar några fel i denna manual, eller har andra frågor, tveka inte att kontakta oss:

Besöksadress

Airgo
Idévägen 10
SE-312 96 Mellbystrand
info@airgo.se

Postadress

Airgo c/o Unix Furniture AB
Päronvägen 1
SE-312 61 Mellbystrand
+46 706-949 220

