

BLIMO ELITE

ANVÄNDARMANUAL



BLIMO
HJÄLPMEDEL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Veckla ut rullstolen.....	3
Montera joystick.....	4
Anslut batteriet.....	5
Däcktryck.....	5
Laddning.....	6
Att köra Blimo Elite.....	7
Justera arm- och ryggstöd.....	8
Frikoppling.....	9
Hopfällning.....	9
Ramnummer.....	10
Underhåll.....	11
Felsökning.....	12
Kontakt.....	13

MONTERING

När din Blimo Elite levereras är den till allra största delen monterad. Lådan som fordonet levereras i kan med fördel vikas ihop och sparas om du någon gång i framtiden skulle behöva transportera rullstolen. Lådan är även ett bra skydd vid långtidsförvaring.

VECKLA UT RULLSTOLEN

Tag ut rullstolen ur kartongen, ställ den upprätt och placera dig på ena sidan av rullstolen, enligt bilden nedan. Tag grepp om ryggstödet med ena handen och dra det uppåt samtidigt som du tar tag i främre delen av sitsen och trycker nedåt.



OBS!: Använd säkerhetspärren på sitsens baksida för att låsa rullstolens ram i det utfällda läget, för att motverka att rullstolen faller ihop sig vid användning.



MONTERING FORTS.

JOYSTICK

På vardera armstöd finns ett fäste för joysticken. Du kan välja vilken sida den skall monteras på. Använd medföljande monteringsdetaljer. Du kan efter monteringen enkelt justera vinkeln på joysticken med snabbfästet. Se monteringsbeskrivning **(1)**



Anslut sedan joystickens kabel med motsvarande kabel som kommer från rullstolen, enligt bild **(2)**



MONTERING FORTS.

ANSLUTNING AV BATTERI

Placera det medföljande batteriet i batterihållarens mittenfack och anslut kabeln mellan elektronikbox och batteri. Skruva fast kabeln med skruvringen på kontakten.



Som standard levereras Blimo Elite och Elite XL med 1 batteri. Upp till 3 batterier kan sammankopplas för att få ökad räckvidd.



LADDNING

ANSLUT LADDAREN

Din rullstol levereras med batterier som är laddade till ca 50-80 %. Det går bra att funktionstesta fordonet direkt vid leverans, **men innan du börjar använda det till fullo rekommenderar vi att du laddar batterierna till 100%.**

Ladda genom att ansluta medföljande laddare till uttaget **(A)** på fordonet (undersidan av joysticken). Efter den första laddningen tar det ca 2-8 timmar för batterierna att laddas fullt. Du kan med fördel ladda batterierna efter varje användning.

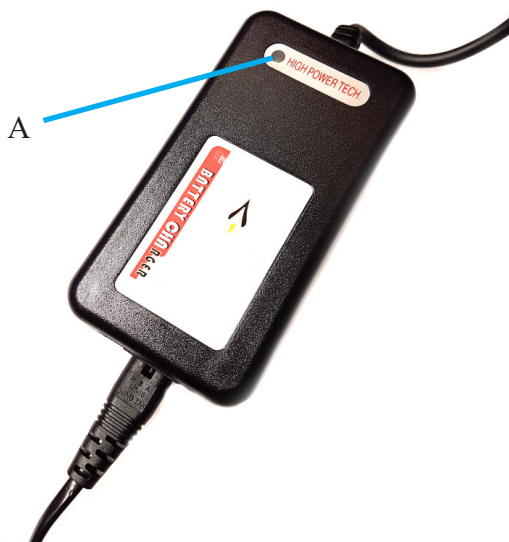
Batterierna skall **ALDRIG** urladdas helt. Då kan cellerna skadas och tappa räckvidd, i värsta fall kan även batterierna gå sönder.

Läs mer om skötsel av batterierna på sidan 11



LADDAREN

Se bilder nedan som illustrerar laddaren. På laddaren finns en diod **(A)**. När laddaren endast är ansluten till ett vägguttag så indikeras detta av att dioden lyser **rött**. När laddaren ansluts till fordonet och batterierna laddas indikeras detta av att dioden lyser med **orange** färg. När batteriet är fulladdat lyser samma diod istället **grönt**.



Laddarens kontakt som ansluts till rullstolens laddningsingång.



ATT KÖRA DIN BLIMO ELITE

Börja med att göra dig bekant med instrumentpanelen och reglagen på din Blimo. Nedan finner du en redovisning över vilken funktion de olika reglagen har.

1. Batteriindikator
2. Strömbrytare
3. Indikator för effektläge
4. Knapp för minskad effekt (-)
5. Knapp för ökad effekt (+)
6. Indikatorlampa. Blinkar vid eventuella problem.
7. Tuta
8. Joystick



När du ska köra din Blimo Elite är det viktigt att **strömbrytaren** är påslagen samt att **friläges-spakarna** är i drivläge (**se sidan 9**). När rullstolen är påslagen tänds batteriindikatorn (**1**) och indikator för vald hastighet (**3**).

För att accelerera med din Blimo Elite för du joysticken (**8**) framåt. För att backa drar du joysticken bakåt och höger/vänster för att svänga åt respektive håll. När du vill stoppa rullstolen släpper du helt enkelt joysticken så aktiveras den automatiska magnetbromsen. När rullstolen står still fungerar den automatiska bromsen som en parkeringsbroms. Detta gäller både när rullstolen är påslagen eller avstängd.

Om du vill begränsa rullstolens acceleration och hastighet kan du trycka på knappen för minskad effekt (**4**). Då sänks rullstolens topphastighet och den får en svagare acceleration. Trycker du flera gånger minskas effekten ytterligare, vilket indikeras genom att staplarna i indikatorn för effektläget (**3**) släcks. Att strypa motorkraften är användbart när du skall framföra fordonet i trånga miljöer, t.ex. inomhus. För att höja effekten igen och öka acceleration och toppfart trycker du på knappen för ökad effekt (**5**).

DÄCKTRYCK (Gäller endast Blimo Elite XL)

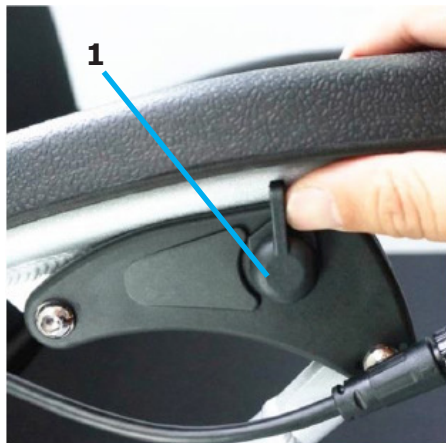
Kontrollera att du har korrekt däcktryck **2,7 BAR** (motsvarar kg eller 40 PSI) **innan du börjar använda din elrullstol**. Om det är för lågt däcktryck så kan du pumpa däcken på en bensinmack. Om du vill ha en handpump hemma så kan du hitta en passande på närmsta cykelbutik. Be om en pump som klarar s.k. "bilventil". Ta för vana att kontrollera däcktrycket med jämna mellanrum (ca: en gång i månaden) då ett lågt däcktryck medför väsentligt förkortad räckvidd.



JUSTERA ARM- OCH RYGGSTÖDET

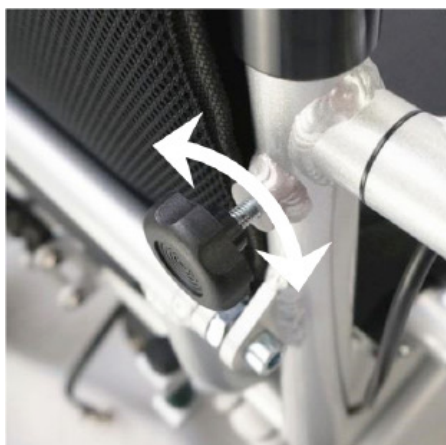
ARMSTÖD

Armstöden är fällbara. Det går att låsa armstöden i det nedfällda läget genom att rotera spärrlåset (1) nedåt. För att kunna fälla upp armstöden igen roterar du spärrlåset uppåt



RYGGSTÖD

Ryggstödet kan höjas och sänkas efter önskemål. Lossa ryggstödet genom att skruva de två vreden motsols. Justera ryggstödet i valfri höjd och skruva åt vreden igen.

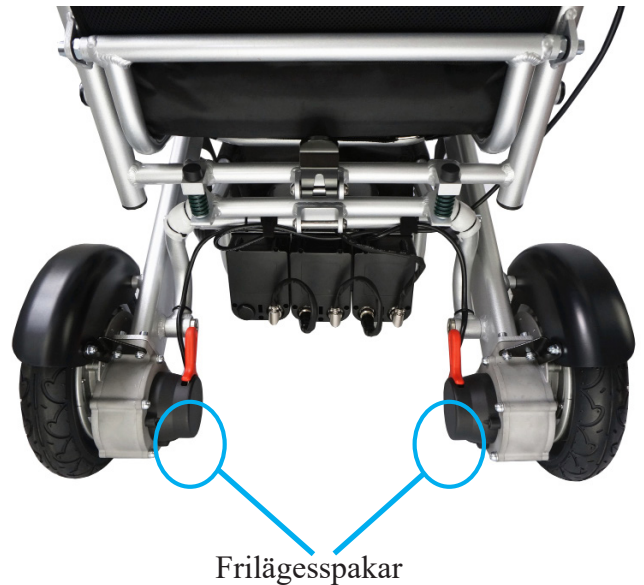


FRIKOPPLING

Om du någon gång behöver skjuta din Blimo utan att använda motorhjälp så går det bra att försätta fordonet i friläge. Detta är användbart exempelvis om du skall rulla upp fordonet på ett släp, rulla in det i ett förråd eller om du skulle få slut på batterier och behöver rulla hem fordonet utan att bromsen är aktiverad.

För att växla mellan friläge och drivläge använder du de röda gummiklädda spakarna som sitter på rullstolens motorer. Det sitter en spak på vardera sida, enligt bilden nedan. När du vill försätta fordonet i drivläge drar du spaken bakåt. När du vill växla till friläge drar du spaken framåt.

OBS! Fordonet måste vara avstängt och stillastående när du ändrar läge på spaken! Om du skulle starta fordonet när det är ställt i friläge kommer indikatorlampan på joysticken att blinka samtidigt som bromsen aktiveras så hjulen blir låsta.



FÄLLA IHOP RULLSTOLEN

För att fälla ihop din rullstol lossar du först på säkerhetsspärren på baksidan av sitsen. Ställ dig sedan på ena sidan av rullstolen och placera ena handen på ryggstödet's ram, samtidigt som du med den andra handen tar tag i sitsens främre del och drar sitsen uppåt.



FÖRSÄKRING OCH RAMNUMMER

Din Blimo kräver ingen trafikförsäkring för att få framföras. Om du vill försäkra fordonet mot stöld och skada kontaktar du ditt hemförsäkringsbolag och meddelar att du vill försäkra en **el-rullstol**. I vissa fall ingår elrullstol i standardavgiften för hemförsäkringar, medan vissa bolag fordrar en extra avgift.

När du är i kontakt med ditt försäkringsbolag gällande din BLIMO efterfrågas normalt fordonets ramnummer. Ramnumret finner du på ramen under sittdynan på din BLIMO Elite.

UNDERHÅLL

Till skillnad från förbränningsmotorer kräver en elmotor ingen regelbunden service. Det finns dock ett fåtal punkter som vi rekommenderar att du regelbundet går igenom för att säkerställa elrullstolens funktion.

DÄCKTRYCK (Gäller endast Blimo Elite XL)

Det är viktigt att alltid hålla rullstolens bakdäck däck välpumpade. Detta minskar risken för punktering och gör att rullstolen uppnår en längre räckvidd. **Rekommenderat däcktryck är 2,7 BAR** på bakdäcken. Kontrollera däcktrycket varje månad.

RENGÖRING

Rengör elrullstolen regelbundet med en fuktig trasa. Undvik att spruta vatten direkt mot rullstolen då det kan tränga in i elektroniken.

LÅNGTIDSFÖRVARING

Om du inte skall använda din elrullstol under en längre tid så är det viktigt att tänka på:

- 1) Förvara rullstolen i en torr miljö.
- 2) Förvara rullstolen i plusgrader, annars kan batterierna förfrysas. Om rullstolen förvaras i minusgrader är det mycket viktigt att hålla batterierna fulladdade. Om du inte har möjlighet att förvara hela rullstolen i plusgrader så är batteriet löstagbart så att åtminstone den kan förvaras i plusgrader. När batteriet är bortkopplat går det bra att förvara övriga rullstolen ned till -10.
- 3) Underhållsladda och sköt om batteriet, se nedan.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER OCH UNDERHÅLL AV BATTERI

- Batteriet kan med fördel laddas efter varje användning. Detta förkortar inte livslängden.
- Batteriet är av typen Lithium-Ion och får endast laddas med en originalladdare avsedd för den batteritypen. Om du använder en felaktig laddare riskerar du att förstöra batteriet.
- Undvik att djupurladda batteriet. Du behöver inte tömma batterier innan det återladdas
- Undvik att utsätta batteriet för extrema temperaturer (under -10 grader eller över +40 grader). Förvara t.ex. aldrig batteriet i direkt solljus.
- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.
- Ladda alltid i en torr och välventilerad miljö.
- Laddaren blir varm under pågående laddning. Se till att aldrig täcka över laddaren och ha den aldrig i närheten av material som kan börja brinna.
- Ladda aldrig batteriet under längre tid än 12 timmar.
- Koppla bort laddaren från vägguttag och batteri efter slutförd laddning. Börja alltid med att koppla bort laddaren från vägguttaget.
- Om du inte skall använda batteriet under en längre period behöver det med jämna mellanrum laddas upp. Ladda upp batteriet fullt minst varannan månad. Batteriet behöver dock inte underhållsladdas likt en blyackumulator, utan kan med fördel förvaras med en laddningsnivå mellan 40-70%. Förvara batteriet i en mörk och sval miljö

FELSÖKNING

Problem	Fel	Lösning
Din elrullstol startar inte, eller stannar plötsligt under färd.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Det är glapp i kabeln mellan elektronikboxen och batteriet. 2. Det är glapp mellan joysticken och elektronikboxen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera så att kabeln sitter fast ordentligt mellan elektronikboxen och batteriet. 2. Kontrollera så att kablarna sitter fast ordentligt mellan joysticken och elektronikboxen. Det finns två olika kopplingspunkter, den ena sitter vid armstödet där joysticken är .
Indikatorlampan blinkar.	Rullstolen är frikopplad.	Sätt frilägesspaken vid respektive bakhjul i körläge.
Din elrullstol kör för långsamt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elrullstolen är inställd i ett lågt effektläge. 2. Batterinivån är låg. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på knappen för ökad effekt. 2. Ladda din BLIMO.
Din elrullstol har en kort körsträcka.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dålig laddning i batteriet. 2. Batteriet har dålig kapacitet på grund av ålder. 3. Dåligt lufttryck i däcken (Gäller endast Elite XL) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ladda batteriet. 2. Byt ut batteriet. 3. Pumpa däcken till 3,0 bar.
De roterbara framhjulen skakar under färd.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skruven som fäster hjulet är lös. 2. Lagret är nött eller skadat. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dra åt skruven ordentligt. 2. Byt ut lagret.
Batteriet går ej att ladda.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriet är fulladdat. 2. Det är glapp mellan batteri och elektronikbox, eller mellan joystick och elektronikbox. 3. Batteriet är gammalt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koppla ur laddaren. 2. Kontrollera kablarna så att de sitter ordentligt inkopplade. 3. Byt ut batteriet.

KONTAKTUPPGIFTER

Adress:

BLIMO.se

Nordbutiker i Sverige AB

Gösvägen 28

761 41 Norrtälje

Sverige

Företagsuppgifter:

Nordbutiker i Sverige AB

Vi innehar F-skattebevis

Org.nr: 556908-9385

Telefon/E-post:

Telefon: 08-52230980

E-post: info@blimo.se

Hemsida: www.blimo.se

RAMNUMMER

--	--	--	--	--	--	--

Din Modell

--