

RolloGuard

Instant Fall Protection

Montage- og brugervejledning



1. Indledning

Denne brugervejledning henviser til RolloGuard-hjulet. Brugervejledningen indeholder ingen advarsler, forholdsregler eller lignende vedrørende selve rollatoren. Se venligst rollatorens brugervejledning i denne henseende. Denne montage- og brugervejledning indeholder en detaljeret produktbeskrivelse og væsentlige instrukser for korrekt anvendelse af produktet. Derfor bedes du læse denne vejledning grundigt, før produktet tages i brug. Venligst vær opmærksom på alle forholdsregler, især sikkerhedsanvisningerne, og overhold altid disse, så du opnår en sikker og langvarig anvendelse af produktet.

Ved spørgsmål til produktet bedes du henvende dig til forhandleren eller direkte til Mobilex A/S.

Mobilex A/S

Grønlandsvej 5
DK-8660 Skanderborg
Danmark

Telefon: +45 87 93 22 20
Telefax: +45 87 93 17 77
E-Mail: info@mobilex.dk

2. Sikkerhedsanvisninger

For at sikre en sikker brug af RolloGuard skal du læse denne brugsanvisning for at bruge produktet korrekt. Dette omfatter fuld forståelse af advarsler og forholdsregler vedrørende produkthåndtering, produktfunktioner og lignende.

Kravene til korrekt håndtering er angivet med følgende symboler.



Advarsel Angiver, at forkert håndtering kan medføre **død** eller **alvorlig personskade**.



Forsigtig Angiver, at forkert håndtering kan medføre **personskaade** og/eller **beskadigelse af ejendom**.

Før brug



Advarsel

- Du må ikke fjerne og installere RolloGuard på en anden rollator eller genstand. Dette kan forårsage en ulykke.
- Hvis RolloGuard ikke fungerer korrekt eller laver usædvanlige lyde, må du ikke bruge rollatoren. Hvis der er behov for reparation, skal du kontakte forhandleren.



Forsigtig

- Kontroller, om der er snor eller lignende viklet rundt om et dæk eller hjul. Hvis det er tilfældet, skal du fjerne hindringen før du bruger produktet, og sørge for ikke at klemme fingrene.

Under brug



Advarsel

- Brug rollatoren kun i overensstemmelse med dens anvendelsesformål. Andre anvendelser kan føre til alvorlige ulykker.
- Sørg for at bruge RolloGuard med dækslet monteret. Hvis der trænger snavs eller vand ind i det indvendige rum, kan den angivne bremsekonfiguration ikke opnås, og der er risiko for fald. Hvis dækslet går af, skal du kontakte en forhandler og holde op med at bruge rollatoren.
- Brug ikke rollatoren på våde overflader. Dette kan medføre skridning og dårlig friktion mellem dækkene og underlaget, hvilket kan føre til en ulykke.
- Brug ikke rollatoren på stejlt skrånende overflader.

- Brug begge hænder, når du skubber rollatoren fremad. Hvis du kun bruger én hånd, kan det medføre, at kun ét hjul bremses, og det kan føre til en ulykke.



Forsigtig

- Hvis rollatoren flyttes bagud og derefter straks fremad, kan RolloGuard aktiveres utilsigtet. Vent et kort øjeblik efter deaktivering, før du kører af sted igen.
- Pas på ujævne og ujævne overflader, da RolloGuard her kan aktiveres hvilket straks stopper hjulene.
- Vær altid opmærksom på hjulene, og om de er låst. Dette kan føre til ulykker og overdreven dækslid. Hvis et hjul er blokeret, skal du stoppe rollatoren, bakke, vente kortvarigt og derefter skubbe fremad med begge hænder.

Under reparation og inspektion



Advarsel

- Du må ikke løsne, afmontere eller ændre dele, der er fastgjort med møtrikker og bolte. Hvis det er nødvendigt at afmontere eller reparere, skal du altid kontakte en autoriseret forhandler for at få udført opgaven.



Forsigtig

- Fjern ikke dækslet på RolloGuard. Hvis snavs eller vand trænger ind, aktiveres bremsen muligvis ikke eller udøver ikke den korrekte bremsekraft, hvilket medfører risiko for fald eller giver ikke den korrekte beskyttelse mod fald.
- Påfør aldrig fedt eller olie på RolloGuard. Dette kan resultere i utilstrækkelig bremseaktivering eller bremsekraft, hvilket kan føre til et fald eller forringet faldsikring.

Under opbevaring



Advarsel

- Opbevar rollatoren ikke et sted hvor den er udsat for vand, vind eller regn. Dette kan resultere i dårlig drift og/eller fejl på udstyret, hvilket i sidste ende kan føre til en ulykke.
- Hvis der trænger vand ind i bremseanordningen, skal bremsen aktiveres mindst fem gange før brug for at kontrollere, at bremsen fungerer. Hvis bremsen stadig ikke virker, skal du bremse flere gange, kontrollere, at bremsekraften er genoprettet, og først derefter bruge produktet. Hvis bremsen ikke virker efter flere bremseforsøg, må du ikke bruge rollatoren, og du skal kontakte en forhandler.
- Opbevar ikke rollatoren i bagagerummet på en bil eller på et sted, hvor der er høje temperaturer. Dette kan resultere i dårligere ydeevne og/eller fejl på udstyret, hvilket kan føre til en ulykke.



Forsigtig

- Når du bærer rollatoren, må du ikke holde fast i dækkene, da der ellers er risiko for at klemme fingre mellem dækket og rammen.

3. Beskrivelse / Tilladt anvendelse og enhedens funktionalitet

Enhedens funktionalitet

RolloGuard Fall Protection er en teknologi, der beskytter mod faldulykker og skader forårsaget af ganghjælpemidler såsom rollatorer. RolloGuard reagerer på rollatorens stigende hastighed og standser baghjulene. RolloGuard er det eneste produkt på markedet, der reagerer på pludselig acceleration.

RolloGuard, som er monteret i fælgen, er designet til nemt at erstatte eksisterende hjul på en rollator uden at ændre rollatorens design, formål eller tiltænkte anvendelse.

RolloGuard er konfigureret til følgende anvendelser;

- Reagerer på uønsket fremadrettet acceleration (hastighedsforøgelse).
- Aktiveres, når rollatorens acceleration er større end en foruddefineret tærskel (m/s²).
- Forhindrer, at hjulet drejer fremad efter aktivering
- Hjulet forbliver i låst position, så længe der er et fremadrettet drejningsmoment
- RolloGuard deaktiveres ved at vende rollatoren baglæns

BEMÆRK! RolloGuard giver INGEN beskyttelse når man går baglæns med rollatoren.




Anvendelse

Brug begge hænder, når du skubber rollatoren fremad. Hvis du kun skubber rollatoren fremad med én hånd, kan kun ét RolloGuard-hjul aktiveres. Dette er en forventet adfærd og afhænger af flere faktorer, f.eks. rollatorens vægt og den individuelle skubbekraft fra hver hånd.

Da RolloGuard reagerer på hastighedsændringer (acceleration), kan rollatoren hvis den bevæges baglæns og derefter straks fremad, medføre, at bremsen aktiveres utilsigtet. Vent et kort øjeblik efter deaktivering, før du går frem igen.

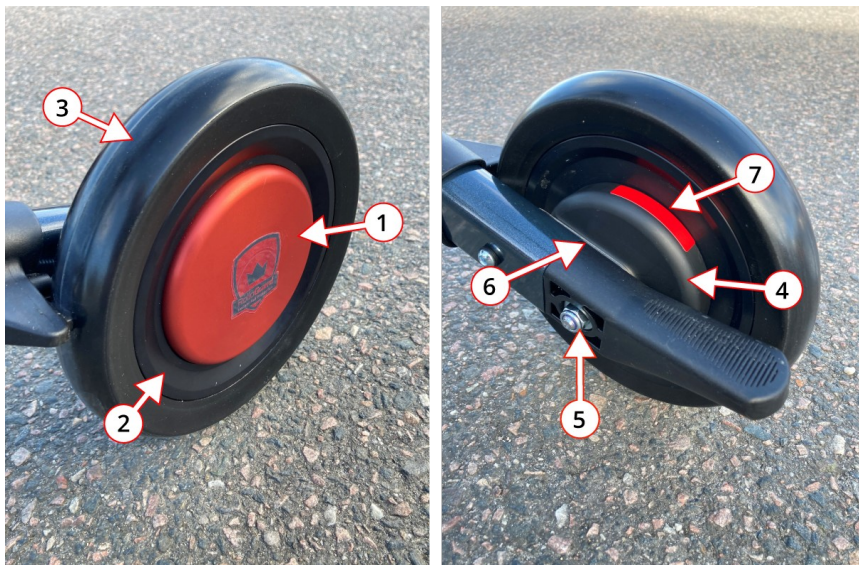
Hvis du bevæger dig hurtigt over ujævne overflader, f.eks. ujævne veje eller fortove, og hvis du hurtigt går over et dørtrin, kan RolloGuard blive aktiveret. Gå langsomt og forsigtigt på og over ujævne overflader.

En rollator udstyret med RolloGuard er mærket med et mærkat på RolloGuard-bremsetromlen (komponent nr. 7 i afsnit 3) på baghjulene. RolloGuard leveres som standard med det grønne mærkat (lavt beskyttelsesniveau), de to andre magneter til justering medfølger og kan monteres af en autoriseret forhandler. Dette mærkat er forsynet med en specifik farve, beskrivelse og anvendelsesformål som vist nedenfor;

Mærkat	Beskyttelses-niveau	Beskrivelse
	Høj	Faldsikringen har maksimal følsomhed. Den aktiveres og stopper rollatoren ved meget små hastighedsændringer (accelerationer). Dette niveau er kun egnet til brugere, der bevæger sig langsomt og har brug for faldsikring, der reagerer øjeblikkeligt. Denne følsomhedsindstilling kan medføre, at RolloGuard aktiveres, når den passerer dørtærskler og på ujævne overflader, og den er bedst egnet til indendørs brug.
	Middel	Faldsikringen har en medium følsomhed. Den aktiveres og stopper rollatoren i tilfælde af små hastighedsændringer (accelerationer). Dette niveau er velegnet til brugere, der bevæger sig i et langsomt til medium tempo, men som stadig har brug for faldbeskyttelse til at reagere øjeblikkeligt. Denne følsomhedsindstilling er mindre tilbøjelig til at blive aktiveret, når du går over dørtrin og på ujævne overflader, og den er bedst egnet til indendørs brug.
	Lav	Faldsikringen har en lav følsomhed. Den aktiveres og stopper rollatoren ved større hastighedsændringer (accelerationer). Dette niveau er velegnet til brugere, der bevæger sig med normal til høj hastighed og har brug for faldsikring, der reagerer hurtigt, men ikke øjeblikkeligt. Denne følsomhedsindstilling er mindre tilbøjelig til at blive aktiveret, når du passerer dørtærskler og på ujævne overflader, og den er velegnet til både indendørs og udendørs brug.

BEMÆRK! Hvis rollatoren bruges på en anden måde end beskrevet ovenfor, kan det føre til en ulykke.

Navne på enhedskomponenter



Nu.	Navn	Bemærkning
1	Dæksel	
2	Felg	
3	Dæk	
4	Bremstromme	
5	Hoved enhedens monteringsmøtrik	M8 Nylock
6	Adapter til rollatorramme	
7	Mærkat til godkendt brug	Se afsnittet "Godkendt anvendelse"

4. Tekniske data

RolloGuard produktspecifikationer

Mål	Udvendig hjuldiameter: 200 mm. Hjulbredde: 35 mm
Vægt	ca. 1,1 kg inklusive fælg og dæk
Maksimal brugervægt	150 kg (inklusive lastede genstande som f.eks. tasker)
Justering af aktivering	3 niveauer - angivet med farvet mærkat. Bemærk, at justeringen kun skal ændres af en autoriseret forhandler
Bremsekraft	30 Nm (fremadgående retning)
Aktivering af brems	10 000 bremseaktiveringer og hjulstop uden overdreven slitage

5. Vedligeholdelse

Daglig kontrol



Advarsel

- Hvis der konstateres unormale forhold ved de følgende inspektioner, skal du stoppe med at bruge rollatoren og kontakte en forhandler.



Forsigtig

- Du må ikke løsne, afmontere eller ændre dele, der er monteret med møtrikker og bolte. Hvis det er nødvendigt at afmontere eller reparere, skal du kontakte en forhandler for at få udført opgaven.
- Når du renser RolloGuard, må du ikke hælde vand på enheden. Tør enheden af med en fugtig klud med frisk vand.
- RolloGuard må ikke smøres med fedt eller olie. Dette kan resultere i utilstrækkelig bremsekraft eller forhindre bremsen i at blive aktiveret korrekt, hvilket kan medføre et fald eller nedsat evne til at beskytte mod fald.

- Der må ikke anvendes sæbevand eller oliebaseerede rengøringsmidler. Dette kan medføre, at der trænger væske ind i det indre og dermed ikke udvikler tilstrækkelig bremsekraft eller en korrekt aktivering af bremsen forhindres, hvilket kan resultere i fald eller nedsat faldsikringsevne.

Regelmæssige inspektioner sikrer øget sikkerhed i forbindelse med produktets anvendelse.

Grundlæggende oplysninger om inspektion

- Er der revner eller deformationer i dækkene eller hjulene?
- Virker bremsen godt?
- Laver RolloGuard nogen usædvanlige lyde under brug?
- Wobler hjulene meget under brug?
- Er hjulmonteringsmøtrikker eller andre monteringsbolte løse?
- Er dækslet løst, eller går det let af?

Rensning

Forsigtig

- Når du renser rollatoren, må du ikke hælde vand på RolloGuard. Tør den kun af med frisk vand med en fugtig klud. Hvis der trænger vand ind i RolloGuard, skal du betjene bremsen mindst fem gange før brug for at kontrollere, at bremsen fungerer korrekt. Hvis bremsen ikke virker, skal du trække bremsen flere gange, kontrollere, at bremsekraften er genoprettet, og derefter bruge rollatoren. Hvis bremsen ikke virker efter flere forsøg må du ikke bruge rollatoren, og du skal straks kontakte en forhandler.
- RolloGuard må ikke smøres med fedt eller olie, ellers er der risiko for utilstrækkelig bremseaktivering eller bremsekraft, hvilket kan medføre et fald eller nedsat faldsikring.
- Der må ikke bruges sæbevand eller oliebaseerede rengøringsmidler. Dette kan medføre, at der trænger væske ind i det indre, og som følge heraf vil der ikke blive genereret tilstrækkelig bremseaktivering eller bremsekraft, hvilket kan resultere i et fald eller nedsat faldsikringsevne.
- Tør dæk, hjul osv. kun af med frisk vand og en fugtig klud.

6. Generel problemløsning

Hvis du mener, at der er noget galt under brug

Advarsel

- Hvis der er en uregelmæssighed, må du ikke bruge rollatoren.
- Hvis du bemærker noget unormalt under brug, skal du straks stoppe med at bruge rollatoren og straks kontakte en forhandler.
- RolloGuard må ikke adskilles eller ændres. Hvis det er nødvendigt at afmontere eller reparere, skal du altid bede en forhandler om at udføre opgaven.
- RolloGuard må ikke smøres med fedt eller olie. Dette kan resultere i utilstrækkelig bremseaktivering eller bremsekraft, hvilket kan føre til et fald eller nedsat evne til at beskytte mod fald.

Udfør undersøgelser i overensstemmelse med hver betingelse ved at følge nedenstående beskrivelser. Hvis uregelmæssigheden fortsætter, skal du kontakte en forhandler.

Uregelmæssighed	Årsag	Handling
Hjulene forbliver låst	<ul style="list-style-type: none">● Har et fremmedlegeme blokeret hjulet?● Er rollatorens parkeringsbremse aktiveret?	<ul style="list-style-type: none">● Fjern alle fremmedlegemer.● Løsn rollatorens parkeringsbremse.
Bremsen fungerer ikke godt	Har du den korrekte bremseindstilling?	Hvis du har brug for en højere eller lavere bremseindstilling, skal du kontakte en forhandler.
Produktet laver en unormal støj	Sidder der noget fast i hjulet?	Fjern genstande der sidder fast.
Hjulet vakler meget	Er en bolt eller møtrik løs?	Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en forhandler.

