

# Loopwheels for rullestoler:

## Loopwheels Urban og Extreme

### Brukerhåndbok

NOR

**Takk for at du valgte Loopwheels™. Vi håper du får mye moro med hjulene dine.**

FØR du bruker dette produktet, må du lese denne håndboken og spare den for fremtidig referanse. Den inneholder viktig informasjon for din sikkerhet og for vedlikehold av hjulene. Det er særdeles viktig at farten ikke overskrider 25 km/t.

Finn oppdaterte brukermanualer på <https://loopwheels.com/technical/user-manual/>

### Forhandlere og distributører:

*Denne bruksanvisningen SKAL leveres til brukeren av produktet.*

*IKKE bytt ut lager uten å ha fått tekniske råd fra [info@loopwheels.com](mailto:info@loopwheels.com), ettersom lagrene er festet til hjulene.*

### Innhold:

- |       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| 1.    | GENERELL INFORMASJON OG GARANTI                       | 6.2.1 | Montering av Loopwheels™ ved senere anledninger              |
| 1.1   | Informasjon om brukerhåndboken                        | 6.2.2 | Fjerne Loopwheels™   |
| 1.2   | Symboler i denne håndboken                            | 7.    | BRUKE LOOPWHEELS™  |
| 1.3   | Garanti   | 7.1   | Bremsing   |
| 1.4   | Tiltenkt bruk   | 7.2   | Kjøring og styring av rullestol utstyrt med Loopwheels™      |
| 1.5   | Ansvarsbegrensning                                    | 8.    | TRANSPORT  |
| 2.    | PRODUKTIDENTIFIKASJON                                 | 8.1   | Sikkerhetsinformasjon  |
| 3.    | SIKKERHET   | 8.2   | Transport av rullestol utstyrt med Loopwheels™ i et kjøretøy |
| 3.1   | Generell sikkerhetsinformasjon og driftsgrenser       | 9.    | VEDLIKEHOLD  |
| 4.    | DELER OG FUNKSJONER                                   | 9.1   | Sikkerhetsinformasjon  |
| 4.1   | Deloversikt   | 9.2   | Vedlikeholdsoversikt   |
| 4.2   | Lager   | 9.3   | Reparasjon eller endring av en indre slange                  |
| 4.3   | Fjærer  | 9.4   | Rengjøring   |
| 5.    | TILBEHØR  | 10.   | FEILSØKING   |
| 5.1   | Dekk  | 9.1   | Sikkerhetsinformasjon  |
| 5.2   | Avstandsstykker                                       | 10.2  | Identifisere og reparere feil                                |
| 5.3.  | Avtakbare akslinger                                   | 11.   | ETTER BRUK   |
| 5.3.1 | Akslingsdiameter                                      | 11.1  | Sikkerhet  |
| 5.3.2 | Akslingslengde  | 11.2  | Avhending  |
| 5.3.3 | Loopwheels hurtigtutløserakslinger                    | 12.   | TEKNISKE DATA  |
| 6.    | Montere Loopwheels™ på rullestolen din.               | 12.1  | Dimensjoner og vekt  |
| 6.1.  | Montere Loopwheels™ for første gang på rullestolen    | 12.2  | Miljøforhold   |
| 6.2   | Montering og demontering av Loopwheels™ i daglig bruk | 12.3  | Materialer   |

# 1. Generell informasjon og garanti

## 1.1 Informasjon om brukerhåndboken

Denne brukerhåndboken inneholder viktig informasjon om de nye hjulene, for din egen sikkerhet og for å forhindre skade når du monterer hjulene på stolen, og for å unngå at garantien ugyldiggjøres.

For den siste produktinformasjonen, se nettstedet vårt på <https://loopwheels.com>, ekontakt din lokale Loopwheels™ -distributør eller Loppwheels™-distributøren i landet ditt (se <https://loopwheels.com/stockists>).

## 1.2 Symboler i denne håndboken

I denne håndboken er sikkerhetsadvarsler angitt med følgende symboler. Advarselssymbolene er ledsaget av en overskrift som angir alvorlighetsgraden til faren.

<b>⚠ ADVARSEL</b>	Indikerer en farlig situasjon som kan føre til alvorlig personskade eller død hvis den ikke unngås.
<b>⚠ FORSIKTIG</b>	Indikerer en farlig situasjon som kan føre til mindre personskade hvis den ikke unngås.
<b>⚠ VIKTIG</b>	Indikerer en farlig situasjon som kan føre skade på eiendom hvis den ikke unngås.

## 1.3 Garanti

Jelly Products Ltd garanterer at produktene våre er fri for mangler og fullt funksjonelle. Garantien dekker alle feil og mangler som kan verifiserbart tilskrives feil konstruksjon, ikke-standard materialer eller dårlig utførelse. Garantikrav bør fremsettes gjennom forhandleren eller distributøren som produktet ble kjøpt fra. Krav skal bare gjøres til produsenten hvis produktet ble kjøpt direkte fra oss. Garantien dekker ikke normal slitasje, konsekvensene av feil håndtering eller skade, dårlig vedlikehold og feilmontering eller igangsetting av kjøperen eller en tredjeperson, eller feil som kan tilskrives omstendigheter utenfor vår kontroll. Slitedeler (f.eks. dekk, slanger og hjullager) dekkes ikke av garantien. Garantien annulleres hvis det er gjort endringer på produktet eller hvis upassende tilbehør eller reservedeler brukes. Garantien dekker ikke følgekostnader som følge av utbedring av mangler som frakt- og reiseutgifter, arbeidskostnader, avgifter osv. Produsentens garantiperiode er 12 måneder fra kjøpsdatoen. Dine lovbestemte rettigheter påvirkes ikke.

## 1.4 Tiltent bruk

Loopwheels™ er ment å forbedre komfort og mobilitet for personer som bruker en manuell rullestol. Loopwheels™ Urban og Extreme er hjul med integrert fjæring designet for bruk som tilbehør til en manuell rullestol med det formål å gjøre det lettere for en person i en manuell rullestol å passere over ujevne overflater og redusere støt og vibrasjoner som kjennes av personen som bruker en manuell rullestol.

Loopwheels™ Urban og Extreme er designet for bruk med et pneumatisk dekk i hastigheter opp til 25km/t. De kan brukes med en manuell rullestol som er koblet til et strømuttak så lenge maksimalhastigheten på 25 km/t ikke overskrides. Egnede manuelle rullestoler inkluderer de som er designet for aktiv og semi- aktiv bruk, og stoler som er designet for å bli dyttet av en assistent.

Indikasjoner: ungdommer og voksne som bruker rullestol og veier mellom 30 kg og 100 kg.

Kontraindikasjoner: ingen forbundet med riktig bruk.

## 1.5 Ansvarsbegrensning

Jelly Products Ltd tar ikke ansvar for skader som oppstår som følge av:

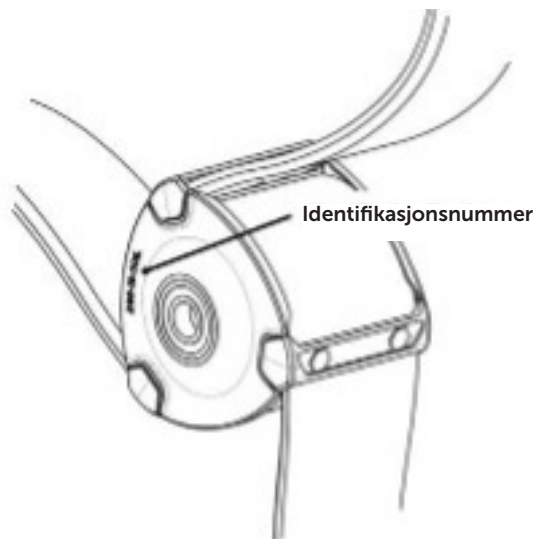
- manglende overholdelse av brukerhåndboken
- feil bruk
- vanlig slitasje
- feil montering eller oppsett av kjøperen eller en tredjepart
- tekniske modifikasjoner
- bruk av ikke-godkjent tredjeparts tilbehør.
- uautoriserte modifikasjoner og/eller bruk av uegnede reservedeler
- fjerning av lagre.
- fjerning av logoer (da dette vil skade den UV-beskyttende lakken på overflaten av fjærene.)

Maksimal garantert fartsgrense er 25 km/t.

## 2. Produktidentifikasjon

### 2.1 Unik produktidentifikasjon

Hvert av hjulene har et unikt identifikasjonsnummer på navet. Dette muliggjør full sporbarhet for hvert hjul.



## 3. Sikkerhet

### 3.1 Generell sikkerhetsinformasjon

Generelle sikkerhetsråd for bruk av rullestol er gjeldende. Vi erkjenner at folk bruker rullestolene sine etter eget ønske, og vi mener at folk bør gjøre det de mener fungerer best for dem som enkeltpersoner.

Likevel inneholder denne håndboken viktig sikkerhetsinformasjon for å beskytte personen som bruker rullestolen sammen med eventuelle assistenter, og for sikker, problemfri bruk av Loopwheels™ Extreme og Urban.

Hver seksjon inneholder spesifikke sikkerhetsråd. Spesielt:

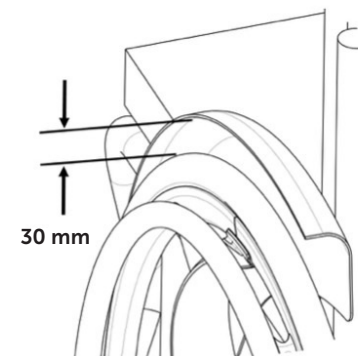
- Ikke overskrid anbefalt last (bruker, stol og bagasje) på 120 kg
- Ikke overskrid den anbefalte hastigheten på 25 km/t.
- Loopwheels er ikke ment for persontransport i motorkjøretøy: flytt brukeren til et bilsete.
- Sjekk at drivhjulene beveger seg fritt og ikke berører noen del av rullestolen når du snurrer den.

- Forsikre deg om at du har riktig størrelse på hjul, hjullager og hurtigutløseraksling for rullestolen.
- Kontroller at akslingene er helt koblet til rullestolen. Se seksjon 6.
- Montering av loopwheels™ på rullestolen vil endre tyngdepunktet, og derav følelsen av rullestolen, sammenlignet med eikehjul. Før du kjører uten assistanse, må du venne deg til hvordan stolen føles og oppfører seg.
- Tilpass kjørestil og hastighet etter forholdene og hvem og hva som er rundt deg (vær, overflate, individuell håndteringsevne og erfaring, mennesker og hindringer). Det foreligger en risiko for å skli på vått underlag, grus og ujevne underlag.

#### ⚠ ADVARSEL

Det kan oppstå alvorlige skader ved uforutsett bremsing av hjulene..

- Loopwheels™ skal ikke brukes i kombinasjon med en stiv skjerm over dekkene med mindre det er en avstand på 30 mm mellom skjermen og dekket. Det er en risiko for at hjulene kan berøre skjermen og forårsake plutselig bremsing under bevegelse.
- Kontroller at skjermen er 30 mm over dekket til enhver tid.



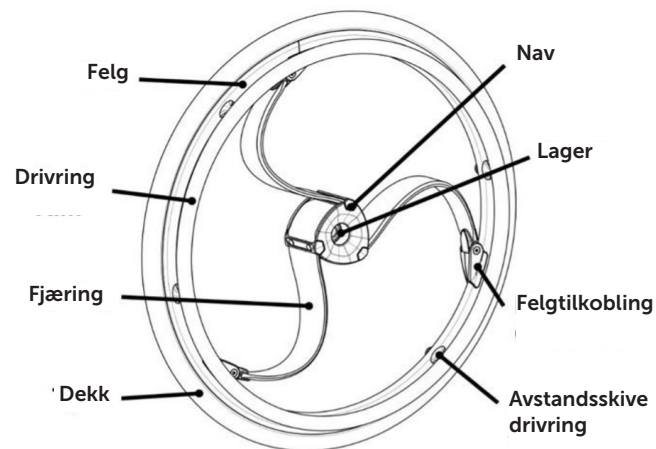
- Fingre, klær eller andre objekter kan bli sittende fast i hjulet eller akslingen mens rullestolen er i bevegelse. Pass på at Loopwheels er fri for saker og ting når hjulene monteres og rullestolen er i bruk.
- FORSIKTIG! Ikke monter med for høyt camber

Camber er vinkelen eller hellingen mellom hjulene og rullestolen din. En ekstra camber-grad legger til én ekstra cm til bredden på hver side av rullestolen. Jo større camber-vinkel, desto bedre stabilitet, enklere vending og mer plass til hendene. Til en viss grad er dette personlig valg - MEN Loopwheels må ikke monteres i en vinkel som overstiger 12 grader og vi anbefaler maks 3 grader for de fleste av kundene våre.

## 4. Deler og funksjoner

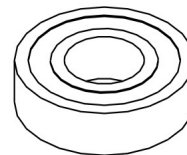
### 4.1 Deloversikt

Loopwheels™ Urban og Loopwheels™ Extreme er hjul med integrert demping til bruk på rullestoler.



Hjulet ditt kan avvike noe fra diagrammet ettersom hvert Loopwheel™ er produsert individuelt i henhold til spesifikasjonene i bestillingen.

### 4.2 Lager



Lagrene er montert og festet inne i hjulnavet.

IKKE PRØV Å FJERNE ELLER BYTTE UT LAGRENE SELV!

#### ⚠ VIKTIG

Du kan forårsake alvorlig skade på hjulet hvis du fjerner lagrene med makt.

Ta kontakt med oss hvis du vil fjerne lagrene fra Loopwheels™.

Hvis du ønsker å kunne skifte lagre selv, spesifiser ved bestilling av dine Loopwheels at du ønsker at de leveres sammen med de umonterte lagrene.

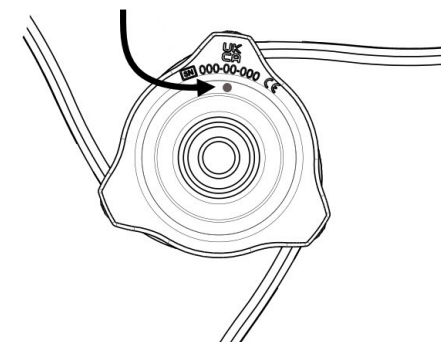
### 4.3 Fjærer

Loopwheels™ Urban og Loopwheels™ Extreme har tre fjærer i hvert hjul laget av karbonkomposittmateriale.

Loopwheels™ Urban har tre fjærhastigheter: myk, vanlig og stiv, og Loopwheels™ Extreme har to fjærhastigheter: vanlig og stiv.

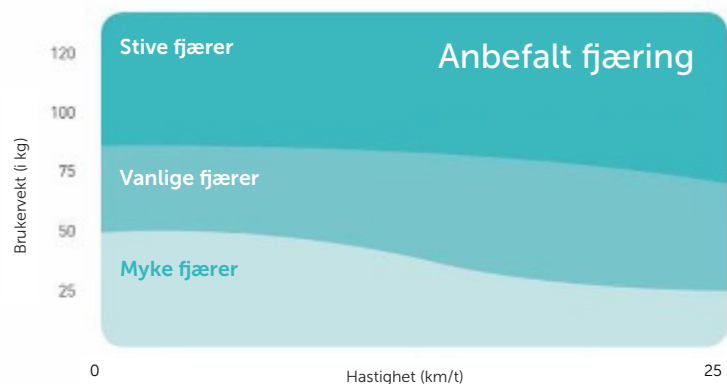
Fjær er merket med en plass på navet:  
Rødt punkt = stiv fjær  
Gult punkt = vanlig fjær  
Grønt punkt = myk fjær

#### Fjæridentifikasjon



For personer med litt høyere vekt og for bruk ved raskere hastigheter, anbefaler vi en stivere fjær. For personer med lavere vekt anbefaler vi en mykere fjær.

Hvilken fjærfrekvens som føles riktig for deg, er også et spørsmål om personlige preferanser.



## 5. TILBEHØR

### 5.1 Dekk

Vi anbefaler at du bruker luftfylte dekk, som for eksempel Schwalbe® Marathon Plus, på Loopwheels™.

#### ⚠ VIKTIG

Du kan skade hjulene hvis du bruker dem med solide dekk.

Ikke bruk solide hjul med Loopwheels.

Størrelsen på dekket er merket på dekkets sidevegg.

Til Loopwheel Urban 24" trenger du dekkstørrelse ETRTO 25-540 eller 24 x 1,00 tommer

Til Loopwheel Urban 25" trenger du dekkstørrelse ETRTO 25-559 eller 25 x 1,00 tommer

Til Loopwheel Extreme trenger du dekkstørrelse ETRTO 47-507 eller 24 x 1,75 tommer

Det ideelle trykket avhenger av dekktype, last og din personlige preferanse. Minimum og maksimum trykk vises på dekkets sidevegg. Hold trykket opp mellom minimums- og maksimumsnivåene som anbefales av dekkprodusenten.

Hvis dekket punkterer må du kontakte et egnet verksted (f.eks. sykkelverksted, sykkelhandler eller forhandler av mobilitetsutstyr) for å få slangen byttet ut av en fagperson. Eller bytt det selv ved å følge instruksjonen i seksjon 9.2

#### ⚠ FORSIKTIG

Dekktrykket må opprettholdes på det anbefalte nivået i begge hjulene for å unngå redusert kjørekomfort, for å sørge for at bremsene på stolen fungerer som de skal og for å lette fremdriften av hjulene og rullestolen. Se 9.2 for anbefalt vedlikeholdsplan.

### 5.2 Avtakbare akslinger

Loopwheels™ må monteres på en rullestol ved hjelp av en avtagbar aksel designet for bruk med en manuell rullestol.



#### ⚠ ADVARSEL

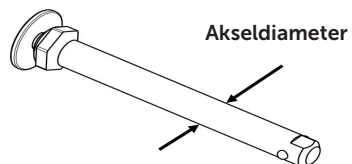
**RISIKO FOR VELTING!** Det er en risiko for at rullestolen kan velte på grunn av at feil aksling brukes til å montere Loopwheels™ på rullestolen. Akslingen må ha riktig lengde og diameter, slik at drivhjulet er festet godt til rullestolen for sikker bruk.

- Velg et drivhjul med samme akseldiameter som rullestolakslingshuset.
- Velg lengden på akselen som fester løkkehjulet godt til stolen din, slik at akselen griper riktig inn i akselhuset til rullestolen.

### Akseldiameter

Rullestolakslinger er tilgjengelige i to diametere: ½ tomme (12,7mm) eller 12mm. Du må velge diameteren på akselen som samsvarer med spesifikasjonene til rullestolen din:

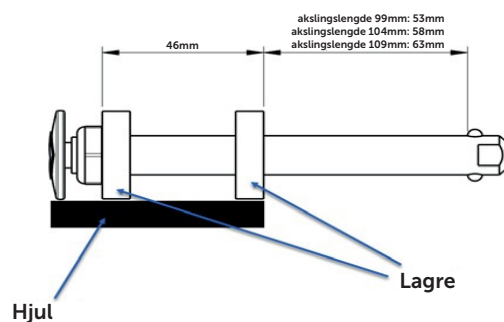
- Det er ikke mulig å montere en ½ tomme eller 12,7 mm avtakbar aksel i et 12 mm akslingshus.
- En 12 mm aksel kan enkelt settes inn i et 12,7 mm akslingshus, men forskjellen på 0,7 mm i størrelse vil føre til at hjulene dine ikke sitter som de skal.



### Aksellengde

Rullestolakslinger er tilgjengelige i flere lengder. Du må velge riktig lengde på akslingen som vil passere rett gjennom drivhjulene inn i rullestolens akslingshus, og gripe slik at den holder hjulet godt på plass (se seksjon 6).

### Lagerposisjon i et drivhjul



### Loopwheels™ hurtigkoblingsakslinger

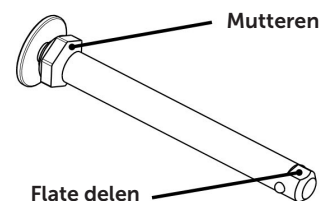
Akslingene våre er «hurtigutløsende»: ved å trykke på knappen med Loopwheels™ -logoen, løsner akslingen.

Du kan gjøre en mindre justering av lengden på akslingene våre ved å dreie mutteren slik:

Trinn 1: Fjern akslingene fra hjulet.

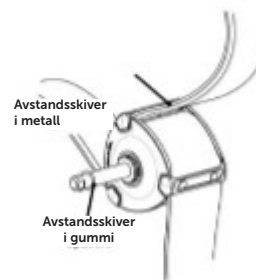
Trinn 2: Fest den flate delen for å holde den stille.

Trinn 3: Vri mutteren med en skrunøkkel/skiftenøkkel. Drei med klokken for å forkorte akslingslengden eller roter mot klokken for å forlenge akslingen. Maksimal totaljustering er 8 mm.



### 5.3 Avstandsstykker

Vi leverer to avstandsstykker i rustfritt stål og ett avstandsstykke i gummi sammen med hvert Loopwheel. Disse avstandsstykkene brukes for å feste hjulene godt til rullestolen og forhindre at hjulene berører rullestolen. Det er ikke sikkert at det er nødvendig å bruke disse, men dette er avhengig av hva slags rullestolmodell du bruker.



Se avsnitt 6 om hvordan du monterer Loopwheels™ på stolen for instruksjoner om hvordan du bruker avstandsstykkene.

## 6. MONTERE LOOPWHEELS PÅ RULLESTOLEN™ DIN

### 6.1 Sikkerhetsinformasjon

#### ⚠ ADVARSEL

Det kan oppstå alvorlige skader ved uforutsett velting av rullestolen.

- Forsikre deg om at de avtakbare akslingene er helt tilkoblet når du monterer et hjul.

#### ⚠ ADVARSEL

Det kan oppstå alvorlige skader ved uforutsett velting av rullestolen.

Loopwheels™ skal ikke brukes i kombinasjon med en stiv skjerm over dekkene med mindre det er minst 30 mm mellom skjermen og dekket. Det er fare for at dekkene kan berøre skjermen, noe som kan føre til plutselig oppbremsing.

Kontroller at skjermen er 30 mm over dekket til enhver tid.

#### ⚠ ADVARSEL

Risiko hvis feil Loopwheels™ er montert på rullestolen. Drivhjulets størrelse må samsvare med spesifikasjonene til rullestolen for sikker ytelse.

- Velg et hjul med riktig diameter for rullestolen.
- Velg et drivhjul med samme akseldiameter som rullestolakslingshuset.

#### ⚠ FORSIKTIG

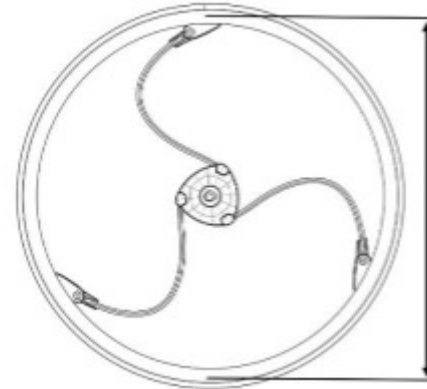
Skaderisiko

- Før du bruker hjulene, må du kontrollere deres generelle tilstand, se 9.2 vedlikeholdsplan.

### 6.2 Kontroller at du har riktig størrelse Loopwheels™ for rullestolen din.

Loopwheels™ Urban er tilgjengelig i 2 størrelser: 540 mm i diameter, som er et standard 24" hjul når det er montert med standard dekk, eller 559 mm i diameter, som er en standard 25" hjulstørrelse.

Loopwheels™ Extreme er 507 mm i diameter. Den er designet for bruk med et bredere terrengsykkeldekk og fortsatt holde den totale hjuldiameteren med dekk til 24"

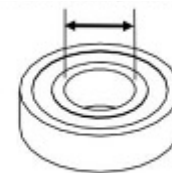


Hvis du ikke vet størrelsen på hjulet som passer for deg og rullestolen din, søk råd fra forhandler, helsepersonell eller terapeut.

Loopwheels™ er tilgjengelig med to størrelser aksellager. Vi tilbyr en innvendig diameter på

- 1/2 tommer (eller 12,7 mm) – den vanligste størrelsen; eller
- 12mm

Innvendig lagerdiameter



Se avsnitt 5.2 for råd om akseldiameter og lengder. Hvis du ikke vet diameteren på akselhuset til rullestolen din, bør du be råd fra forhandleren du kjøpte stolen din fra, fra Loopwheels™, eller fra helsepersonell eller terapeut

## 6.4 Montere Loopwheels™ for første gang på rullestolen

A: HVIS DU HAR KJØPT LOOPWHEELS™ FRA EN SPESIALISTFORHANDLER

Forhandleren din vil levere dine Loopwheels™ klare til bruk. Forhandleren din vil forklare hovedfunksjonene og sikre at hjulene oppfyller dine behov og krav. Forhandleren din vil montere hjulene på rullestolen din.

B: HVIS DU HAR KJØPT LOOPWHEELS™ FRA EN SPESIALISTFORHANDLER

Hvis du monterer Loopwheels™ på rullestolen din selv, må du følge disse instruksjonene:

Merk: Du kan ikke sitte i rullestolen din når du fjerner de gamle hjulene og monterer de nye Loopwheels™!

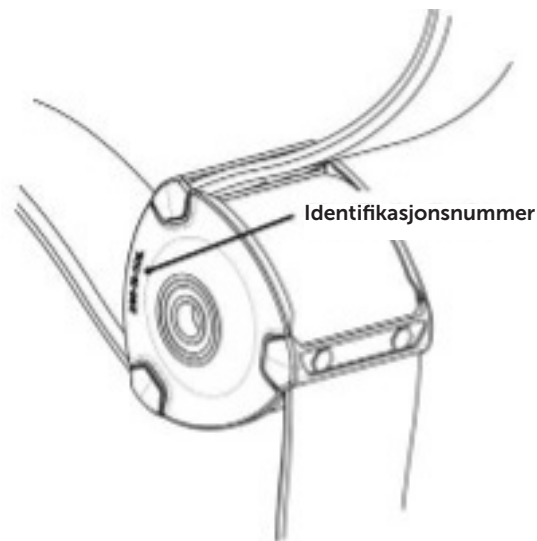
TRINN 1. Løsne bremsene.

TRINN 2. Hold rullestolen rett opp og ned med én hånd.

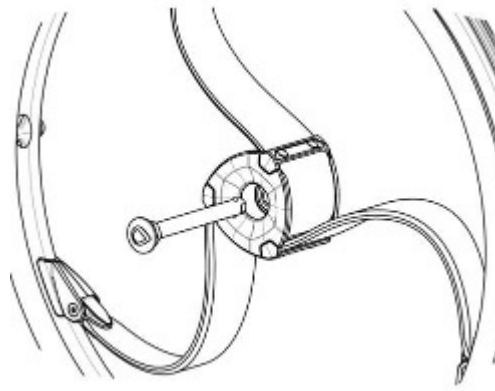
TRINN 3. Fjern de gamle hjulene fra rullestolen ved å presse i senter av akslingen med den andre hånden.

TRINN 4. Fjern de eksisterende akslingene fra de gamle hjulene. Du kan enten bruke disse på nytt, eller montere nye akslinger sammen med Loopwheels™.

TRINN 5. Se etter produktidentifikasjonsnummeret på hvert hjul. Denne siden er den innovervendte siden av hjulet.



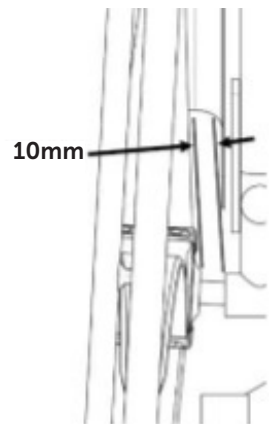
TRINN 6. Plasser én aksling i hvert Loopwheel™ utenfra og inn på hjulet.



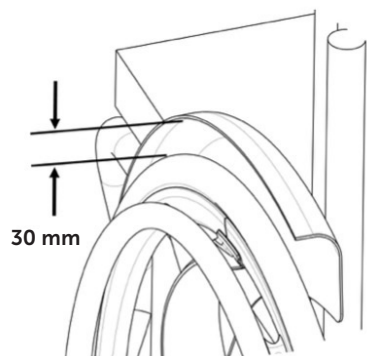
TRINN 7. Plasser akslingen (med det monterte hjulet) i hjulhylsen på rullestolen én side om gangen.



TRINN 8. Snurr sakte på hjulet for å sjekke at ingen deler av Loopwheel™ berører eller gnisser mot rullestolrammen. Vi anbefaler en klaring på minimum 10 mm over alt.



I tillegg må også være en avstand på 30 mm over hjulet.

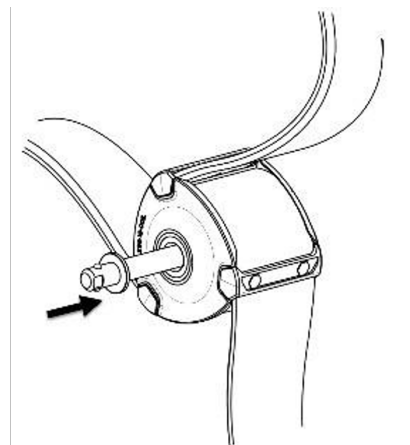


**Hvis avstanden er tilstrekkelig, kan du gå til TRINN 12.**

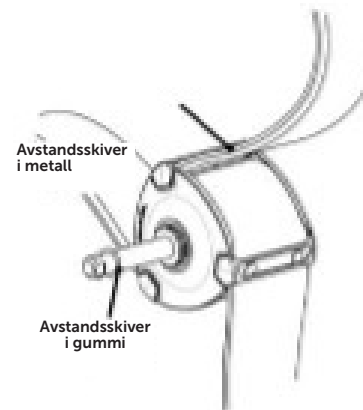
Hvis en del av hjulet berører rullestolen, eller du ikke har nok klaring, må du gå til TRINN 9.

TRINN 9. Fjern Loopwheel fra rullestolen og plasser en av avstandsskivene i stål innpå akslingen fra innsiden av hjulet. Denne avstandsskiven flytter Loopwheel lengre vekk fra rammen av rullestolen. Gjenta Trinn 8 og 9 maksimalt tre ganger til du får riktig klaring mellom hjulet og rullestolen.

TRINN 8. Fjern Loopwheel fra rullestolen og plasser en av avstandsskivene i stål innpå akslingen fra innsiden av hjulet. Denne avstandsskiven flytter Loopwheel lengre vekk fra rammen av rullestolen.



TRINN 10. Fest avstandsskivene i stål ved å tre av gummiringen inn på Loopwheel™-akslingen.



TRINN 11. Monter deretter hjulene på rullestolen.

**TRINN 12. Kontroller at de avtakbare akslingene er godt festet i hjulhyslene på rullestolen.**

TRINN 13. Kontroller at bremsene fortsatt låser som de skal mot hjulet. Hvis de ikke gjør det, må du kontakte rullestolforhandleren eller terapeuten din for å få hjelp til å justere bremsene skikkelig.

## 6.5 Montering og demontering av loopwheels™ i daglig bruk

### ⚠ ADVARSEL

Forsikre deg om at de avtakbare akslingene er helt tilkoblet når du monterer et hjul.

### Montering av Loopwheels™

TRINN 1. Løsne bremsene.

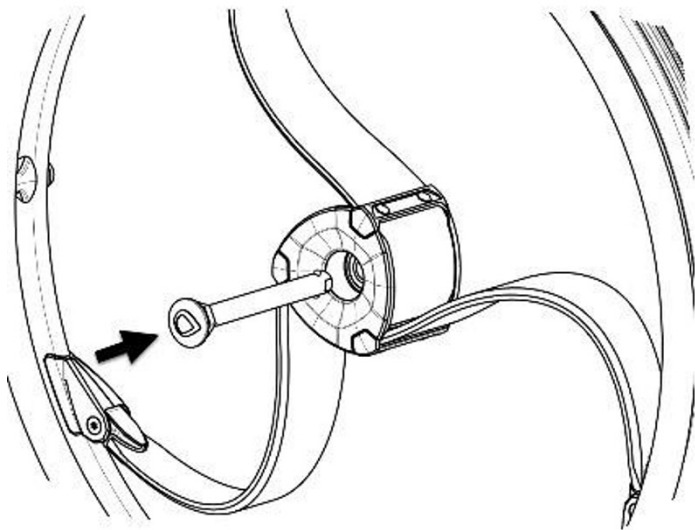
TRINN 2. Hold rullestolen rett opp og ned med én hånd.

TRINN 3. Hold hjulet i hjulnavet med den andre hånden.

TRINN 4. Trykk inn akslingsknappen og hold den inne med tommelen.

TRINN 5. Skyv akslingen inn i rullestolens akslingshus til stopp.

TRINN 6. Slipp opp den avtakbare akslingsknappen og sørg for at hjulet er sikret.



### Demontere Loopwheels™

TRINN 1. Løsne bremsene.

TRINN 2. Hold rullestolen rett opp og ned med én hånd.

TRINN 3. Hold hjulet i hjulnavet med den andre hånden.

TRINN 4. Trykk inn akslingsknappen og hold den inne med tommelen.

TRINN 5. Trekk akslingen ut fra hjulhylsen.

## 7. BRUKE LOOPWHEELS™

### 7.1 Sikkerhetsinformasjon

#### ⚠ ADVARSEL

Fare for ulykker ved kjøring i hastighet:

- Ikke overskrid en sikker hastighet for miljøet beveger deg i.
- Overhold trafikkreglene. Du må ikke under ingen omstendighet overskride 25 km/t.

#### ⚠ ADVARSEL

Risiko for ulykker Ujevnt dekktrykk kan påvirke kjøringen betydelig. Trykket skal være det samme i begge dekk.

- Sjekk dekktrykket før hver tur

#### ⚠ FORSIKTIG

Klemfare:

- Det kan være et lite gap mellom drivhjulet og gjørmebeskyttelsen eller parkeringsbremsen som det er fare for at du kan klemme fingrene dine i.
- Forsikre deg om at du alltid bare kjører rullestolen din ved hjelp av felgene.

## 7.2 Bremsing under bruk

Når rullestolen er i bevegelse, bremses du ved å overføre kraft til drivringen med hendene.

### **⚠ FORSIKTIG**

Fare for å brenne hendene:

- IHvis du bremses over lengre tid, produseres det mye friksjonsvarme ved drivringene.
- Bruk egnede hansker.

1. Hold i kantene og trykk jevnt med begge hender til rullestolen stopper.

## 7.3 Kjøring og styring av rullestol utstyrt med Loopwheels™

Du kjører og styrer en rullestol ved hjelp av drivringene. Montering av Loopwheels™ på rullestolen vil endre følelsen av rullestolen, sammenlignet med eikehjul. Før du kjører uten assistanse, må du venne deg til hvordan stolen føles og oppfører seg.

Loopwheels er et dempingssystem. De er ikke stive som eikehjul og kjører ikke like jevnt som eikehjul. Lett bevegelse eller mangel på jevn gang er ikke en feil, men en egenskap ved produktet.

### **⚠ ADVARSEL**

Fare for å falle ut av rullestolen!

- Når du bruker Loopwheels™ på en rullestol som du er vant til å bruke med stive eikehjul, kan tyngdepunktet endres.
- Finn rullestolens tippepunkt og bruk Loopwheels™ først med en assistent.
- Juster kjørestilen din deretter.

### **⚠ ADVARSEL**

Bruk av rullestol i ulendt terreng kan være vanskelig, spesielt hvis du er vant til å kjøre på flate underlag.

- Juster kjørestil og hastighet deretter

## 8. TRANSPORT

### 8.1 Sikkerhetsinformasjon

#### **⚠ ADVARSEL**

Transporter ALDRI en rullestol med brukeren sittende og som er utstyrt med loopwheels™ i et kjøretøy. De er ikke designet for dette formålet. Plasser ALLTID rullestolbrukeren i bilsetet med sikkerhetsbeltet på.

### 8.2 Transport av rullestol utstyrt med Loopwheels™ i et kjøretøy

#### **⚠ ADVARSEL**

Skader kan oppstå fra loopwheels™ eller andre rullestolskomponenter eller tilbehør som løsner under en kollisjon eller plutselig stopp.

Forsikre deg om at rullestolen, Loopwheels™ og tilbehør er skikkelig festet på rullestolen.

Fjern Loopwheels™ fra rullestolen for enklere transport i et kjøretøy, ved å følge instruksjonene i avsnitt 5 om hvordan fjerne og demontere Loopwheels™.

## 9. VEDLIKEHOLD

### 9.1 Sikkerhetsinformasjon

#### ⚠ ADVARSEL

Noen materialer forringes på en naturlig måte over tid. Rullestolprodusenter anbefaler at rullestolen din kontrolleres av en spesialforhandler minst én gang i året, eller hvis den ikke har vært brukt på lenge. Vi anbefaler at Loopwheels™ er inkludert i denne årlige kontrollen.

### 9.2 Vedlikeholdsoversikt

Husk å kontrollere og vedlikeholde hjulene regelmessig slik at du kan kjøre trygt uten problemer. Du kan også be noen om hjelp til å sjekke følgende:

	Ukentlig	Månedlig	Årlig
Visuell kontroll	X		
Sjekk drivhjulfjærene		X	
Kontroller at drivringene sitter godt festet på felgen	X		
Få forhandleren til å kontrollere rullestolen og hjulene			X
Sjekk dekktrykket	X		
Sjekk at Loopwheels™ er riktig plassert og at akslingene er godt festet	X		
Sjekk bremsene		X	

#### Visuell kontroll

1. Undersøk hjulene dine for løse deler, sprekker eller andre feil.
2. Hvis du finner noe, må hjulene sjekkes umiddelbart av Loopwheels™-forhandleren eller ta kontakt med [info@loopwheels.com](mailto:info@loopwheels.com).

#### Sjekk fjærene i Loopwheels™ – ukentlig

1. Sjekk for slitasje, sprekker, festeproblemer og andre defekter i fjæringen.
2. Lytt til hjulene og kontroller at de ikke klikker eller knaker når de går rundt.
3. Hvis du finner noe, må hjulene sjekkes umiddelbart av Loopwheels™-forhandleren eller ta kontakt med [info@loopwheels.com](mailto:info@loopwheels.com).

#### Sjekk drivringene

1. Sjekk for slitasje, sprekker, festeproblemer og andre defekter i skyvefelgene.
2. Lytt etter lyd som kommer fra mellom skyvefelgen og felgen: en mutter som fester skyvefelgen til hjulfelgen kan ha løsnet. Stram alle muttere slik at skyvefelgen sitter godt på hjulet. Men ikke stram for hardt da mutteren kan brette!

#### Sjekk dekktrykket

1. Sjekk dekktrykket – se 5.1
2. Pump dekkene til ønsket trykk.
3. Sjekk samtidig dekkets slitebane.
4. Skift om nødvendig dekkene.

#### Sjekk at Loopwheels™ er riktig plassert

1. Trekk i Loopwheel™ for å kontrollere at den avtakbare akslingen sitter riktig. Hjulet skal ikke løsne.
2. Hvis Loopwheel™ ikke er koblet inn ordentlig, må du fjerne smuss eller avleiringer. Hvis problemet vedvarer, må de avtakbare akslingene monteres på nytt av en spesialforhandler.

#### Sjekk bremsene

#### ⚠ VIKTIG

Parkeringsbremsene må kanskje justeres etter at bakhjulene er byttet ut med Loopwheels™.

1. Kontroller at parkeringsbremsene er riktig justert. Bremsen er riktig innstilt hvis bremseskoen trykker dekket noen mm ned når bremsen er på.
2. Hvis du finner ut at innstillingen ikke er riktig, må du få hjelp av en rullestolspecialist til å stille inn bremsene riktig.

### **⚠ FORSIKTIG**

Loopwheels™ kan påføres usynlige skader som følge av en kraftig kollisjon eller hardt slag.

- Det er viktig at både rullestol og Loopwheels™ blir kontrollert av en spesialforhandler etter en kraftig kollisjon eller hardt slag.

## 9.3 Reparasjon eller endring av en indre slange

1. Fjern Loopwheel™ og slipp ut luft fra den indre slangen.
2. Løft den ene dekkveggen vekk fra felgen ved hjelp av en sykkeldekkspak. Ikke bruk skarpe gjenstander som en skrutrekk som kan skade slangen.
3. Trekk den indre slangen ut av dekket.
4. Reparer den indre slangen med et sykkelreparasjonssett, eller bytt slangen om nødvendig.
5. Pump opp slangen litt til den blir rund.
6. Sett ventilen inn i ventilhullet på felgen og plasser slangen inne i dekket (slangen skal ligge rett rundt dekket uten bretter).
7. Løft dekkveggen over kanten av felgen. Start nær ventilen og bruk en sykkeldekkspak. Når du gjør dette, må du hele sjekke hele veien rundt for å sikre at den indre slangen ikke sitter fast mellom dekk og felg.
8. Pump opp dekkene til ønsket trykk. Sjekk at det ikke lekker ut luft fra dekket.

## 9.4 Rengjøring

Regelmessig rengjøring av Loopwheels™ gir lengre varighet. Regelmessig rengjøring vil avsløre løse eller slitte deler og forbedre jevn drift av hjulene dine. For at de skal fungere riktig og trygt, må hjulene dine tas vare på akkurat som alle andre kjøretøyhjul.

### **⚠ VIKTIG**

Sand og sjøvann kan skade lagrene, og ståldeler kan ruste hvis overflaten blir skadet.

- Utsett loopwheels™ bare for sand og sjøvann i korte perioder, og rengjør navet etter hver tur til stranden.

### **⚠ VIKTIG**

- Ikke bruk grove slipemidler, aggressive rengjøringsmidler eller høytrykksspylere.

Bruk alltid varmt såpevann for å rengjøre

### **⚠ VIKTIG**

- Ikke bruk løsemidler eller kjøkkenrengjøringsmidler

1. Rengjør metalldelene med en myk, fuktig klut.
2. Tørk navet forsiktig med en klut etter bruk i regn.
3. Hvis hjulene er skitne, tørker du av skitten så raskt som mulig med en fuktig klut og tørker dem forsiktig.

## 10. FEILSØKING

### 10.1 Sikkerhetsinformasjon

Feil kan oppstå som et resultat av daglig bruk, justeringer eller endrede krav til hjulene. Tabellen nedenfor viser hvordan du identifiserer og reparerer feil.

#### ⚠ ADVARSEL

- Kontakt loopwheels™-forhandleren umiddelbart hvis du oppdager en feil med hjulene dine, f.eks. en betydelig endring i håndtering.

#### ⚠ VIKTIG

- Noen av handlingene som er oppført må utføres av en spesialforhandler eller av produsenten. Disse er angitt.

### 10.2 Identifisere og reparere feil

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Rullestolen kjører ikke i rett linje	Feil dekktrykk på det ene drivhullet	Riktig dekktrykk, se 5.1
	En eller flere fjæring er ødelagte	Send hjulet tilbake til forhandleren for reparasjon eller utskifting
	Hjullagrene er skitne eller ødelagte	Rengjør eller bytt ut lagrene via forhandleren din
Bremsene griper dårlig eller er asymmetrisk	Feil dekktrykk på det ene dekket eller begge dekk	Riktig dekktrykk, se 5.1
	Feil bremsinnstilling	Korriger bremseinnstillingen ved hjelp av forhandleren.
Rullemotstanden er svært høy	Dekktrykket er for lavt	Riktig dekktrykk, se 5.1

Hjulet lager en klikkelyd	En eller flere fjæring er løse eller ødelagte	Send hjulet til forhandleren for reparasjon eller utskifting
Hjulet lager en skrikelyd	En eller flere muttere som fester skyvekanten til felgen er løse.	Trekk til eventuelle løse muttere. Anbefalt dreiemoment er 2,5 Nm
Hjulet lager en skrikelyd	En eller flere muttere som fester skyvekanten til felgen er løse.	Kontakt forhandleren.
Det er en sidebevegelse når hjulet snurrer; hjulet går ikke «jevnt» ...	Dette er en naturlig egenskap ved Loopwheels™ og det er ikke en feil. Loopwheels™ har mer lateral bevegelse enn eikede hjul. Hvis du føler at dette er overdrevet, kontakt din Loopwheels-forhandler eller send en video til info@loopwheels.com for råd.	

## 11. ETTER BRUK

### 11.1 Lagring

#### ⚠ VIKTIG

Fare for skade på produktet

- Ikke oppbevar hjulene i nærheten av varmekilder.
- Lagre aldri andre ting på toppen av hjulene.
- Oppbevar hjulene innendørs i et tørt miljø.

Etter langvarig lagring (mer enn tre måneder) anbefaler vi at hjulene inspiseres i samsvar med kapittel 9 Vedlikehold.

### 11.2 Avhending

For riktig avhending, kontakt spesialforhandleren din eller spør by- eller distriktråd om hvor du finner lokale avfallsanlegg. Vær miljøbevisst og kast Loopwheels™ på riktig måte. Avhending er underlagt nasjonale og lokale forskrifter.

## 12. TEKNISKE DATA

### 12.1 Dimensjoner og vekt

Dimensjon og vekt kan endres i henhold til forskjellige konfigurasjoner av drivring og dekk.

A	Hjuldiameter	Extreme: 507 mm (ETRTO 47–507 mm) Urban: 540 mm (ETRTO 25–540 mm) Eller 559 mm (ETRTO 25–559 mm)
B	Hjulbredde på bredeste punkt (uten drivring)	74mm
C	Hjulbredde ved nav	74mm
D	Lagerbredde på sidene:	1.8 tommer/45,8mm
E	Vekt (uten drivring eller dekk)	Urban – 1,36 kg Extreme – 1,33 kg
F	Drivringforskyvning (avstand mellom felg og drivring)	Loopwheels Urban har to alternativer: Smal – 11mm Vid – 19mm Loopwheels Extreme: 15mm
G	Maksimal belastning	120kg








### 12.2 Miljøforhold

Ikke utsett hjulene for temperaturer under - 40 °C eller over 40 °C.

### 12.3 Materialer

Komponentene i Loopwheels™ Urban og Extreme består av følgende materialer.

Fjærer («løkker»)	Kompositt av glassfiber, karbonfiber og herdede epoksyharpikser
Felg-, nav- og felgkontakter	Aluminium
Lagre	Stål/aluminium
Skruer og bolter	Stål/titanium
Drivring	Aluminium
Avstandsskive drivring	Polyamid (nylon)

	 
 <b>Jelly Products Limited</b> Unit 202 Boughton Industrial Estate, Newark Nottinghamshire, NG22 9LD, UK	
 <b>Advena Limited</b> Tower Business Centre, 2 <sup>nd</sup> Floor, Tower Street Swatar, BKR 4013, Malta	
 <b>506093580LW2H7</b>	
<a href="https://loopwheels.com/technical/user-manual/">https://loopwheels.com/technical/user-manual/</a>	