



# WOLTURNUS



## BRUGERMANUAL ROADRUNNER



Wolturnus A/S anbefaler at brugeren læser denne manual inden brug af Roadrunneren



<b>1. Introduktion</b>	<b>4</b>	<b>8. Rengøring &amp; Vedligeholdelse</b>	<b>22</b>
1.1 Forord	4	8.1 Vedligeholdelse	22
1.2 Anvendelsesformål	4	8.2 Rengøring og desinfektion	23
1.3 Andvendelsesområde	5	8.3 Udskiftning af dæk	23
1.4 Service	5		
1.5 CE-overensstemmelse	5		
1.6 Ansvar	5	<b>9. Fejlfinding</b>	<b>25</b>
1.7 Returnering	6		
		<b>10. Teknisk data</b>	<b>26</b>
<b>2. Sikkerhed</b>	<b>7</b>	<b>11. Anvisning om Genbrug</b>	<b>28</b>
2.1 Symboler	7	11.1 Anvisning om genbrug	28
2.2 Standarder og direktiver	7	11.2 Bortskaffelse	28
2.3 Generelle sikkerhedsanvisninger	7		
2.4 Sikkerhedskrav ved transport, samling og opbevaring	7	<b>12 Miljø</b>	<b>28</b>
2.5 Sikkerhedskrav ved brug	8		
2.6 Krav til brugeren	8	<b>13 Producent &amp; Servicesteder</b>	<b>29</b>
2.7 Advarsels- og typeskilte	9		
<b>3. Produktbeskrivelse</b>	<b>10</b>		
<b>4. Levering &amp; Klargøring</b>	<b>11</b>		
4.1 Levering	11		
4.2 Klargøring	11		
<b>5. Transport &amp; Opbevaring</b>	<b>13</b>		
5.1 Transport og opbevaring	13		
5.2 Overførsel	13		
<b>6. Justering &amp; Opsætning</b>	<b>14</b>		
6.1 Justeringsmuligheder	14		
6.2 Værktøjsliste	14		
6.3 Opsætning	15		
6.4 Justering af sadlen	18		
6.5 Justering af styret	18		
6.6 Justering af brystplade	19		
6.7 Justering af kompensator	19		
<b>7. Tilbehør &amp; Ekstraudstyr</b>	<b>20</b>		
7.1 Hjul	20		
7.2 Parkeringsbremse	20		
7.3 Skivebremse til forhjulet	20		
7.4 Kompensator	20		
7.5 BodyPoint bælte	20		
7.6 Sidestøtte til brystplade	21		

# 1 Introduktion

## 1.1 Forord

Denne brugsanvisning giver brugere og hjælpere vigtige oplysninger om design, funktioner, brug og vedligeholdelse af Wolturnus Roadrunner for børn og voksne. Håndbogen indeholder de oplysninger, der er nødvendige for at sikre sikker brug af produktet. Den indeholder fejlfindingsoplysninger med løsninger (hvor / hvis det er relevant). Produktet er lavet af 7020 letvægtsaluminium. Produktets design gør det nemt at bruge, køre og bruge produktet uafhængigt. Produktet er ideel til brugere, der ønsker at have et aktivt liv, udendørs på banen.

Instruktionerne i denne vejledning er afgørende for sikker og korrekt brug af produktet. Før du bruger Roadrunnerne, skal du læse disse instruktioner omhyggeligt. Vær særlig opmærksom på sikkerhedsinstruktionerne. Desuden sikrer de givne oplysninger, at brugeren får den optimale fordel ved produktet og funktionerne. Opbevar denne brugsanvisning i hele produktets levetid: Den indeholder oplysninger til fremtidige spørgsmål, og den indeholder retningslinjer for justering og tilpasning af produktet.

Denne brugsanvisning er fremstillet i overensstemmelse med DS EN82079-1 'Udarbejdelse af brugsanvisninger - Strukturering, indhold og præsentation'. Den er opdelt i afsnit. Overskriften på hver side indeholder titlen på det overordnede afsnit. Sidedoden på hver side viser sidenummer, år og version.

## 1.2. Anvendelsesformål

Wolturnus Roadrunner er designet til udendørs mobilitet. Den er kun egnet til personer, der har et bevægelsehandicap. Brug kun udstyr, der er angivet i denne brugervejledning, sammen med Roadrunneren og omvendt.

Wolturnus A/S garanterer ikke dette produkt, hvis det bruges sammen med tilbehør eller produkter fra andre producenter end dem, der er angivet som led i modulsystemet.

Brug af produktet til ethvert andet formål end det førnævnte betragtes som ukorrekt. I tilfælde af forkert brug er brugeren - dvs. ikke producenten - ansvarlig for den deraf følgende skade på personer eller ejendom.

Roadrunneren må kun bruges af erfarne brugere. For personlig beskyttelse og for at sikre, at produktet bruges sikkert og korrekt, er det et krav, at brugeren og hjælperne modtager træning og instruktioner inden brug.

For at sikre, at produktet anvendes korrekt, skal den kun betjenes som beskrevet i denne brugsanvisning. Brugeren bærer det endelige ansvar for ulykkesfri brug.

### 1.3 Anvendelsesområde

Alsidigheden af dette produkt og dens modulære design gør den anvendelig for brugere, som har gangbesvær eller bevægelseshandicap som følge af:

- Lammelser
- Tab af et lem
- Defekte eller deforme lemmer
- Ledskader eller defekter
- Andre sygdomme

Følgende forhold bør vurderes ved tilpasning til brugeren:

- Legemshøjde og -vægt (max belastning er 120 kg.)
- Fysisk og psykisk konstitution
- Brugerens alder
- Omgivelserne

#### ADVARSEL!

##### Risiko for personskade ved ukorrekt brug.

For at undgå skader på fingre, som kan blive klemt i hjul, eger eller bremse, og for at undgå fald, anbefales det at børn ikke leger med produktet.

#### INFORMATION

Service og reparationer på produktet må kun udføres af autoriseret personale, uddannet af Wolturnus A/S. Skulle problemer opstå, kontakt venligst Wolturnus A/S.

### 1.4 Service

Er der spørgsmål eller problemer, som ikke kan løses ved hjælp af denne brugervejledning, venligst kontakt Wolturnus A/S' kundeservice på telefon (+45) 9671 7170

Wolturnus A/S tilstræber at servicere sine kunder i enhver henseende for at sikre deres tilfredshed med produktet. Kontaktinformationer på Wolturnus A/S samt en liste over servicesteder findes i afsnit 13.

### 1.5 CE-overensstemmelse

Produktet opfylder kravene i direktivet 93/42/EØF om medicinsk udstyr. Produktet er klassificeret i klasse 1 på baggrund af klassificeringskriterierne, som gælder for medicinsk udstyr i henhold til direktivets bilag IX. Wolturnus A/S har derfor, som producent og eneansvarlig, udarbejdet overensstemmelseserklæringen ifølge direktivets bilag VII.

### 1.6 Ansvar

Wolturnus A/S' garanti gælder kun, hvis produktet er anvendt under de givne forhold, formål og anvisninger. Der ydes 5 års garanti på rammen og 2 års garanti for øvrige egenproducerede dele. For dele, monteret på Wolturnus A/S Roadrunner, som er designet og produceret af anden producent, yder Wolturnus A/S alene garanti i det omfang og i den udstrækning producenten yder.

Wolturnus A/S er ikke ansvarlig for skader, som er forårsaget af:

- Komponenter og reservedele, der ikke er godkendt af Wolturnus A/S.

- Ændring af den originale overfladebehandling.
- Reparationer og/eller ændringer på produktet, som ikke er udført af Wolturnus A/S. Alle reparationer, der er dækket af garantien, vil blive udført direkte af Wolturnus A/S.
- Ukorrekt brug af Roadrunneren og belastninger, som overstiger produktets angivne, og gennem konstruktionen, givne begrænsning (i henhold til direktivet 93/42/EØF om medicinsk udstyr).
- Situationer, hvor andre end den originale ejer/bruger anvender produktet.
- Situationer med dårligt vejr eller farlige forhold, samt generelt al forudsigtelig uagtsom brug.
- Manglende vedligeholdelse af produktet.
- Rengøring med midler, der indeholder syre eller alkaliske produkter, eller med højtryksrensere eller lign.

For opdateringer omkring dette produkt i forhold til nye funktioner, tilbehør, sikkerhedsinformation og tilbagekald af produkter se [www.wolturnus.dk](http://www.wolturnus.dk). Kontakt og produkt information vedrørende alle Wolturnus's produkter, kan findes på hjemmesiden, eller ved at kontakte Wolturnus A/S og dets kunderservice på (+45) 9671 7170

### 1.7 Returnering

Skal produktet returneres til leverandør eller Wolturnus A/S, eksempelvis ved reparationer, beskyttes produktet bedst i sin originale emballage under fragt. Wolturnus A/S anbefaler derfor, at originalemballagen gemmes i hele produktets levetid.

## 2 Sikkerhed

### 2.1 Symboler

**ADVARSEL!**

Advarsler om risiko for alvorlig ulykke eller personskade.

**FORSIGTIG!**

Advarsler om risiko for ulykke eller personskade.

**BEMÆRK**

Advarsler om mulige tekniske skader.

**INFORMATION**

Informationer om betjening og service.

### 2.2 Standarder og direktiver

Al information om sikkerhed indeholdt i denne brugervejledning refererer til gældende nationale love og regulativer i EU. I andre lande er erhvervelse af overensstemmelse med de gældende love og nationale reguleringer påkrævet.

Udover sikkerhedsinstruktioner indeholdt i denne brugervejledning, er det et krav til brugeren, at denne er opmærksom på og overholder generelt gældende professionelle sammenslutningers regulativer, ulykkeshindrende regulativer og miljøbeskyttende regulativer. Al information indeholdt i denne brugervejledning skal overholdes til enhver tid uden begrænsninger. Produktet er konstrueret i overensstemmelse med de gældende regler. Sikkerhedsniveauet på produktet er bekræftet af CE-certifikation og konformitetserklæring.

### 2.3 Generelle sikkerhedsanvisninger

- Produktet må kun anvendes korrekt.
- Produktet må kun anvendes af personer, der er trænet i brug og må ikke anvendes af andre end brugeren.
- Produktet må kun anvendes til transport af én person.
- Alle sikkerhedsinstruktioner indeholdt i denne brugervejledning og alle yderligere relevante dokumenter skal opbevares i hele Roadrunnerens levetid og overholdes. Brugervejledningen skal være tilgængelig for brugeren til enhver tid.
- Betrækket på Roadrunneren er brandhæmmende, men kan antændes. Der bør derfor udvises yderst forsigtighed i nærhed af brandbare genstande og ild - herunder tændte cigaretter og lignende.
- Bliver betrækket beskadiget bør det hurtigst muligt udskiftes, for at undgå gener ved brug af produktet.
- Ved kørsel på bakker og skråninger frarådes det at forcere forhindringer.
- Produktet må ikke anvendes på trapper.
- Undgå at stige ind eller ud af Roadrunneren på bakker eller hældninger.

### 2.4 Sikkerhedskrav ved transport, samling og opbevaring

- Der må kun anvendes egnede løfteredskaber i forbindelse med transport af produktet.
- Når der foretages justeringer og tilpasninger skal alle bespændinger som skruer og møtrikker spændes efter forskrifterne.

### 2.5 Sikkerhedskrav ved brug

- Brugeren og dennes hjælpere er altid pligtig til at sikre sig, at produktet og dens sikkerhedsfunktioner er i god og sikker stand, før den tages i brug.
- Produktet skal inspiceres mindst én gang om året for fejlfri funktion og køresikkerhed af en specialist, som er autoriseret af Wolturnus A/S
- Hvis nogen form for fejlfunktion, defekt eller andre forhold, der kan føre til personskade, observeres, skal produktet øjeblikkeligt tages ud af drift.
- Før produktet tages i brug skal alle nødvendige mekaniske tilpasninger (indstilling af sadelhøjde, tilbehør etc.) være udført i overensstemmelse med brugerens individuelle krav og evner. Disse indstillinger må kun blive foretaget af specialister, der er autoriseret af Wolturnus A/S.
- Maksimal belastning for produktet er 120 kg. Denne belastning må ikke overskrides.
- produktets dæk skal kontrolleres visuelt før brug for at sikre, at mønsterdybden på dækkene er tilstrækkelig, samt at dækkene er med korrekt dæktryk. Korrekt dæktryk kan aflæses på siden af dækket.
- Når produktet anvendes på offentlig vej, er brugeren underlagt de gældende færdselsregler.
- Det frarådes at anvende produktet på glatte overflader (som is). Kørsel på meget grove overflader (som grus og småsten) frarådes også.
- Når produktet skal løftes må der kun gribes i rammedelene.
- Produktet må ikke udsættes for ekstreme temperaturer eller høj eller klorholdig luftfugtighed (eksempelvis sauna eller svømmehal).
- Produktets overfladetemperatur kan stige, hvis den er udsat for høj varme, eksempelvis kraftig sollys i en længere periode. Ligeledes er der risiko for underafkøling ved ekstrem kulde.
- Sæt aldrig fingrene ind imellem drivhjulenes eger eller imellem drivhjul og bremse samt vær opmærksom ved smalle passager.




## 2.6 Krav til brugeren

- Før brug skal brugeren og eventuelt hjælpere læse brugsanvisningen grundigt igennem og forstå dens indhold.
- Produktet må kun bruges af uddannede brugere. For at sikre dette skal brugeren og eventuelt hjælpere modtage instruktioner i brug af produktet fra uddannede specialister, som er autoriserede af Wolturnus A/S.

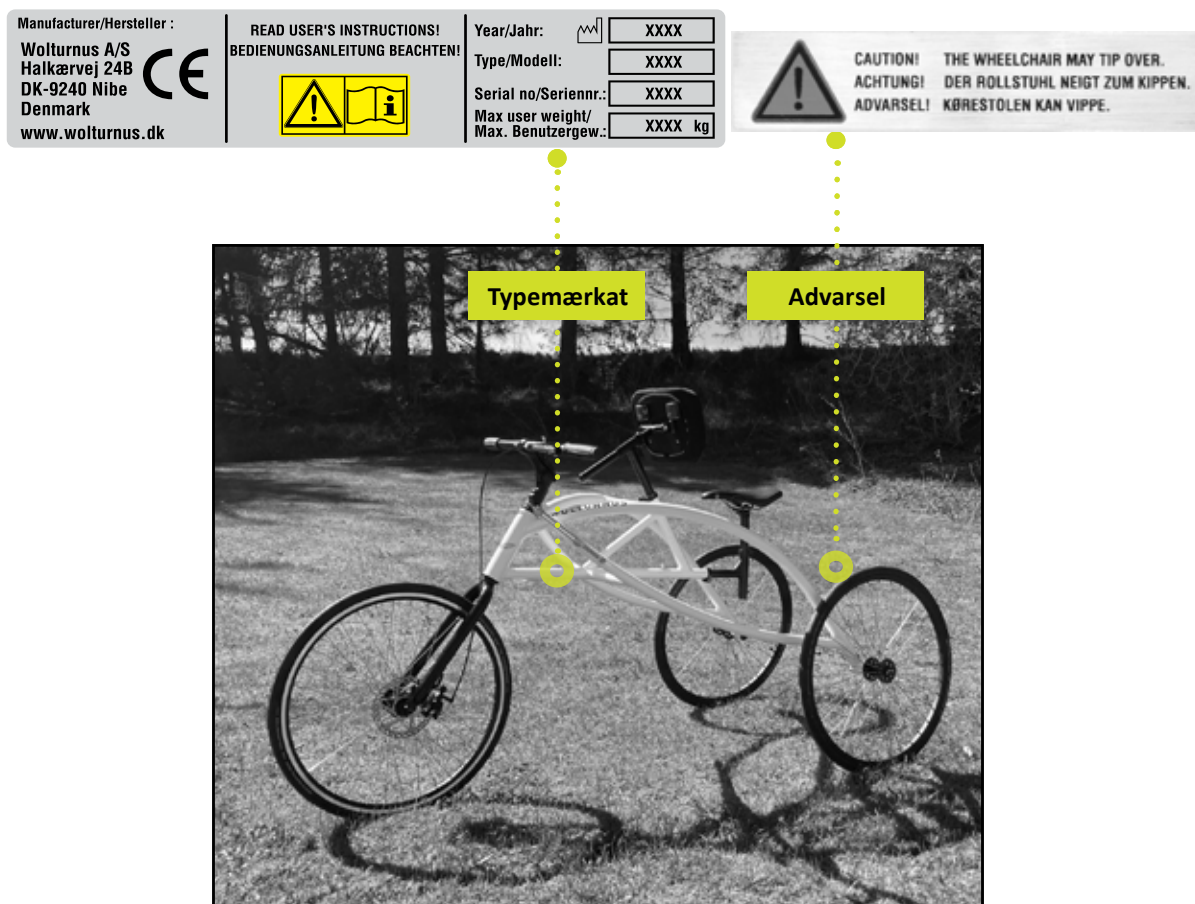


## 2.7 Advarsels- og typeskilte

Et typemærkat er placeret på produktet. Typemærket kan indeholde følgende information:

	Advarsel
	Produktets produktionsår
	Læs brugervejledningen inden brug

Dette typemærkat er placeret på underrøret under sædet, som illustreret på Fig. 1.



Billede 1: Placering af typemærkat.

### 3 Produktbeskrivelse

Roadrunner har en ramme i hærde 7020 letvægtsaluminium. Roadrunner er stiv og robust, samtidig med at den er et af de letteste produkter inden for sporten framerunning. Dette sikrer optimal energioverførsel af atletens kræfter til fremadgående fremdrift.

Roadrunner kan skræddersys til den enkelte brugers behov og ønsker med sin multijusterbare sadel, brystplade og styr. Wolturnus tilbyder flere tilbehørsmuligheder, som vil blive nævnt i afsnit 7. Tilbehør og udstyr.



Billede 2 Roadrunner

## 4 Levering og klargøring

### 4.1 Levering

Levering omfatter:

- Roadrunner med hovedkomponenter
- Brugervejledning
- Valgt tilbehør (se et udvalg af tilbehør under afsnit 7)

#### INFORMATION

Det medfølgende tilbehør afhænger af den produktkonfiguration, der er valgt ved bestilling.

#### ADVARSEL!

Roadrunneren kan tippe over under sving.

Produktet er klar til brug, når den leveres af Wolturnus A/S. Alle indstillinger refererer til den afgivne ordre eller vil blive justeret på stedet af forhandleren eller en konsulent.

Funktionerne på produktet kan afprøves ved at følge instruktionerne i afsnit 6.

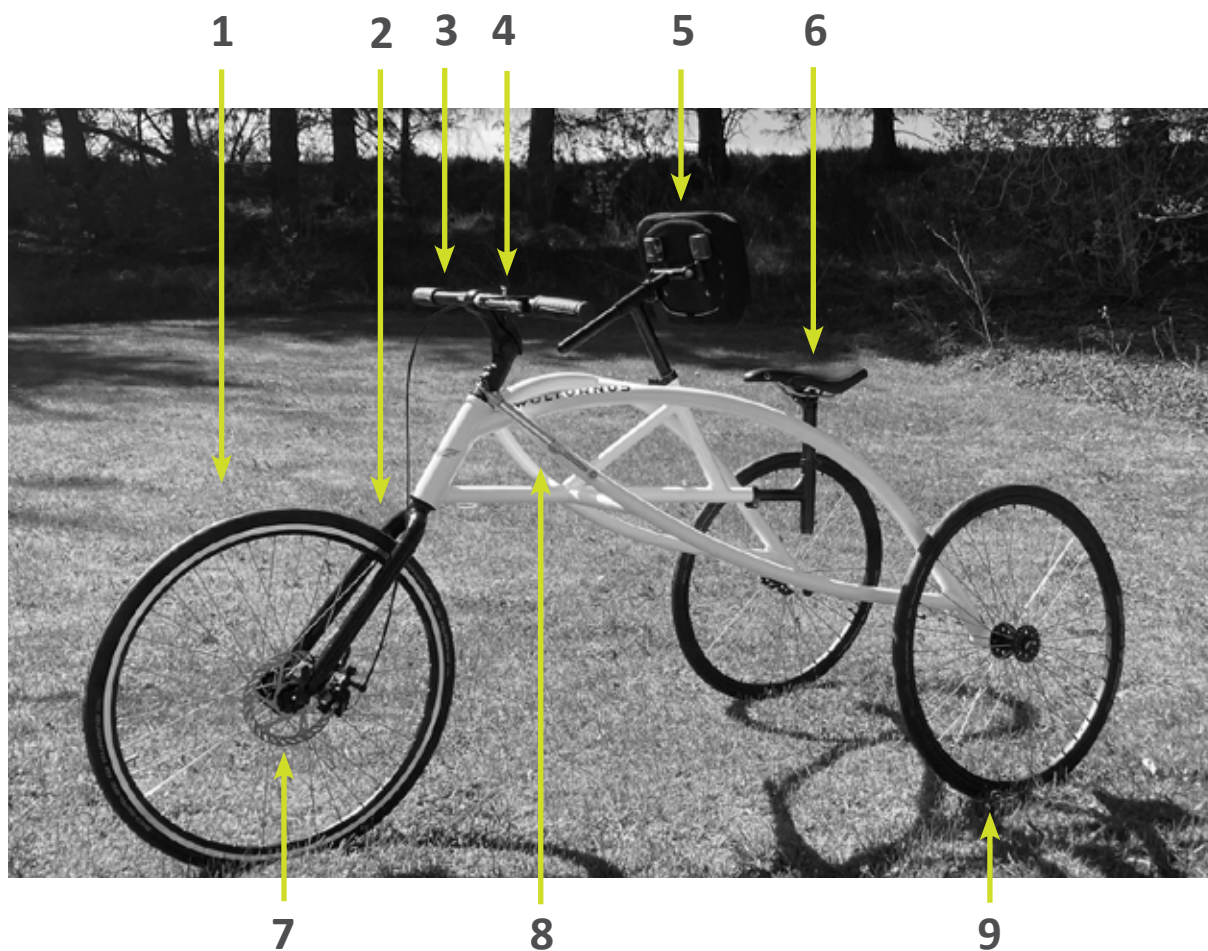
Eventuelle fejlfunktioner er beskrevet i afsnit 9.

### 4.2 Klargøring

Før produktet tages i brug, skal det kontrolleres, at den er komplet (Billede 3 Hovedkomponenter), og at alle funktioner virker. Produktet leveres køreklar af Wolturnus A/S.

#### Hovedkomponenter (Billede 3):

1. Forhjul
2. Forgaffel
3. Styr
4. Brems håndtag
5. Brystplade
6. Sadel
7. Skive bremse
8. Kompensator
9. Baghjul



Billede 3: Hovedkomponenter

## 5 Transport og opbevaring

### 5.1 Transport og opbevaring

Baghjulene kan fjernes til transport eller opbevaring. Det gør den let at håndtere og sparer plads. Produktet skal opbevares i et rent og tørt miljø.

### 5.2 Overførsel

Overførselsmetoden mellem kørestol og Roadrunner vælges individuelt og afspejler brugerens præferencer. Den mest almindelige metode er at overføre bagfra.

Den følgende beskrivelse er baseret på overførsel uden hjælp fra tredjepart og fra en kørestol til en Roadrunner.

#### ***Sådan kommer du ned i Roadrunneren***

- Parkér kørestolen bag/imellem baghjulene på Roadrunneren.
- Rejs dig langsomt op, mens du holder balancen. Brug de buede hovedrør på rammen som støtte og placér dig selv over sadlen
- Sæt dig nu langsomt ned på sadlen.

#### ***Sådan kommer du ud af Roadrunneren***

- Parkér kørestolen bag/imellem baghjulene på Roadrunneren med kørestolens forende mod Roadrunnerens bagende.
- Løft kroppen op ad sadlen ved hjælp af de to buede hovedrør på rammen som støtte og lad dig langsomt falde ned i den parkerede kørestol.

## 6 Justering og opsætning

### 6.1 Justeringsmuligheder

#### **FORSIGTIG!**

##### **Risiko for ulykker på grund af løse skrueforbindelser.**

Efter løsning af skrueforbindelser med gevindsikring skal de udskiftes med nye eller sikres med gevindpasta af mellemhøj styrke (f.eks. EuroLock A24.20). Efter indstillinger eller justeringer på produktet, skal fastgørelsesskruerne og -møtrikkerne strammes korrekt igen.

Der er flere muligheder for indstilling af produktet

Højden, dybden og vinklen på sadlen, brystpladen og styret er ved levering udført i overensstemmelse med kundens ordreskema af Wolturnus A/S.

##### **Følgende kan indstilles af brugeren:**

- Sadel højde, dybde and vinkel
- Brystplade højde, dybde and vinkel
- styrets højde og dybde

### 6.2 Værktøjsliste

Følgende værktøj (billede 4) er nødvendigt ved justeringerne og indstillingerne i dette afsnit:

- 4 mm unbraconøgle
- 5 mm unbraconøgle
- 8 mm fastnøgle
- Skydelære/målestok/målebånd



Billede 4: Værktøj til at justere produktet med.

#### **BEMÆRK**

Anvendes værktøjet ukorrekt eller er værktøjet beskadiget, kan det medføre skader på stolen eller personskader.

### 6.3 Opsætning

1. Når Roadrunneren modtages, vil den være adskilt i følgende dele nede i papkassen. Under opsætning vil det være en god idé at have rammen på et underlag



2. Forgafelen sættes i fra bunden som på billedet. Forgafelen skal vende, således at kabel og bremse peger bagud.









3. Placér o-ringen og headset-cover over forgafelen i den rækkefølge som vist på billedet.



4. Placér klemmen med kompensatoren over forgafelen. Armen med kompensatoren skal vinkle nedad og være på samme side som den svejste bøsning.



<p><b>5.</b> Enden på kompensatoren skrues fast med en 4 mm unbrakonøgle gennem den svejste bøsning på rammen.</p>	<p><b>6.</b> Klemmen sættes helt ned til headset cap'en og spændes fast med en 5 mm unbrako nøgle. Åbningen på klemmen skal pege lige bagud, så kompensatoren skal trykkes lidt tilbage samtidig med der spændes.</p>
	
<p><b>7.</b> Styret skal nu sættes ovenpå forgafflen. Knappen på venstre side skubbes tilbage og håndtaget løftes op. Der vil være frigang til en 5 mm unbrako nøgle, som skal spænde styret fast til forgafflen.</p>	<p><b>8.</b> Når styret er spændt fast til forgafflen, (OBS: Kontrollér at der ikke er luft mellem styr, klemme og forgaffel til rammen) kan styret spændes fast med en 4 mm unbrakonøgle, så den peger ligeud.</p>
	
<p><b>9.</b> Forhjulet kan nu sættes op i forgaffel-enderne og quick-releasen spændes, så hjulet sidder fast. Sørg for at sikre dig, at bremseskiven sidder korrekt mellem klodserne.</p>	<p><b>10.</b> Baghjulene sættes fast ved at trykke knappen nede og skub quick-releasen ind i bagakslen.</p>
	



**11.** Sadelpinden sættes ind i sadelrøret.



**12.** Placér sadlen således, at der er hul igennem til quick-releasen. Tryk knappen ned i toppen og sæt den igennem røret.



**13.** Sadlen kan så spændes fast med en 5 mm unbrakonøgle, når den ønskede placering er nået.



**14.** Brystpladen sættes ned i røret, der peger op.



**15.** Brystpladen spændes fast i den ønskede højde og vinkel med en 5 mm unbrakonøgle.



**16.** Til sidst er det vigtigt at kontrollere, at forhjulet og styret peger ligeud. Hvis de ikke gør, løsnes de skruer, som sidder til forgaflen og rettes op. Når det er sikret, efterspændes alle skruer.

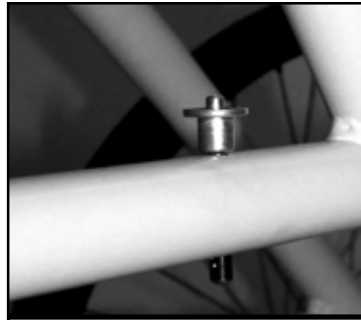


### 6.4 justering af sadlen

Sadlen er fastgjort med bolte og en hurtigudløser, som kan løsnes med en 5 mm unbrakonøgle. Sadlen kan derefter justeres i højde, dybde og vinkel efter den enkeltes behov. For at justere dybden skal en bolt løsnes, og hurtigudløseren fjernes (se billede 5 og 6). Sadlen kan justeres i intervaller på 15 mm. For at justere højden, løsnes bolten (se billede 7), og sadlen flyttes til den ønskede højde. Sadlen kan vinkeljusteres ved at løsne bolten nedenunder (se billede 8) og derefter dreje skruen bagved (se billede 9).



Billede 5  
Løsne skruen for at justere dybden



Billede 6  
Tryk ned og løft Quick releasen



Billede 7  
Løsne skruen for at justere højden



Billede 8  
Løsne skruen for at vinkeljustere



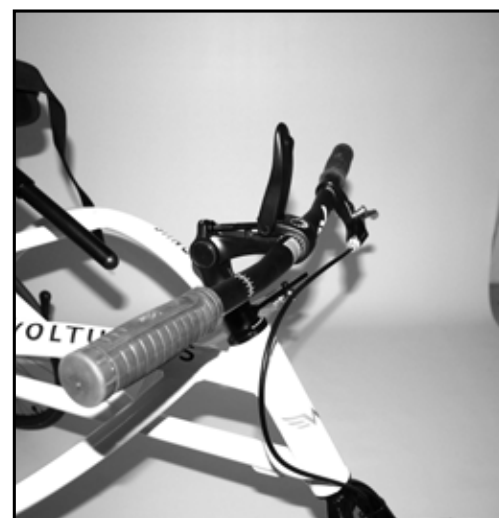
Billede 9  
Drej skruen for at vinkeljustere

### 6.5 justering af styret

Styret kan justeres ved at trykke ned på den nederste del med en pil på (se billede 10). Når den er løsnet, kan man løfte hanen op og dreje den for at justere styret i højde og dybde.



Billede 10  
Tryk ned på knappen og løft op



Billede 10  
Med tappen løftet, kan styret roteres.

## 6.6 justering af brystplade

Brystpladen er fastgjort med skruer, som kan løsnes med en 5mm unbraconøgle. Brystpladen, når løsnet kan så højde, dybde og vinkel justeres efter brugerens ønsker (se billed 11 og 12)



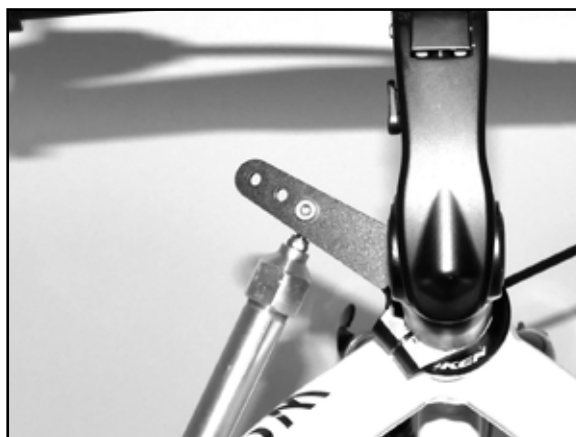
Billede 11  
Løsne skruen for at justere dybden



Billede 12  
Løsne skruen for at justere vinklen.

## 6.7 justering af kompensator

Kompensatoren kan blive justeret til enten at give mere eller mindre stabilitet i styret. Ved at ændre på placeringen af kompensatoren kan man styre hvor hårdt det føles at dreje. Der er flere huller til kompensatoren (Se billede 13) jo tættere på kompensatoren er placeret mod styret desto mindre modstand er der i styret. Således kan man styre hårdheden af styret alt efter brugerens individuelle styrke og evne.



Billede 13  
Viser de forskellige hullers placering



Billede 13  
Viser kompensatoren fra siden.

## 7 Tilbehør og ekstraudstyr

Der findes en bred vifte af tilbehør og udstyr til Roadrunneren. Det mest populære tilbehør er beskrevet i dette afsnit. For at se hele spektret af tilbehør og bestillingsoplysninger, gå til [www.wolturnus.dk](http://www.wolturnus.dk), eller kontakt Wolturnus Kundeservice.

### 7.1 Hjul

Roadrunneren kan bestilles med foreskellig størrelser hjul. Disse variere fra 22" Schwalbe Marathon til 26" Schwalbe Marathon. De forskellig størrelser hjul kan alle blive monteret på samme ramme for at gøre det muligt at ændre på højden og længden af Roadrunneren.

### 7.2 Parkeringsbremse

Der kan blive monteret parkerings bremsen til baghjulet. Disse kan bestilles som enten skubbe eller træk aktive-rede bremsen og fås kun som ekstra udstyr.

### 7.3 Skivebremse til forhjulet

Som standard er der monteret skivebremser til forhjulet på Roadrunneren, som kan aktiveres af et bremsegreb på styret.

### 7.4 Kompensator

Roadrunneren er monteret med en kompensator til styret. Dette gør Roadrunneren mere stabil og sikker på banen.

### 7.5 BodyPoint bælte

På brystpladen kan en eller to Bodypoint monoflex bæltter blive monteret (se billede 14) Det kan hjælpe brugeren med at holde se på Roadrunneren for en mere sikker og behagelig løbetur.



Billede 14  
BodyPoint bæltet monteres på brystpladen



Billede 15  
Parkeringsbremsen monteres ved baghjulet



Billede 16  
Skivebremse til forhjulet

## 7.6 Sidestøtte til brystpladen

Roadrunneren kan fås med sidestøtter monteret på brystpladen (se billede 17). Disse er polstret med den samme type som brystpladen. Sidestøtterne er monteret med fire skruer, som kan løsnes, hvorefter sidestøtterne kan justeres i højden og bredden. Sidestøtterne kan være med til at give brugeren mere støtte, mens Roadrunneren er i brug. En Bodypoint spænde kan blive monteret på sidestøtten på samme måde som på brystpladen.



Billede 17  
Sidestøtte på brystpladen set oppefra

## 8 Rengøring og vedligeholdelse

### 8.1 Vedligeholdelse

Som udgangspunkt skal funktionsdygtige dele kontrolleres før hvert brug, herunder især bremserne. Selvlåsende møtrikker bør udskiftes efter at have været løsnet 2-3 gange ved justering eller ændringer.

Følgende skema viser en oversigt over handlinger brugeren skal foretage ved vedligeholdelse og interval her imellem.

Komponent	Funktion og kontrol	dag	måned	1/4 år
Dæk	Kontroller at dækkene ser fyldte ud	X		
	Kontroller at dækkene ikke har skader	X		
	Mål/juster dæktryk (se på dækkets sider)		X	
	Kontroller mønstrets dybde (min. 1 mm)		X	
Baghjul	Retningsstabilitet ved kørsel	X		
	Hjulene skal rotere frit uden skævheder		X	
	Møtrikkerne på baghjulene skal være stramme		X	
Forhjul	Forgaflen må ikke have slør		X	
	Hjulene skal rotere frit uden skævheder		X	
	Akslens bolt er strammet korrekt		X	
	Dækslets bolte er stramme		X	
Betræk	Efterse betræk for skader og slid		X	
	Kontroller bæltets funktion (Hvis monteret)		X	
	Brystpuden korrekt placeret		X	
Bremser	Kontroller bremsernes funktion	X		
	Kontroller skubbebremses tryk på dæk (5 mm ind)		X	
Skrueforbindelser	Kontroller at alle skruer og møtrikker er spændt			X

I tilfælde af fejl og mangler ved Roadrunneren kontakt leverandør eller Wolturnus A/S. Kontaktinformationer findes under afsnit 13.

Wolturnus A/S anbefaler eftersyn af Roadrunneren mindst én gang om året hos leverandøren eller Wolturnus A/S.

## INFORMATION

Efter opbevaring af produktet i længere tid, udfør da vedligeholdelse som følgende.

### 8.2 Rengøring og desinfektion

Produktet bør rengøres jævnlige afhængig af, hvor ofte den bruges og graden af tilsmudsning.

Rengør rammen, plastdele og hjul med et mildt rengøringsmiddel. Efter rengøring aftørres delene grundigt med en tør klud.

Betrækket rengøres med varmt vand og opvaskemiddel. Fjern pletter med en svamp eller blød børste. Skyl derefter med rent vand og lad delene tørre før de monteres og tages i brug igen.

Til desinfektion anvendes midler på vandbasis. Følg producentens anvisninger for anvendelse af produktet.

#### BEMÆRK

Produktet må ikke anvendes i saltvand, og det bør undgås, at salt, sand og anden skadelig snavs får adgang til lejerne i forhjul, forhjulsophæng og drivhjul. Sker dette, bør lejerne udskiftes.

#### BEMÆRK

Anvend ingen ætsende rengøringsmidler, opløsningsmidler eller hårde børster.

#### BEMÆRK

Ingen våd vask eller rengøring med højtryksrensere eller vandstråle. Produktets komponenter må ikke komme i vaskemaskinen.

#### BEMÆRK

Betrækket, sadlen og styret skal rengøres før desinfektion.

### 8.3 Udskiftning af dæk

Hvis et dæk punkterer, kan brugeren eller en hjælper eventuelt selv udskifte det. Det kræver nogen styrke i hænderne, praktisk håndelag og det egnede værktøj. Det anbefales altid at have et reparationssæt og en luftpumpe med til nødsituationer (undtaget ved brug af punkterfrie dæk). Egnede luftpumper og reparationssæt eller en punkteringsspray, som fylder dækket med ekspanderende skum, kan købes hos en cykelforhandler.

#### Afmontering af dæk og slange.

- Vip forsigtigt dækkanten ud over fælgens kant med et dækjern (eller to, hvis dækket er meget stramt). Pas på at fælg og slange ikke beskadiges (Billede 18)
- Skru ventilmøtrikken af og træk ventilen ud af fælg og fælgbånd.
- Træk slangen ud mellem dæk og fælg (Billede 19).

#### Reparation og kontrol.

- Reparer slangen ifølge afvisningerne på reparationssættet eller udskift den med en ny.
- Inden dæk og slange monteres igen, kontrolleres om der sidder fremmedlegemer på fælgen eller i dækket, som kan have forårsaget punktering.
- Kontroller at fælgbåndet er intakt. Det beskytter slangen mod skader fra egerne.
- Skub slangen på plads mellem dæk og fælg.

#### Montering af dæk.

- Start med at rykke den frie dæk kant over fælgekanten. Start ved ventilen.
- Kontroller at slangen er helt uden folder, ellers skal lidt luft slippes ud.

- Arbejde hele vejen rundt indtil den sidste del af dæk kanten er stram og skal vippes på plads med et eller to dækjern.

### **Oppumpning.**

- Kontroller på begge sider, at slangen ikke er i klemme mellem dæk kant og fælg.
- Skub ventilen let ind og træk den ud igen for at sikre den ikke hænger på dækkets kanter.
- Fyld derefter kun så meget luft i, at dækket stadig kan trykkes ind med tommelfingeren. Hvis kontrollinjen på begge dæksider viser den samme afstand til fælgkanten, sidder dækket centreret. Hvis ikke dækket er centreret, lukkes lidt luft ud og dækket justeres indtil det er centreret. Pump nu dækket op til det maksimale arbejdstryk (se prægningen på dækket) eller mindst 3,5 bar (350 kPa) og skru støvhætten fast.



Billede 18  
Træk dækket ud over fælgen



Billede 19  
Træk slangen ud

## **ADVARSEL!**

Sørg for at de anvendte dæk har det rigtige lufttryk, inden Produktet tages i brug igen. Det maksimalt tilladte lufttryk er angivet på dækket, men bør altid være mindst 3,5 bar (350 kPa) på hjulene. Skubbebremser er kun effektive ved et tilstrækkeligt højt lufttryk og den rigtige indstilling (i låst position bør bremseklodsen trykke dækket 5 mm ind (tekniske ændringer forbeholdt)).



## 9 Fejlfinding

I forbindelse med den løbende vedligeholdelse kan der opstå justering eller rettelser af fejl. I de fleste tilfælde kan problemet løses ved at følge denne korte fejlfindingsliste:

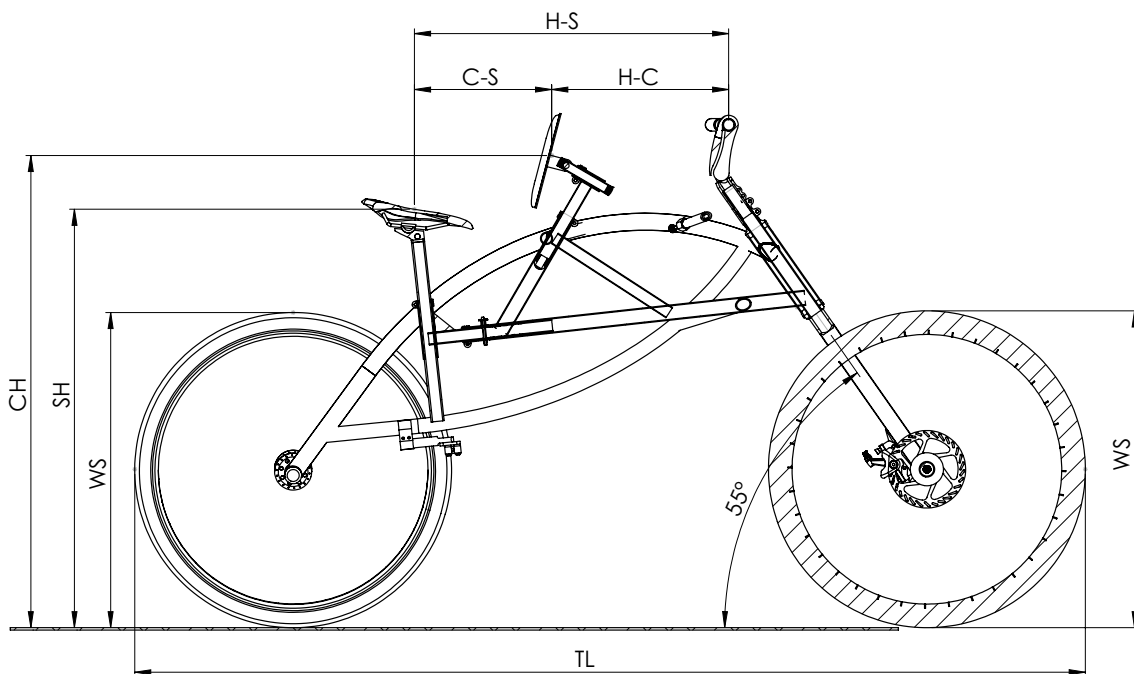
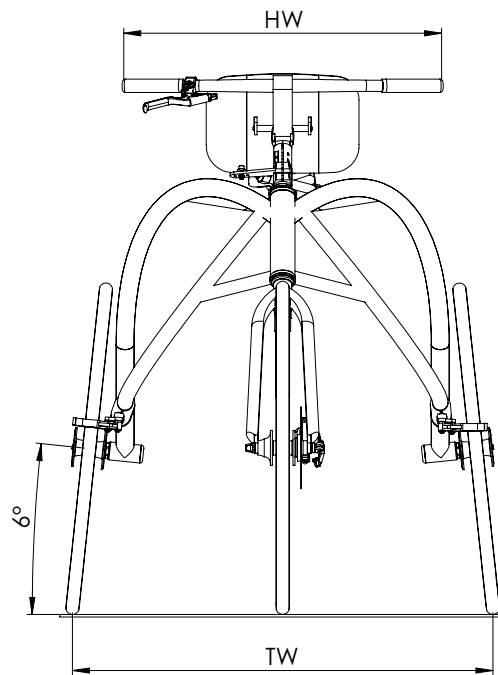
Fejl	Rettelse	Henvisning
Hjul afgiver høj klikkende lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller og efterspænd hjulets eger.</li><li>• Kontroller om der er noget som går imod hjulet eller egerne.</li></ul>	
Hjul yder modstand	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller om hjulet er skævt.</li><li>• Kontroller om noget går imod hjulet.</li><li>• Det kan skyldes at lejre i hjulet er slidt og skal skiftes.</li></ul>	
Bremser fungerer dårligt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at begge bremses er korrekt placeret.</li><li>• Vær opmærksom på slitage på hjulenes dæk og forkert dæktryk.</li></ul>	

Hvis ikke problemet kan løses ved hjælp af denne fejlfindingsliste kontakt leverandør eller Wolturnus A/S. Se kontaktinformation under afsnit 13.

## 10 Tekniske data

Den tekniske data kan ses i den nedenstående tabel, hvor målene på produktet fremstår. På næste side kan ses tegninger, hvor det fremgår, hvor målene går fra og til.

Measurements		22" Roadrunner	24" Roadrunner	26" Roadrunner
H-S	Styr til sadel	60 - 88 cm	60 - 88 cm	60 - 88 cm
H-C	Styr til brystplade	20 - 60 cm	20 - 60 cm	20 - 60 cm
C-S	Brystplade til sadel	10 - 45 cm	10 - 45 cm	10 - 45 cm
SH	Sadelhøjde	70 - 90 cm	72,5 - 92,5 cm	75 - 95 cm
CH	Brystplade højde	91 - 115 cm	93,5 - 117,5 cm	96 - 120 cm
HW	Bredde på styr	61 cm	61 cm	61 cm
TW	Sporbredde mellem baghjul	82 cm	82 cm	82 cm
TL	Total længde	185 cm	190 cm	195 cm
WS	Hjulstørrelse	Ø548	Ø600	Ø650



## 11 Anvisning om genbrug

### 11.1 Anvisning om genbrug

Produktet er egnet til genanvendelse. Efter endt anvendelse kan produktet overgå til anvendelse af en ny bruger. Som følge af produktets individuelt skræddersyede karakter er det vigtigt, at det aktuelle produkts mål og udstyr passer til den nye bruger. Produkter, der genbruges, har – i lighed med brugte maskiner eller køretøjer – været udsat for slitage. Det er derfor vigtigt at kontrollere, at egenskaber og ydelser ikke er ændret således, at der er fare for brugerens og eventuelle andre personers sikkerhed i produktets levetid.

Wolturnus A/S har beregnet, at produktet, under overholdelse af den tiltænkte anvendelse af den originale bruger og anvisningerne om service og vedligeholdelse, kan forventes at holde 5 år. Opbevaringstider hos den autoriserede forhandler eller ejeren er ikke medregnet. Det skal dog gøres gældende, at produktet kan være brugbar langt ud over det definerede tidsrum ved omhyggelig pleje og hensynsfuld anvendelse.

Før genbrug skal produktet rengøres og desinficeres omhyggeligt. Derefter skal produktet kontrolleres af en autoriseret specialist, hvad angår tilstand, slitage og skader. Alle slidte og beskadigede dele samt komponenter, der ikke passer til eller er egnet til den nye bruger, skal udskiftes. Denne brugervejledning inkluderer en serviceplan (se afsnit 8 for intervallskema for vedligeholdelse), samt detaljeret information om produktet.

### 11.2 Bortskaffelse

Produktet bliver ved forsendelse emballeret i en brun papkasse, som kan afleveres til genbrugspladsen eller indsamlingsordning af pap. Det beskyttende bobleplast omkring rammen hører under brændbare dele ved genbrugspladsen. Ramme består af aluminium, som kan afleveres til genbrugspladsens metalafsnit. Betræk hører under brændbare dele ved genbrugspladsen.

## 12 Miljø

Wolturnus A/S har som mål at tage hensyn til miljøet i videst muligt omfang. Der er foretaget vurderinger af, hvordan produktet påvirker miljøet gennem hele dens livscyklus. Under udvikling af produktet er materialevalg og udformning optimeret for minimering af spild af energi og materiale i produktionen.

Wolturnus A/S' unikke tilgang til individuel opmåling af brugeren og den efterfølgende skræddersyede tilpasning af produktet til dennes behov, kombineret med produktets høje mekaniske kvalitet sikrer, at brugeren kan have sin Roadrunner i mange år. Det beregnes at produktet har en levetid på cirka 5 år, forudsat at produktets vedligeholdelse efter foreskrifterne i denne brugervejledning. Den lange levetid giver en mindre belastning af miljøet.

Tilsvarende sikrer den omhyggelige kvalitetskontrol i produktionsprocessen, at der sjældent sker fejl og derfor ikke skal bruges unødige ressourcer på rettelser eller erstatningsprodukter.

Generelt i arbejdet hos Wolturnus A/S tages der hensyn til miljøet. Aluminiumsrester fra produktionen samles i containere og afleveres til genbrug. Under monteringsprocessen anvendes et minimum af sundhedsfarlige stoffer og arbejdsprocesserne opfylder sikkerhedskravene for arbejdsmiljø (APV), og der optimeres løbende på udnyttelse af materialet, så materialestilde mindskes.

## 13 Producent og servicesteder

### Servicesteder

I Danmark er der tilknyttet salgskonsulenter over hele landet, som har direkte kontakt til Wolturnus A/S med hensyn til blandt andet reservedele, service og reparation.

### Producent

Wolturnus A/S

Halkærvej 24B

Bislev

DK-9240 Nibe

Danmark

Telefon +45 9671 7170

Fax +45 9671 7180

e-mail: [info@wolturnus.dk](mailto:info@wolturnus.dk)

Hjemmeside: <http://www.wolturnus.dk>

Webshop til indkøb af udstyr og reservedele: <http://www.wshoppen.dk>

Aktive kørestole fra Wolturnus A/S er CE og Tüv godkendt efter direktivet 93/42/EØF for medicinsk udstyr (klasse I) og DS/EN 12183.

**Kundeservice/Customer Service**

Wolturnus A/S  
Skalhuse 31  
9240 Nibe

Telefon: +45 96 71 71 70  
[www.wolturnus.dk](http://www.wolturnus.dk)  
Mail: [info@wolturnus.dk](mailto:info@wolturnus.dk)

**Produktion/Production**

Wolturnus A/S  
Halkjærvej 24B  
9240 Nibe



**WOLTURNUS**