

Handleiding Racer Cross 24"
Udinummer 870261760Rac97000035321XX



Kenmerken Racer Cross 24"

- Racer Cross 24"
- Inclusief adapter onder de rolstoel (vast of afneembaar).
- Frame roestvrijstaal.
- Hoogte en lengte instelbaar.
- Gewicht: ± 11,7 KG.
- 12 Versnellingen.
- 2e rem/Parkeerrem.
- Terugtraprem.
- Ergonomische handgrepen.
- Koerscorrector.
- Zeer eenvoudig aankoppelbaar d.m.v. rolsysteem.
- Wighoek en zwaartepunt van de rolstoel blijven instelbaar.
- Bikestandaard na afkoppeling
- Verlichting.
- CE markering.
- 24" aluminium velg.
- Garantie: onderdelen 1 jaar / frame 7 jaar.



ROAM Special Cycles B.V.
Buitenkamp 20
5321KB Hedel
Tel.nr. 073-5997042
E-mail: info@roam.nl
Internet: www.roam.nl

6 december 2024



Inleiding

Roam is fabrikant van unieke en speciale "fietsen", waarbij de zelfstandigheid van de gebruiker voorop staat.

Geen enkele inspanning hoeft te worden geleverd, want de elektrische ondersteuning zorgt ervoor dat u geheel ontspannen en fit op uw bestemming aankomt.

Het bedrijf is NEN-EN-ISO 13485 gecertificeerd en werkt volgens het Nationale Hulpmiddelen Keurmerk. Deze certificaten verzekeren u ervan dat Roam op alle gebieden kwaliteit levert, vanaf de ontwikkeling en ontwerp tot en met de aflevering en nazorg. Roam blijft met u als gebruiker meedenken. De Roam producten worden continue verbeterd en aangepast op eisen, wensen en behoeften van u als gebruiker.



Welkom bij het Roam Team

Wij danken u voor het aanschaffen van ons product, de Racer Cross 24". Met zeer veel zorg heeft de Roam vakman uw Racer Cross 24" rijklaar gemaakt. Het overhandigen van de gebruikershandleiding heeft inmiddels plaatsgevonden. U vindt hierin beschreven op welke wijze er met de Racer Cross 24" dient te worden omgegaan. Let wel, de voltallige handleiding, dient te worden opgevolgd.

Roam is niet verantwoordelijk voor onjuist gebruik, het negeren van de geboden/ waarschuwingen en het niet nakomen van de gebruikershandleiding. Bij onjuist of oneigenlijk gebruik of het niet toepassen van de handleiding kan Roam niet aansprakelijk worden gesteld. Met andere woorden, u dient als gebruiker (gebod) hetgeen in de gebruikershandleiding is beschreven, op te volgen.

Het avontuur van vrijheid en een stap naar onafhankelijkheid kan met de Racer Cross 24" beginnen en dat betekent vooral eerst kennis maken met dit mooie product; volg hierbij de gebruikershandleiding.

Neem rustig de tijd om te ervaren wat de Racer Cross 24" voor u als waardevol en onafhankelijk individu kan betekenen.

De Racer Cross 24" is gemaakt om u zo goed mogelijk te dienen bij uw wensen, behoeften en gebruik en daarbij spelen soms bescheiden millimeters een belangrijke rol. Ook voor uw en andermans veiligheid! Schroom niet om uw bevindingen kenbaar te maken bij uw Roam dealer.

Wij wensen u veel plezier met de Roam Racer Cross 24".



Inhoudsopgave

Inleiding	2
Welkom bij het Roam Team	3
Inhoudsopgave	4
Controle en Levering	5
Geboden en waarschuwingen	6
Hellingen en remmen	8
Scherp afstellen van de rolstoel	8
Aan- en afkoppelen van de Racer Cross 24"	9
Versnellingen	10
Onderhoudsbeurten en uw Roam dealer	11
Onderhoud Racer Cross 24"	11
Gereedschap bestemd voor Roam dealer	11
Checklist	12
Aanhaalmomenten bestemd voor Roam dealer	12
Garantie	13
EU Verklaring	14



Controle van de levering

Controleer of de levering overeenkomt met de bon. Indien er bij aflevering transport-schade wordt geconstateerd, geef dit dan (binnen 24 uur) door aan uw Roam dealer, ondersteund met foto's. Roam vertrouwt erop dat de Racer Cross 24" aan uw verwachtingen voldoet en wenst u veel succes en vooral veel fietsplezier.

Belangrijk

Voor de aflevering van uw Racer Cross 24" zijn alle controlepunten d.m.v. een checklist gecontroleerd. Bepaalde onderdelen moeten na verloop van tijd opnieuw worden afgesteld. Wij adviseren dit uit te laten voeren door uw Roam dealer. Maak hiervoor een afspraak bij uw Roam dealer.

Geboden en Waarschuwingen

Neem de onderstaande geboden en waarschuwingen altijd in acht!

Algemeen

1. Bij aanschaf van de Racer Cross 24" dient de dealer de juiste gegevens te verschaffen aan ROAM Special Cycles BV over het gebruik en de toepassing.
2. Roam kan niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten, schade, onveilige handelingen of situaties, ongelukken of incidenten door onjuist gebruik, onjuiste informatie of onjuist onderhoud of reparatie.
3. Voordat u gaat fietsen, altijd controleren of de adapter onder de rolstoel naar behoren vastzit. Bij afneembare adapters moeten de sterknoppen of snelsluitingen nagelopen worden om te bezien of ze naar behoren vast zitten.
4. Haakse en scherpe bochten dienen met gepaste snelheid te worden genomen om kantelgevaar te voorkomen.

Geen wijzigingen aan de Racer Cross 24"

1. Roam kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onjuist gebruik of onjuiste informatie voor de toepassing van de Racer Cross 24" en de hieruit voortvloeiende schade, onveilige situaties/handelingen, ongelukken of incidenten.
2. Er mogen geen wijzigingen aan de Racer Cross 24" worden aangebracht.
3. Roam is niet verantwoordelijk voor schade welke aan de Racer Cross 24" is ontstaan door het aanbrengen van wijzigingen.
4. De snelheid van onze producten mag op geen enkele wijze worden opgevoerd of veranderd. Bij het wijzigen van ons product is de producent/fabrikant op geen enkele wijze verantwoordelijk, noch aansprakelijk.

De gebruiker

1. De gebruiker dient de Racer Cross 24" goed te kunnen bedienen.
2. De gebruiker van de Racer Cross 24" dient in een geestelijk goede gezondheid te verkeren en fysiek niet te worden beperkt in een zittende positie.
3. Het gehoor- en gezichtsvermogen van de bestuurder dient geschikt te zijn voor het gebruik van de Racer Cross 24".
4. Gebruiker dient de handleiding goed te lezen en begrijpen.
5. Indien gebruiker zodanig beperkt is dat hij/zij gezichts-/gehoorproblemen heeft en/of de handleiding niet kan lezen en begrijpen, zijn ouders/verzorgers/begeleiders verantwoordelijk voor de toepassing van de handleiding en het gebruik van de Racer Cross 24" door eindgebruiker.
6. De Racer Cross 24" is persoonsgebonden. Alleen de rolstoelgebruiker zelf, is toegestaan de Racer Cross 24" te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk en aansprakelijk voor juist gebruik, zoals in deze handleiding is vermeld.
7. Het is verboden dat onbevoegden de Racer Cross 24" gebruiken.
8. Het is verboden om de Racer Cross 24" te gebruiken onder invloed van alcohol/drugs of geest beïnvloedende medicijnen.

Regelgeving

1. Houd u aan de Fietswet welke geldt in Nederland.
2. Houd u aan de Fietswet die geldt in het buitenland (www.Fietsbond.nl) en past u aan, aan de omstandigheden.
3. Houdt u aan de wet en regelgeving van de rijksoverheid (www.rijksoverheid.nl)

Rijksoverheid

1. Een gebruiker/eigenaar moet minimaal 16 jaar of ouder zijn om bovengenoemde aangedreven producten zelfstandig te mogen besturen omdat de snelheid van deze producten meer dan 10 km per uur bedraagt.
2. Onder de 16 jaar, dient de gebruiker onder begeleiding van ouder of verzorger de Racer Cross 24" te gebruiken.
3. De gebruiker mag gebruik maken van: de stoep, het voetpad, het fietspad/bromfietspad en de rijbaan. Indien alle wegonderdelen aanwezig zijn, mag de gebruiker/eigenaar zelf bepalen welke weg wordt genomen.
4. Het is verboden om van de autoweg of autosnelweg gebruik te maken.
5. Houd u aan de verkeersregels van de weg waarvan gebruik wordt gemaakt. Op de stoep mag je bijvoorbeeld maximaal 6 kilometer per uur rijden.
6. Elektronische apparaten, zoals mobiele telefoons, navigatiesystemen, tablets of muziekspelers mogen tijdens het rijden niet worden vastgehouden, noch gebruikt. Er gelden dezelfde regels als bij het appen, bellen of muziek luisteren op de fiets.
7. In deze wordt verwezen naar de website van de Rijksoverheid:
www.rijksoverheid.nl

Fietsen met de Racer Cross 24"

1. Pas uw snelheid aan, aan de omstandigheden die zich voordoen. Denk aan drukke en slechte wegen, obstakels en wegen langs waterpartijen.
2. Hou uw handen aan het stuur en laat u niet afleiden.
3. Voor het schakelen tijdens het rijden dient men de trappers stil te houden.
4. Neem obstakels in het wegdek (drempels) met gepaste snelheid. De snelheid altijd aanpassen aan de omstandigheden.
5. Bij wegen waar extra aandacht is vereist zoals wegen: met obstakels, langs waterwegen, voorzien van verhogingen, spooroverwegen, tramrails of voetgangersoversteekplaats en of rijden langs drukke wegen etc, dient stapvoets te worden gereden.
6. Bij gebruik van de Racer Cross 24" in het donker/duister/schemer of slechte weersomstandigheden, dient verlichting te worden gevoerd.
7. Wij adviseren rolstoelgebruikers om een signaleringshesje te dragen tijdens het gebruik van de Racer Cross 24".
8. Wij adviseren rolstoelgebruikers een helm te dragen tijdens het gebruik van de Racer Cross 24".
9. Zorg bij het rijden dat u goed bent uitgerust, door het nummer van uw Roam dealer in uw mobiele telefoon bij de hand te houden.
10. Zorg voor een goede verdere uitrusting zoals: reparatie-set banden, kleine EHBO kit, bidon met drinkwater, enig losgeld en de identiteitskaart.
11. Bescherm uzelf bij langere ritten tegen slechte weersomstandigheden in de winter of overmatige warmte in de zomerperiode.
12. De handen dienen tijdens het fietsen altijd aan de handgrepen te worden gehouden (m.u.v. schakelen). Nooit de handen in de draaiende delen steken of houden.
13. Voor onderhoud, instellingen, afstellingen, vervanging van onderdelen en/of reparaties wordt verwezen naar de Roam dealer.

Hellingen en remmen

1. In een aantal gevallen kan, indien deze handleiding niet juist wordt gevolgd, een gevaarlijke situatie ontstaan voor de gebruiker van de Racer Cross 24" met betrekking tot het nemen van hellingen.
2. Voor hellingen van 5% of meer zijn de remmen niet berekend. Bij hellingen die erg lang of steil zijn, kunnen de remmen oververhit raken en de motor kan overbelast worden waardoor er defecten kunnen optreden.
3. Het voorgaande punt met betrekking tot hellingen geldt ook voor afdalingen.
4. Let op dat bij het afdalen van een helling de snelheid toeneemt.
5. Let op: Bij wegen waar olie, modder, zand of bladeren op het wegdek liggen kan de remweg langer zijn. Dit geldt ook voor een ongelijk wegdek (kuilen/gaten) en winterse omstandigheden.

Bochten

1. Haakse en scherpe bochten dienen met gepaste snelheid, afhankelijk van de omstandigheden (wegdek) en lichamelijke mogelijkheden te worden genomen om kantelgevaar te voorkomen.

Scherp afstellen van de rolstoel



Waarschuwing

Let op bij het scherp afstellen van de rolstoel.

Als uw rolstoel scherp staat afgesteld heeft de Racer Cross 24" verminderde wioldruk en is de remweg vele malen langer. Hiermee dient de gebruiker rekening te houden! Zie ons document "slippen van het voorwiel" bij de FAQ op onze website (www.roam.nl).

Aan- en afkoppelen van de Racer Cross 24"

AANKOPPELEN

Het aankoppelen van de Racer Cross 24" onder uw rolstoel gaat zeer eenvoudig. U zet allereerst de rolstoel op de rem; dan zet u de hendel van de connector op de Racer Cross 24" dicht (omlaag) en schuif nu de Racer Cross 24" met het lagerhouder zover mogelijk in de adapter van uw rolstoel.

Nu moet u de hendel van de connector op de Racer Cross 24" openen (omhoog), zodat de beugel over het lipje van de adapter valt, daarna zet u de handel weer dicht. Nu is de Racer Cross 24" aangekoppeld. Zet de rolstoel van de rem en u kunt gaan rijden.

Mochten er voor u nog onduidelijkheden zijn, dan verwijzen wij u naar de instructie video's op onze website: www.roam.nl/video

AFKOPPELEN

Het afkoppelen van de Racer Cross 24" gaat ook heel eenvoudig. Zet eerst de rolstoel op de rem, dan moet u de Racer Cross 24" tegenhouden, bij voorkeur het stuur vastpakken, daarna met uw andere hand de connector openen en de beugel van de klem omhoog houden. Nu kunt u de hendel van de connector weer dicht doen zodat de beugel op het lipje komt te liggen. Vervolgens de Racer Cross 24" langzaam uit de adapter schuiven en wegzetten.

Mochten er voor u nog onduidelijkheden zijn, dan verwijzen wij u naar de instructie video's op onze website: www.roam.nl/video

Remmen

Het is van vitaal belang dat u de werking van het remsysteem van uw Racer Cross 24" volledig begrijpt. Indien het remsysteem niet op de juiste wijze gebruikt wordt, kan dit tot gevolg hebben dat u de macht over het stuur verliest of kan het leiden tot ernstige gevolgen (ongeluk, ernstige verwondingen).

De Racer Cross 24" is uitgerust met een schijfrem. Wanneer de rem naar het oordeel van gebruiker niet naar behoren functioneren, dient direct contact te worden opgenomen met de dealer. De Roam dealer dient eventuele defecten op te lossen. Het is verboden om de Racer Cross 24" te gebruiken bij het niet werken van het remsysteem in welke voor vorm dan ook.

Let op:

1. De schijfrem kan heet worden; neem direct contact op met de Roam dealer indien twijfel of niet juiste werking bestaat bij het functioneren van de rem.
2. Kom niet in aanraking met de schijfrem, constructie of behuizing.
3. Controleer voordat u gaat fietsen, altijd uw rem.
4. Het is verboden om olie of vetten te gebruiken in de buurt van het schijfremsysteem.

Terugtraprem

De aandrijving geschied door het vooruit draaien van de pedalen. De rem komt in werking door de pedalen in tegenovergestelde richting te draaien: dus terug draaien! Let u op bij hellingen: als deze meer dan 5% zijn kan de rem heet lopen en niet meer remmen! U dient in deze situatie de snelheid beperkt te houden (niet meer dan 20km per uur).

Handremmen

Indien de Racer Cross 24" is uitgevoerd met handremmen op de draaigrepen, dan is het terugdraaien zoals bij de terugtraprem niet meer van toepassing, maar knijpt u eenvoudig de remhendels in.

Versnellingen

De Racer Cross 24" wordt standaard geleverd met 12 versnellingen. De versnellingen kunnen enkel worden gebruikt tijdens het rijden. Voor schakelen tijdens het rijden, dient men de trappers stil te houden.

Schakel met één versnelling per keer en verminder tijdens het overschakelende kracht die u op de handgrepen uitoefent.



Onderhoudsbeurten en uw Roam dealer

Vitale delen zoals kabels, spaken en remmen krijgen in de aanlooperperiode kans om zich te "zetten". Om echter plezierig én veilig te kunnen blijven rijden, wordt een jaarlijkse onderhoudsbeurt geadviseerd (noodzakelijk). Uw Roam dealer heeft het juiste gereedschap en de ervaring om verborgen draaiende delen zoals balhoofd en naven te stellen en te smeren. Goed onderhoud is ook met betrekking tot de garantie uiterst belangrijk. Maak voor de onderhoudsbeurt een afspraak met uw Roam dealer.

Onderhoud Racer Cross 24"

1. De Racer Cross 24" schoonmaken met een droge doek.
2. Bij ernstig vuil de Racer Cross 24" schoonmaken met een zachte vochtige spons en nadrogen.
3. De Racer Cross 24" niet afspreiten met een hoge drukreiniger.
4. Geen chemische schoonmaakmiddelen (chloor/bleek/soda) toepassen bij het schoonmaken van de Racer Cross 24".
5. De Racer Cross 24" bij voorkeur droog of tenminste overdekt stallen.

Gereedschap bestemd voor Roam dealer

De monteur van uw Roam dealer beschikt over het juiste gereedschap om aan uw Racer Cross 24" te kunnen werken. Originele Roam onderdelen dienen gebruikt te worden bij vervanging. Deze kan uw Roam dealer bij de Roam fabrikant in Hedel bestellen. Vraag uw Roam dealer om advies!

Checklist

Regelmatig controleren:

1. Werken de remmen naar behoren?
2. Zijn de remblokken niet versleten?
3. Zitten alle bouten en moeren goed vast?
4. Is het loopvlak van de banden niet versleten en hebben ze geen zwakke plekken of bobbels?
5. Zijn de banden op spanning (advies bandendruk tussen 2,5 – 3,5 bar)?
6. Zit de stuurpen en stuur goed vast?
7. Werkt de verlichting naar behoren?
8. Is de zijreflectie van de banden schoon en dus goed zichtbaar in het donker?
9. Zitten de handvatten nog goed vast?

Bij twijfel, direct contact opnemen met uw dealer.

Aanhaalmomenten bestemd voor Roam dealer

Hieronder vindt u een overzicht van aanbevolen aanhaalmomenten. Wij raden u aan de vermelde onderdelen met een momentsleutel aan te draaien op basis van de genoemde waarden. Harder aandraaien van de onderdelen kan tot schade aan uw fiets leiden. Het beste kunt u voor deze handeling uw Roam dealer om hulp en advies vragen.

- *Stuurplugbout 12-15 Nm*
- *Expanderbout met schuine klos 20-23 Nm*
- *Naafsmoeren voorwielen 20-27 Nm*



Garantie

Roam hanteert 7 jaar garantie op fouten in materiaal en afwerking aan het frame. Alle door Roam vervaardigde en in de handel gebrachte onderdelen en componenten hebben een garantie van 1 jaar. Deze garantie omvat niet: banden- en slijtageonderdelen.

Roam zal waar nodig onderdelen repareren of vervangen, mits een officiële Roam dealer binnen de vastgestelde garantieperiode akkoord is gegaan met terugzending van het betreffende onderdeel. Hierbij dient altijd de originele pakbon en een ingevuld RMA formulier te worden meegestuurd.

Roam geeft geen garantie op onderdelen die beschadigd zijn als gevolg van verkeerde montage en/of reparatie door de betreffende eigenaar, verwaarlozing, ongeval of onjuist gebruik.

Met betrekking tot de slijtage van banden en wielen van de aankoppelfiets dient er rekening mee te worden gehouden dat er een verhoogd slijtageproces plaatsvindt.

Deze normale slijtages van banden en wielen vallen buiten de garantie.

Contact

ROAM Special Cycles B.V.
Buitenkamp 20
5321 KB Hedel
Tel.nr. 073-5997042
E-mail: info@roam.nl
Internet: www.roam.nl



EU-CONFORMITEITSVERKLARING (EU CONFORMITY DECLARATION)

Roam Special Cycles
Buitenkamp 20
5321KB Hedel
E-mail: info@roam.nl

SRN (Single Registration Number): APP000006468

Verklaart dat ondervermeld Roam Product:
Declares that the below stated Roam Product:

Product: (Mention the product)
Racer Cross 24"

CE Markering: (CE Marking)

CE

Omschrijving Product:
(Describe the product)

- 1. een actief hulpmiddel dat verlichting, verbetering of ondersteuning geeft van lichamelijke immobiliteit handicaps of beperkingen.**
 - 2. het verruimen/verbeteren van het zoveel mogelijk zelfstandig functioneren.**
-
- 1. an active device that provides relief, improvement or support for physical immobility, disabilities or limitations.**
 - 2. expanding/improving independent functioning as much as possible.**

Udi-nummer (Unique identification number): **870261760Run97000005321SF**

Risicoklasse: **1** (conform de classificatie MDR 2017/745 EU).
Risk classification **1**: (according classification MDR 2017745 EU).

Voldoet aan de volgende (wettelijke)Regelgeving:
Comply with the below stated European regulation.

- **MDR (Medical Device Regulation)(2017/745/ EU)**
- **Machinerichtlijn(2006/42/EG) - Machinery Directive**
- **EMC richtlijn(2014/30/EU) - Electric Magnetic Compatability Directive**
- **Laagspanningsrichtlijn(2014/35/EU)- Low voltage Directive**
- **NEN-EN 12485, where applicable**
- **NEN-EN 12184**

Datum (Date): **1 Januari 2023**

Handtekening (Signature):
Roam Special Cycles
Johan de Rouw, Managing Director/JDR



Etiketgegevens

Artikel: Roam Runner



Artikelnummer Racer Cross 24": 100908

Beschrijving: Medisch Mobiel en Actief Hulpmiddel

Udinummer: 870261760Rac97000035321XX

Risico klasse: 1

Fabrikant: Roam Special Cycles

Adres: Buitenkamp 20

5321KB Hedel

Nederland

T.: 073-5997042