

Handleiding Racer Cross 24"
Udinummer 870261760Rac97000035321XX



Kenmerken Racer Cross 24"

- Racer Cross 24".
- Inclusief adapter onder de rolstoel (vast, afneembaar of klick-fix uitvoering).
- Framemateriaal: roestvaststaal, aluminium en gepoedercoat staal.
- Hoogte en lengte instelbaar.
- Gewicht: 15kg.
- 12 versnellingen.
- Terugtraprem + 2^e (parkeer)rem.
- Ergonomische handgrepen, sport-crank.
- Koerscorrector i.c.m. balhoofdlock.
- Verlichting.
- Bikestandaard na afkoppeling.
- 24"aluminium velg, hand gespaakt wiel.
- CE markering.
- Garantie: onderdelen (m.u.v. slijtageonderdelen) 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

April 2025



Inleiding

Al ruim 45 jaar ontwikkelt en produceert Roam Special Cycles fietsen op maat.

Het produceren van handbikes doen we sinds 1994 daarvoor was het bouwen van racefietsen, mountainbikes, driewielers en zelfs ambulance fietsen geen uitzondering. Alles is te wijden aan met passie fietsen bouwen voor minder validen. Een mobiliteitshulpmiddel dat zorgt voor welvaart door bereikbaarheid en leefbaarheid. Een fiets met een toevoegde waarde voor de gebruiker, want uiteindelijk kan niemand zonder mobiliteit.

Roam is gespecialiseerd in aankoppelproducten voor aan de rolstoel. Deze worden geproduceerd en geassembleerd in Nederland en daar zijn we met recht trots op! Met onze producten geven we rolstoelgebruikers hun vrijheid terug.

Wij danken u voor het kiezen van ons product, de Roam Racer Cross 24". Met zeer veel zorg heeft Roam uw Racer Cross 24" gebouwd en gereed gemaakt voor gebruik.

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 hetgeen in de gebruikershandleiding is beschreven, op te volgen.

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



Inhoudsopgave

Inleiding	2
Inhoudsopgave	3
Controle en Levering	4
Geboden en waarschuwingen	5
Hellingen en remmen	7
Scherp afstellen van de rolstoel	7
Aan- en afkoppelen van de Racer Cross 24"	8
Remmen	9
Versnellingen	9
Onderhoudsbeurten en uw Roam dealer	10
Onderhoud Racer Cross 24"	10
Gereedschap bestemd voor Roam dealer	10
Checklist	11
Aanhaalmomenten bestemd voor Roam dealer	11
Garantie	12
EU Verklaring	13



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 snel sluitingen 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 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, wordt geadviseerd dat de gebruiker de Racer Cross 24" onder begeleiding van ouder of verzorger gebruikt.
3. De gebruiker mag gebruik maken van: het voetpad, het (brom)fietspad en de rijbaan.
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, Roam raadt het gebruik hiervan tijdens het rijden ten zeerste af. 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

Gebruik van 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 water. Neem obstakels in het wegdek (drempels) met gepaste snelheid.
2. Houd uw handen aan het stuur en laat u niet afleiden.
3. Voor het schakelen tijdens het rijden dient men de handgrepen stil te houden.
4. Bij wegen waar extra aandacht is vereist zoals wegen: met obstakels, langs water, voorzien van verhogingen, spoorwegovergangen, tramrails of zebrapaden en of rijden langs drukke wegen etc., dient stapvoets te worden gereden.
5. Bij gebruik van de Racer Cross 24" in het donker/duister/schemer of slechte weersomstandigheden, dient verlichting te worden gevoerd. Roam adviseert te allen tijde verlichting te voeren, dus ook overdag.
6. Wij adviseren rolstoelgebruikers een helm te dragen tijdens het gebruik van de Racer Cross 24".
7. 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.
8. Bescherm uzelf bij langere ritten tegen slechte weersomstandigheden in de winter of overmatige warmte in de zomerperiode.
9. 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.
10. 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. Wij adviseren de Racer Cross 24" niet te gebruiken bij hellingen van 5% of meer. 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/meer-informatie/FAQ).

Aan- en afkoppelen van de Racer Cross 24"

AANKOPPELEN MET ADAPTER

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.

AFKOPPELEN MET ADAPTER

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.

AANKOPPELEN D.M.V. KLICK-FIX SYSTEEM

Het aankoppelen van de Racer Cross 24" i.c.m. de klick-fix aankoppeling aan het voorframe van de rolstoel gaat als volgt: zorg ervoor dat de klemmen van de klick-fix open staan. Vervolgens rijdt u met de rolstoel in de klemmen van de klick-fix. Zet de rolstoel op de rem. Sluit één voor één de klick-fix klemmen. Duw vervolgens de stuurpen schuin naar voren, van je af. Hierdoor komen de wielen los van de grond. Houd vervolgens druk op de stuurpen, om met de andere hand de hendel in het midden, omhoog te bedienen.

AFKOPPELEN D.M.V. KLICK-FIX SYSTEEM

Zet de rolstoel op de rem. Houd met een hand druk op de stuurpen, om vervolgens met de andere hand, de hendel in het midden, naar beneden te bedienen. De voorwielen van de rolstoel komen nu terug op de grond. Open de klick-fix klemmen één voor één. Haal de rolstoel van de rem en rijdt naar achteren.

Mochten er voor u nog onduidelijkheden zijn, dan verwijzen wij u naar de instructie video's op onze website: www.roam.nl/meer-informatie/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 afsputten 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 (door de Roam dealer).

Roam geeft geen garantie op onderdelen die beschadigd zijn als gevolg van een verkeerde reparatie, 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.

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