

# Guide des produits

Vélos adaptés





# Let's all cycle!

## Des vélos pour tous

Faire du vélo signifie liberté : la liberté d'aller et venir où vous le souhaitez, de rester connecté avec les personnes et les lieux qui comptent pour vous. C'est un moyen de transport durable qui combine mouvement et commodité.

Chez Van Raam, nous croyons en la mobilité cycliste inclusive : l'idée que le vélo doit être accessible à tous, quelles que soient les limitations physiques ou la situation personnelle. Notre connaissance approfondie et notre passion pour la mobilité cycliste nous permettent de développer des vélos qui répondent parfaitement aux souhaits personnels. Cela permet à chacun, quelle que soit sa situation, d'avoir la liberté de continuer à faire du vélo – que ce soit de manière autonome ou avec d'autres.

**Let's all cycle!**



4



34



58



60

# Contenu

<b>Let's all cycle!</b>	<b>2</b>
<b>Faire du vélo de manière autonome</b>	<b>4</b>
Tricycles	4
Vélo-scooter	20
Vélo à enfourchement plus bas	22
<b>Faire du vélo ensemble</b>	<b>24</b>
Vélos doubles	24
Tandems	30
Vélos pour fauteuil roulant	42
Vélo de transport	52
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>44</b>
<b>Options/accessoires</b>	<b>46</b>
<b>Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)</b>	<b>48</b>
<b>À propos de Van Raam</b>	<b>50</b>
<b>Achat</b>	<b>52</b>
<b>Service clients</b>	<b>54</b>
<b>Entretien</b>	<b>55</b>

## Scannez le code QR

Des codes QR sont utilisés dans cette brochure. Ces codes QR contiennent un lien vers une page du site internet de Van Raam. La page internet contient plus d'informations sur le sujet en question.

Vous pouvez scanner un code QR en ouvrant l'appareil photo de votre smartphone/tablette et en le pointant sur le code QR. Vous verrez alors un lien apparaître, sur lequel vous pourrez cliquer et vous serez redirigé vers le site internet. Cela ne fonctionne pas ? Téléchargez alors une application de lecture de codes QR depuis la boutique d'applications de votre smartphone/tablette.

Scannez ce code QR et vous arrivez directement sur [www.vanraam.com](http://www.vanraam.com)





# Faire du vélo de manière autonome

## Tricycles

Les tricycles permettent aux personnes à mobilité réduite de faire du vélo de manière autonome plus longtemps. Les trois roues offrent stabilité et sécurité lorsque l'on fait du vélo.

Van Raam propose différents modèles de tricycles dans sa gamme pour toutes les tranches d'âge. Vous trouverez presque toujours un vélo qui répond à vos besoins.

### Avantages

- ✓ S'arrêter sans descendre
- ✓ Les trois roues offrent une bonne stabilité lorsque l'on fait du vélo
- ✓ De nombreux modèles différents
- ✓ Le frein de stationnement permet de monter et descendre en toute sécurité
- ✓ Vous n'avez pas besoin de garder l'équilibre vous-même





# Easy Rider

## Tricycle avec siège

L'Easy Rider est un tricycle pour adultes avec des caractéristiques de conduite optimales, sur lequel vous pouvez facilement rouler. Le cadre unique permet un enfourchement plus bas et le centre de gravité est plus bas. Ce qui procure un sentiment de stabilité et de sécurité.

Ce tricycle dispose d'un siège confortable et facilement réglable. Le mouvement de pédalage vers l'avant et la suspension dans le cadre assurent un parfait confort de conduite. L'Easy Rider convient donc pour des petites, mais également des longues balades à vélo.

Grâce à son design moderne et aérodynamique, en partie dû à ses tubes hydroformés, le tricycle Easy Rider a une apparence sportive. Avec l'assistance électrique au pédalage (smart e-bike), faire du vélo est encore plus facile.

”

***Avec l'Easy Rider, je peux sortir seule et reprendre plaisir à faire du vélo. Le siège est très confortable.***

David



## Avantages

- ✓ Cadre à suspension pour un confort optimal
- ✓ Maniable grâce au petit rayon de braquage
- ✓ Un siège confortable soulageant le coccyx avec un dossier réglable
- ✓ Convient jusqu'à 140 kg (avec cadre renforcé, jusqu'à 180 kg)
- ✓ Siège et guidon très faciles à régler

## Options/accessoires populaires

- Différentes tailles de cadre (M et L)
- Différents types de suspension pour un confort optimal
- Porte-canne ou panier pour transporter vos affaires personnels
- Ceinture, rétroviseur, accoudoirs ou repose-pieds pour plus de sécurité
- Batterie supplémentaire ou batterie avec plus de capacité et plus d'autonomie



# Easy Rider Compact

## Tricycle avec siège compact

L'Easy Rider Compact est un tricycle compact adapté aux petits adultes et aux grands enfants. Le cadre unique possède une faible hauteur et donc un centre de gravité bas, ce qui rend le vélo stable. Vous pouvez donc vous asseoir sur le tricycle en toute confiance et en toute sécurité.

Le mouvement de pédalage vers l'avant et la suspension du siège réglable assurent un confort de conduite parfait. Un porte-bagages est monté sur le dossier. L'Easy Rider Compact est très maniable et a un rayon de braquage court.

L'Easy Rider Compact peut être équipé en option d'une assistance électrique pour plus de confort lors de la pratique du vélo.



”

*Le Easy Rider Compact est parfait pour moi; confortable, sûr et facile à utiliser.*

Helen



### Avantages

- ✓ Très compact et très maniable à cause de son rayon de braquage court
- ✓ Position assise stable et basse pour une sensation de sécurité
- ✓ Accès bas et siège confortable à ressorts
- ✓ Plus facile à conduire qu'un tricycle traditionnel
- ✓ Moins de pression sur le dos, le cou, les épaules et les poignets

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- Sacoques unilatérales pour le porte-bagages
- Ceinture, miroir, accoudoirs ou repose-pieds pour plus de sécurité
- Point de charge externe pour une recharge facile de la batterie
- Porte-canne





# Easy Rider Compact Small

## Tricycle avec siège compact

L'Easy Rider Compact Small est un tricycle compact avec un cadre bas. Son centre de gravité bas offre une grande stabilité pendant le cyclisme. Le siège avec dossier procure un confort supplémentaire pendant la conduite. Sur ce vélo, vous effectuez un mouvement de pédalage vers l'avant, ce qui vous permet d'exercer plus de force en pédalant.

L'Easy Rider Compact Small peut être facilement transformé en Easy Rider Compact par un revendeur Van Raam. Ainsi, le vélo peut évoluer avec la personne qui l'utilise.



## Avantages

- ✓ Facile à transformer en version Easy Rider Compact
- ✓ Tricycle très compact avec un petit rayon de braquage
- ✓ Plus facile à conduire qu'un tricycle traditionnel
- ✓ Cadre bas facilitant la montée
- ✓ Moins de pression sur le dos, le cou, les épaules et les poignets

## Options/accessoires populaires

- Assistance au pédalage (vélo électrique intelligent)
- Gilet de fixation, pour une fixation supplémentaire sur le siège
- Ajustement des pédales, comme un repose-pieds ou une pédale d'équilibre
- Sacoche latérale unique pour le cadre à bagages
- Accoudoirs rabattables

”

*Un grand avantage est que l'Easy Rider Compact Small est un vélo évolutif et peut être transformé en Easy Rider Compact.*

Fam. Fischer





# Easy Sport

## Tricycle couché

L'Easy Sport est un tricycle idéal pour les sportifs qui apprécient également le confort. Ce tricycle est doté d'un siège réglable de manière ergonomique avec dossier, ce qui permet de faire du vélo de manière récréative et sportive.

Grâce au guidon sous le siège, votre dos, votre cou, vos épaules et vos poignets sont moins sollicités. L'Easy Sport est réglable en longueur, ce qui vous permet d'adopter la position idéale en fonction de votre taille.

La suspension dans le cadre offre un confort de conduite supplémentaire lors des sorties à vélo.

Avec l'assistance électrique au pédalage (smart e-bike), faire du vélo avec l'Easy Sport est encore plus facile.



”

***Je ne peux pas lever mon bras correctement. Ce vélo avec guidon bas est la solution idéale. C'est super!***

Daniel

## Avantages

- ✓ Assise confortable avec support dorsal
- ✓ Le dos, les épaules et les poignets sont moins sollicités, grâce au guidon bas
- ✓ La suspension offre un confort supplémentaire
- ✓ Permet de monter et descendre facilement
- ✓ Réglable en longueur

## Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- 8 vitesses avec frein à roue libre ou à rétropédalage
- Contrôle préféré sur un côté ou serrure à une main
- Siège confort L possible
- Repose-pieds pour fixation sur la pédale





### Avantages

- ✓ Le guidon sous le siège réduit les tensions articulaires
- ✓ Tricycle couché moderne et contemporain
- ✓ Pour le cyclisme sportif et de loisir
- ✓ Confort supplémentaire grâce à la suspension du cadre
- ✓ Le tricycle couché rentre par une porte normale

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- 8 vitesses avec roue libre
- Commande préférentielle d'un côté du guidon ou verrouillage à une main
- Fixation des pieds sur la pédale au moyen d'un support
- Point de charge externe pour une recharge facile de la batterie



”

***Grâce à ce vélo, je peux faire à nouveau beaucoup de vélo, car il est super sympa et facile à utiliser !***

Liam

## Easy Sport Small

### Tricycle couché

L'Easy Sport Small est un tricycle couché avec guidon sous le siège. Il est conçu pour les enfants et les adultes de petite taille qui souhaitent faire du vélo de manière sportive. Il s'agit de la version plus petite que la tricycle couché Easy Sport pour adultes.

Le vélo offre un excellent confort de conduite grâce à la suspension du cadre, au siège avec support dorsal, à la position de pédalage vers l'avant et à la position de cycliste inclinée. Le guidon placé sous le siège réduit les tensions au niveau du dos, du cou, des épaules et des poignets.

Des options telles que l'assistance électrique, le réglage des pédales ou un porte-canne vous permettent d'adapter le vélo à vos besoins.





# Maxi

## Tricycle traditionnel

Le Maxi est un tricycle traditionnel mais tendance pour adultes. Grâce aux trois roues, vous êtes assis de manière stable et vous pédalez en toute sécurité. De plus, le vélo est maniable et offre une conduite fluide.

Avec le Maxi, vous disposez d'une position assise haute, ce qui vous donne une bonne vue d'ensemble de la route et de votre environnement lors d'une balade à vélo. Après une visite au magasin, vous pouvez facilement emporter vos courses avec vous à vélo dans le panier en option.

Grâce à l'entrée accessible, il est facile de monter et descendre. Bien entendu, le Maxi est également disponible avec un moteur électrique pour l'assistance électrique au pédalage.



”

*Je ne pouvais plus faire de vélo à cause d'un infarctus.  
Puis, le Maxi s'est présenté comme la solution parfaite!*

Eva

### Avantages

- ✓ Tricycle stable en version « classique »
- ✓ La position assise élevée offre une bonne vue d'ensemble
- ✓ Une conduite fluide et un vélo maniable grâce, entre autres, au différentiel
- ✓ Peut passer par des portes normales
- ✓ Le frein de stationnement permet de monter et descendre en toute sécurité

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- 8 vitesses ou selle ergo gel pour pouvoir faire du vélo confortablement
- Rétroviseur ou repose-pieds pour plus de sécurité
- Pneus anti-crevaisson
- Porte-canne ou panier pour transporter vos affaires personnels



”

***Au départ, je ne voulais pas de tricycle, mais tout est devenu plus facile avec le Midi. Je peux aller n'importe où.***

Peter

### Avantages

- ✓ Tricycle stable en version « classique »
- ✓ Une conduite fluide et un vélo maniable grâce, entre autres, au différentiel
- ✓ La position assise élevée offre une bonne vue d'ensemble
- ✓ Peut passer par des portes normales
- ✓ Le frein de stationnement permet de monter et descendre en toute sécurité

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- 8 vitesses avec frein à roue libre ou à rétropédalage
- Dossier (avec ceinture) ou rétroviseur pour plus de sécurité
- Serrure à une main
- Porte-canne ou panier pour transporter vos affaires personnels



## Midi

### Tricycle traditionnel

Le tricycle traditionnel Midi convient aux enfants à partir d'environ 8 ans ou aux adultes de petite taille.

Ce vélo au design tendance est maniable et offre une conduite fluide. De plus, le Midi est très stable grâce aux trois roues. Grâce à la position assise élevée, vous avez une bonne vue sur la circulation et les environs.

Malgré les trois roues, vous pouvez facilement passer par une porte normale avec le Midi, pour pouvoir mettre le vélo dans le hangar, par exemple.

Avec d'éventuelles options, telles que l'assistance électrique au pédalage, vous pouvez entièrement personnaliser le Midi et faire du vélo devient encore plus facile.





”

**À cause de ma maladie, je n'ai vraiment pas la force pour faire du vélo. Grâce à l'Easy Go, je peux quand même sortir.**

Wendy

#### Avantages

- ✓ Vélo, vélo électrique (smart e-bike) et scooter en un
- ✓ Plus compact qu'un scooter
- ✓ Possibilité d'avancer et de reculer sur le vélo
- ✓ Roues anti-basculement et frein de stationnement pour plus de sécurité
- ✓ Aucun permis de conduire ou certificat de conduite n'est requis

#### Options/accessoires populaires

- Batterie supplémentaire ou batterie plus de capacité et plus d'autonomie
- Serrure à une main
- Accoudoirs rabattables
- Ensemble de clignotants
- Selle de loisirs XL



## Easy Go

### Vélo-scooter

L'Easy Go est un vélo unique : c'est à la fois un vélo (électrique) et un scooter. Vous pouvez facilement basculer entre trois modes pendant un trajet. Vous pédalez en toute autonomie, vous faites du vélo à l'aide de l'assistance électrique au pédalage ou vous conduisez en mode scooter.

Faire du vélo ou conduire avec l'assistance électrique peut être effectué dans trois positions d'assistance, à la fois pour avancer et reculer. Avec la fonction scooter, vous pouvez laisser vos pieds reposer sur le cale-pieds pliable. L'Easy Go est stable, compact et maniable et donc très adapté pour faire des courses. Vous avez une position assise droite grâce au siège confortable.





”

*Circuler avec un Balance est très agréable car mes pieds peuvent toujours toucher terre. On se sent très en sécurité.*

Lucas



## Balance

### Vélo à enfourchement plus bas

Le Balance est un vélo à enfourchement plus bas. Le cadre unique vous offre une position assise plus basse vous permettant de pouvoir mettre les deux pieds au sol. Vous n'avez ainsi pas besoin de descendre de la selle et vous pouvez toujours pédaler avec la jambe étirée de manière optimale.

Le centre de gravité est plus bas sur ce vélo : faire du vélo est donc très facile et confortable. Le Balance offre une position assise ergonomique unique qui permet de moins solliciter les poignets, les épaules et le cou.

### Avantages

- ✓ Enfourchement plus bas et plus spacieux
- ✓ Toujours les deux pieds au sol sans devoir descendre
- ✓ Plus de puissance grâce au mouvement de pédalage vers l'avant
- ✓ Position assise ergonomique
- ✓ Une conduite plus confortable grâce au centre de gravité plus bas

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (Smart E-Bike)
- Différentes tailles de cadre
- Serrure à une main
- Porte-canne ou sacoche pour transporter vos affaires personnels
- Rétroviseur pour plus de sécurité





# Faire du vélo ensemble

## Vélos doubles

Si faire du vélo seul n'est pas possible, vous pouvez opter pour un vélo Van Raam avec lequel vous pouvez faire du vélo ensemble.

Sur un vélo double vous êtes assis(es) l'un à côté de l'autre. Pour le Fun2Go, il y a un conducteur et un passager. Le FunTrain est une remorque qui est attelée derrière le Fun2Go. Un conducteur principal peut ainsi rouler avec trois passagers.

### Avantages

- ✓ Bonne vue et parfaite communication grâce aux sièges côte à côte
- ✓ Un conducteur principal + passager(s)
- ✓ Le passager peut être transporté s'il peut s'asseoir
- ✓ Facile d'utilisation
- ✓ Profiter ensemble des balades à vélo



# Fun2Go

## Vélo double

Avec le tandem Fun2Go, vous pouvez faire du vélo ensemble. En étant assis côte à côte, vous pouvez bien communiquer et profiter ensemble de l'environnement.

Le conducteur a un contrôle total sur le tandem et le passager peut pédaler en option. Cette bicyclette est donc très appropriée pour faire du vélo ensemble avec des personnes qui ne peuvent pas (ou ne veulent pas) participer seules à la circulation.

La Fun2Go garantit des heures de plaisir à vélo et est largement utilisée dans les établissements de soins, entre autres. Pour pouvoir faire du vélo sans effort, vous pouvez opter pour une assistance électrique.

”

***Grâce au Fun2Go, nous pouvons à nouveau aller dans plusieurs endroits. J'ai retrouvé ma liberté.***

William



### Avantages

- ✓ Bonne vue et parfaite communication grâce aux sièges côte à côte
- ✓ Le passager n'est pas obligé de pédaler
- ✓ Facile à diriger grâce à un rayon de braquage court
- ✓ Une personne qui dirige, les deux peuvent pédaler
- ✓ Sièges confortables et ergonomiques réglables avec dossier

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- Siège pivotant pour un accès facile
- Ceintures, accoudoirs ou cale-pieds pour plus de sécurité
- Repose-pieds rabattable pour le passager
- Moyeu de changement de vitesse pour déterminer si le passager pédale ou non

# FunTrain

## Vélo double remorque

Faire du vélo ensemble devient encore plus spécial avec le FunTrain. Avec ce vélo double remorque, que vous attachez derrière un Fun2Go au moyen d'un crochet d'attelage, un conducteur principal peut faire du vélo avec trois passagers.

Le conducteur principal est assis sur le vélo double et a un contrôle total sur la partie remorquée, car le conducteur est le seul à pouvoir diriger et freiner. La remorque est équipée d'un frein à inertie automatique, ce qui permet de bien freiner en toute sécurité. Avec le FunTrain, vous êtes assis côte à côte, vous pouvez donc bien communiquer les uns avec les autres tout en profitant de l'environnement.

La roue d'appui repliable permet de déplacer facilement un FunTrain détaché.



”

*C'est agréable de pouvoir sortir avec trois résidents, ils ont hâte de ces promenades que nous réalisons ensemble.*

Kim

### Avantages

- ✓ Un accompagnateur fait du vélo avec trois passagers
- ✓ Facile à attacher derrière un vélo double Fun2Go
- ✓ Bonne vue et parfaite communication grâce aux sièges côte à côte
- ✓ Sièges confortables avec dossier facilement réglables
- ✓ Le FunTrain est facilement déplaçable grâce à sa roue de support pliable

### Options/accessoires populaires

- Repose-pieds pliables pour les passagers
- Ceintures et accoudoirs pour plus de sécurité
- Le réglage de la pédale, comme un cale-pied
- Housse de vélo pour couvrir le FunTrain
- Porte-canne





## Tandems

Les tandems de Van Raam permettent de faire du vélo ensemble. Les personnes qui ne peuvent pas faire du vélo de manière autonome choisissent souvent ce tandem en raison de son enfourchement plus bas et des diverses options disponibles.

Van Raam propose des tandems à deux et trois roues pour deux adultes et pour un adulte et un enfant.

### Avantages

- ✓ Augmentez la mobilité
- ✓ Bonne vue d'ensemble grâce à la position assise élevée
- ✓ Enfourchement plus bas
- ✓ Disponible en plusieurs modèles avec différentes options
- ✓ Facile d'utilisation







## Twinny et Twinny Plus

### Tandems pour adultes

Le Twinny est un tandem pour adultes. Avec ce vélo, vous vous asseyez l'un derrière l'autre lors d'une balade à vélo, avec plus d'espace entre les deux sièges qu'un tandem normal. Une personne conduit et freine, les deux peuvent pédaler. Le conducteur principal peut éventuellement régler la façon de conduire du passager. Le grand avantage de ce tandem est l'enfourchement plus bas. Avec le Twinny, vous avez une position assise élevée, de sorte que les deux cyclistes ont une bonne vue d'ensemble.

Le Twinny Plus est un tandem à trois roues. Ce tandem est basé sur le tandem Twinny, mais possède deux roues à l'arrière. L'avantage de ce tandem à trois roues est qu'il vous offre beaucoup de stabilité et que vous pouvez facilement monter et descendre lorsque le vélo est à l'arrêt.

Les tandems ont un cadre robuste et stable qui garantit de bonnes qualités de conduite.



Twinny



Twinny Plus

### Avantages

- ✓ Plus d'espace entre les deux personnes
- ✓ Accès abaissée pour le conducteur et le passager
- ✓ De série avec 8 vitesses
- ✓ Avec le Twinny Plus, c'est facile de monter et descendre grâce aux trois roues
- ✓ Bonne vue d'ensemble grâce à la position assise élevée

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- Choix de conduite située à l'avant ou à l'arrière
- Différentes hauteurs de cadre
- Dossier (avec ceinture) ou repose-pieds pour la fixation et la sécurité
- Le conducteur peut choisir si le passager doit ou non faire du vélo

”

*Paul ne peut pas faire du vélo de manière autonome, mais il a une bonne condition physique. Il aime faire du vélo.*

Laura





## Kivo et Kivo Plus

### Tandems pour enfant + parent/accompagnateur

Le Kivo est un tandem à deux roues pour un parent ou un accompagnateur qui veut faire du vélo avec un enfant. L'enfant est assis à l'avant du tandem et peut profiter d'une bonne vue sur les environs lors d'une balade à vélo.

Le parent est assis à l'arrière et peut ainsi garder une vue d'ensemble sur l'enfant et la circulation. Le Kivo dispose de 8 vitesses et d'un moyeu à roue libre commutable, permettant aux parents de choisir si l'enfant pédale, ne pédale pas, ou est obligé de pédaler.

Le Kivo Plus est un tandem à trois roues qui offre plus de stabilité à vélo. Les deux roues arrière facilitent encore plus la montée et la descente du tandem.



Kivo



Kivo Plus



”

*C'est tellement agréable de pouvoir faire du vélo avec ma petite sœur! Sortir ensemble et aller à l'aire de jeux.*

Zoë

### Avantages

- ✓ Bonne visibilité pour le parent/accompagnateur et l'enfant
- ✓ 8 vitesses et moyeu de roue-libre pilotable
- ✓ Enfourchement plus bas pour le parent/accompagnateur et l'enfant
- ✓ L'accompagnateur peut choisir si l'enfant doit oui ou non faire du vélo
- ✓ Meilleure qualité de conduite comparée aux tandems d'autres fabricants

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- Dossier (avec ceinture) pour la fixation et la sécurité
- Différentes hauteurs de cadre
- Le réglage de la pédale, comme un cale-pied ou un réducteur de manivelle
- Béquille sur le Kivo pour une montée et une descente faciles



## Vélos pour fauteuil roulant

Les cycles pour tirer ou pousser des fauteuils roulants de Van Raam permettent de faire du vélo avec quelqu'un qui ne peut pas le faire lui-même.

Sur l'OPair, le passager est assis sur le siège à l'avant du vélo. Avec le VeloPlus, le passager peut rester assis dans son propre fauteuil roulant.

### Avantages

- ✓ Le passager peut être emmené tout près de sa destination finale
- ✓ Une vue dégagée pour le passager et le conducteur
- ✓ Facile d'utilisation
- ✓ Améliorer la mobilité tout en respectant l'environnement
- ✓ Le passager et son accompagnateur peuvent profiter de balades à vélo ensemble





”

*Je ne peux pas faire de vélo de façon autonome, mais avec celui-ci, nous pouvons faire des sorties ensemble.*

Richard



## OPair

### Vélo pour fauteuil roulant

L'OPair est adapté pour faire du vélo avec quelqu'un qui ne peut pas faire du vélo seul. Un siège confortable est monté à l'avant de l'OPair, mais vous pouvez également choisir votre propre siège en option.

La profondeur d'assise et le dossier peuvent être ajustés à la taille du passager. Le conducteur a une bonne vue d'ensemble de la route et du passager. Le passager peut profiter du paysage.

L'OPair est également disponible avec un cadre en deux parties pour que la partie avant puisse être utilisée comme fauteuil roulant sur place.



### Avantages

- ✓ Permet de faire du vélo en toute stabilité grâce aux roues avant inclinées
- ✓ Facile à diriger grâce à un angle de braquage normal
- ✓ Suspension pour plus de confort pour le passager et le conducteur
- ✓ Position ergonomique pour le conducteur pour faire du vélo
- ✓ Repose-pieds passager rabattables et réglables

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- Cadre détachable : la partie avant peut être utilisée comme fauteuil roulant
- Largeur du siège réglable, ce qui fait qu'il convient aussi aux enfants
- Diverses ceintures de sécurité ou fixation des pieds pour le passager
- Batterie supplémentaire pour une plus grande autonomie





# VeloPlus

## Vélo de transport pour fauteuil roulant

Le VeloPlus est un vélo sur lequel les personnes peuvent être transportées dans leur propre fauteuil roulant. Le fauteuil roulant avec passager peut facilement être déplacé sur la plate-forme inclinable sans aide au levage ni effort important. Le VeloPlus convient en standard à un passager, y compris un fauteuil roulant, jusqu'à 140 kg.

Le fauteuil roulant est solidement fixé sur le cycle pour tirer ou pousser un fauteuil roulant au moyen d'un dispositif de verrouillage pour fauteuil roulant et d'une ceinture. Le centre de gravité bas et les roues avant largement placées garantissent la stabilité du vélo. Ce vélo est alors idéal pour les balades à vélo avec des personnes en fauteuil roulant.

L'assistance électrique au pédalage en option permet de faire du vélo plus facilement sur ce cycle pour tirer ou pousser un fauteuil roulant au design moderne.



”

***Avec ce vélo, je peux faire du vélo avec mon père et nous pouvons à nouveau faire de belles balades ensemble.***

Jessica

### Avantages

- ✓ Le passager peut rester assis dans son propre fauteuil roulant
- ✓ Plate-forme inclinable pour mettre un passager en fauteuil roulant sur le vélo
- ✓ Stable et maniable grâce au centre de gravité bas et aux roues avant dirigées
- ✓ Trois crochets de fixation et une ceinture pour sécuriser le fauteuil roulant
- ✓ Convient à presque tous les fauteuils roulants manuels (max. 72 cm de large)

### Options/accessoires populaires

- Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- Pneus anti-crevaisson
- Système de treuil électrique pour mettre le passager en fauteuil roulant sur le vélo
- Batterie supplémentaire pour une plus grande autonomie
- Partie avant renforcée (passager + fauteuil roulant jusqu'à max. 200 kg)





”

***Nos résidents adorent les balades à vélos mais surtout pour visiter les vieux endroits.***

Thomas



## Chat

### Vélo pousse-pousse

Le Chat est un pousse-pousse où un conducteur peut faire du vélo avec un ou deux passagers situés à l'avant du vélo. Les passagers sont assis dans un siège ergonomique avec ceintures de sécurité et suspension. Le conducteur est assis derrière eux et a donc une bonne vue sur les passagers et la circulation.

Le Chat donne aux gens la possibilité de discuter entre eux lors d'une agréable balade à vélo. Le vélo convient aux personnes qui souhaitent sortir sous surveillance. Avec le Chat, chaque balade est un véritable plaisir !



### Avantages

- ✓ Equipé de série de l'assistance électrique au pédalage (smart e-bike)
- ✓ Assise confortable et sûre sur le siège avant avec ceintures
- ✓ Facile à monter grâce au repose-pieds rabattable
- ✓ Moins cher que le transport en bus/taxi
- ✓ Facile à conduire

### Options/accessoires populaires

- Un capot, pour que les passagers soient à l'abri du soleil et de la pluie
- Batterie supplémentaire pour une plus grande autonomie
- Rétroviseur pour plus de sécurité
- Porte-canne ou sacoche pour transporter vos affaires personnels
- Couvre-jambes pour que les passagers restent au chaud même par temps froid



# Caractéristiques techniques

	Easy Rider (M)	Easy Rider Compact	Easy Rider Compact Small	Easy Sport	Easy Sport Small	Maxi	Midi	Easy Go	Balance
<b>Hauteur du cadre (cm)</b>	-	-	-	-	-	53 <sup>1</sup>	41 <sup>1</sup>	-	51 <sup>1</sup>
<b>Hauteur d'accès (cm)</b>	35	32	32	52	41	28	25	29	22
<b>Poids du vélo (± kg)</b> (Sans système électrique, à l'exception de Chat et Easy Go)	49	39	37,5	39	36	29	27	64	26
<b>Max. poids du système de bagages (kg)</b>	20	10	10	20	20	20	20	20	23
<b>Longueur (cm)</b>	225 <sup>1</sup> max.	174 max.	173	225 max.	186	180	168	166	182
<b>Largeur (cm)</b>	78	73	73	80	77	75	75	72	66
<b>Option cadre en deux parties</b>	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-
<b>Poids max. de l'utilisateur (kg)</b> (par personne)	140 <sup>2</sup>	100	80	120	80	120	90	140	120
<b>Longueur entrejambe (cm)</b>	65-88 <sup>1</sup>	63-81	52-72	65-105 <sup>1</sup>	47-73 <sup>1</sup>	80-95 <sup>1</sup>	66-80 <sup>1</sup>	78-90 <sup>1</sup>	76-91 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> = Modifiable

<sup>2</sup> = Version renforcée possible

	Fun2Go	FunTrain	Twinnny	Twinnny Plus	Kivo	Kivo Plus	OPair	VeloPlus	Chat
<b>Hauteur du cadre (cm)</b>	-	-	52 <sup>1</sup>	52 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup> av 52 <sup>1</sup> arr	30 <sup>1</sup> av 52 <sup>1</sup> arr	52	52	52
<b>Hauteur d'accès (cm)</b>	-	-	37 av 44 arr	37,5 av 45 arr	36 av 43 arr	36 av 45 arr	45	28	45
<b>Poids du vélo (± kg)</b> (Sans système électrique, à l'exception de Chat et Easy Go)	76	76	35	44	39	48	58	64	97
<b>Max. poids du système de bagages (kg)</b>	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>Longueur (cm)</b>	199	193	259	261	244	246	214	253	232
<b>Largeur (cm)</b>	113	113	66	75	66	75	76	110	111
<b>Option cadre en deux parties</b>	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-
<b>Poids max. de l'utilisateur (kg)</b> (par personne)	120	120	120	120	120	120	120	110/140 <sup>3</sup>	120/200 <sup>3</sup>
<b>Longueur entrejambe (cm)</b>	67-93 <sup>1</sup>	67-93 <sup>1</sup>	77-89 <sup>1</sup>	77-89 <sup>1</sup>	50-62 <sup>1</sup> av 77-89 <sup>1</sup> arr	50-62 <sup>1</sup> av 77-89 <sup>1</sup> arr	80-95	80-95	80-95

<sup>3</sup> = VeloPlus : conducteur max 110 kg, passager + fauteuil roulant max 140 kg\* (\*partie avant renforcée max. 200 kg).  
Chat : conducteur 120 kg max et poids de l'utilisateur dans le siège 200 kg max.

av = Avant  
arr = Arrière

# Options/accessoires

Pour adapter un vélo Van Raam à vos propres souhaits et besoins, il est possible de compléter le vélo avec des options/accessoires. Il existe des options spéciales disponibles pour chaque type de vélo qui vous aident à faire du vélo, offrent du confort et/ou rendent votre vélo plus sûr. Pensez aux repose-pieds, aux réglages de manivelle, aux ceintures, aux supports dorsaux, aux leviers de vitesses, aux guidons ou selles spéciaux, aux rétroviseurs et aux repose-cannes. Vous pouvez découvrir ces options pour chaque vélo Van Raam sur le site internet. De plus, il est possible d'avoir un vélo Van Raam avec un revêtement d'apprêt dans presque toutes les couleurs RAL.

Vous hésitez encore concernant les différentes options ? Lors d'un rendez-vous chez Van Raam, avec un conseiller technique, nous examinons quel vélo avec quelles options vous convient le mieux. Au cours de ce rendez-vous, vous pouvez également voir et essayer de nombreuses options d'un vélo Van Raam, afin d'être sûr de choisir celles qui conviennent le mieux pour votre vélo. Voir page 52 pour plus d'informations concernant un rendez-vous avec Van Raam.

En plus des options standard, Van Raam propose également des réglages personnalisés. Par exemple, nous fabriquons des cadres pour des longueurs, des poids ou d'autres limitations physiques uniques. Renseignez-vous sur les possibilités auprès de Van Raam.

**Découvrez ci-contre les options et accessoires les plus vendus de Van Raam.**



Découvrez toutes les options et accessoires sur le site internet !



Assistance électrique au pédalage (smart e-bike)



Repose-pied



Ceinture



Accoudoir



Panier



Réglage de manivelle



Dossier (avec ceinture)



Cale-pied



Guidon spécial





# Assistance électrique (smart e-bike)

Tous les vélos électriques Van Raam sont équipés du système Silent. Ce système donne une assistance au pédalage pendant le trajet. Le compartiment moteur, les batteries, le contrôleur, le logiciel et l'écran intelligent ont été spécialement développés par nos soins pour nos vélos sur mesure. Le système est facile à utiliser et facilite la pratique du vélo.

## Avantages du système Silent

- ✓ Trois modes d'assistance différents et aide au démarrage
- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Moteurs électriques pratiquement silencieux, mais très puissants
- ✓ Batteries de très haute qualité et sûres
- ✓ Assistance programmable individuellement
- ✓ Gagnant du test ExtraEnergy depuis des années
- ✓ Smart e-bike
- ✓ Application gratuite de vélo électrique Van Raam
- ✓ Possibilité de reculer et d'avancer avec l'assistance au pédalage (à l'exception des deux-roues et des vélos avec frein à rétropédalage)

## Aide au démarrage

Le système électrique Silent est équipé standard en série d'une aide au démarrage : si vous le souhaitez, vous pouvez rouler à environ 6 km/h sur une distance d'environ 10 mètres sans pédaler vous-même.

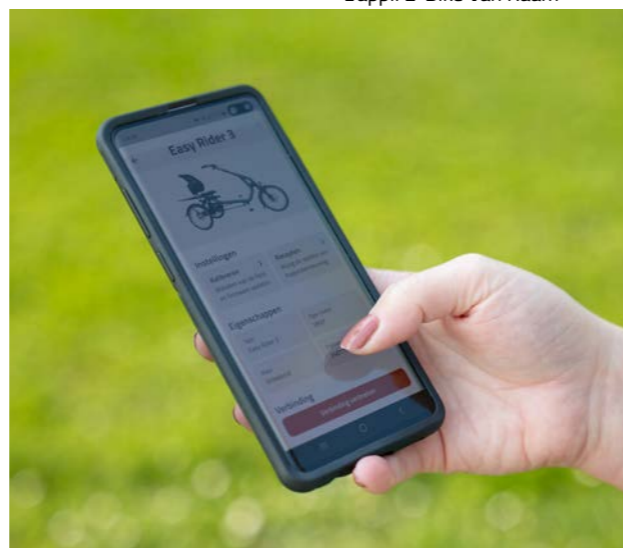
## Smart e-bike avec appli

Tous les vélos électriques de Van Raam sont des vélos électriques intelligents et disposent du système d'assistance au pédalage Van Raam. Avec l'application Van Raam sur votre téléphone, vous pouvez modifier les programmes d'assistance de votre vélo et consulter des informations sur le vélo. Cette application peut être téléchargée gratuitement depuis l'app store de votre smartphone.

Moteur VR1F système électrique Silent



L'appli E-Bike Van Raam



## Affichage intelligent Silent

Tous nos vélos électriques sont équipés de l'affichage intelligent Silent. Cet affichage se compose d'une unité de boutons qui vous permet de passer facilement entre les modes d'assistance et d'un écran d'information.



Affichage intelligent Silent

## Batteries

Van Raam utilise deux types de batteries Néerlandaises différentes Li-ion qui ont une longue durée de vie. Les batteries sont livrées avec un chargeur silencieux et puissant (6 ampères) avec un connecteur magnétique, ce qui les rend faciles à connecter avec une seule main à la batterie.

Les tricycles électriques, les vélo duo et les tandems électriques à trois roues disposent d'un pack batterie Li-ion Cube (11 ou 23 Ah) tandis que les autres vélos électriques disposent d'un pack batterie Li-ion Slim (13 Ah). Les batteries ont une capacité élevée et sur certains vélos, il est possible d'utiliser 2 batteries qui ont une capacité maximale de 1760 Wh.

Le système électrique Silent dispose de 3 moteurs, le VR1F Silent, le VR2F Silent HT et le VR2R Silent HT. Ces moteurs fournissent une puissance nominale continue maximale de 250 watts.

## Indication de batterie

Sur l'affichage, vous pouvez également voir l'état de votre batterie. L'indicateur de batterie indique le niveau de charge de la batterie. Cet indicateur est également visible sur la batterie au moyen de LED. Cet indicateur de batterie se compose de cinq LED vertes, dont celle située la plus à gauche peut également s'allumer en rouge.



Batterie Li-ion Cube





## À propos de Van Raam

Van Raam a une histoire de plus de 110 ans et fabrique des vélos depuis près de 100 ans. Depuis 1986, l'accent est mis sur les vélos adaptés. Nous avons un passé en tant que constructeur de cadres et nous sommes des spécialistes et des leaders mondiaux du marché des vélos adaptés.

Un vélo Van Raam rend les gens mobiles et leur donne plus de liberté et d'indépendance. C'est la raison pour laquelle nous avons donc une large gamme de vélos pour les personnes en situation de handicap. Les qualités de conduite uniques de chaque vélo Van Raam offrent une expérience à vélo extraordinaire.

Nos vélos de qualité néerlandaise sont conçus par notre propre département de développement et la production a lieu presque entièrement en interne. Avec des techniques de production innovantes et modernes et en ajoutant des options, des accessoires et des ajustements de cadre, nous fabriquons un vélo adapté à presque tout le monde.



En savoir plus sur Van Raam

### Van Raam

- ✓ Plus de 110 ans d'expérience
- ✓ Une entreprise familiale fière
- ✓ Rend les gens mobiles
- ✓ Sur mesure
- ✓ Spécialiste et leader mondial du marché
- ✓ Qualité néerlandaise
- ✓ Des techniques de production innovantes et modernes

### Innovation

Chez Van Raam, nous travaillons toujours à améliorer et à innover nos produits et processus. Van Raam s'efforce d'innover et de se développer dans chaque département. Nous sommes donc fiers d'avoir perfectionné nos vélos avec les méthodes de production les plus modernes. Depuis décembre 2018, nous y travaillons dans notre usine de vélos durable et moderne à Varsseveld.

Nous avons remporté plusieurs prix de l'innovation et nous sommes à la pointe de la Smart Industry (l'industrie intelligente) et du Smart Working (le travail intelligent). Avec le développement de la Smart Industry, Van Raam a commencé à beaucoup numériser, automatiser et robotiser.

Les développements innovants suivants s'appliquent à Van Raam :

- ✓ Accent sur la durabilité et l'environnement
- ✓ Des techniques et des machines modernes
- ✓ Responsabilité sociale des entreprises
- ✓ Collaboration avec des étudiants (Pôle d'innovation Innovar)

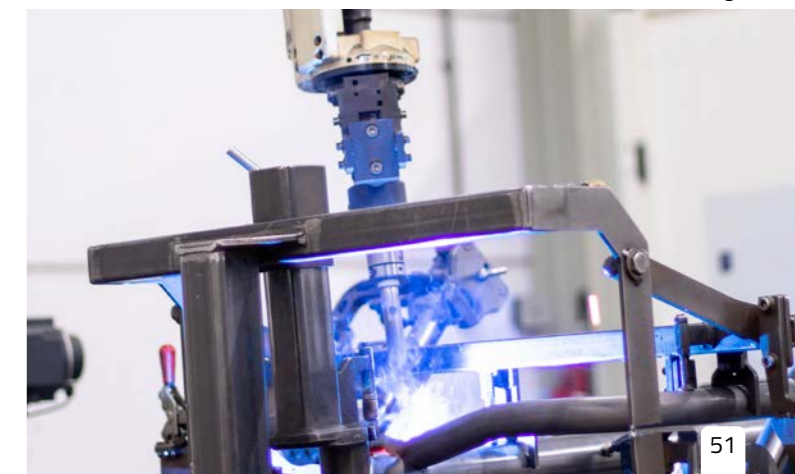
Les employés chez Van Raam



Scanner 3D



Robot de soudage





## Configurateur

Chez Van Raam, vous avez la possibilité de créer votre propre vélo en ligne. Vous pouvez faire tous les choix concernant votre vélo et ajouter des options.

Dès que vous aurez assemblé le vélo selon vos souhaits, vous verrez exactement quels sont les coûts de votre vélo Van Raam unique.



Scannez ce QR code et assemblez votre vélo avec le configurateur en ligne.

## Distributeurs

Les vélos Van Raam sont vendus par l'intermédiaire de nos distributeurs. Les vélos Van Raam sont disponibles dans le monde entier, notamment chez les distributeurs mentionnés sur notre website. Nous travaillons avec différents types de distributeurs, par exemple des distributeurs Premium, des spécialistes en réadaptation/fournisseurs de ressources, des partenaires de service et des agences de location.

Il est également possible de faire un essai routier chez certains distributeurs. Les distributeurs Premium ont plusieurs vélos Van Raam dans leur showroom. De plus, les distributeurs Premium ont toujours un spécialiste présent et ils disposent d'un atelier et de compétences pour effectuer l'entretien.

Trouvez le distributeur présent dans votre région via [www.vanraam.com/distributeurs](http://www.vanraam.com/distributeurs)

# Achat

## Showroom

Vous retrouverez tous les vélos Van Raam dans notre showroom spacieux à Varsseveld (Pays-Bas). En plus des tricycles, vélos pour fauteuils roulant, tandems, vélos doubles, vélo à enfourchement plus bas, vélos de transport et vélos scooter, les options et accessoires fréquemment choisis sont également disponibles au showroom. Découvrez les options et accessoires fréquemment choisis à la page 46.

Van Raam possède également un showroom/centre d'expérience dans le sud de l'Allemagne. Vous pouvez y tester tous les vélos Van Raam, comme aux Pays-Bas. Contactez Van Raam pour prendre rendez-vous pour visiter l'un de nos showrooms.

## Faire un essai chez Van Raam

Faire un essai approfondi avec un vélo Van Raam est très important, car un vélo adaptés roule très différemment d'un vélo ordinaire à deux roues.

Vous êtes intéressé(e) par un vélo Van Raam ? Vous pouvez faire un essai sans engagement sur un ou plusieurs vélos dans l'un de nos showrooms sur rendez-vous. Vous pouvez contacter Van Raam pour discuter des possibilités ou pour prendre rendez-vous.

Lors du rendez-vous, vous recevrez les conseils spécialisés de nos experts techniques, qui vous aideront à trouver le vélo parfait. Vous pouvez essayer plusieurs vélos. À Varsseveld, vous pouvez même le faire sur une piste d'essai.



Planifiez un essai !



# Service clients

## Notre équipe de service client est à votre disposition !

Chez Van Raam, notre service client est prêt à aider nos utilisateurs finaux. Vous avez des questions sur nos produits ou souhaitez prendre rendez-vous pour visiter notre showroom ? Nous sommes là pour vous aider. Nous offrons des réponses, des solutions et réfléchissons avec vous lors de votre visite pour déterminer quel vélo et quelles éventuelles modifications vous conviennent le mieux.

N'hésitez pas à nous contacter. Ensemble, nous veillons à ce que vous puissiez profiter pleinement de votre vélo Van Raam. Vous avez déjà un vélo Van Raam et des questions sur le service, la garantie ou les pièces ? Contactez alors votre distributeur.



# Entretien

## Garantie

Van Raam est synonyme de qualité. Lorsque vous achetez un vélo Van Raam, vous bénéficiez d'une garantie constructeur complète. Nous travaillons avec des distributeurs experts partout dans le monde qui vendent nos vélos adaptés. Les distributeurs Van Raam se chargent de commander les vélos puis de les livrer au client. Ils s'occupent également de l'entretien et de la garantie. Il est important que votre vélo Van Raam soit inspecté par un distributeur au moins une fois par an afin de continuer à bénéficier de la garantie. Vous êtes ainsi également assuré(e) d'une expérience optimale et durable à vélo.

## Entretien d'un vélo Van Raam

Un vélo bien entretenu vous permet de profiter de ce plaisir qu'est de faire du vélo plus souvent et plus longtemps. Afin de maintenir votre vélo dans un état optimal, un entretien léger (comme le nettoyage du vélo et le graissage) et des réglages doivent être effectués régulièrement. Cela dépend du vélo Van Raam. Il est important de savoir ce que vous pouvez entretenir vous-même et ce qui doit être fait par le distributeur Van Raam.



Vous trouverez plus d'informations sur l'entretien dans le manuel d'utilisation du vélo en question. Les instructions d'utilisation sont disponibles sur [www.vanraam.com](http://www.vanraam.com) sur la page produit du vélo.

## Réparations via votre distributeur Van Raam

Si, malgré un entretien approprié, le vélo présente un dysfonctionnement ou un défaut, vous pouvez contacter votre distributeur Van Raam pour réparation. Les réparations, l'entretien et les modifications sont effectués avec des pièces d'origine Van Raam. Si un distributeur ne peut, pour une raison ou une autre, répondre à une question, il a toujours la possibilité de contacter le service après-vente de Van Raam.

## Suivez Van Raam en ligne

Vous pouvez retrouver toutes les actualités et informations concernant Van Raam sur le site internet [www.vanraam.com](http://www.vanraam.com). Suivez-nous sur les réseaux sociaux YouTube, Facebook, Instagram, X, Pinterest et LinkedIn, et ne manquez rien. Abonnez-vous à notre chaîne YouTube et regardez toutes les nouvelles vidéos de produits, d'instructions ou d'informations



## Colofon

Ce guide produit est une publication de Van Raam Mobility B.V. Rien de ce guide produit ne peut être reproduit, distribué ou rendu public par impression, photocopie, enregistrement sonore, médias électroniques ou de toute autre manière, sans l'autorisation écrite préalable de Van Raam Mobility B.V.

Les images dans ce guide peuvent montrer des options qui ne font pas partie de l'équipement standard des vélos. De plus, les spécifications et détails des vélos peuvent avoir changé après la publication de ce guide. Veuillez toujours lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser nos vélos. Copyright ©. Sous réserve d'erreurs d'impression et de composition. Version 3.



## Van Raam

Fabriquant de vélos adaptés

Guldenweg 23, 7051 HT Varsseveld, Pays-Bas

+31 (0)315 - 25 73 70    info@vanraam.com    www.vanraam.com

