



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

## Hase Bikes Pino Steps



[www.cachera.be](http://www.cachera.be)



**GARANTIE**  
**5 ANS**

**SUR NOS VELOS A ASSISTANCE ELECTRIQUE**



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

**Prix du produit :**

**9 950,00 € taxe inclu**

**Attributs du produit :**

Batterie: 504 Wh  
Taille de Roue: 20'/26'  
Taille Ebike : Unique

**Description brève du produit :**

**Tandem à assistance électrique 20'/26'** équipé Moteur Shimano Steps E6100, Batterie Li-Ion 504 Wh, Display Shimano SC-E6100 & Débattement de 80 mm.

**Description du produit :**

**Vidéo fournie par Hase Bikes:**

**Vélo cargo, taxi parental, tandem : le PINO STEPS est LA solution e-mobilité pour la ville.**

### **Le vélo urbain malin**

Le PINO STEPS est l'e-tandem de chez Hase Bikes qui permet de se déplacer sans nuire à l'environnement et sans renoncer à emporter tout ce dont on a besoin. D'une pression du doigt, le puissant moteur central Shimano s'active: nickel quand la pente est trop rude ou que le mental flanche.

### **Le PINO en mode vélo cargo**

Le Porter Bag tout en couleurs est un bel accessoire qui attire l'oeil, le PINO devient ainsi un cargo plein de style. Ce Porter Bag s'enfile sur le dossier du siège et s'accroche devant, sur le cadre. En plus d'être chic et sûr, il est aussi imperméable à la pluie, étanche à la poussière, pliable et sa capacité peut aller jusqu'à 120 litres.

Au-dessous de ce sac, on retrouve le Porter Rack: un porte-charges robuste et pliant, situé sous le siège, parfait pour le transport d'objets volumineux et lourds. Une sacoche de 80 litres, Porter Rack Bag, est d'ailleurs compatible.

### **Le PINO en mode taxi parental**



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

Le PINO fait une claire distinction entre le transport d'un enfant et de marchandises. Il est équipé d'un pédalier additionnel qui permet à l'enfant, dès un mètre, d'être un équipier à part entière. Cependant, en cas de fatigue, la roue libre du pédalier et le harnais trois points autorisent l'enfant à faire une petite sieste en toute sécurité. Et puis, si jamais le parent n'y arrive pas tout seul, il y a le moteur Shimano!

### **Un PINO pour deux: un tandem?**

La particularité du PINO en mode tandem est que les sièges sont étagés différemment. Cela fait que les deux personnes ont les cheveux dans le vent et qu'aucun des deux ne perd l'horizon de vue. Le moteur Shimano est là pour faire bénéficier de l'assistance et, sous le siège couché de la place avant, le Rack Bag peut emporter tout ce qu'il faut!

### **ET, EN 2022, LE TANDEM PINO STEPS S'AMELIORE :**

#### **Adaptable - Ergonomique - Robuste**

Le nouveau PINO se dote d'un **cadre télescopique** : il se raccourcit par simple coulissement. La partie avant du cadre rentre à l'intérieur du cadre principal, les roues restent en ligne ; la chaîne étant absorbée par le module de réglage rapide du cadre, on ne se salit pas. Et, avec ce nouveau système, le PINO se range dans l'espace exigü d'un couloir ou d'une cave. Guidon rabattu, le gain d'encombrement est suffisant pour trouver place sur un porte-vélo arrière ! Ensuite, le PINO se pilote également avec le cadre avant rentré ! Dans ce cas, l'empattement est à peu près celui d'un vélo urbain; idem pour le comportement roulant et le rayon de braquage.

**Pour les enfants aussi, il y a des nouveautés appréciables** : Avec des manivelles à longueur réglable et un adaptateur de siège, les enfants, dès qu'ils mesurent un mètre, peuvent être de la partie !

De plus, depuis le début, le PINO possède un **guidon particulier**. En retravaillant sa conception, Hase Bikes a su, là aussi, améliorer l'ergonomie : Le nouveau guidon se règle très simplement en largeur, inclinaison et hauteur. Les pilotes de toutes statures pourront en adapter au mieux la position.

Enfin, pour **une maîtrise et une sécurité encore accrues**, Hase Bikes a travaillé la solidité de nombreux points névralgiques. Par ailleurs, les deux pédaliers sont abaissés de 30 mm par rapport à l'ancien PINO. Cela permet, à l'arrière, de mettre plus facilement pied à terre, et, devant, de pédaler un peu plus vers le bas.

Quand le PINO va, tout va !

Ce Tandem est totalement configurable, via ce lien: [CLIQUEZ ICI](#)

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'explications sur la configuration.



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

## Spécifications Composants Electriques

### **Moteur**

Shimano Steps E6100 moteur central 36 volts, 250 Watt

**Couple de 60Nm** pour des performances fiables en montée et une accélération rapide.

Le Shimano STEPS E6100 504 Wh est un système de composants haut de gamme, le plus polyvalent, conçu à partir des toutes dernières technologies développées. Ce moteur léger (2,88 kg) mais puissant a été pensé pour un transfert de puissance optimal. Cela permet de parcourir de longues distances dans le plus grand des confort.

Avec une assistance au pédalage fluide et intelligente, ce moteur est synonyme d'une conduite naturelle avec un confort amélioré. En plus de son design élégant, il est incroyablement résistant, et ce quelles que soient les conditions météorologiques.

Enfin, le moteur Shimano Steps E6100 permet d'économiser 20% d'énergie pour une autonomie encore plus grande.

### **Batterie**

Shimano (Amovible) Li-Ion 36 Volt - 14Ah (504 Wh), Autonomie 80-185Km (suivant le mode sélectionné et le type de parcours).

### **Ecran**

Display Shimano SC-E6100- Affichage élégant et facile à lire :Vitesse instantanée, Distance, Durée du trajet, L'heure, La vitesse enclenchée, Jauge batterie, L'autonomie estimée en temps réel et en rapport avec le mode choisi, ... Pour une expérience plus personnalisée: vous pouvez utiliser l'appli E-Tube à partir d'un smartphone (Bluetooth).

### **Modes**

4 Modes disponibles : Off, Eco (70%), Normal (150%) et High (230%)

### **Chargeur**

Shimano -A

### **Vitesse maximale**

25 Km/h

## Spécifications Composants Vélo



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

**Cadre**

Aluminium 6061, Télescopique

**Couleur**

Blanc perlé

**Fourche**

Spinner 300, Débattement: 80mm

**Changement de vitesse**

Hase Bikes au guidon (Manettes Microshift)

**Dérailleur**

Shimano Deore, 11 vitesses

**Cassette**

Sunrace, 11-50T

**Pédalier/Boîtier**

Shimano Steps et HASE BIKES à roue libre intégrée, AR droite 170 mm, 44dts, gauche 36 dts ;  
AV 165 mm, 38 dts.

**Freins**

Freins à disques hydrauliques Tektro Orion HD-M750 (4 pistons), Disque 203 / 180 mm

**Pneus avant**

Schwalbe Marathon Reflex (20')

**Pneus arrière**

Schwalbe Marathon Reflex (26')

**Jantes**

Double paroi, à œillets, aluminium

**Moyeu**

HASE BIKES (avec Axe traversant et Standard Boost)

**Rayons**

Sapim inox

**Guidon**



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

Réglable, en aluminium

### **Poignées**

Hermans confort, ergonomiques

### **Dimension totale (L x l x H)**

184 à 245 x 60 à 80 cm x 83 à 125 cm

### **Hauteur d'assise avant**

72 cm

### **Hauteur de pédalier avant**

62 cm

### **Diamètre de braquage**

gauche: 3.30 m, droite: 3.50 m

### **Empattement**

118 - 154.5 cm

### **Phare avant**

LED, relié à la batterie

### **Phare arrière**

Busch & Müller, IQ-X, intégré

### **Porte-bagages**

Atran Velo, Aluminium, 25 kg max.

### **Garde-boue**

SKS noir mat

### **Béquille**

Oui, simple

### **Accessoires supplémentaires**

Il existe plein d'accessoires chez HASE BIKES.

Vous pouvez choisir de la bagagerie allant jusqu'à une capacité de 120 litres, un porte-bagages supplémentaire, des accessoires de confort et de sécurité pour votre siège,...

Ne pas hésitez à consulter le configurateur : [CLIQUEZ ICI](#)

### **Poids total autorisé**



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

225 kg

**Poids total du vélo**

33 Kg

**Codes produits :**

Référence -

EAN13 : -

CUP : -

**Galerie de produits :**

