

# Copilot 3



## Copilot 3

Le tandem à 3 roues

- Stabilité
- Sécurité
- Commandes à l'arrière



Copilot 3/24 avant démontable





Le **Copilot 3** est un tandem thérapeutique à 3 roues : 2 roues directrices à l'avant et une roue arrière. La personne handicapée est assise à l'avant du vélo. Le pilote est assis derrière et dirige le tandem. Il détient les commandes : freins, vitesses et direction. Il peut également surveiller le copilote, assis devant lui. Le copilote profite pleinement des sensations du vélo : vue dégagée et cheveux dans le vent.



Assistance électrique

## Rouler en sécurité

Assis à l'avant la personne handicapée est surveillée en permanence. Les roues avant se trouvent à hauteur du copilote et donnent une grande stabilité au vélo, même en cas de mouvements imprévus de la personne handicapée. Le pilote visualise la largeur totale du vélo et manœuvre parfaitement entre les obstacles.

Le **Copilot 3** est équipé de 7 vitesses et d'un frein torpédo dans le moyeu, ce qui vous permettra d'attaquer de belles pentes. Le freinage est assuré par des freins hydrauliques à tambour à l'avant, et d'un frein rétropédalage agissant sur la roue arrière. Le pédalage est synchrone: les pédales sont reliés et tournent ensemble. En option il est possible d'avoir un pédalier libre ou un pédalier débrayable à l'avant. Le guidon avant est toujours fixe. La partie avant (supportant le guidon) peut être détachée afin de faciliter le transport ou le positionnement de la personne handicapée sur le vélo.

## Tailles

Le **Copilot 3** existe en 2 tailles: roues de 24" ou de 26" à l'arrière et de 20" à l'avant. La taille, mais surtout l'entrejambe des cyclistes déterminent le choix du vélo

## Accessoires

Les tandems **Copilot 3** peuvent être équipés de différents accessoires facilitant le positionnement et le maintien de la personne handicapée sur le tandem.



Inclinaison guidon avant

## Assistance électrique

Tous nos tandems peuvent être équipés d'une assistance électrique. Cette aide au pédalage peut être enclenchée à tout moment et vous assiste dans votre effort. Monter les côtes ou rouler contre le vent devient alors un vrai plaisir.

Moteur sur roue arrière, couple de 65 nm. Batterie de 43 V et 750 Wh verrouillable et démontable. Large écran de contrôle monochrome. Poids total du dispositif : 9 kg.



Support dos avec ceinture



Support pied



Copilot 3/26

	Copilot 3/24	Copilot 3/26
Entre jambe	Copilot 3/24	Copilot 3/26
Avant Petit	50-71 cm	69-97 cm
Grand	64-78 cm	
Arrière	71 - 90 cm	85-99 cm
Longueur	204 à 208 cm	215 cm
Largeur avant	89 cm	89 cm
Longueur sans partie avant	165 cm	185 cm
Taille roues avant	20"	20"
Taille roue arrière	24"	26"
Vitesses dans le moyeu	Shimano Nexus 8 vitesses	
Freinage	frein rétro pédalage + 2 freins hydrauliques et à tambour	
Couleur	rouge	bleu
Charge max avant	80 kg	100 kg
Charge max arrière	100 kg	100 kg