

P-Compact P6-Compact



Gamme Compact



POWERSTAND

Fauteuil roulant électrique verticalisateur avec retroverticalisation & biocompensation du dossier et du jambier.



La verticalisation profite à la santé, à l'indépendance et au bien-être général

On accède à une position proche du naturel, pour un équilibre et une harmonie meilleurs.

Nos fauteuils font partie de la génération des fauteuils verticalisateurs les plus innovants. Ils intéressent toutes les personnes qui, par les suites d'un accident ou d'une maladie, se trouvent contraintes à la position assise. Ils permettent de retrouver la position la plus naturelle : la position debout.

Un geste indispensable pour une meilleure santé et une vie transformée. Fini la contrainte de se verticaliser à l'extérieur, dans un établissement spécialisé. C'est chez soi que l'on peut le faire maintenant, plusieurs fois par jour, à sa convenance et en toute indépendance, sans l'assistance d'un tiers. Après l'étonnement de voir son environnement s'agrandir, on redécouvre la joie d'une multitude d'activités en station « debout ». Dire bonjour à un ami, discuter avec quelqu'un droit dans les yeux ou regarder au loin, atteindre une étagère un peu élevée, travailler, bricoler, cuisiner, ... tant de choses impossibles en position assise qui redeviennent naturelles et accessibles.



Les bienfaits pour la santé

Les évaluations cliniques démontrent que la verticalisation est bénéfique à la santé. L'optimisation de ces bienfaits s'obtient par l'alternance répétée de périodes relativement brèves de la position « assis-debout-assis ».

- Meilleur équilibre physique et psychologique.
- Digestion facilitée, amélioration du transit intestinal et diminution des gaz.
- Meilleure circulation sanguine.
- Diminution des contractures musculaires.
- Amélioration du tonus musculaire.
- Réduction de la décalcification osseuse et du risque d'ostéoporose.
- Meilleur fonctionnement rénal et vésical.
- Prévention et guérison du risque d'escarres.
- Réduction sensible du nombre de transferts dans la journée.

La gamme COMPACT de PowerStand

Que vous choisissiez la maniabilité de la traction avant (P-Compact FWD) ou l'agilité de la traction centrale (P6-Compact MWD), tous les fauteuils COMPACT partagent quatre caractéristiques clés pour un usage agréable :

La Rétroverticalisation

Ce terme désigne la cinématique utilisée lors de la verticalisation. Grâce à un châssis et une conception spécifiques, le mouvement de «rétro-verticalisation» recentre l'utilisateur au milieu de son fauteuil à mesure qu'il se verticalise. Cette position centrale assure une meilleure stabilité et permet un roulage en position debout en toute sécurité. Avec un encombrement plus réduit debout qu'assis, ce système permet d'accéder à un ascenseur ou de conserver l'aménagement de sa cuisine, là où un fauteuil classique ne passerait pas.



La Compensation Biométrique

La «compensation biométrique» du dossier et du jambier assure un allongement progressif et proportionnel aux mouvements du corps lors des changements de positions (assis à debout et inversement).

Cela élimine les cisaillements en bas du dos et aux épaules, le glissement sur le dossier qui abîme les vêtements, et les pressions sur la peau. L'ajustement permanent et simultané garantit des mouvements fluides.

Les Accoudoirs Pectoraux

- L'appui des bras sur les accoudoirs pectoraux soulage les jambes et permet de les conserver en extension.
- Ils s'escamotent vers l'arrière pour faciliter les transferts.
- Ils sécurisent la position debout (appui pectoral) et participent au parfait alignement du buste et du tronc.



Le Palonnier Articulé

Lors des déplacements extérieurs, les obstacles (pavés, cailloux, petites marches) génèrent des secousses. Sans palonnier, le conducteur et le fauteuil absorbent directement ces chocs, ce qui est inconfortable et peut provoquer des troubles (mal de dos).



En alliant « compensation biomécanique », « rétroverticalisation » et un palonnier articulé, les P-compact créent une nouvelle génération de fauteuils verticalisateurs parmi les plus innovants.

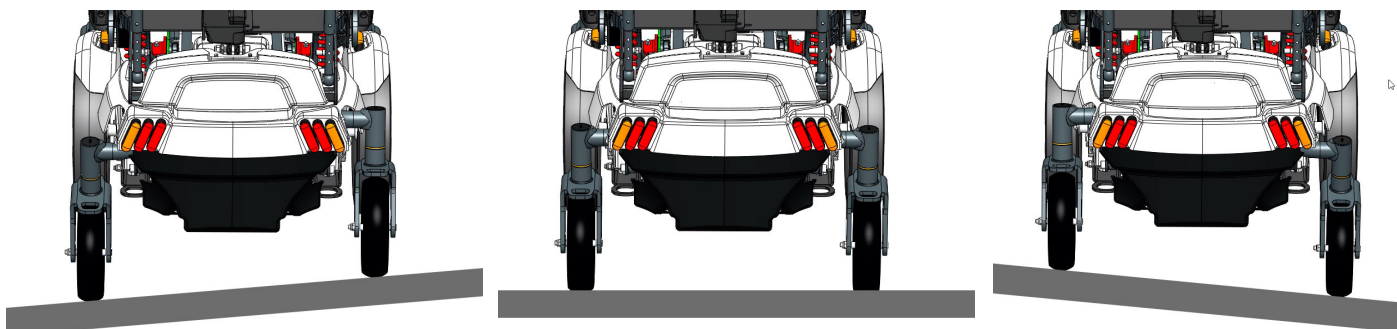
Pourquoi un palonnier articulé?

Lors des déplacements extérieurs, tous les fauteuils rencontrent des obstacles de hauteurs variables (irrégularité des sols, pavés, pierres, cailloux, petites marches) qui entraînent des secousses plus ou moins désagréables.

Sans palonnier, le fauteuil et son utilisateur encaissent toutes les secousses. La conduite est inconfortable, et cela finit par provoquer des troubles divers, comme des maux de dos.



Le palonnier articulé en son milieu, absorbe 50% de la hauteur des obstacles rencontrés. Il assure un confort inégalé lors des déplacements extérieurs. Il aide au franchissement d'obstacles comme les trottoirs.



Le palonnier permet de conserver une assise plate quel que soit le dévers

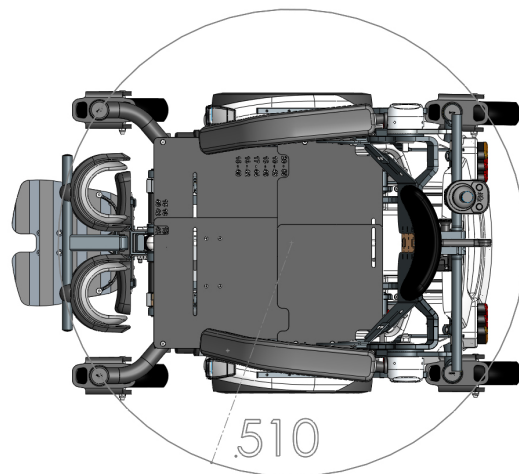
2 solutions: traction ou roues centrales

P6-Compact MWD : roues moteur centrales

Capable de tourner littéralement sur place avec son rayon de giration de 51 cm,

le P6-Compact est tout particulièrement adapté à un usage intérieur.

Mais pas que ... à l'extérieur, son palonnier avant articulé assure un excellent confort en réduisant de moitié les irrégularités du sol.



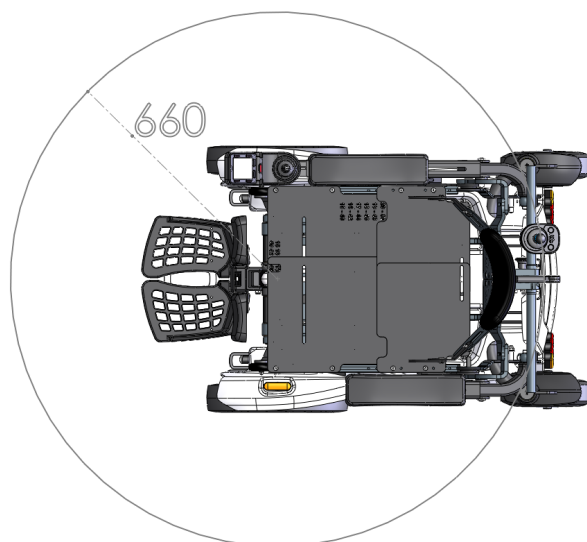
P-Compact FWD : traction

Plus compact, le P-Compact sera très polyvalent et adapté à un usage mixte grâce à un rayon de giration de 66 cm.

Idéal en intérieur : salle de bain, ascenseur, bureau, cuisine, etc ...

En extérieur, le grand diamètre des roues avant facilite le franchissement d'obstacles, notamment les petites marches ou les bordures de trottoir.

Son gyroscope aide à conserver la maîtrise de déplacement en ligne droite et/ou sur des trottoirs en dévers.



Électronique LinX A
permet l'adjonction de fonctionnalités
contrôle d'environnement
- Android + Connexion

Appui-tête 3 axes
s'escamote d'un seul bras et permet de
tout garder à portée de main.

Dossier rigide ergonomique
avec pelotte de maintien
latéral intégré

Palonnier arrière articulé
absorbe 50% des irrégularités
du sol. Améliore le confort de
roulage et protège le dos.

**Manipulateur
pantographe**
avec porte-gobelet

**Accoudoirs escamotables
ou appuis**
au dos

Genouillères
réglables dans 3 positions

Attachement
pour transport
voiture



**Roulettes antibascule
escamotables**



Debout



Intermédiaire



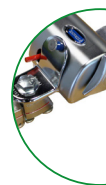
Assis



Relax incliné



**Relax jambes
en extension**



A400 - écran tactile

fonctions tierce personne, etc... Compatible IOS, connexion Bluetooth.

ur monté sur
escamotable
obelet intégré.

ergonomiques
pectoraux
hoix

ergonomiques
ns les 3 axes

ne taxi
ansport
cture



Appui-tête 3 axes
s'escamote d'un seul bras
et permet de tout garder à
portée de main.

Dossier rigide ergonomique
avec pelote de maintien
latéral intégré

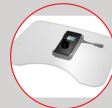
Palonnier arrière articulé
absorbe 50% des irrégularités
du sol. Améliore le confort de
roulage et protège le dos.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Tablette
escamotable



Manipulateur intégré
dans la tablette

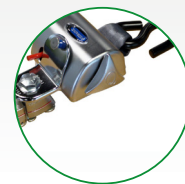


Commande
tierce personne



*Pour d'autres options :
nous consulter*

6 COULEURS AU CHOIX



**Relax jambes
en extension**



Relax incliné



Assis













Intermédiaire







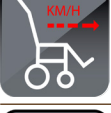




Debout

Caractéristiques techniques

| | P-Compact | P6-Compact | | P-Compact | P6-Compact | | |
|--|--|----------------------|----------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------------|
|  | Longueur hors tout repose-pied relevé | 95 cm | 98 cm |  | Diamètre de giration | 66 cm | 66 cm |
|  | Longueur hors tout repose-pieds déplié | 113 cm | 116 cm |  | Largeur assise | 40, 43, 46 49, 52 cm | 40, 43, 46 49, 52 cm |
|  | Largeur accoudoirs standards | 64 cm | 66 cm |  | Profondeur d'assise | 42 à 54 cm | 42 à 54 cm |
|  | Hauteur assise | AV AR 49 47 cm | AV AR 49 47 cm |  | Verticalisation Vérins électriques | À compensation biométrique, du jambier et du dossier | |
|  | 4 hauteurs de dossier | 40, 45, 50, 55 cm | |  | Bi-palette à relevage arrière | Longueur de 31 à 45cm Angle 180° | |

Dimensions et poids

| | P-Compact | P6-Compact | | P-Compact | P6-Compact | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|---|------------------|
|  | Roues libres | 2.80/2.50-4" (230 mm) bandage | |  | Batteries | 60 AMP 24 V |
|  | Roues motrices | 3.00x8» (360 mm) air | |  | Chargeur | 15 Ah |
|  | Motorisation Propulsion électrique | 2 moteurs 350 W | |  | Poids du fauteuil Sans batteries Avec batteries | 155 kg 205 kg |
|  | Vitesse | 6 ou 10 km/h selon version | |  | Poids maxi utilisateur | 120 kg |
|  | Autonomie (selon utilisation) | >30km | | | | |

CE

POWERSTAND

info@powerstand.eu
www.4power4-powerstand.com

Code LLP
Testé selon les normes ISO 7176
MDR 2017/745



Distribué par