

P-Compact FWD P6-Compact MWD



Compact Gamma



POWERSTAND

Elektronische rolstoel met sta-functie met retro-verticaliteit & bio compensatie van rug en beensteun.



De sta-functie biedt voordelen voor de gezondheid, de onafhankelijkheid en het algemeen welbehagen.

Men benaderd een natuurlijke houding, voor een beter evenwicht.

Onze rolstoelen behoren tot de meest innovatieve rolstoelen met sta-functie, ze interesseren iedereen die, ten gevolge van een ziekte of een ongeval, beperkt is tot een 'zittend' leven. Ze laten U toe de meest natuurlijke houding terug te vinden: rechtop staan.

Een onmisbaar gebaar voor een betere gezondheid en een gewijzigd levenspatroon. Gedaan met het alleen kunnen rechtstaan in het kader van een gespecialiseerde instelling. Nu kan je het thuis doen, meerdere keren per dag, in volle vrijheid en op het moment dat je het zelf wilt, zonder hulp van derden. Naast het vergroten van je omgeving, hervind je het plezier van een aantal activiteiten in staande houding. Een vriend begroeten, discuten met iemand terwijl je hem recht in de ogen kijkt, staren in de verte, iets van een hogere legging nemen, werken, klussen, koken,.... zoveel dingen die zittend onmogelijk zijn, worden opnieuw alledaags en bereikbaar.



De voordelen voor je gezondheid

Klinische studies tonen aan dat rechtstaan bevorderlijk is voor de gezondheid. De optimalisatie van deze voordelen bekom je door het herhaald wijzigen gedurende relatief korte periodes van je houding 'zitten – recht – zitten'.

- Beter fysisch en psychologisch evenwicht
- Verbeterde spijsvertering, makkelijker darmtransit en minder gasopbouw.
- Verbeterde bloedsomloop
- Minder spier contracties
- Verbetering van de spier tonus
- Vermindering van de botontkalking en van het risico op osteoporose
- Verbeterde functie van de nieren en de blaas
- Preventie en vermindering van het risico op anti-decubitus
- Vermindering van het aantal transferts gedurende de dag



Het Compact gamma van PowerStand

Of U nu de handelbaarheid van de voorwielaandrijving (P-Compact FWD) of de wendbaarheid van de midwheel aandrijving (P6-Compact MWD) kiest, biedt elke COMPACT rolstoel U 4 kenmerken voor een aangenaam gebruik.

De retro-verticalisatie

Deze term betreft de kinetische wijzigingen bij het rechtstaan. Door een aangepast onderstel en een specifiek concept, wordt de gebruiker meer naar het midden van de rolstoel gebracht tijdens het rechtstaan. Deze centrale positie geeft meer stabiliteit en laat toe in alle veiligheid rechtstaand rond te rijden. Door de verminderde buitenmaten als u rechtstaat kan U makkelijker in de lift of dichterbij de keuken komen dan met een klassieke rolstoel.



De biometrische compensatie

De biometrische compensatie van de rugleuning en de beensteun verzekeren een progressieve verlenging, proportioneel aan de lichaamsbewegingen bij de positiewijzigingen (zittend naar staand en omgekeerd).

Dit vermindert de schuifkrachten bij de onderrug en de schouders en de druk op de huid. De permanente en simultane aanpassingen waarborgen vloeiende bewegingen.

De armsteunen op borsthoogte

- De steun van de armen op de armsteunen verlicht de druk op de benen en laat toe ze in extensie te houden.
- Ze zijn wegklapbaar naar achter om de transferts makkelijker te maken.
- Ze beveiligen de staande positie (borststeun) en dragen bij tot een goede uitlijning van borst en romp.



De pendel-as

De verplaatsingen buiten, over obstakels (kasseien, steenslag, kleine oneffenheden) veroorzaken schikking. Zonder pendel-as ondervinden de bestuurder en de rolstoel deze schikking direct, wat oncomfortabel is en tot klachten kan leiden (rugpijn, ...).

Door de biometrische compensatie, de retro-verticalisatie en de pendel-as te combineren, heeft de P-Compact een nieuwe categorie sta op rolstoelen gemaakt, die bij de meest innoverende producten zijn.

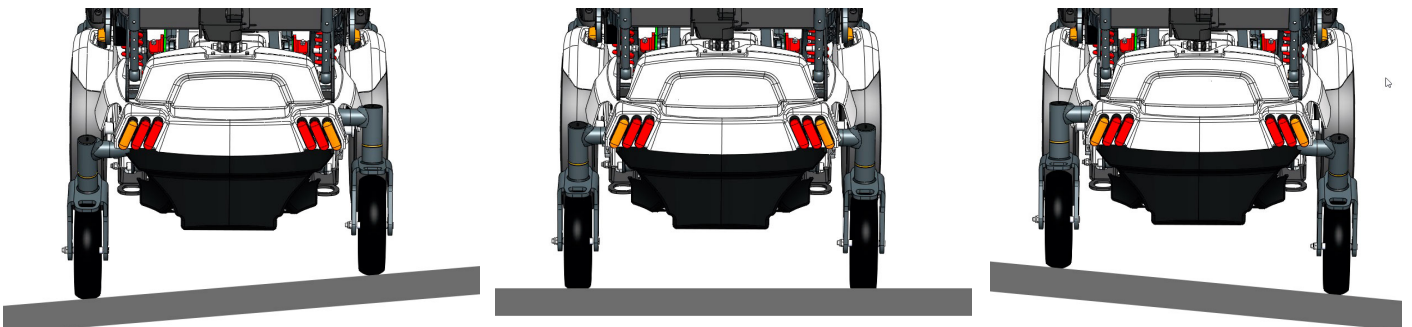
Waarom een pendel-as

Bij verplaatsingen buitenshuis komen alle rolstoelen obstakels van verschillende hoogtes tegen (ongelijke bodem, plaveien, steenslag, kleine opstapjes,...) die min of meer onaangename schokken veroorzaken.

Zonder pendel-as absorberen de gebruiker en de rolstoel alle schikken. Het rijden is dan oncomfortabel en kan leiden tot verschillende problemen, zoals rugpijn.



De pendel-as absorbeert 50% de hoogteverschillen van de obstakels die men tegenkomt en verzekert U van een ongeëvenaard comfort tijdens verplaatsingen buitenshuis. Het helpt bovendien bij het overschrijden van obstakels, zoals stoepen, enz.



De pendel-as houdt de zit plat, onafhankelijk van de hellingsgraad.

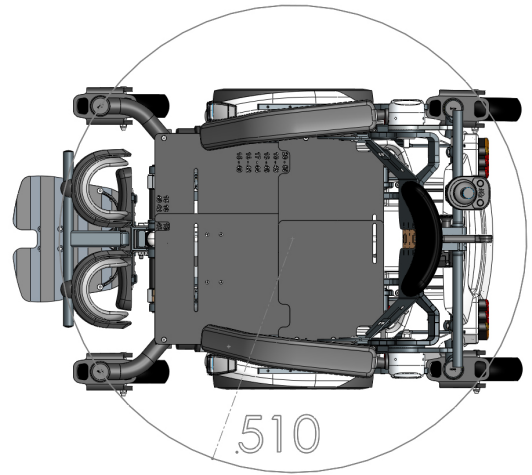
2 oplossingen : voorwiel of middenwiel aandrijving.

P6-Compact MWD : middenwielaandrijving

Draait werkelijk ter plaatse met zijn draaicirkel van 51 cm.

De P6-Compact is vooral geschikt voor binnen gebruik.

Maar niet alleen binnen ... buiten verzekerd de pendel-as je van een excellent comfort door de bodemoneffenheden weg te filteren.



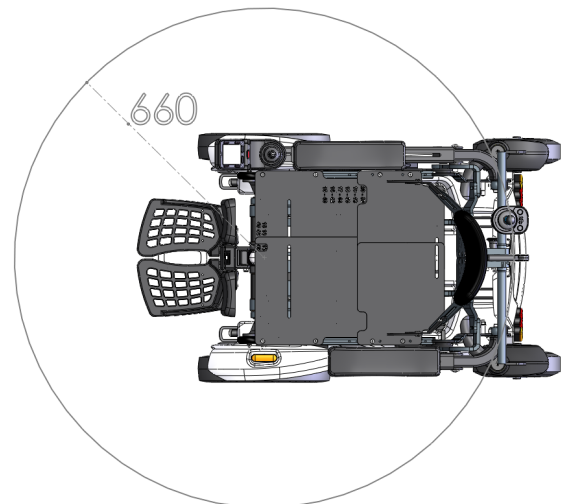
P-Compact FWD : voorwielaandrijving

P Meer compact, is de P-6 Compact meer polyvalent en aangepast aan een gemengd gebruik, dankzij een draaicirkel van 66 cm.

Ideaal binnen : badkamer, lift, bureel, keuken, enz. ...

Buitenshuis laat de grotere doormeter van de voorwielen toe om makkelijker obstakels te nemen, zoals kleine treden of stoepen.

Zijn gyroscoop laat toe de verplaatsing te beheersen in de rechte lijn en/of vooral op hellende vlakken.



Linux A400 elektronica

Laat het toevoegen van
begeleidersbediening, om
Compatible met IOS en
verbi

Hoofdsteun

Verstelbaar in de drie vlakken en
makkelijk met één hand te bedienen

Ergonomische rug

Met geïntegreerde laterale
steun

Geararticuleerde pendel-as achteraan

Absorbeert tot 50% van de
oneffenheden van de bodem.
Verhoogt het rijcomfort en beschermt
de rug

Bedienings wegklapbaar

Met geïntegreerde
bekerh

Ergonomisch of borst

Naar

Ergonomisch

Driedimensionaal

Taxi h

Voor
vervoer
voer



Wegklapbare
anti-kiepwheels



Rechtop



Halfweg



Zittend



Relax houding



Relax met
gestrekte benen

ca met aanraakscherm
extra functies toe zoals
omgevingsbediening, enz....
n Android en Bluetooth
nding

kast op
are beugel
tegreerde
houder

e armsteunen
steunen
keuze

ne kniesteun
aal verstelbaar

naken
r het
r in een
tuig



Verstelbare hoofdsteun

Verstelbaar in hoogte,
diepte en breedte.
Makkelijk regelbaar

Ergonomische rug

Met ingebouwde laterale
steunen

Gearticuleerde pendel-as vooraan

Absorbeert tot 50% van de
oneffenheden van de bodem.
Verhoogt het rijcomfort en beschermt
de rug

OPTIES EN TOEBEHOREN

Wegklapbare tafel



Bedienkast inge-
bouwd in de tafel

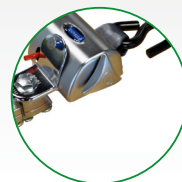


Begeleidersbesturing



Voor andere opties : gelieve
contact op te nemen

6 KLEUREN NAAR KEUZE



Relax met
gestrekte benen



Relax houding



Zittend



Halfweg



Rechtstaand

Technische specificaties

	P-Compact	P6-Compact		P-Compact	P6-Compact
	Totale lengte, voetplaat opgeklapt	95 cm		Draaicirkel	66 cm
	Totale lengte, voetplaat neergeklapt	113 cm		Zitbreedte	40, 43, 46 49, 52 cm
	Breedte over de armsteunen, standaard	64 cm		Zitdiepte	42 à 54 cm
	Zithoogte	V/A 49 47 cm		Sta-op functie. Elektrische motoren.	Met biometrische compensatie van beensteun en rugsteun.
	4 rug hoogtes	40, 45, 50, 55 cm		Centrale beensteun met 2 voetplaten, wegklapbaar	Lengte van 31 tot 45cm. Hoek 180°

Afmetingen en gewichten

	P-Compact	P6-Compact		P-Compact	P6-Compact
	Zwenkwielen	2.80/2.50-4" (230 mm) PU band		Batterijen	60 AMP 24 V
	Aandrijfwielen	3.00x8» (360 mm) Lucht		Lader	15 Ah
	Motoren	2 motoren 350W		Gewicht Zonder batterijen Met batterijen	155 kg 205 kg
	Snelheid	6 of 10 km/h		Maximaal gebruikersgewicht	120 kg
	Actieradius (volgens gebruik)	>30km			

POWERSTAND

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

Code LLP
Getest volgens ISO 7176
MDR 2017/745



CE

Uw dealer