



Base de positionnement

NEOX™

La NEOX™ repousse les limites de la mobilité!



PHYSIPRO

Aides techniques à la posture et à la mobilité

Les nombreux réglages de la NEOX lui permettent d'atteindre le format désiré et facilitent grandement la réattribution.

CONFIGURATION 6 ROUES

La position médiane des roues de propulsion favorise l'autonomie du patient. Cette position des roues diminue le rayon de rotation et procure à la base NEOX une facilité de propulsion et un confort d'installation dans une position de bascule.

BASE ROBUSTE

La base de la Neox est fabriquée à partir d'un alliage en aluminium. Ce matériel en fait un fauteuil léger résistant à la corrosion.

CHÂSSIS ÉVOLUTIF

Les formes oblongues télescopiques du châssis de la Neox ont été conçues avec un maximum de précision. Un glissement des tubulures permet d'atteindre le format désiré. Cet élément s'avère très avantageux économiquement dans le cadre de programmes de réattribution.

OPTION HAUTEUR QUASI-CONSTANTE

L'option Hauteur Quasi-Constante (HQC) est disponible. Cette option permet d'incliner le fauteuil tout en gardant les genoux approximativement à la même hauteur. Grâce à cet attribut du fauteuil, le patient est en mesure de se propulser avec ses membres inférieurs peu importe le degré de bascule dans lequel il se trouve.

DIMENSIONS ADAPTÉES

La largeur hors-tout de la Neox est conçue pour faciliter l'usage du transport adapté.

RÉGLAGES MULTIPLES

La Neox est réglable en largeur, en profondeur et en hauteur.

APPUIS-BRAS

Les appuis-bras de la Neox sont d'une solidité accrue et réglables en hauteur.

DOSSIER DYNAMIQUE

La Neox propose en option un dossier dynamique réglable qui procure une protection contre les mouvements incontrôlés et aide à réduire les dommages causés au fauteuil.

BASCULE ULTRA OPTIMISÉE À 30° EN VERSION HQC*

*Certaines configurations limitent la bascule. Consultez le manuel d'utilisation pour plus de détails.



Disponible avec roues arrière de 12" et 16" (30.48cm à 40.64cm)

Spécifications

Type de fauteuil	Base de positionnement
Composition	Aluminium
Hauteur du dossier	12" à 25" (30.48cm à 63.5cm)
Profondeur d'assise	14" à 22" (35.56cm à 55.88cm)
Largeur d'assise	Châssis petit : 14" à 19" (35.56cm à 48.26cm) Châssis grand : 19" à 22" (48.26cm à 55.88cm) Châssis renforcé : 20" à 26" (50.8cm à 66.04cm)
Hauteur sol/siège	Neox 4 roues : 13" à 20" (33.02cm à 50.8cm) Neox 6 roues : 14" à 20" (35.56cm à 50.8cm)
Longueur hors-tout	42" (106.68cm)
Largeur hors-tout	Largeur d'assise + 9 3/4" (24.76cm)
Diamètre des roulettes	Neox 4 roues : 5", 6", 8" (12.7cm, 15.24cm, 20.32cm) Neox 6 roues : 6" (15.24cm)
Diamètre des roues	Neox 4 roues : 12", 16", 20", 22", 24" (30.48cm, 40.64cm, 50.8cm, 55.88cm, 60.96cm) Neox 6 roues : 20", 22", 24" (50.8cm, 55.88cm, 60.96cm)
Poids de transport*	Neox 4 roues : 50 lb (22,68 kg) Neox 6 roues : 55 lb (24,95 kg) Neox HQC : 54 lb (24,50 kg)
Poids de l'appareil	Neox 4 roues : 62 lb (28,12 kg) Neox 6 roues : 67 lb (30,40 kg)
Charge maximale	Neox Standard : 250 lb (115 kg) Neox HD : 350 lb (160 kg)
Angle de dossier	85° à 120°
Dossier inclinable par vérin	Max 130°
Bascule	Neox Standard : - 5° à 46° Neox HQC : -2,5° à 30° Certaines configurations limitent la bascule, consultez le manuel d'utilisation.
Appuis-bras	Type « U » : 8" à 13" (20.32cm à 33.02cm) Type « U » abaissé : 7" à 10" (17.78cm à 25.4cm) Type « U » surélevé : 13 1/4" à 16" (33.65cm à 40.64cm) Type « T » : 9,5" à 15,5" (24.13cm à 39.37cm)
Appuis-pieds	60°, 70°, 90°
Appuis-jambes élévateurs compensateurs	14" à 19" (35.56cm à 48.26cm)
Poignée de poussée ajustable en angle	
Freins au pied	
Fourches dynamiques	
Fourches escamotables	

* Configuré avec un fauteuil 16" x 16" standard. (40.64cm x 40.64cm)

Hauteurs siège-sol en fonction de la dimension des roues

Neox 4 roues		
Roues	Roulettes	Hauteur siège-sol
45.72cm)12" (30.48cm)	5" (12.7cm)	13" à 18" (33.02cm à 45.72cm)
	6" (15.24cm)	13" à 18" (33.02cm à 45.72cm)
	8" (20.32cm)	15" à 20" (38.1cm à 50.8cm)
16" (40.64cm)	8" (20.32cm)	15" à 20" (38.1cm à 50.8cm)
20" (50.8cm)	5" (12.7cm)	13" à 18" (33.02cm à 45.72cm)
	6" (15.24cm)	13" à 19" (33.02cm à 48.26cm) 14" à 19" ** (35.56cm à 48.26cm)
22" (55.88cm)	6" (15.24cm)	14" à 19" ** (35.56cm à 48.26cm)
	8" (20.32cm)	15" à 20" (38.1cm à 50.8cm)
24" (60.96cm)	6" (15.24cm)	15" à 20" ** (38.1cm à 50.8cm)
	8" (20.32cm)	15" à 20" (38.1cm à 50.8cm)

** Disponible aussi pour la Neox 6 roues

Paramètres de stabilité statique

(ISO 7176-1) Mannequin de 115 kg - Neox 4 roues

Section	Description	Mesure
9.2	Angle de stabilité avant , roues non bloquées	18,3°
10.2	Angle de stabilité arrière , roues non bloquées	13° *
10.3	Angle de stabilité arrière , roues bloquées*	10,4° *
11.2	Angle de stabilité arrière , avec dispositif anti-basculant	11° *
12.1	Angle de stabilité en latéral gauche	22,6°
12.1	Angle de stabilité en latéral droite	22,8°

* Pour un angle de dossier de 115°, il faut limiter la bascule à 40,3°. Pour un angle de dossier de 125°, il faut limiter la bascule à 36°. Doit respecter les limitations de réglages du manuel d'utilisation.

Paramètres d'efficacité des freins de stationnement

(ISO 7176-3) Mannequin de 115 kg - Neox 4 roues

Section	Description	Mesure
6	Force de manœuvre du levier	62N
7.2	Angle maximal en descente	10,7° (Glisser)
7.2	Angle maximal en montée	16,1° (Rouler)

Canada

370, 10e Avenue Sud
Sherbrooke (Québec) J1G 2R7
Canada

1 800 668-2252
info@physipro.com
www.physipro.com



Europe

Village des Entrepreneurs
461, Rue Saint-Léonard
49000 Angers
France

02 41 69 38 01
contact@physipro.fr