Pandhora®

MADE FOR YOUR HEALTH

04.2026
FR

RehaPro

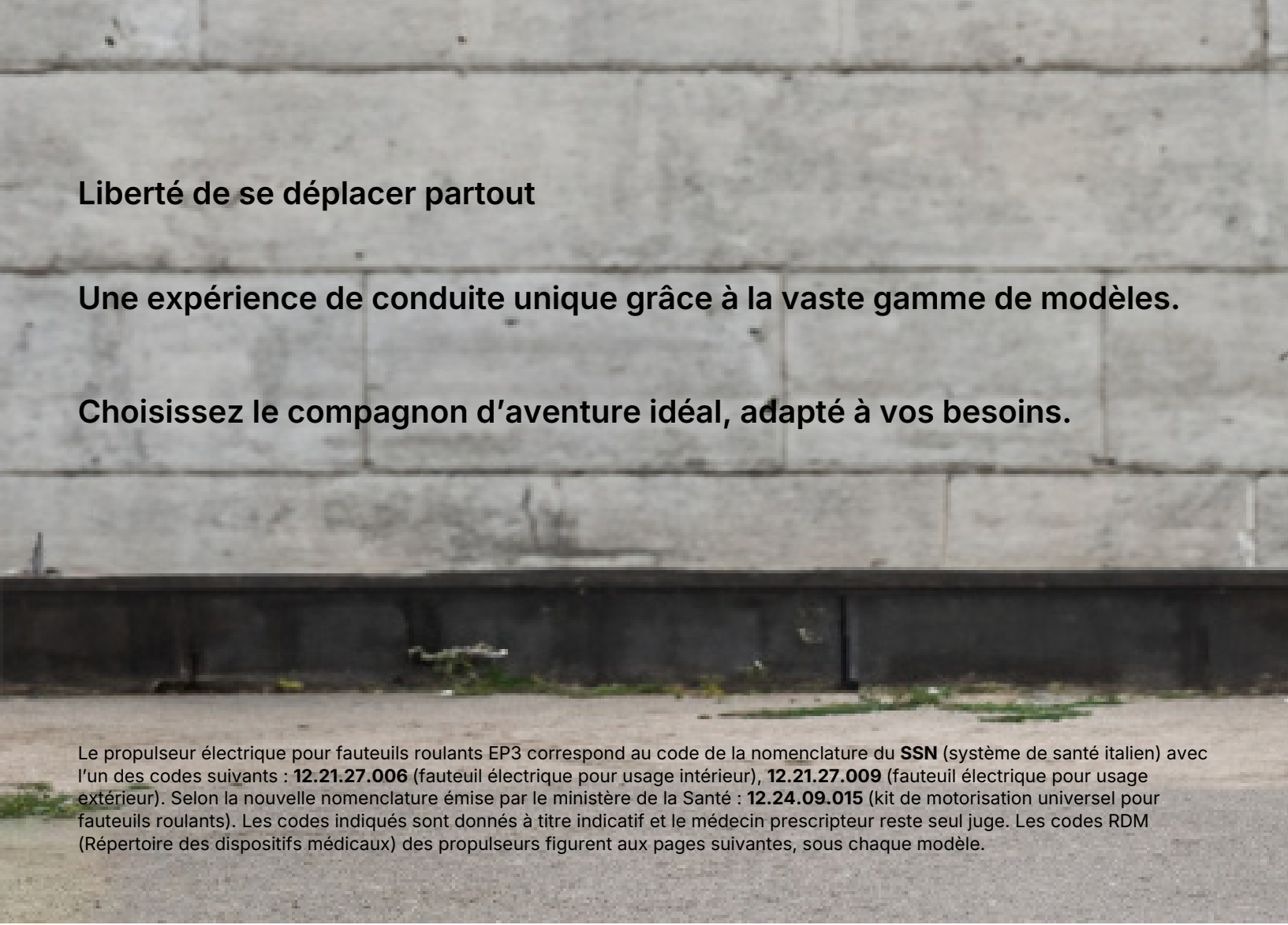
EP3®

Propulseur électrique pour fauteuils roulants

Distribué en Suisse par RehaPro – www.rehapro.ch







Liberté de se déplacer partout

Une expérience de conduite unique grâce à la vaste gamme de modèles.

Choisissez le compagnon d’aventure idéal, adapté à vos besoins.

Le propulseur électrique pour fauteuils roulants EP3 correspond au code de la nomenclature du **SSN** (système de santé italien) avec l’un des codes suivants : **12.21.27.006** (fauteuil électrique pour usage intérieur), **12.21.27.009** (fauteuil électrique pour usage extérieur). Selon la nouvelle nomenclature émise par le ministère de la Santé : **12.24.09.015** (kit de motorisation universel pour fauteuils roulants). Les codes indiqués sont donnés à titre indicatif et le médecin prescripteur reste seul juge. Les codes RDM (Répertoire des dispositifs médicaux) des propulseurs figurent aux pages suivantes, sous chaque modèle.


Pandhora
EP3
PLUS

MINI 8
PND-P3-MIN8 36/48

Roue 8,5″
Puissance 500 W ou 1000 W
Batterie 36 V ou 48 V
Poids 7,7 kg
Marche arrière

Frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Équipement Plus pour 48 V

Version Kids disponible avec vitesse limitée et autocollants personnalisés



MINI 10
PND-P3-MIN10 36/48

Roue 10″
Puissance 500 W ou 1000 W
Batterie 36 V ou 48 V
Poids 7,8 kg
Marche arrière

Frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Équipement Plus pour 48 V



CROSS
PND-P3-CRS 36/48

Roue 10″ FAT
Puissance 500 W ou 1000 W
Batterie 36 V ou 48 V
Poids 11,4 kg
Marche arrière

Frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Équipement Plus pour 48 V



SMART
PND-P3-SMT 36/48

Roue 12″
Puissance 500 W ou 1000 W
Batterie 36 V ou 48 V
Poids 8,5 kg
Marche arrière

Frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Équipement Plus pour 48 V



STANDARD
PND-P3-STD

Roue 14″
Puissance 500 W
Batterie 36 V
Poids 9,8 kg
Marche arrière

Frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage



PLUS
PND-P3-PLS

Roue 14″
Puissance 1000 W
Batterie 48 V
Poids 11,4 kg
Marche arrière

Double frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Cruise Control (CC)

Frein statique régénératif (RBS)



OFF ROAD
PND-P3-OFF

Roue 14,5″ FAT
Puissance 1000 W
Batterie 48 V
Poids 11,8 kg
Marche arrière

Double frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Cruise Control (CC)

Frein statique régénératif (RBS)

Rétroviseurs

Sacoche de rangement



ENDURO
PND-P3-END

Roue 16″
Puissance 1000 W
Batterie 48 V
Poids 12,4 kg
Marche arrière

Double frein à disque électro-hydraulique

Recharge de la batterie au freinage

Cruise Control (CC)

Frein statique régénératif (RBS)

Rétroviseur




Pandhora
Pandhora

BREVETS



EASY TO CONNECT
Étriers universels et goupilles coniques

Garantissent une connexion solide avec un encombrement minimal.

Béquille intégrée

L'EP3 reste en position stable même lorsqu'il n'est pas connecté ; pour le relier, il suffit de l'approcher du fauteuil.



Tube de direction avec arceau réglable en hauteur

S'adapte parfaitement au point d'attache, rapproche le guidon de l'utilisateur et réduit l'encombrement des accoudoirs latéraux. Facilite l'installation, améliore le confort du patient et rend chaque opération plus simple et plus intuitive.

Brevets n° : 102018000010144 ; PCT/IB2021/050397 ; EP21183365 ; 102021000003680 ; 202022000003789 ; 202023000002481 ; 202023000003789 ; 102025000020050
Dessin enregistré n° : 402020000002686

Fixation centrale

Guidon Tetra Start&Stop

CARACTÉRISTIQUES

Puissances
500 W – 1000 W
Autonomie
40/50 km

Roues
8,5" – 10" – 10" FAT
12" – 14" – 14,5" FAT – 16"

Freins à disque électro-hydrauliques

Recharge de la batterie au freinage

Système adaptatif
Comprend le bouton Cruise Control, pour maintenir une vitesse de croisière constante, et le bouton RBS (frein statique régénératif) qui permet de ralentir en descente tout en rechargeant la batterie.

Adhérence maximale
Configuration de conduite qui reporte la charge sur la roue motrice, empêchant le patinage.

ESS Electronic Start&Stop
Le bouton ESS active une fonction qui corrèle étroitement l'accélération et le freinage à l'accélérateur. Il permet au propulseur de freiner au relâchement de l'accélérateur.



NOUVEAU CONTRÔLEUR AI

DDR – Dynamic Directional Radar
Détecte les obstacles dans la direction de marche, freine progressivement pour maintenir la distance de sécurité et reprend une marche fluide lorsqu'on s'oriente vers un espace libre.

Contrôle personnalisé
Permet de personnaliser la vitesse maximale et d'autres paramètres de fonctionnement, en garantissant sécurité et contrôle grâce à une protection par mot de passe.

ESS 2.0 – Electronic Start & Stop 2.0
Contrôle le mouvement en maintenant la vitesse en descente avec l'accélérateur partiellement tourné et immobilise complètement le véhicule lorsqu'on le relâche.

DCC – Dynamic Cruise Control
Maintient une vitesse constante sur toute pente, freine automatiquement et recharge la batterie pendant le freinage.



PEB – Progressive Electronic Braking
Freinage entièrement électronique, progressif et contrôlé, évitant les arrêts brusques. Pendant le freinage, l'énergie est récupérée et stockée, ce qui contribue à recharger la batterie.



DAS – Dynamic Anti-Slip (anti-patinage)
Empêche le patinage en réglant la puissance du moteur pour garantir une traction sûre sur toute surface.

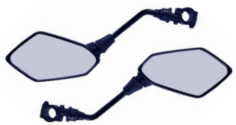
ECO – Energy Consumption Optimizer
Système avancé d'optimisation énergétique. Gère la puissance avec 5 niveaux personnalisables pour une efficacité maximale, en prolongeant l'autonomie jusqu'à 40 % de plus sans gaspillage d'énergie.

ACCESSOIRES



Fixation latérale

Rétroviseurs



Batterie pour avion



36 V 8 Ah 288 Wh
48 V 6 Ah 288 Wh



Fixation centrale



Arceau d'accrochage amovible

Protection pour goupilles coniques



Poignée porte-batterie



Housses d'étriers et de régulateurs de profondeur en tissu



Couvre-accoudoirs en néoprène



Sac de voyage pour le transport EP3 / Sacoche de rangement

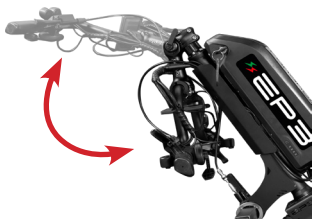


ACCESSOIRES

DBS – Système à double batterie



Guidon pliable

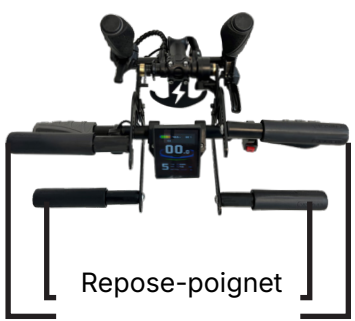


Guidon extensible



Guidon Tetra Start&Stop








Pontonora
EP3

La technologie qui devient liberté.

Pandhora®

MADE FOR YOUR HEALTH

Distribué en Suisse par

RehaPro

RehaPro Sàrl – Route de Jussy 38c – 1226 Thônex – Suisse
Tél. : +41 78 247 66 33 – E-mail : info@rehapro.ch
www.rehapro.ch