

# EMPULSE R20

ASSISTANCE ELECTRIQUE PLIABLE POUR TIERCE PERSONNE





## PROPULSER UNE PERSONNE EN FAUTEUIL ROULANT N'A JAMAIS

L'assistance électrique **Empulse R20** permet à l'accompagnateur de pousser l'Utilisateur assis dans son fauteuil roulant manuel beaucoup plus facilement. Que ce soit en montée, en descente ou sur des trajets plus longs, R20 minimise considérablement l'effort nécessaire pour pousser le fauteuil roulant. Combinant une fonction de pliage unique, avec un poids total de seulement 4.5 kg, l'assistance électrique pour tierce personne R20 est très facile à transporter tout en permettant à l'utilisateur de se propulser par lui-même à tout moment.





**E**mpulse R20

PLIAGE

LÉGÈRETÉ

PROPULSION MANUELLE

# EMPULSE R20

## AVANTAGES

---





### **PLIAGE**

Dispositif d'aide à la propulsion pliable – unique sur le marché.

### **LÉGÈRETÉ**

L'assistance pour les accompagnateurs la plus légère (seulement 4.5 kg batterie incluse). Poids du matériel de fixation : à peine 270 grammes.

### **AUTOPROPULSION**

L'utilisateur peut propulser son fauteuil sans devoir retirer le dispositif, aucune résistance grâce à la roue libre - indépendance maximale.

### **MONTAGE**

Le design fonctionnel de l'Empulse R20 le rend très facile à monter/démonter du fauteuil roulant.

### **TRANSPORT**

La capacité de se plier avec le fauteuil et son poids léger, facilitent le transport du R20, tant monté sur le fauteuil que séparément.

### **FIABILITÉ**

Puissant moteur avec batterie lithium ion pour 100% de fiabilité.

### **GARANTIE**

R20 offre une garantie de 3 ans sur le moteur et 2 ans pour la batterie.

### **COMPATIBILITÉ**

Empulse R20 est compatible avec la majorité des fauteuils roulants du marché (avec châssis fermé et diamètre de tube 22 à 32 mm).

# FACILE A TRANSPORTER GRACE A SON PLIAGE UNIQUE

R20 est la seule assistance électrique pliable du marché qui permet un transport, une manipulation et un stockage facile, ce qui en fait l'allié parfait pour toutes les situations de la vie quotidienne.





## UTILISATION SIMPLE

Le R20 peut rester monté sur le fauteuil roulant lorsque vous le repliez. Il est si compact une fois fixé sur le fauteuil que l'accompagnant dispose d'un espace de marche suffisant à l'arrière et peut négocier les trottoirs sans encombre puisque le R20 suit le mouvement du fauteuil roulant.



## SIMPLE A DÉCROCHER

L'assistance pour tierce personne se clipse et se déclipse du fauteuil roulant sans aucun outil. Une fois retiré, seul un petit axe reste sur le cadre du fauteuil. Peu de poids supplémentaire et une esthétique propre.



## SAC DE TRANSPORT

Grâce à son poids léger et à son élégant sac de transport, vous pouvez emmener confortablement l'Empulse R20 partout où vous en avez besoin.

Et il est compatible avec pratiquement tous les fauteuils manuels.



UNITÉ DE  
COMMANDE  
**PRATIQUE ET  
INTUITIVE**

---





**INDICATEUR DE LA CAPACITÉ DE LA BATTERIE**

**RÉGLAGE DE LA VITESSE**

3 VITESSES: 2, 3.7 ET 5 KM /H

**DÉVERROUILLAGE DE L'UNITÉ DE COMMANDE**

L'UNITÉ DE COMMANDE SE RETIRE DU FAUTEUIL SANS EFFORT ET SANS DÉCONNECTER LES CÂBLES

**BOUTON MARCHE/ARRÊT**

EN APPUYANT SUR LE BOUTON, LA MARCHÉ AVANT S'ACTIVE



# ROUE MOTORISÉE & BATTERIE LITHIUM

---

## ROUE MOTORISÉE

AVEC UN PUISSANT MOTEUR DE 250 W (sans charbon) ET AVEC GARDE BOUE DE SÉRIE.

ROUE BANDAGE ET ROBUSTE, AVEC UNE LONGUE DURÉE DE VIE.





### **BATTERIE LITHIUM ION**

SA CAPACITÉ DE 5.8 AH OFFRE UNE GRANDE AUTONOMIE.

TEMPS DE CHARGE: 4.5 - 5 H

LÉGÈRE ET FACILE A RETIRER

# **Empulse R20**

# DONNÉES TECHNIQUES

## EMPULSE R20

<b>Poids de la roue motorisée:</b>	3 kg	<b>Autonomie :</b>	environ 15 km*
<b>Poids de la batterie:</b>	1.4 kg	<b>Vitesse:</b>	3 vitesses (2, 3.7 et 5 km/h)
<b>Poids total de transport:</b>	Max. 4.5 kg	<b>Pente max. de sécurité:</b>	18% (10°)
<b>Moteur:</b>	250 W, 36 V / 15 A (sans charbon)	<b>Poids max. supporté:</b>	190 kg (Utilisateur + fauteuil)
<b>Batterie:</b>	Lithium-ion 5.8 Ah	<b>Garantie:</b>	3 ans le moteur et 2 ans la batterie
<b>Temps de charge:</b>	4.5 - 5 h		

**Crash testé** selon la norme ISO 7176-19:2022 lorsqu'il est utilisé avec un fauteuil roulant également crash testé selon la norme ISO 7176.

\*L'autonomie peut varier en fonction du type de fauteuil combiné à l'assistance. Le poids de l'utilisateur, les conditions du terrain, l'utilisation et la capacité de conduite, ainsi que les conditions météorologiques peuvent affecter les performances.



### Sunrise Medical SAS

ZAC de la Vrillonnerie  
17 Rue Michaël Faraday  
37170 Chambray-Lès-Tours  
Tél.: +33 (0) 2 47 55 44 00  
Fax: +33 (0) 2 47 55 44 03  
E-Mail: info@sunrisemedical.fr



Pour plus d'informations sur les options et la disponibilité, veuillez vous référer à la fiche de mesure.  
Nos produits sont en constante amélioration, c'est pourquoi Sunrise Medical se réserve le droit de modifier le design et les données techniques indiquées sans préavis.