

# F5 Corpus®

Maniable et tout terrain.



**permobil**  
POWER WHEELCHAIRS

F5 Corpus®

## Maniable et tout terrain.

Le F5 Corpus, équipé des suspensions *Agile* est le fauteuil roulant idéal pour les utilisateurs qui ont besoin de mobilité pour une vie en extérieur plus active et qui doivent régulièrement se déplacer sur différentes surfaces ou sur des distances plus longues. Grâce à son rayon de giration court, c'est un fauteuil mixte particulièrement adapté à une utilisation intérieure/extérieure.

### Qualité et performance

L'amélioration constante des performances et du design offre à nos utilisateurs la confiance et la fiabilité qu'ils attendent sur la durée, sans jamais perdre de vue la stabilité et la sécurité.

Les suspensions *Agile* et les moteurs 4 pôles sans à-coups font du F5 le choix le plus adapté pour les conducteurs utilisant des commandes alternatives et pour les utilisateurs avec de la spasticité ou particulièrement sensibles aux vibrations.



### Corpus : le système d'assise optimal

Amélioration du confort, positionnement pelvien, stabilité latérale et immersion sont les principales caractéristiques de la nouvelle assise Corpus.

Les nouveaux coussins Corpus sont dotés d'une mousse double densité plus moelleuse sur le dossier, d'une cuvette pelvienne remodelée et d'une housse de coussin Stretch-Air™.

Combinée avec BodyNatural, la nouvelle assise Permobil Corpus est le système d'assise optimal pour les utilisateurs de fauteuils roulants électriques jusqu'à 150 kg, qu'ils aient besoin de fonctions électriques ou non.



### BodyNatural

BodyNatural est un système Permobil exclusif conçu pour harmoniser et combiner les mouvements des fonctions d'assise électriques pour accompagner les mouvements naturels du corps.

## Housse de coussin Stretch-Air™

Un tissu doux et extensible.

## Personnalisez vos déplacements

Choisissez parmi une gamme de couleurs de châssis résistantes aux UV. Facile à nettoyer et facile à monter.

## Coussin de dossier plus moelleux

Avec mousse bi-couche permet une meilleure immersion et augmente le confort.

## Active Reach

Incline l'assise vers l'avant jusqu'à 45° et l'élève pour améliorer la portée fonctionnelle. Simplifie le transfert pour l'utilisateur comme pour le soignant.

## Vérin de dossier plus robuste

Permet à tout utilisateur jusqu'à 150 kg d'incliner son dossier par commande électrique à l'angle souhaité, sans à-coup et en toute sécurité.

## Coussin d'assise Corpus®

La cuvette pelvienne repensée augmente l'immersion dans le siège et augmente le confort et la stabilité.

## Nettoyage

Les garde-boue des roues arrière en option protègent l'utilisateur et les moteurs des éclaboussures et de la saleté.

## Suspensions Agile

Les suspensions totalement indépendantes sur toutes les roues sont particulièrement adaptées aux utilisateurs actifs en extérieur ou aux utilisateurs de commandes alternatives telles que la commande au menton.

## Une conduite plus sûre après la tombée de la nuit

Les phares LED avant et arrière en option améliorent la luminosité et la visibilité.

## Roues pivotantes Caster glide

Maniabilité et fluidité à faible vitesse, et stabilité renforcée à grande vitesse.





## Caractéristiques techniques

|                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vitesse maximum                                                        | 10 km/h                             |
| Autonomie                                                              | 25 km–35 km*                        |
| Poids max. utilisateur                                                 | 150 kg                              |
| Franchissement d'obstacle                                              | 70/80 mm                            |
| Diamètre de giration minimum                                           | 1470 mm                             |
| Braquage dans les couloirs                                             | 1200 mm                             |
| Suspensions                                                            | Indépendante sur chaque roue        |
| Électronique R-net                                                     | 120 A                               |
| Test de collision conforme à la norme ISO 7176-19 - système d'ancrage  | Oui – Poids max. utilisateur 150 kg |
| Test de collision conforme à la norme ISO 7176-19 - sangles / attaches | Oui – Poids max. utilisateur 150 kg |
| Testé conformément à la norme EN12182/EN12184 CE                       | Oui                                 |
| Longueur sans/avec roulettes anti-basculer                             | 1040/1140 mm                        |
| Largeur de châssis                                                     | 650 mm                              |
| Largeur totale, assise comprise                                        | 650–790 mm                          |
| Hauteur                                                                | 970–1170 mm                         |
| Longueur de transport min. sans/avec roulettes anti-basculer           | 825/930 mm                          |
| Hauteur de transport minimum (dossier replié)                          | 825 mm                              |

\*L'autonomie peut être réduite si le fauteuil roulant est utilisé fréquemment sur des pentes, un terrain accidenté ou dans des virages en montées

|                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Poids, batteries 73 Ah incluses                     | 186 kg                                                 |
| Poids des batteries 73 Ah                           | 2 x 23 kg                                              |
| Hauteur sol-siège                                   | 450 mm                                                 |
| Hauteur d'assise (avec élévateur électrique)        | 450–800 mm                                             |
| Profondeur d'assise                                 | 370–570 mm (par pas de 25 mm)                          |
| Largeur d'assise                                    | 420–570 mm (par pas de 50 mm)                          |
| Largeur du dossier                                  | 360/410/460/510 mm                                     |
| Hauteur du dossier                                  | 470, 545–670 mm (par pas de 25 mm)                     |
| Distance entre les accoudoirs                       | 380–480/480–580 mm                                     |
| Hauteur des accoudoirs                              | 185–320 mm                                             |
| Élévateur d'assise, électrique                      | 0–350 mm                                               |
| Réglage de la bascule d'assise électrique (arrière) | 50°                                                    |
| Réglage de la proclive électrique (avant)           | 5°/10°/20°/45° (20°/45° nécessite un repose-jambes VS) |
| Réglage des repose-jambes, électrique               | 90–180°                                                |
| Réglage du repose-jambe, manuel                     | 90°–180°                                               |
| Réglage du dossier, électrique                      | 85°–150°/180°                                          |
| Réglage du dossier, manuel                          | 120°                                                   |



Proclive



Bascule d'assise



Élévateur d'assise



Repose-jambes



Dossier