

# F5 Corpus®

Überall agil unterwegs



**permobil**  
POWER WHEELCHAIRS



F5 Corpus®

## Überall agil unterwegs

Der F5 Corpus mit *Agile* Federung ist der ideale Stuhl für Benutzer, die regelmäßig und aktiv draussen unterwegs sind, auf unterschiedlichen Untergründen oder über längere Strecken fahren. Er hat einen engen Wendekreis und ist damit ein großartiger Elektrorollstuhl für den Innen- und Außenbereich.

### Qualität und Leistung

Die ständige Verbesserung von Leistung und Design verleiht unseren Rollstühlen die Zuverlässigkeit und das dauerhafte Vertrauen, das Benutzer für ihre Stabilität und Sicherheit verlangen.

*Agile* Federung und laufruhige 4-polige Motoren machen den F5 zur besten Wahl für Fahrer mit Sondersteuerungen und für Benutzer mit Spastizität oder anderen vibrationsempfindlichen Beeinträchtigungen.



### Corpus: das ultimative Sitzsystem

Verbesserter Komfort und Beckenpositionierung, seitliche Stabilität und Immersion sind die wesentlichen Eigenschaften des neuen Corpus-Sitzes.

Die neuen Corpus Kissen mit Stretch-Air™ Textiltechnologie zeichnen sich durch weichen, zweilagigen Schaumstoff im Rückenkissen und eine weiterentwickelte Beckenmulde im Sitzkissen aus.

Kombiniert mit BodyNatural ist der neue Permobil Corpus-Sitz das ultimative Sitzsystem für Benutzer von Elektrorollstühlen mit einem Gewicht von bis zu 150 kg, unabhängig davon, ob sie elektrische Sitzfunktionen benötigen oder nicht.



### BodyNatural

BodyNatural bewegt den Benutzer geschmeidig zwischen den unterschiedlichen Positionen und stellt sicher, dass Kopf, Rumpf, Becken, Arme und Beine jederzeit komfortabel positioniert sind.

## Stretch-Air™-Kissenbezüge

Optional weicher 4-Wege-Stretchstoff

## Gestalten Sie Ihren Stuhl individuell.

Treffen Sie Ihre Wahl aus einer Reihe von UV-beständigen Chassis-Farben. Leicht zu reinigen und leicht zu montieren.

## Weichere Rückenpolsterung

mit zweilagigem Schaumstoff soll Immersion und Komfort erhöhen.

## Active Reach

Neigt den Sitz um bis zu 45° nach vorn und hebt ihn für eine weitere funktionale Reichweite an. Kann den Transfer für Benutzer oder Betreuer vereinfachen.

## Stärkerer Rückenlehnen-Aktuator

bietet für jeden Benutzer bis 150 kg die volle Einstellmöglichkeit einer leichtgängigen und sicheren elektrischen Rückenwinkelverstellung.

## Corpus®-Sitzkissen

Die neugestaltete Beckenmulde soll die Immersion erhöhen und Komfort und Stabilität verbessern.

## Reinigung

Die optionalen Hinterradschutzbleche schützen den Benutzer und die Motoren vor Spritzern und Schmutz.

## Agile Federung

Voneinander unabhängige Einzelradaufhängungen sind besonders vorteilhaft für Benutzer, die aktiv oder mit Sondersteuerungen wie Kinnsteuerung unterwegs sind.

## Sichereres Fahren bei Dunkelheit

LED-Leuchten vorne und hinten für eine bessere Helligkeit und Sicht.

## Caster glide Lenkräder

geben eine geschmeidige Wendigkeit bei geringer Geschwindigkeit sowie Stabilität bei hoher Geschwindigkeit.





## Spezifikationen

Tarifziffer 60.119.003

|                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Max. Geschwindigkeit                                           | 10/12 km/h                       |
| Reichweite                                                     | 25 km–35 km*                     |
| Max. Benutzergewicht                                           | 150 kg                           |
| Hindernisbewältigung                                           | 70/80 mm                         |
| Kleinstster Wenderadius                                        | 1470 mm                          |
| Wenden in Engen                                                | 1200 mm                          |
| Federung                                                       | Unabhängig auf allen Rädern      |
| Elektronik R-Net                                               | 120 A                            |
| Crash-Test nach ISO 7176-19 – Andocksystem                     | Ja – max. 136 kg Benutzergewicht |
| Crash-Test nach ISO 7176-19 – Gurte/Niederzurrung              | Ja – max. 150 kg Benutzergewicht |
| Getestet nach EN12182/EN12184 CE                               | Ja                               |
| Länge ohne/mit Antikippstützen                                 | 1040/1140 mm                     |
| Chassis-Breite                                                 | 650 mm                           |
| Breite einschl. Sitz                                           | 650–790 mm                       |
| Höhe                                                           | 970–1170 mm                      |
| Min. Transportlänge ohne/mit Antikippstützen                   | 825/930 mm                       |
| Min. Transporthöhe<br>(zurückgeklappte/entnommene Rückenlehne) | 825 mm                           |

\*Die Reichweite kann reduziert werden, wenn der Rollstuhl häufig auf Neigungen oder rauem Untergrund eingesetzt oder zum Überfahren von Bordsteinen genutzt wird.

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Gewicht inkl. Akkus 73 Ah               | 186 kg                                                |
| Gewicht der Akkus 73 Ah                 | 2 x 23 kg                                             |
| Sitz- zu Bodenhöhe                      | 450 mm                                                |
| Sitzhöhe (mit elektrischer Verstellung) | 450–800 mm                                            |
| Sitztiefe                               | 370–570 mm (bei 25 mm)                                |
| Sitzbreite                              | 420–570 mm (bei 50 mm)                                |
| Rückenlehnenbreite                      | 360/410/460/510 mm                                    |
| Rückenlehnenhöhe                        | 470, 545–670 mm (bei 25 mm)                           |
| Abstand zwischen Armlehnen              | 380–480/480–580 mm                                    |
| Höhe der Armlehne                       | 185–320 mm                                            |
| Elektrische Sitzhöhenverstellung        | 0–350 mm                                              |
| Elektrische Sitzkantelung (nach hinten) | 50°                                                   |
| Elektrische Sitzkantelung (nach vorne)  | 5°/10°/20°/45°<br>(20°/45° benötigt Bein-/Kniestütze) |
| Elektrische Beinstützenverstellung      | 90°–180°                                              |
| Manuelle Beinstützenverstellung         | 90°–180°                                              |
| Elektrische Rückenlehnenverstellung     | 85°–180°                                              |
| Manuelle Rückenlehnenverstellung        | 120°                                                  |

