

## **Leistungsspezifikationen**

Die aufgeführten Leistungsmerkmale, außer den unter „optional“ benannten, sind in der Grundausstattung immer aufzuweisen.

Ebenfalls vorhanden sein müssen Hilfsmittelpositionsnummer und GS-Zeichen [TÜV].

### **1. Leistungsspezifikation für Schieberollstühle/Rollstühle mit Rückenlehnenverstellung bis 30 Grad, PG 18.50.01.1, 50.45.07.0, 50.45.07.2, 18.50.02.5, 18.50.02.6**

#### **Rahmen**

- Belastbarkeit bis 125 kg Zuladung, nur für 18.50.02.6: Benutzergewicht > 125 kg
- Adaptionmöglichkeit einer Treppensteighilfe (PG 18.65.01.)
- Adaptionmöglichkeit eines Elektrozusatzantriebes (PG 18.99.05.)
- höhenverstellbare Schiebegriffe
- passive Beleuchtung
- Ankipphilfe

#### **Sitz**

- ergonomisch geformte Sitzfläche, gepolstert mit Bezug
- Sitzbreitenverstellung, Sitzbreiteneinstellung
- Sitztiefenverstellung über einen Bereich von mindestens 5 cm
- Sitzkantelung mindestens 15 Grad
- Sicherheitsgurt bei Bedarf

#### **Rücken**

- Rückenlehne verstellbar bis 30 Grad, mechanisch oder Gasdruckfeder
- ergonomisch geformter Rücken, gepolstert mit Bezug
- Kopfstütze mit Bezug

#### **Armauflage**

- abnehmbar
- höhenverstellbar
- gepolstert

#### **Beinstützen**

- abnehmbar, abschwenkbar und höhenverstellbar mit automatischem Beinlängenausgleich
- Wadenplatte, gepolstert mit Bezug
- Fersenband

#### **Antriebsrad**

- Radgröße 22“ oder 24“
- Steckachsen (auch bei Trommelbremsen)
- pannensichere Bereifung
- passive Beleuchtung

#### **Bremsen**

- Kniehebelbremse
- Trommelbremse für Begleitperson

#### **Sonstiges**

- Inkontinenzbezug

**Optional** (bei medizinischer Notwendigkeit gesondert abrechenbar):

- Abduktionskeil
- Rahmenpolster
- Therapietisch
- Thoraxpelotten (rechts und links)

## **2. Leistungsspezifikation für Leichtgewichtrollstühle, PG 18.50.02.2**

### **Rahmen**

- Aluminiumlegierung, Chrom-Molybdän oder vergleichbar
- Faltmechanismus mittels Kreuzstrebe
- Max. Gewicht inkl. Seitenteile und Beinstützen 18,5 kg
- Belastbarkeit mindestens bis 125 kg Zuladung
- Adaptionmöglichkeit einer Treppensteighilfe (PG 18.65.01.)
- Adaptionmöglichkeit einer Zug-/Schiebehilfe (PG 18.99.04.)
- Adaptionmöglichkeit eines Elektrozusatzantriebes (PG 18.99.05.)
- passive Beleuchtung
- Ankipphilfe
- Stockhalter
- Therapeutisch, sofern medizinisch erforderlich

### **Sitz**

- Sitzbreite von 36 – 50 cm
- Sitzgurttiefe verstellbar
- Sitzhöhe einstellbar (vorderer Sitzgurtrand) 43 – 52 cm
- Sicherheitsgurt bei Bedarf

### **Rücken**

- Rückengurthöhe versetzbar 40 – 44 cm
- Rückengurt anpassbar

### **Armauflage**

- wahlweise Desk oder Standard
- abnehmbar oder abschwenkbar oder hochschwenkbar
- höheneinstellbar
- höhenverstellbar

### **Beinstützen**

- abnehmbar
- abschwenkbar
- Fersenband
- Fußplatten höheneinstellbar
- Fußplatten klappbar
- hochschwenkbar
- Fußplatten winkelverstellbar

### **Antriebsrad**

- Radgröße 24"
- Steckachsen (auch bei Trommelbremsen)
- pannensichere Bereifung
- passive Beleuchtung

### **Bremsen**

- Kniehebelbremse
- Trommelbremse für Begleitperson

### **Optional (nicht mit der Versorgungspauschale abgegoltene Zurüstungen):**

- Kopfstütze (sofern medizinisch begründet vgl. Pos.-Nr. 18.00.99.9901)
- Amputationsauflage (sofern medizinisch begründet vgl. Pos.-Nr. 18.00.99.9902)

**3. Leistungsspezifikation für Rollstühle mit Rückenlehnenverstellung bis 90 Grad, Produktgruppe 18.50.02.7, 18.50.02.8, 50.45.07.2**

**Rahmen**

- Belastbarkeit bis 125 kg Zuladung
- nur für 18.50.02.8 Benutzergewicht > 125 kg
- Adaptionmöglichkeit einer Treppensteighilfe (PG 18.65.01.)
- Adaptionmöglichkeit eines Elektrozusatzantriebes (PG 18.99.05.)
- höhenverstellbare Schiebegriffe
- passive Beleuchtung
- Kippschutz
- Ankipphilfe

**Sitz**

- ergonomisch geformte Sitzfläche, gepolstert mit Bezug
- Sitzbreitenverstellung, Sitzbreiteneinstellung
- Sitztiefenverstellung über einen Bereich von mindestens 5 cm
- Sitzkantelung mindestens 15 Grad
- Sicherheitsgurt bei Bedarf

**Rücken**

- Rückenlehne mechanisch oder mit Gasdruckfeder verstellbar,
- ergonomisch geformter Rücken, gepolstert mit Bezug
- Kopfstütze mit Bezug

**Armauflage**

- abnehmbar
- höhenverstellbar
- gepolstert

**Beinstützen**

- abnehmbar, abschwenkbar und höhenverstellbar mit automatischem Beinlängenausgleich
- Wadenplatte, gepolstert mit Bezug
- Fersenband

**Antriebsrad**

- Radgröße 22“ oder 24“
- Steckachsen (auch bei Trommelbremsen)
- pannensichere Bereifung
- passive Beleuchtung

**Bremsen**

- Kniehebelbremse
- Trommelbremse für Begleitperson

**Sonstiges**

- Inkontinenzbezug
- Therapietisch
- Thoraxpelotten (rechts und links)
- Abduktionskeil

**Optional** (bei medizinischer Notwendigkeit gesondert abrechenbar):

- Rahmenpolster

#### **4. Leistungsspezifikation für Standard-Elektrorollstühle für den Innenraum, Produktgruppe 18.46.05.0**

##### **Fahrgestell:**

- Sitzbreite einstellbar von 38 – 48 cm
- konturierte einstellbare Rückenlehne, abnehmbare, höhenverstellbare Armlehnen, gepolstert
- Halterung für Bediengerät, rechts, links oder Begleitsteuerung vorhanden oder wahlweise montierbar
- abnehmbare, höhenverstellbare Beinstützen (bei Bedarf mit winkelverstellbaren Beinstützen nachrüstbar)
- maximal zulässiges Nutzergewicht mind. 120 kg
- Geschwindigkeit 6 km/h
- Reichweite mind. 25 km

##### **Karosserie:**

- unempfindlicher, schlagfester Kunststoff

##### **Antrieb:**

- 24 Volt Elektromotor, mindestens 2x150 Watt
- zwei 12 Volt Batterien, mindestens 38 Ah, Gelbatterie
- Ladegerät, sowohl für Nass- als auch für Trockenbatterien geeignet
- Motorbremse

##### **Elektronik:**

- Bediengerät und Leistungselektronik in getrennter Ausführung, mindestens 4 Fahrstufen getrennt voneinander programmierbar

##### **Garantie und Gewährleistung:**

- mindestens 2 Jahre für die Batterien (verschleißbedingter Austausch ist genehmigungspflichtig)
- mindestens 2 Jahre für Elektronik und Antrieb
- mindestens 4 Jahre auf den Rahmen
- Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Zubehör muss für mindestens 5 Jahre durch den Hersteller garantiert sein.

##### **Optional (bei medizinischer Notwendigkeit gesondert abrechenbar):**

- sonstige Zurüstungen aus dem Baukastensystem des Herstellers

**5. Leistungsspezifikation für Elektrorollstühle mit indirekter, elektromechanischer Lenkung (Innenraum und Straßenverkehr), Produktgruppe 18.50.04.0**

**Fahrgestell:**

- Sitzbreite einstellbar
- Rückenwinkel einstellbar
- konturierte Rückenlehne
- abnehmbare, höhenverstellbare Armlehnen, gepolstert
- Halterung für Bediengerät, rechts und links vorhanden oder wahlweise montierbar
- abnehmbare, höhenverstellbare Beinstützen (bei Bedarf mit winkelverstellbaren Beinstützen nachrüstbar)
- maximal zulässiges Nutzergewicht mind. 130 kg
- Geschwindigkeit 6 km/h
- Reichweite mind. 35 km
- aktive Beleuchtungsanlage nach StVZO, Reflektoren, Blink- und Warnblinkanlage, Hupe
- Räder: geteilte Felge
- pannensichere Bereifung (bei Bedarf)

**Karosserie:**

- unempfindlicher, schlagfester Kunststoff

**Antrieb:**

- 24 Volt Elektromotor, mind. 2x220 Watt
- zwei 12 Volt Batterien, mind. 60 Ah, Gelbatterie
- Ladegerät, sowohl für Nass- als auch für Trockenbatterien geeignet
- Motorbremse, Feststellbremse

**Elektronik:**

- Bediengerät und Leistungselektronik in getrennter Ausführung, mindestens 4 Fahrstufen getrennt voneinander programmierbar

**Optional** (bei medizinischer Notwendigkeit gesondert abrechenbar):

- sonstige Zurüstungen aus dem Baukastensystem des Herstellers

---

**6. Leistungsspezifikation für Elektrorollstühle mit direkter, elektromechanischer Lenkung (Innenraum und Straßenverkehr), PG 18.50.04.1, 18.51.02.0 und für 18.51.02.1**

**Fahrgestell:**

- Rahmen mit hochklappbarer Sitzeinheit,
- abnehmbare, höhenverstellbare Armlehnen mit Polsterung,
- Halterung für Bediengerät, rechts und links vorhanden oder wahlweise montierbar
- abnehmbare, höhenverstellbare Beinstützen (bei Bedarf mit winkelverstellbaren Beinstützen nachrüstbar)
- feste, gepolsterte Sitzeinheit mit atmungsaktivem Textilbezug, in der Sitztiefe mindestens 45 cm
- Sitzbreite einstellbar von 42 cm bis mindestens 48 cm
- zulässiges Nutzergewicht mindestens 130 kg
- Geschwindigkeit 6 km/h, Reichweite mindestens 40 km
- aktive Beleuchtungsanlage nach StVZO, einschließlich Reflektoren, Blink- und Warnblinkanlage, Hupe
- pannensichere Bereifung (bei Bedarf)

**Karosserie:**

- unempfindlicher, schlagfester Kunststoff

**Antrieb:**

- 24 Volt Elektromotor, mindestens 300 Watt, Vorderräder angetrieben mit Differenzial
- zwei 12 Volt Batterien, mindestens 60 Ah, wartungsarm oder wartungsfrei von oben zugänglich
- Ladegerät mindestens 8 Ah, sowohl für Nass- als auch für Trockenbatterien geeignet
- Servolenkung an den hinteren Rädern
- Räder hinten mindestens 8 Zoll groß
- Räder vorn mindestens 10 Zoll groß,
- Radabdeckung, auch in der Karosserie integriert
- Sicherheitsbremssystem mit Magnetbremse, Feststellbremse in Form einer Trommelbremse auf die Vorderräder wirkend

**Elektronik:**

- Bediengerät und Leistungselektronik in getrennter Ausführung, mindestens 4 Fahrstufen getrennt voneinander programmierbar

**Optional** (bei medizinischer Notwendigkeit gesondert abrechenbar):

- sonstige Zurüstungen aus dem Baukastensystem des Herstellers