

HESS Patiententransportstuhl TransChair Top



Das Kantonsspital St.Gallen (KSSG) ist mit knapp 800 Betten eines der grössten Spitäler der Schweiz.

Am Standort St.Gallen wird ein breites Spektrum an zentrumsmedizinischen Leistungen auf universitärem Niveau angeboten. Mit über 30'000 stationären Behandlungen und über 500'000 ambulanten Besuche, ist die Patientenkoordination eine sehr komplexe organisatorische Herausforderung. Das Spital hat einen Personentransportdienst, welcher für die Organisation und Durchführung der Patiententransporte zuständig ist. Aufgrund der Grösse des Spitalgeländes, sind die Gebäude mit unterirdischen Logistikkägen miteinander verbunden, welche mit Elektrofahrzeugen befahren werden. Das Unterirdische Tunnelsystem umfasst mehrere Kilometer Transportwege.

Für den Personentransport stehen sogenannte Bettenschieber im Einsatz, mit diesen Elektrofahrzeugen können Spitalbetten und Transportstühle transportiert werden.

Die bestehenden Transportstühle des KSSG sind nach mehr als 30 Jahren im Einsatz in die Jahre gekommen, zudem entsprechen sie nicht mehr den heutigen Sicherheitsanforderungen. Die HESS Medizintechnik AG wurde vom KSSG beauftragt einen neuen Transportstuhl zu entwickeln, welcher den heutigen Bedürfnissen gerecht wird und auch den geltenden Sicherheitstechnischen- und regulatorischen Anforderungen entspricht.

In enger Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Personen des Transport- und des Technischen Dienstes wurde ein neues Konzept ausgearbeitet. Mit mehreren Prototypen und entsprechenden Testphasen wurde Schrittweise der TransChair Top entwickelt.

HESS setzt auf ein robustes vollverschweisstes Edelstahl Stuhlgestell, welches den hohen mechanischen Belastungen während den Transportfahrten standhalten soll. In Punkto Sicherheit wurden keine Kompromisse eingegangen und verschiedene Sicherheitsfunktionen verbaut, wie z.B ein Sicherheitsgurt und arretierbare Fussaflagen mit seitlichen Trittschutz.

Dank einem simpel einstellbaren Fahrwerk, lässt sich der Stuhl in drei verschiedene Fahrmodi einstellen:

- ✓ Zentralblockierte Rollen für sicheren gebremsten Zustand
- ✓ Richtungsfestgestellte Rollen an der Hinterachse für angenehmen Schiebekomfort durch das Personal
- ✓ Alle Rollen freidrehend für optimale Manövrierbarkeit mit dem Bettenschieber

Die hochwertig gepolsterte Sitzfläche bietet einen angenehmen Sitzkomfort.

Klappbare Armstützen ermöglichen dem Patienten auch den seitlichen Auf - und Abstieg, was gerade für ältere Personen das aufstehen und hinsetzen erleichtert.

Es wurde ein Transportsystem entwickelt, welches den hohen logistischen Anforderungen des Spitalalltags gerecht wird und dem Patienten hohen Komfort und Sicherheit bietet.



«Bei der Entwicklung des Patiententransportstuhls gab es einige Knacknüsse zu bewältigen. In enger Zusammenarbeit mit dem Kantonsspital St. Gallen konnten wir alle Herausforderungen meistern. Wir sind stolz auf den neu entwickelten Transportstuhl, welcher ideal an den Logistikprozessen des Kantonsspital St.Gallen angepasst ist und ein hohes Mass an Patientenkomfort und Sicherheit bietet.»

Andreas Zogg
Leitung Technik der HESS Medizintechnik AG



CE-Konform



HESS Qualität



Schweizer Produkt



innovativ



hygienisch einwandfrei



RoHS-konform



ergonomisch



Service



Polster wasserdicht



Hersteller seit 1946



Schwerbrennbarkeit
nach DIN53438

Vorher
ca. 1980



Nachher
ab 2021



Beschreibung

Der Transportstuhl TransChair eignet sich hervorragend für den sicheren Patiententransport. Dank des speziellen Fahrwerks lässt sich der Stuhl einfach von Hand verschieben. Dank der Möglichkeit der Richtungsfeststellung der hinteren Räder, lässt sich der Stuhl wie ein Rollstuhl fahren. Für den Transport mit einem Bettschieber, können die Räder frei drehbar eingestellt werden. Die gepolsterte Sitzfläche ermöglicht eine bequeme Sitzposition, das Fussbrett kann bei Bedarf ausgefahren und arretiert werden. Die abklappbaren Armstützen ermöglichen ein einfaches Auf- und Absitzen.

Der dreipunkte Sicherheitsgurt bietet auch beim Transport mit dem Bettschieber die nötige Sicherheit. Das Integrierte Infusionsstativ lässt sich mittels Einhandbedienung in der Höhe anpassen und bietet somit auch die Möglichkeit zur Aufnahme von Infusionen während des Transports. An der Rückenlehne bietet der Stuhl eine Aufnahmevorrichtung für Sauerstoffflaschen und ist dank Klettverschluss für verschiedene Flaschengrößen geeignet.

Spezifikationen

- ✓ **Gestell**
robustes Rahmengestell, komplett aus rostfreiem Edelstahl
- ✓ **Bremssystem**
zentrales Bremssystem, mit Richtungsfeststellung
- ✓ **Polsterbezug**
strapazierfähiges, schutzbeschichtetes Kunstleder
- ✓ **Polster**
HESS «MediPad» schutzbeschichtete und nahtlos verschweisste medizinische Polster, die jegliches Eindringen von Flüssigkeiten verhindern
- ✓ **Armstütze**
Gepolstert und ab klappbar
- ✓ **Fussablage**
auszieh- und arretierbar (mittels Fussverstellung)
- ✓ **Materialablage**
herausnehmbares Utensilienfach unterhalb der Sitzfläche
- ✓ **Sicherheit**
3-Punkte Sicherheitsgurt
- ✓ **Transportsystem**
Aufnahmevorrichtung für Bettschieber
- ✓ **+ SWISS MADE +**
ein Schweizer Produkt hergestellt von HESS

Technische Daten

- ✓ **Gesamtmasse** ca. 1100 x 730 x 740 mm (H x B x L)
(ohne Infusionsständer)
- ✓ **Sitzfläche** 550 x 450 mm (B x T)
- ✓ **Polsterdicke** 40 mm
- ✓ **Rollen** Einzellenkrollen Ø 125 mm,
zwei davon mit Totalfeststellung
- ✓ **Max. Patientengewicht** 180 kg