

# **HESS Patiententransportstuhl TransChair Top**



### Neuentwicklung

Sonderanfertigungen

Einrichtungen

Service





Das Kantonsspital St.Gallen (KSSG) ist mit rund 700 Betten und über 6'000 Mitarbeitenden eines der grössten Spitäler der Schweiz.

Am Standort St.Gallen wird ein breites Spektrum an zentrumsmedizinischen Leistungen auf universitärem Niveau angeboten. Mit jährlich über 30'000 stationären und über 500'000 ambulanten Besuchen, 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 Logistikgängen 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 mussten nach ihrem langjährigen Einsatz ersetzt werden. In Zusammenarbeit zwischen dem Kantonsspital St.Gallen und der HESS Medizintechnik AG wurde ein neuer Transportstuhl entwickelt, welcher den heutigen Bedürfnissen gerecht wird und auch den geltenden Sicherheitstechnischen- und regulatorischen Anforderungen entspricht.

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 Fussauflagen 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 Kantonsspitals St.Gallen angepasst ist und ein hohes Mass an Patientenkomfort und Sicherheit bietet.»

Andreas Zogg Leitung Technik der HESS Medizintechnik AG



CE-Konform



Schweizer Produkt



hygienisch einwandfrei



ergonomisch



Polster wasserdicht



Schwerbrennbarkeit nach DIN53438



HESS Qualität



innovativ



RoHS-konform



Service



Hersteller seit 1946







#### 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 Bettenschieber, 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 Bettenschieber 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

Aufnahmevorrichtutng für Bettenschieber

✓ + 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



Wenn es um die Einrichtung und Ausrüstung von Spitälern, Praxen und Pflegeheimen geht, sind wir Ihr kompetenter Partner. Vom Standard bis zur spezifischen Kundenlösung bekommen Sie alles aus einer Hand.

Beratung / Entwicklung / Verkauf / Service



#### **HESS Medizintechnik AG**

Grabenstrasse 14 CH-8865 Bilten T +41 55 619 20 80 F +41 55 619 20 81 info@hess-med.ch hess-med.ch

