

Designed By ARCHIMED
SIGMA
STRETCHER

Quality
Builted

SIGMA
EMERGENCY
STRETCHER

ARCHIMED®
www.arsimed.com.tr



SIGMA
EMERGENCY
STRETCHER

Designed by AIRCHMED
SIGMA
STRETCHER
Quality
Built

SIGMA
EMERGENCY
STRETCHER

SIGMA
STRETCHER

Quality

Builded



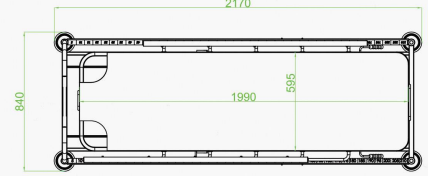
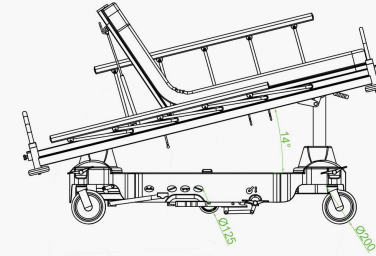
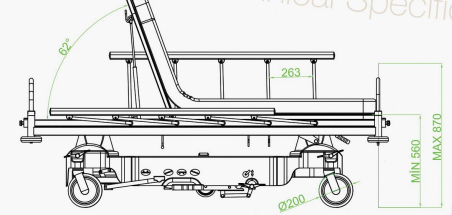
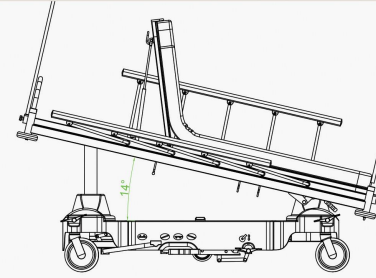
Beyaz / White



Siyah / Black

Designed By **ARCA MED**

Technical Specifications



ÖZELLİKLER / FEATURES	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	
SEDYE UZUNLUK (TAMPON TEKERDEN TAMPON TEKERE) / STRETCHER LENGTH	2170 mm	85,43 inch
ŞİLTE / UPHOLSTERY	610mmX1970mmX10mm 30 DAKSİTE	24.01inchX77.58inchX0.39inch 30 DENSITY
SEDYE EN (TAMPON TEKERDEN TAMPON TEKERE) / STRETCHER WIDTH	840 mm	33,07 inch
SIRT UZUNLUK / BACKREST LENGTH	700 mm	27,55 inch
SIRT AÇISI / BACK TILT	62°	
MİN.YÜKSEKLİK / MIN. HEIGHT	560 mm	22,04 inch
MAX. YÜKSEKLİK / MAX. HEIGHT	870 mm	34,25 inch
TEKERLEK ÇAP / WHEEL DIAMETER	200 mm	7,87 inch
SEDYE AĞIRLIK / STRETCHER WEIGHT	110 Kg	242,50 Pound
MAX. TAŞIMA KAPATİSESİ / SAFE MAX. LOAD	300 Kg	661,38 Pound
TRENDELEBURG / TRENDLEBURG	14°	
TERS TRENDELEBURG / REVERSE TRENDLEBURG	14°	
Ş. TEKER / SH CASTOR	125 mm	4,9 inch

Teknik Özellikleri / Technical Specifications

ES00 - S Archimed Sigma Acil Müdahale Sedyesi / Emergency Stretcher

Acil durumlarda son derece güvenli ve hızlı taşıma sunan Sigma Acil Müdahale Sedyesi;

Sigma Kritik durumlarda hızlı ve kolay ayarlanabilmektedir. Sedyenin yükseklik ayarı ve Trendelenburg hareketleri stabilize ve sağlamlığı açısından teleskopik olarak çalışan çift hidrolik kolon sistemi ile ayarlanabilmekte olup, iki yanındaki pedalları aşağıya basmak/pompalamak suretiyle, sedye yukarı hareket etmektedir.

Sedyenin dizaynında hasta konforu ve personelin kullanım kolaylığı ön planda tutulmuş olup, sedye dayanıklı, güvenilir ve yenilikçi teknolojik dizayna sahiptir.

Sedyenin baş kısmı 62 derece kalkabilmekte ve bu hareket başucundaki 2 adet amortisör sayesinde istenilen noktada sabitlenmektedir.

Sedyenin, 2 adet, metal malzemeden, klitlenebilir, şiltenin yanına tamamen katlanabilir korkulukları mevcuttur.

Sedyenin, yatma yüzeyi X-Ray geçiren HPL (Kompakt Laminant) malzemeden yapılmıştır. Sedyenin altında boydan boya kaset yuvası bulunmaktadır.

200 mm merkezi frenli tekeri, dört tarafında bulunan metal destekli plastik merkezi fren pedalları ile klitlenebilir ve yön verilebilir.

Sedye, çelik konstrüksiyon galvaniz kaplama ve elektrostatik toz boya ile korozyona karşı korumaya alınmış ve tamamı anti-bakteriyel özelliğe sahip, kolay temizlenebilir yapıdadır.

Şilte kılıfı esnek, suya dayanıklı, tutuşmaya karşı dirençli ve hava geçirgen özellikte ve anti bakteriyel özelliktedir.

Sigma Emergency Stretcher offers extremely safe and fast transportation in emergency situations;

In critical situations, sigma can be adjusted quickly and easily. Height adjustment and Trendelenburg movements can be adjusted with dual hydraulic column which works telescopically in terms of stability and robustness and to move up the stretcher, the pedals/pumps, located on both sides, should be pressed down.

In the design of the stretcher which has a durable, reliable and innovative technological design, patient comfort and ease of personnel use are kept at the forefront.

The head part of the stretcher can move up to 62 degrees and this movement is secured at the desired point by 2 pieces of gas springs located at the head end of the stretcher.

Stretcher has 2 pieces of metal, lockable, fully foldable railings next to the mattress.

Lying surface of the stretcher is made of X-Ray permeable HPL (Compact Laminant) material. There are overall cassette slot under the stretcher.

200mm central brake wheels are lockable and given direction with metal-backed plastic central brake pedals located at four sides.

Stretcher is under protection with galvanized steel construction and electrostatic powder coating against corrosion and has a fully anti-bacterial and easily cleanable structure.

The mattress cover is flexible, water-resistant, inflammable-resistant, air-permeable and anti-bacterial.

Güvenlik

Güvenlik

- Sağlam mekanik aksam
- Özel indirme pedali
- Sallantıyı engellemek için özel yataklama sistemi
- Olası çarpmada sedye ve duvarı korumak için, 4 köşesinde 125 mm çaplı tampon teker
- Yanlarda, olası çarpmada darbe önleyici koruyucu kauçuk
- Özel dizayn edilmiş korkuluklar ile parmak sıkışması (pinch point) ihtimali yok
- Taşıma kapasitesi : 300 kg

Safety

Safety

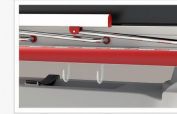
- Strong mechanical component
- Special lowering pedal
- Special bearing system to prevent seasaw
- 4 pieces of 125mm diameter bumper wheels to protect the stretcher and the wall in case of a hit
- Protective rubber at sides to prevent an impact in case of a hit
- No possibility of finger jam (pinch point) with specially designed rails.
- Safe max load capacity: 300 kgs



Başucu Tutma Bar / Head End Holding Bar
X Ray Kaset Yuvası / X Ray Cassette Slot



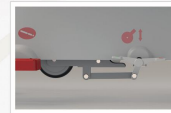
Ayak Ucu Tutma Bar / Foot End Holding Bar
Havlu Tutucu / Towel Holder
125 mm Tampon Tekerler / 125 mm Bumpers



Drenaj Askısı / Drainage Holder



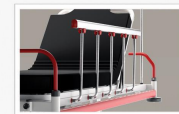
Aşağı - Yukarı Pedalları
Up & Down Pedals



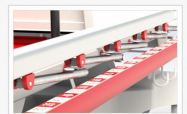
5. Teker / 5th Castor



Merkezi Fren Pedali
Central Brake Pedal



Parmak Sıkışmasını Engelleleyici
Özel Dizayn Korkuluklar
Pinch Point Preventer Rails



200 mm Çaplı, Merkezi Frenli, 360° Dönebilir Tekerler
200 mm Central Brake Wheels

Dizayn

Dizayn

- 200 mm çaplı, merkezi frenli, 360° dönebilir tekerler
- 4 köşede fren pedali
- Köşelerde rahat dönüşünü sağlayan 5. Teker
- Yükseklik ayarı için, patentli hidrolik pompalar
- Mekanik CPR (sedye sırt kısmının acil durumlarda düz konuma gelmesi)
- Taşıyıcı alt şase üzerinde oksijen tüpü haznesi
- İki tarafta drenaj askısı
- X-Ray kaset yuvası
- 4 köşede serum askısı tutucu
- İki yanda muayene kolaylaştırıcı cetvel - cm veya inch olarak
- Ayak ucunda sökülüp takılabilir hijyenik dizayna sahip metal malzemeden el tutma barı
- Baş ucunda katlanabilir hijyenik dizayna sahip metal malzemeden el tutma barı
- Baş ve ayak ucunda şiltenin kaymasını önleyici şilte tutucu demir
- İki tarafta yan korkuluğun katlama kilit kolu

Dizayn

Dizayn

- Castors with 200mm diameter, central brake, swivel 360°
- Brake pedals located at 4 corners
- 5th castor provides easy spin at the corners
- Licensed hydraulic pumps for height adjustment
- Mechanical CPR (to bring the back of the stretcher to a flat position in case of an emergency)
- Oxygen cylinder receptacle on bearing bottom chassis
- Drainage hangers at two sides
- X-Ray cassette slot
- IV pole hanger at 4 corners
- Examination facilitator ruler located at two sides - cm or inch -
- Removable, metal holding bar with hygienic design at the foot end
- Folding, metal hand holding bar with hygienic design at the head end
- Mattress holder iron both at the head and foot end to prevent slipping of the mattress
- Folding lock handle of the side rails' at two sides

Designed By ARCHIMED
SIGMA
STRETCHER

Quality
Built



Arşimed Medikal Kozm. San. Tic Ltd. Şti.

Mimar Sinan Mah. Bosna Cd. No:5 / 3 Çekmeköy - İstanbul

☎ : +90 216 567 8 567 (pbx) ☎ : +90 216 567 8 367 (pbx)

🌐 : www.arsimed.com.tr 📧 : info@arsimed.com.tr



EN 60601-1

EN 60601-2



ISO13485
certified

ARCHIMED®
www.arsimed.com.tr