



S300

Ayağa Kaldıran Akülü Tekerlekli Sandalye

Kullanım Kılavuzu

OFİS

Yenibosna Merkez Mh. Ladin Sk, No:36 Kat:5
D:28 Town Ofis Bahcelievler / İSTANBUL

+90 545 599 54 81

info@karadenizmed.com

export@karadenizmed.com

FABRİKA

Çerkeşli OSB Mah. İMES-7 Cd. İMES OSB
Sit. NO:6 Dilovası / KOCAELİ

+90 545 599 54 81

info@karadenizmed.com

export@karadenizmed.com



Karadeniz Medikal'in Scuba markasıyla sunduğumuz S300 Ayaga Kaldıran Akülü Tekerlekli Sandalye, engelli bireylerin, yaşlıların veya hareket kabiliyeti sınırlı kişilerin mobilite ihtiyaçlarını güvenli, konforlu ve bağımsız bir şekilde karşılamalarına yardımcı olmayı amaçlıyoruz. Bu ürün, 147 kg ağırlığında, çelik ve alüminyum gövdesi ile dayanıklı bir yapı sunar. Oturma yeri genişliği 45 cm, derinliği 45 cm ve yüksekliği 55 cm'dir; sırtlık yüksekliği 50 cm, kolçak yüksekliği 20 cm'dir. Toplam genişlik 68 cm, yükseklik 125 cm ve uzunluk 122 cm'dir. 14" kauçuk dolgu arka tekerlekler ve 8" kauçuk dolgu ön tekerlekler ile donatılmıştır; maksimum 150 kg taşıma kapasitesi ile geniş bir kullanıcı yelpazesine hitap eder. Ayaga kaldırma fonksiyonu, ayarlanabilir baş desteği, yukarı-aşağı kalkabilir kolçaklar, önde farlar ve sırt yatma (120°) özelliği ile kullanıcı dostu bir deneyim sunar. Bu kılavuz, ürünün kurulumunu, güvenli kullanımını ve bakımını detaylı bir şekilde açıklar. Lütfen tüm talimatları dikkatlice okuyun ve ürünü kullanmadan önce bir refakatçi ile kontrol edin.

1. Ürün Tanıtımı

Ürün Açıklaması

Scuba S300 Ayaga Kaldıran Akülü Tekerlekli Sandalye, engelli bireyler, yaşlılar veya hareket kabiliyeti sınırlı kişiler için tasarlanmış, gelişmiş bir mobilite cihazıdır. 147 kg ağırlığındaki çelik ve alüminyum çerçeve, sağlamlık ve hafiflik sunar. Oturma yeri genişliği 45 cm, derinliği 45 cm ve yüksekliği 55 cm'dir; oturma yeri açısı 3°, sırtlık yüksekliği 50 cm, kolçak yüksekliği 20 cm'dir. Toplam boyutlar 68 cm genişlik, 125 cm yükseklik ve 122 cm uzunluk olarak belirtilmiştir. 14" kauçuk dolgu arka tekerlekler ve 8" kauçuk dolgu ön tekerlekler, pürüzsüz ve dayanıklı bir sürüş sağlar. Maksimum 150 kg taşıma kapasitesi ile geniş bir kullanıcı yelpazesine hitap eder. 2×DC 24V 320W motorlar, Dinamtic kontrol aygıtı, 2x40 AH kurşun asit akü ve 6 Amp şarj cihazı ile donatılmıştır; maksimum hız 8-9 km/h, erim mesafesi 40-60 km'dir. Elektromanyetik fren sistemi, 10-13° güvenli eğim kapasitesi, 5 cm engel atlama yüksekliği, 110 cm dönüş yarıçapı ve 120° sırt yatma derecesi ile kullanıcı konforunu artırır. Ayaga kaldırma fonksiyonu, kullanıcıyı oturur pozisyondan ayakta durma pozisyonuna güvenli bir şekilde getirir. Ayarlanabilir baş desteği, yukarı-aşağı kalkabilir kolçaklar ve önde farlar gibi ek özellikler içerir.

Kullanım Amacı

S300, kullanıcıların bağımsız bir şekilde hareket etmelerini ve ayağa kalkma ihtiyaçlarını karşılamalarını sağlamak için tasarlanmıştır. Ayaga kaldırma fonksiyonu, kullanıcıların kan dolaşımını iyileştirmesine, kas gerginliğini azaltmasına ve günlük aktivitelerde daha fazla bağımsızlık kazanmasına yardımcı olur. Güçlü motorları ile hem iç mekan hem de dış mekan kullanımına uygundur. Sirt yatma özelliği, uzun süreli kullanımda konfor sağlar; ayarlanabilir baş desteği ise boyun ve baş bölgesini destekler. Öndeki farlar gece kullanımı için güvenlik sağlar.

2. Teknik Özellikler

| Özellik | Detay |
|------------------------|------------------------------------|
| Oturma Yeri Genişliği | 45 cm |
| Oturma Yeri Derinliği | 45 cm |
| Oturma Yeri Yüksekliği | 55 cm |
| Oturma Yeri Açısı | 3° |
| Sırtlık Yüksekliği | 50 cm |
| Kolçak Yüksekliği | 20 cm |
| Toplam Genişlik | 68 cm |
| Toplam Yükseklik | 125 cm |
| Toplam Uzunluk | 122 cm |
| Katlanır Genişlik | - |
| Arka Tekerler | 14" Kauçuk Dolgu / Rubber Tire |
| Ön Tekerler | 8" Kauçuk Dolgu / Rubber Tire |
| Materyal | Çelik + Alüminyum / Steel+Aluminum |
| Ürün Ağırlığı | 147 kg |
| Max. Taşıma Kapasitesi | 150 kg |

| Özellik | Detay |
|---------------------|-----------------------------------|
| Koli Ölçüleri | 112×72×97 cm |
| Konteyner Yük Adedi | 20'DC 22 - 40'DC 85 |
| Max. Hız | 8-9 km/h |
| Max. Erim Mesafesi | 40-60 km |
| Dönüş Yarıçapı | 110 cm |
| Motorlar | 2×DC 24V 320W |
| Kontrol Aygıtı | Dynamtic |
| Akü | 2x40 AH Kurşun / Lead Acid |
| Şarj Cihazı | 6 Amp (Off-Board) |
| Fren | Elektromanyetik / Electromagnetic |
| Max. Güvenli Eğim | 10-13° |
| Max. Engel Atlama | 5 cm |
| Sırt Yatma Derecesi | 120° |
| Tilt | - |

Not: Ayaga kaldırma fonksiyonu, ayarlanabilir baş desteği, yukarı-aşağı kalkabilir kolçaklar ve önde farlar içerir.

3. Kutunun İçindekiler

- Scuba S300 Ayaga Kaldıran Akülü Tekerlekli Sandalye (montaj gerektirebilir)
- Baş desteği
- Şarj cihazı (6 Amp, Off-Board)
- Kullanım kılavuzu
- Garanti belgesi

4. Güvenlik Uyarıları

- Ürünü yalnızca düz ve kaymaz zeminlerde kullanın; ıslak veya eğimli alanlarda (10-13° üzeri) kayma veya devrilme riski vardır.
- Maksimum 150 kg taşıma kapasitesine uyun; aşımı cihazın zarar görmesine yol açabilir.
- Tekerleklerin (14" arka, 8" ön) düzenli olarak kontrol edin; aşınma veya hasar varsa değiştirin.
- Aküyü (2x40 AH kurşun asit) yalnızca orijinal şarj cihazı (6 Amp) ile şarj edin; yanlış şarj cihazı aküye zarar verebilir.
- Elektromanyetik freni düzenli kontrol edin; arıza durumunda yetkili servise başvurun.
- Öndeki farları gece kullanımında açık tutun; düşük ışıkta görüşü artırır.
- Ayaga kaldırma fonksiyonunu kullanırken yavaş hareket edin; ani hareketler dengesizliğe neden olabilir.
- Sırt yatma (120°) özelliğini kullanırken kullanıcıyı sabitleyin; ani hareketlerden kaçının.
- Baş desteğini kullanıcının boynuna uygun şekilde ayarlayın; yanlış ayar boyun ağrısına neden olabilir.
- Kolçakları yukarı-aşağı hareket ettirirken ellerinizi sıkıştırmaktan kaçının.
- İlk kullanımda profesyonel rehberlik alın; özellikle ayaga kaldırma ve sırt yatma özelliklerini öğrenmek için.

5. Kurulum Talimatları

Adım 1: Kutudan Çıkarma ve İlk Kontrol

Kutuyu düz ve geniş bir zeminde açın. Ürünü dikkatli bir şekilde kutudan çıkarın ve tüm parçaları kontrol edin. Çerçeve, 14" arka tekerlekler, 8" ön tekerlekler, kolçaklar, sırtlık, baş desteği, farlar, kontrol aygıtı (Dynamtic) ve şarj cihazı (6 Amp) gibi bileşenlerin kutuda olduğundan emin olun. Tüm parçaları hasar açısından inceleyin; herhangi bir çatlak, kırık veya eksik parça varsa kullanmadan önce yetkili servise başvurun.

Adım 2: Çerçeveyi Hazırlama

Sandalyeyi düz bir zemine yerleştirin. Gerekirse vidaları ve bağlantıları sıkılaştırın. Çelik ve alüminyum gövdenin sabit olduğundan emin olun.

Adım 3: Tekerlek ve Fren Kontrolü

14" arka tekerlekleri ve 8" ön tekerlekleri kontrol edin; düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden ve döndüğünden emin olun. Elektromanyetik fren sistemini test edin; kontrol aygıtı (Dynamic) üzerinden frenin kilitlendiğini doğrulayın.

Adım 4: Ayarlanabilir Parçaların Montajı ve Ayarı

- **Baş Desteği:** Baş desteğini sırtlık kısmına monte edin ve kullanıcının boynuna göre yüksekliğini ayarlayın.
- **Kolçaklar:** Kolçakları yukarı-aşağı hareket ettirerek test edin; düzgün çalıştığından emin olun.
- **Sırt Yatma:** Sırt yatma (120°) mekanizmasını kontrol edin; düzgün çalıştığından emin olun.
- **Ayaga Kaldırma Fonksiyonu:** Ayaga kaldırma mekanizmasını kontrol aygıtı üzerinden test edin; yavaş ve kontrollü bir şekilde çalıştığından emin olun.

Adım 5: Farlar ve Kontrol Aygıtı Kontrolü

Öndeki farları kontrol aygıtı üzerinden açıp kapatın; düzgün çalıştığından emin olun. Kontrol aygıtını (Dynamic) test edin; hız ayarı (8-9 km/h), yönlendirme, ayaga kaldırma ve fren fonksiyonlarının çalıştığını doğrulayın.

Adım 6: Akü ve Şarj

Aküleri (2x40 AH kurşun asit) kontrol edin; bağlantılarının sağlam olduğundan emin olun. İlk kullanım öncesi aküyü 6 Amp şarj cihazı ile tam şarj edin (genellikle 6-8 saat).

Adım 7: Son Kontrol

Tüm vidaları ve bağlantıları kontrol edin; gevşeklik varsa sıkılaştırın. Sandalyeyi hafifçe test ederek stabiliteyi doğrulayın. Tekerlekler, farlar, kontrol aygıtı, ayağa kaldırma, sırt yatma ve baş desteğinin düzgün çalıştığını bir kez daha kontrol edin. Ürün kullanıma hazır hale getirin.

6. Kullanım Talimatları

Adım 1: Hazırlık

Ürün düz ve kaymaz bir zeminde yerleştirin. Akünün tam şarj olduğundan (40-60 km erim mesafesi için) emin olun. Tekerleklerin zemine tam oturduğundan ve farların (gece kullanımı için) çalıştığından emin olun.

Adım 2: Kullanıcıyı Sandalyeye Yerleştirme

Kullanıcıyı dikkatlice sandalyeye oturtun. Kolçakları (20 cm) yukarı kaldırarak transferi kolaylaştırın; ardından indirin. Sırtlığın (50 cm) ve baş desteğinin rahat bir destek sağladığından emin olun. Gerekirse emniyet kemeri (varsa) ile sabitleyin.

Adım 3: Hareket ve Kullanım

Kontrol aygıtını (Dynamtic) kullanarak sandalyeyi çalıştırın. Hız ayarı (maks. 8-9 km/h) ve yönlendirme için kontrol aygıtını kullanın. Yavaş ve dengeli hareket edin; dönüş yarıçapı 110 cm'dir, dar alanlarda dikkatli olun. 5 cm'ye kadar engelleri aşabilirsiniz; daha yüksek engellerde dikkatli olun. Elektromanyetik fren, durduğunuzda otomatik olarak devreye girer. Öndeki farları gece kullanımında açık tutun.

Adım 4: Ayaga Kaldırma ve Sırt Yatma Kullanımı

Ayaga kaldırma fonksiyonunu kontrol aygıtı üzerinden çalıştırın; kullanıcıyı yavaşça ayakta pozisyona getirin. Sırt yatma (120°) özelliğini kullanarak kullanıcıyı rahat bir pozisyona getirin; ani hareketlerden kaçının.

Adım 5: Şarj ve Taşıma

Akü seviyesi düşükse, 6 Amp şarj cihazı ile şarj edin (6-8 saat). Sandalyeyi taşımak için aküyü çıkarın (varsa) ve katlanabilir parçaları (kolçaklar) indirin.

7. Bakım ve Temizlik

- **Çerçeve:** Nemli bez ve nötr sabunla silin; aşındırıcı kimyasallardan ve sudan kaçının. Çelik ve alüminyum gövdeyi kurulayın.
- **Kolçaklar ve Sırtlık:** Yüzeylerini nemli bezle silin; aşındırıcı temizleyicilerden kaçının.
- **Tekerlekler:** Haftalık temizlik yapın; kauçuk dolgu tekerleklerde biriken kirleri nemli bezle silin. Aşınma veya hasar varsa değiştirin.
- **Baş Desteği:** Nemli bezle silin; aşındırıcı kimyasallardan kaçının ve gevşeklikleri kontrol edin.
- **Akü ve Elektronik Aksam:** Akü bağlantılarını düzenli kontrol edin; nemden koruyun. Kontrol aygıtını ve farları tozdan arındırın.
- **Farlar:** Farları nemli bezle silin; çalışmıyorsa bağlantıları kontrol edin veya yetkili servise başvurun.

8. Sorun Giderme

Aşağıdaki tablo, Scuba S300 Ayaga Kaldıran Akülü Tekerlekli Sandalye ile karşılaşılabilecek yaygın sorunları ve çözüm yollarını detaylı bir şekilde listeler. Sorunları

çözmeden önce güvenlik uyarılarını gözden geçirin ve teknik arıza şüphesi varsa yetkili servise başvurun.

| Sorun | Olası Neden | Çözüm |
|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Sandalye hareket etmiyor | Akü bitmiş veya bağlantı gevşek | Aküyü şarj edin (6 Amp); bağlantıları kontrol edin. |
| Tekerlekler dönmüyor | Tekerlek mekanizması sıkışmış | Tekerlekleri temizleyin; kir veya hasar varsa değiştirin. |
| Farlar çalışmıyor | Far bağlantısı kopmuş | Bağlantıları kontrol edin; sorun devam ederse servise başvurun. |
| Ayaga kaldırma çalışmıyor | Mekanizma sıkışmış | Mekanizmayı kontrol edin; kir varsa temizleyin veya servise başvurun. |
| Sırt yatma çalışmıyor | Mekanizma sıkışmış | Mekanizmayı kontrol edin; kir varsa temizleyin veya servise başvurun. |
| Baş desteği rahatsız | Yanlış ayarlanmış | Baş desteğini yeniden ayarlayın ve sabitleyin. |
| Kolçak hareket etmiyor | Mekanizma sıkışmış | Mekanizmayı temizleyin; sorun devam ederse servise başvurun. |
| Çelik/alüminyum gövdede pas | Nemli bırakma | Gövdeyi kurulayın ve pas önleyici spreyci uygulayın; servise danışın. |

9. Ek Bilgiler

- **Seyahat ve Depolama İpuçları:** Aküyü çıkararak (varsa) ve katlanabilir parçaları (kolçaklar) indirerek taşıma kolaylığı sağlayın. Depolama sırasında kuru bir alan tercih ederek gövdeyi paslanmaya karşı koruyun.
- **Güvenli Kullanım Önerileri:** Tekerlekleri, farları, kontrol aygıtını, ayaga kaldırma ve sırt yatma mekanizmalarını düzenli aralıklarla denetleyin. Kaymaz zeminlerde kullanın ve gece farları açık tutun.
- **Uzun Ömürlü Kullanım:** Çelik ve alüminyum gövdeyi nemden koruyarak paslanmayı önleyin. Akü, tekerlekler ve elektronik aksamın düzenli bakımını yapın.

10. Garanti ve Destek

- **Garanti Süresi:** 2 yıl (satın alma tarihinden itibaren, çerçeve için).
- **Kapsam:** Üretim hatalarını kapsar.
- **Garanti Kapsamı Dışında Kalan Durumlar:**
 - Kullanıcı hatası (düşürme, aşırı yük, nemli bırakma).
 - Uygunsuz bakım (aşındırıcı kimyasal kullanımı).
 - Yetkisiz tamir veya modifikasyon.
 - Normal aşınma ve yıpranma (tekerlekler, kolçaklar, sırtlık, baş desteği).

İletişim Bilgileri:

Ofis:

Yenibosna Merkez Mh. Ladin Sk, No:36 Kat:5 D:28

Town Ofis Bahçelievler / İstanbul / Türkiye

Telefon: +90 545 599 54 81

E-posta: info@karadenizmed.com | export@karadenizmed.com

Fabrika:

Çerkeşli OSB Mah. İMES-7 Cd. İMES OSB Sit. NO:6

Dilovası / Kocaeli / Türkiye

Telefon: +90 545 599 54 81

E-posta: info@karadenizmed.com