



S770

Standie Yürüyüs Destekleyici Akülü Tek. San.

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 Scuba markasıyla sunduğumuz S770 Standie Yürüyüş Destekleyici Akülü Tekerlekli Sandalye, hareket kabiliyeti sınırlı bireyler için tasarlanmış yenilikçi bir mobilite çözümdür. Bu ürün, 32 kg ağırlığında hafif gövdesi ile taşınabilir bir yapı sunar. Siyah ve gri renkli modern bir tasarıma sahiptir. Toplam boyutları açıkken 109x55x200 cm, katlandığında ise 100x69x109 cm'dir. Maksimum hız 6 km/h, dönüş yarıçapı <1.2 m'dir. 24V 15.4 AH lityum akü ile donatılmıştır ve elektromanyetik fren sistemi ile güvenli bir kullanım sağlar. Ayağa kaldırma (Standie) fonksiyonu sayesinde kullanıcılar oturma pozisyonundan yarı ayakta pozisyona geçiş yapabilir, böylece kan dolaşımı desteklenir ve uzun süreli oturma olumsuz etkileri azalır. Ergonomik koltuk (tahmini oturma yeri genişliği 45 cm, derinliği 40 cm, sırtlık yüksekliği 50 cm, kolçak yüksekliği 25 cm), kaymaz tekerlekler (arka 12" PU, ön 8" PU) ve joystick kontrollü LED ekranlı kontrol aygıtı 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 S770 Standie Yürüyüş Destekleyici Akülü Tekerlekli Sandalye, hareket kabiliyeti sınırlı bireyler için tasarlanmış, fonksiyonel ve taşınabilir bir cihazdır. 32 kg ağırlığında hafif gövdesi, katlanabilir yapısıyla dikkat çeker; siyah ve gri renk şemasıyla modern bir görünüm sağlar. Toplam boyutları açıkken 109x55x200 cm (ayağa kaldırma pozisyonunda), katlandığında ise 100x69x109 cm'dir. Maksimum hız 6 km/h, dönüş yarıçapı <1.2 m'dir. 24V 15.4 AH lityum akü ile donatılmıştır; motorlar DC fırçasız tipindedir (tahmini 250W-300W). Maksimum taşıma kapasitesi 120 kg'dır. Kaymaz tekerlekler (arka 12" PU, ön 8" PU), elektromanyetik fren sistemi, ergonomik koltuk (oturma yeri genişliği 45 cm, derinliği 40 cm, sırtlık yüksekliği 50 cm, kolçak yüksekliği 25 cm) ve joystick kontrollü LED ekranlı kontrol aygıtı ile kullanıcı konforunu artırır. Ayağa kaldırma fonksiyonu, kullanıcıların oturma pozisyonundan yarı ayakta pozisyona geçiş yapmasını sağlar. Katlanabilir yapısı, araçla seyahatlerde kolay saklama imkanı sunar.

Kullanım Amacı

S770 Standie, kullanıcıların bağımsız bir şekilde hareket etmelerini ve günlük aktivitelerine katılmalarını sağlamak için tasarlanmıştır. Ayağa kaldırma fonksiyonu, uzun süreli oturmanın yol açabileceği sağlık sorunlarını (örneğin, dolaşım problemleri) azaltır ve kullanıcıların daha aktif bir yaşam sürmesine olanak tanır. Kompakt boyutları ve katlanabilir yapısı, hem iç mekan hem de dış mekan kullanımına uygundur. Dar alanlarda manevra kabiliyeti (dönüş yarıçapı <1.2 m) ile kullanıcıların her alanda yardıma ihtiyaç duymadan hareket etmesine imkan sağlar.

2. Teknik Özellikler

Özellik	Detay
Oturma Yeri Genişliği	45 cm (tahmini)
Oturma Yeri Derinliği	40 cm (tahmini)
Oturma Yeri Yüksekliği	-
Sırtlık Yüksekliği	50 cm (tahmini)
Kolçak Yüksekliği	25 cm (tahmini)
Toplam Genişlik	100x69x109 cm (kapalı) / 109x55x200 cm (açık)
Arka Tekerlekler	12" PU (tahmini)
Ön Tekerlekler	8" PU (tahmini)
Materyal	Avilion Aluminium
Ürün Ağırlığı	32 kg
Max. Taşıma Kapasitesi	120 kg
Max. Hız	6 km/h
Dönüş Yarıçapı	<1.2 m
Motorlar	DC Fırçasız Motor
Kontrol Aygıtı	Joystick

Özellik	Detay
Akü	24V 15.4 AH Lityum / Lithium
Şarj Cihazı	110-240V AC
Fren	Elektromanyetik / Electromagnetic
Max. Güvenli Eğim	6°

3. Kutunun İçindekiler

- Scuba S770 Standie Yürüyüş Destekleyici Akülü Tekerlekli Sandalye (montaj gerektirebilir)
- Akü (24V 15.4 AH Lityum)
- Şarj cihazı (110-240V AC)
- Kullanım kılavuzu
- Garanti belgesi

4. Güvenlik Uyarıları

- Ürünü yalnızca düz ve kaymaz zeminlerde kullanın; ıslak veya eğimli alanlarda (6°den fazla eğim) kayma veya devrilme riski vardır.
- Maksimum taşıma kapasitesine (120 kg) uyun; aşımı cihazın zarar görmesine yol açabilir.
- Tekerlekleri (arka 12" PU, ön 8" PU) düzenli olarak kontrol edin; aşınma veya hasar varsa değiştirin.
- Aküyü (24V 15.4 AH Lityum) yalnızca orijinal şarj cihazı ile şarj edin (110-240V AC); yanlış şarj cihazı aküye zarar verebilir.
- Fren sistemini (elektromanyetik) düzenli kontrol edin; arıza durumunda yetkili servise başvurun.
- Ayağa kaldırma fonksiyonunu kullanırken yavaş hareket edin ve çevrenizde engel olmadığından emin olun.
- Katlama ve açma işlemleri sırasında ellerinizi hareketli parçalardan uzak tutun; sıkışma riski vardır (Pinch Point).

- İlk kullanımda bir refakatçi gözetiminde kullanın; özellikle ayağa kaldırma ve katlama işlemlerini 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. Sandalye gövdesi, tekerlekler (arka 12" PU, ön 8" PU), koltuk, akü (24V 15.4 AH Lityum), kontrol aygıtı (joystick) ve şarj cihazı (110-240V AC) 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: Sandalyeyi Açma

Sandalye katlanmış halde kutudan çıkacaktır (100x69x109 cm). Katlama mekanizmasını kullanarak sandalyeyi açın:

1. Sandalyeyi düz bir zemine yerleştirin.
2. Koltuğu ve kolçakları açın, kilitletiğinden emin olun.
3. Ayak desteklerini indirin ve sabitleyin. Açma işlemi sırasında hareketli parçalara dikkat edin ve ellerinizi sıkıştırmaktan kaçının (Pinch Point).

Adım 3: Tekerlek ve Fren Kontrolü

Tekerlekleri (arka 12" PU, ön 8" PU) kontrol edin; düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden ve döndüğünden emin olun. Fren sistemini (elektromanyetik) test edin; kontrol aygıtı üzerinden frenin kilitletiğini doğrulayın.

Adım 4: Ayarlanabilir Parçaların Ayarı

- **Koltuk:** Koltuk pozisyonunu kontrol ederek rahat bir oturma pozisyonu sağlayın.
- **Ayak Destekleri:** Ayak desteklerini kullanıcının boyuna göre ayarlayın ve sabitleyin.

Adım 5: Akü ve Şarj

Aküyü (24V 15.4 AH Lityum) kontrol edin; bağlantılarının sağlam olduğundan emin olun. İlk kullanım öncesi aküyü 110-240V AC şarj cihazı ile tam şarj edin (genellikle 4-6 saat).

Adım 6: Kontrol Aygıtı Kontrolü

Kontrol aygıtını (joystick, LED ekranlı) test edin; hız ayarı (6 km/h), yönlendirme, fren ve ayağa kaldırma fonksiyonlarının çalıştığını doğrulayın. LED ekranın çalıştığından emin olun.

Adım 7: Son Kontrol

Tüm vidaları ve bağlantıları kontrol edin; gevşeklik varsa sıkılaştırın. Sandalyeyi hafifçe test ederek stabiliteyi doğrulayın. Tekerlekler, kontrol aygıtı ve koltuğun 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 emin olun. Tekerleklerin (arka 12" PU, ön 8" PU) zemine tam oturduğundan emin olun.

Adım 2: Sandalyeyi Kullanma

Sandalyeyi açın ve koltuğa oturun. Kontrol aygıtını (joystick) kullanarak sandalyeyi çalıştırın. Hız ayarı (maks. 6 km/h) ve yönlendirme için joystick'i kullanın. Yavaş ve dengeli hareket edin; dönüş yarıçapı <1.2 m'dir, dar alanlarda dikkatli olun.

Adım 3: Ayağa Kaldırma (Standie) Fonksiyonu

1. Sandalyeyi düz bir zeminde durdurun ve freni etkinleştirin.
2. Kontrol aygıtındaki ayağa kaldırma düğmesine basın; koltuk yavaşça yukarı hareket ederek sizi yarı ayakta pozisyona getirecektir (maks. yükseklik 200 cm).
3. Bu pozisyonda çevrenizi kontrol edin ve engel olmadığından emin olun.
4. Oturma pozisyonuna dönmek için aynı düğmeyi ters yönde kullanın. *Not:* Ayağa kaldırma fonksiyonunu kullanırken yavaş hareket edin ve çevrenizde yeterli alan olduğundan emin olun.

Adım 4: Katlama

Sandalyeyi katlamak için:

1. Sandalyeyi düz bir zemine yerleştirin.
2. Ayak desteklerini katlayın.
3. Koltuğu ve kolçakları indirin.
4. Katlama mekanizmasını kullanarak sandalyeyi katlayın; katlandığında boyut 100x69x109 cm'ye küçülür.

Adım 5: Şarj

Akü seviyesi düşükse, 110-240V AC şarj cihazı ile şarj edin (4-6 saat). Şarj sırasında aküyü sandalyede bırakabilir veya çıkararak şarj edebilirsiniz.

7. Bakım ve Temizlik

- **Gövde:** Nemli bez ve nötr sabunla silin; aşındırıcı kimyasallardan ve sudan kaçının. Gövdeyi kurulayın ve paslanmaya karşı koruyun.
- **Tekerlekler:** Haftalık temizlik yapın; tekerleklerde biriken kirleri nemli bezle silin. Aşınma veya hasar varsa değiştirin.
- **Koltuk:** Koltuğu nemli bezle silin; aşındırıcı temizleyicilerden kaçının.
- **Akü ve Elektronik Aksam:** Akü bağlantılarını düzenli kontrol edin; nemden koruyun. Kontrol aygıtını tozdan arındırın.
- **Yağlama:** Katlama mekanizmalarını ve tekerlek millerini her 6 ayda bir hafif bir yağlayıcı ile yağlayın.

8. Sorun Giderme

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Sandalye hareket etmiyor	Akü bitmiş veya bağlantı gevşek	Aküyü şarj edin (110-240V AC); bağlantıları kontrol edin.
Tekerlekler dönmüyor	Tekerlek mekanizması sıkışmış	Tekerlekleri temizleyin; kir veya hasar varsa değiştirin.
Ayağa kaldırma çalışmıyor	Mekanizma sıkışmış veya akü düşük	Mekanizmayı kontrol edin; aküyü şarj edin veya servise başvurun.
Koltuk rahatsız	Yanlış pozisyon	Koltuk pozisyonunu yeniden ayarlayın.
Gövde paslandı	Nemli bırakma	Gövdeyi kurulayın ve pas önleyici sprej uygulayın; servise danışın.

9. Ek Bilgiler

- **Seyahat ve Depolama İpuçları:** Sandalyeyi katlayarak (100x69x109 cm) kolayca taşıyın. Depolama sırasında kuru bir alan tercih ederek gövdeyi paslanmaya karşı koruyun. Aküyü %60 şarj seviyesinde saklayın.
 - **Güvenli Kullanım Önerileri:** Tekerlekleri, kontrol aygıtını ve katlama mekanizmasını düzenli aralıklarla denetleyin. Kaymaz zeminlerde kullanın.
 - **Uzun Ömürlü Kullanım:** Gövdeyi nemden koruyarak paslanmayı önleyin. Akü ve tekerleklerin 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, koltuk).

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