



S458

Çocuk Akülü Tekerlekli Sandalye

Kullanım Kılavuzu

OFİS

Yenibosna Merkez Mh. Ladin Sk, No:36 Kat:5
D:28 Town Ofis Bahçelievler / 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 S458 Çocuk Akülü Tekerlekli Sandalye, hareket kabiliyeti sınırlı çocuklar için güvenli, konforlu ve bağımsız bir mobilite çözümü sunmayı amaçlıyoruz. Bu ürün, 38 kg ağırlığında, çelik ve alüminyum gövdesi ile hafif ve dayanıklı bir yapı sunar. Kırmızı ve siyah tonlarında canlı bir tasarıma sahiptir. Oturma yeri genişliği 38 cm, derinliği 40 cm ve yüksekliği 48 cm'dir; sırtlık yüksekliği 45 cm, kolçak yüksekliği 23 cm'dir. Toplam genişlik 60 cm, yükseklik 105 cm ve uzunluk 86 cm'dir. 12" kauçuk dolgu arka tekerlekler ve 8" dolgu ön tekerlekler ile donatılmıştır; maksimum 80 kg taşıma kapasitesine sahiptir. Ayarlanabilir baş desteği, yukarı-aşağı kalkabilir kolçaklar, ayarlanabilir ayak koyma yerleri, emniyet kemeri, sırt yatma (180°) ve tilt özelliği ile çocuklar için güvenli ve konforlu 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 S458 Çocuk Akülü Tekerlekli Sandalye, hareket kabiliyeti sınırlı çocuklar için tasarlanmış, kompakt ve işlevsel bir mobilite cihazıdır. 38 kg ağırlığındaki çelik ve alüminyum çerçeve, hafiflik ve sağlamlık sunar; kırmızı-siyah renk şemasıyla çocuklar için çekici bir görünüm sağlar. Oturma yeri genişliği 38 cm, derinliği 40 cm ve yüksekliği 48 cm'dir; oturma yeri açısı 3°, sırtlık yüksekliği 45 cm, kolçak yüksekliği 23 cm'dir. Toplam boyutlar 60 cm genişlik, 105 cm yükseklik ve 86 cm uzunluk olarak belirtilmiştir. 12" kauçuk dolgu arka tekerlekler ve 8" dolgu ön tekerlekler, pürüzsüz ve güvenli bir sürüş sağlar. Maksimum 80 kg taşıma kapasitesine sahiptir. 2×DC 24V 250W motorlar, WUYANG kontrol aygıtı, 20 AH/24V LI-ON akü ve 2 Amp şarj cihazı ile donatılmıştır; maksimum hız 8-9 km/h, erim mesafesi 15-20 km'dir. Elektromanyetik fren sistemi, 10-13° güvenli eğim kapasitesi, 6 cm engel atlama yüksekliği, 85 cm dönüş yarıçapı, 180° sırt yatma derecesi ve tilt özelliği ile çocuklara konfor ve güvenlik sunar. Ayarlanabilir baş desteği, yukarı-aşağı kalkabilir kolçaklar, ayarlanabilir ayak koyma yerleri ve emniyet kemeri gibi ek özellikler içerir.

Kullanım Amacı

S458, çocukların bağımsız bir şekilde hareket etmelerini ve günlük aktivitelerine katılmalarını sağlamak için tasarlanmıştır. Kompakt boyutları ve hafif yapısı, hem iç mekan hem de dış mekan kullanımına uygundur. Tilt ve sırt yatma (180°) özellikleri, uzun süreli kullanımda konfor sağlar; ayarlanabilir baş desteği boyun ve baş bölgesini destekler. Emniyet kemeri, çocuğun güvenliğini artırır.

2. Teknik Özellikler

Özellik	Detay
Oturma Yeri Genişliği	38 cm
Oturma Yeri Derinliği	40 cm
Oturma Yeri Yüksekliği	48 cm
Oturma Yeri Açısı	3°
Sırtlık Yüksekliği	45 cm
Kolçak Yüksekliği	23 cm
Toplam Genişlik	60 cm
Toplam Yükseklik	105 cm
Toplam Uzunluk	86 cm
Katlanır Genişlik	–
Arka Tekerler	12" Kauçuk Dolgu / Rubber Tire
Ön Tekerler	8" Dolgu / Solid Tire
Materyal	Çelik + Alüminyum / Steel+Aluminum
Ürün Ağırlığı	38 kg
Max. Taşıma Kapasitesi	80 kg
Koli Ölçüleri	70x47x90 cm

Özellik	Detay
Konteyner Yük Adedi	20'DC 50 - 40'DC 193
Max. Hız	8-9 km/h
Max. Erim Mesafesi	15-20 km
Dönüş Yarıçapı	85 cm
Motorlar	2×DC 24V 250W
Kontrol Aygıtı	WUYANG
Akü	20 AH /24V LI-ON
Şarj Cihazı	2 Amp (Off-Board)
Fren	Elektromanyetik / Electromagnetic
Max. Güvenli Eğim	10-13°
Max. Engel Atlama	6 cm
Sırt Yatma Derecesi	180°
Tilt	Var - Available

3. Kutunun İçindekiler

- Scuba S458 Çocuk Akülü Tekerlekli Sandalye (montaj gerektirebilir)
- Baş desteği
- Ayak koyma yerleri
- Emniyet kemeri
- Şarj cihazı (2 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 80 kg taşıma kapasitesine uyun; aşımı cihazın zarar görmesine yol açabilir.
- Tekerleklerin (12" arka, 8" ön) düzenli olarak kontrol edin; aşınma veya hasar varsa değiştirin.
- Aküyü (20 AH/24V LI-ON) yalnızca orijinal şarj cihazı (2 Amp) ile şarj edin; yanlış şarj cihazı aküye zarar verebilir.
- Elektromanyetik freni düzenli kontrol edin; arıza durumunda yetkili servise başvurun.
- Tilt ve sırt yatma (180°) özelliklerini kullanırken çocuğu sabitleyin; ani hareketlerden kaçının.
- Baş desteğini çocuğun boynuna uygun şekilde ayarlayın; yanlış ayar boyun ağrısına neden olabilir.
- Kolçakları yukarı-aşağı hareket ettirirken ellerinizi sıkıştırmaktan kaçının.
- Emniyet kemeri her kullanımda takın; özellikle tilt ve sırt yatma sırasında çocuğu sabit tutar.
- İlk kullanımda bir ebeveyn veya refakatçi gözetiminde kullanın; özellikle tilt 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, 12" arka tekerlekler, 8" ön tekerlekler, kolçaklar, sırtlık, baş desteği, ayak koyma yerleri, emniyet kemeri, kontrol aygıtı (WUYANG) ve şarj cihazı (2 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

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

Adım 4: Ayarlanabilir Parçaların Montajı ve Ayarı

- **Baş Desteği:** Baş desteğini sırtlık kısmına monte edin ve çocuğun boynuna göre yüksekliğini ayarlayın.
- **Kolçaklar:** Kolçakları yukarı-aşağı hareket ettirerek test edin; düzgün çalıştığından emin olun.
- **Ayak Koyma Yerleri:** Ayak koyma yerlerini monte edin ve yüksekliğini çocuğun bacak uzunluğuna göre ayarlayın.
- **Tilt ve Sırt Yatma:** Tilt ve sırt yatma (180°) mekanizmalarını kontrol edin; düzgün çalıştığından emin olun.
- **Emniyet Kemer:** Emniyet kemerini takın ve kolayca açılıp kapanabildiğini test edin.

Adım 5: Kontrol Aygıtı Kontrolü

Kontrol aygıtını (WUYANG) test edin; hız ayarı (8-9 km/h), yönlendirme, tilt ve fren fonksiyonlarının çalıştığını doğrulayın.

Adım 6: Akü ve Şarj

Akü (20 AH/24V LI-ON) kontrol edin; bağlantılarının sağlam olduğundan emin olun. İlk kullanım öncesi aküyü 2 Amp şarj cihazı ile tam şarj edin (genellikle 4-6 saat).

Adım 7: Son Kontrol

Tüm vidaları ve bağlantıları kontrol edin; gevşeklik varsa sıkılaştırın. Sandalyeyi hafifçe test ederek stabiliteyi doğrulayın. Tekerlekler, kontrol aygıtı, tilt, sırt yatma, baş desteği, ayak koyma yerleri ve emniyet kemerinin 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 (15-20 km erim mesafesi için) emin olun. Tekerleklerin zemine tam oturduğundan emin olun.

Adım 2: Çocuğu Sandalyeye Yerleştirme

Çocuğu dikkatlice sandalyeye oturtun. Kolçakları (23 cm) yukarı kaldırarak transferi kolaylaştırın; ardından indirin. Sırtlığın (45 cm) ve baş desteğinin rahat bir destek sağladığından, ayak koyma yerlerinin uygun yüksekliğe ayarlandığından emin olun. Emniyet kemerini takın.

Adım 3: Hareket ve Kullanım

Kontrol aygıtını (WUYANG) kullanarak sandalyeyi çalıştırın. Hız ayarı (maks. 8-9 km/h) ve yönlendirme için kontrol aygıtını kullanın. Yavaş ve dengeli hareket edin; dönüş yarıçapı 85 cm'dir, dar alanlarda dikkatli olun. 6 cm'ye kadar engelleri aşabilirsiniz; daha yüksek engellerde dikkatli olun. Elektromanyetik fren, durduğunuzda otomatik olarak devreye girer.

Adım 4: Tilt ve Sırt Yatma Kullanımı

Tilt ve sırt yatma (180°) özelliklerini kontrol aygıtı üzerinden çalıştırın; çocuğu rahat bir pozisyona getirin. Emniyet kemerinin takılı olduğundan emin olun; ani hareketlerden kaçının.

Adım 5: Şarj ve Taşıma

Akü seviyesi düşükse, 2 Amp şarj cihazı ile şarj edin (4-6 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 ve paslanmaya karşı koruyun.
- **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 ve Ayak Koyma Yerleri:** Nemli bezle silin; aşındırıcı kimyasallardan kaçının ve gevşeklikleri kontrol edin.
- **Akü ve Elektronik Aksam:** Akü bağlantılarını düzenli kontrol edin; nemden koruyun. Kontrol aygıtını tozdan arındırın.
- **Emniyet Kemer:** Kemerini düzenli kontrol edin; aşınma veya hasar varsa değiştirin.

8. Sorun Giderme

Aşağıdaki tablo, Scuba S458 Çocuk 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 (2 Amp); bağlantıları kontrol edin.
Tekerlekler dönmüyor	Tekerlek mekanizması sıkışmış	Tekerlekleri temizleyin; kir veya hasar varsa değiştirin.
Tilt/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 sprej uygulayın; servise danışın.
Emniyet kemeri çalışmıyor	Kemer aşınmış	Kemeri kontrol edin; aşınma varsa değiştirin.

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, kontrol aygıtını, tilt ve sırt yatma mekanizmalarını düzenli aralıklarla denetleyin. Kaymaz zeminlerde kullanın.
- **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, emniyet kemeri).

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