

KULLANIM KILAVUZU

İKİ SÜTUNLU SABİT ELEKTROMEKANİK ARAÇ LİFTİ



İÇİNDEKİLER

Bölüm		Sayfa
1.1	Kullanım kılavuzu hakkında	1
1.2	Garanti şartları	1
2.1	Ürünün bölümleri ve sınırları	2
2.2	CE Ürün Emniyeti Deklarasyonu	3
3	Genel emniyet talimatları	4
4	Araç lifti ömür döngüsünde ürün emniyeti	4
4.1	Nakliye, montaj ve yerleştirme	4
4.2	İşletmeye alma	4
4.3	Kullanma	5
4.4	Sökme, devreden çıkarma ve hurdaya çıkarma	5
5	Emniyet bileşenlerinin kontrolü	6

İmalatçı, Yetkili satıcı ve Servis:

Car Oto Lift (Soner Özsoy)

Sevindik Mah. 2290 Sok. No:82 Merkezefendi/DENİZLİ

Tel: 0 539 318 15 56 www.carlift.com.tr

DİKKAT !

**Kullanımdan önce tüm
talimatlar okunmalıdır.**

Sayfa: 1 / 6

Güncellik: 11.09.2026 v0

1.1 Kullanım Kılavuzu Hakkında

İki sütunlu sabit elektromekanik araç liftimizi (Bundan sonra “ürün” olarak anılacaktır.) tercih etmiş olduğunuz için teşekkür ederiz. Ürün, kullanılmadan önce bu kullanma kılavuzu okunmalı ve bu kılavuzda yer alan şartlara uygun olarak kullanılmalıdır.

Ürünün doğru kullanımı, kullanıcı emniyetinin birinci koşuludur. Bu kullanım kılavuzu, ürünün doğru ve emniyetli kullanım şartlarını açıklamak için oluşturulmuştur.

Öncelikle, her defasında kullanma kılavuzunun sayfalarının tamlığını ve doğruluğunu kontrol ediniz. Toplam sayfa sayısı ve ilgili sayfa numarası, “İçindekiler” bölümü ile tam uyumlu olmalıdır.

“Kullanım Kılavuzu” eğitim notu değildir. Ürün kullanımında karşılaşılabilecek her durum bu kılavuzda yer almayabilir. Kılavuzda yer almayan farklılıklar ve özel problemler not ediniz ve satıcınız ve/veya Üretici Firma (Alt antet bölümünde yer almaktadır) ile temasa geçiniz.

Ürün Kullanım Kılavuzu’na, Araç Lifti Etiketi’nde yer alan QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

Çıktısı alınan Kullanım Kılavuzu, kullanıcıların erişimine açık bir yerde muhafaza edilmelidir.

1.2 Garanti Şartları

Garanti süresi, satınalma tarihinden itibaren 24 aydır. Garanti, sadece uygun kullanım şartlarında geçerlidir.

Garanti aşağıdaki şartlarda geçersizdir:

- ✓ ürünün bu kullanım kılavuzuna uygun olarak kullanılmaması,
- ✓ kılavuzda belirtilen bakımların tanımlanan içerikte ve periyotta yapılmaması,
- ✓ herhangi bir dış etki, çarpma, düşürme kaynaklı ürün hasarları,
- ✓ yetkili olmayan servislerin müdahalesi ve orijinal olmayan, Car Oto Lift (Soner Özsoy) onaysız parça değişimlerinde,

Garanti konusundaki ihtiyaçlarınız için, kapak sayfasında yer alan, yetkili servis veya satıcınıza başvurunuz.

2.1 Ürünün bölümleri ve sınırları

İki sütunlu sabit elektromekanik araç lifti; elektrik kontrol sistemi, mekanik çalışan parçalar (iki sütun ve bunları birbirine bağlayan taban sacı) olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır.

İki sütunlu sabit elektromekanik araç lifti, güvenli kullanım için gerekli donanım bileşenlerine sahiptir. Ürünün emniyet bileşenleri ve güvenlik talimatları bu kullanım kılavuzunun 4. ve 5. maddesinde açıklanmıştır.

Ürünün sınırları:

- Kaldırılacak araçların kütlesi, Araç Lifti Etiketi'nde yer alan maksimum ürünün kapasitesini geçemez.
- Ürünler 380 V / 220 V voltaj seçenekleri ile kullanılır.
- Sadece mesleki yeterlilik belgesi sahip olan kişiler ürünü kullanabilir.
- Ürün montajında kontrol edilen ve sağlanan ürün hareketleri için gerekli mesafeler ve hacimler, ürün kullanımlarında da sürekli uygun durumda tutulur.
- Ürün, iç çalışma koşullarına uygun tasarlanmıştır. Dış çalışma koşullarında ürün kullanım kararı, rüzgarın hızına bağlıdır. Kullanım sırasında rüzgarın hızı 14 m/s, kullanım dışı durumda 28 m/s'yi geçtiği durumlarda ürün kullanılmamalıdır.
- Araç kaldırma takozları ile araç kaldırma destek uzatmaları kullanılamaz.
- İç mekanda ortalama ürün ömrü 10 yıl, dış mekan kullanımında ortalama ürün ömrü 7 yıldır.
- Aşağıdaki parçalar üç ayda bir uygunluğu kontrol edilmeli ve gerekliyse/değiştirilme periyodu gelmişse orijinal parçalarla değiştirilmelidir:

PARÇA ADI	YENİLEME SIKLIĞI
El terminali	Yıpranma duruma bağlı
Kayış	2 yıl
Ana somun	Yıpranma duruma bağlı
Emniyet somunu	Yıpranma duruma bağlı
Yük kaldırma takozu	3 ay

2.2 CE Ürün Emniyeti Deklarasyonu



İmalatçı, Yetkili satıcı ve Servis:

Car Oto Lift (Soner Özsoy)

Sevindik Mah. 2290 Sok. No:82 Merkezefendi/DENİZLİ

Tel: 0 539 318 15 56 www.carlift.com.tr

DİKKAT !

**Kullanımdan önce tüm
talimatlar okunmalıdır.**

Sayfa: 3 / 6

Güncellik: 11.09.2026 v0

3. Genel emniyet talimatları



- 1) Araç liftinin, Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen ürün sınırları dışında kullanılması yasaktır.
- 2) Araç liftinin bileşenlerinin çıkartılması, orijinal olmayan bileşenlerle değiştirilmesi gibi ürün bütünlüğünü bozacak değişiklikler yapılamaz.
- 3) Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen parçaların yıpranma durumu ve emniyet bileşenlerinin çalışır durumda olduğu, üç ayda bir kontrol edilir ve bakım sonuçları kaydedilir.
- 4) Yılda bir ürünün yasal kontrolü Bakanlıkça belirlenen kuruluş/kişilere yaptırılır. Araç liftinin periyodik kontrolüne ait sonuçları gösteren rapor saklanır.
- 5) Araç lifti, Kullanım Kılavuzu'na uygun olarak kullanılır. Araç Lifti Etiketinde yer alan QR kodu okutularak Kullanım Kılavuzu'na erişilebilir.

Yukarıda yer alan temel emniyet kuralları, ürün üzerinde yer alan “Emniyetli Kullanım Talimatı” etiketinde de belirtilmiştir.

4. Araç lifti ömür döngüsünde ürün emniyeti

4.1 Nakliye, montaj ve yerleştirme

- Ürün parçalarının montaj alanına nakliyesi, montajlı ve ambalajlı olarak gerçekleştirilir.
- Nakliye sırasında montajlı ürün parçalarının ve bileşenlerinin düşmemesi, kaymaması için sabitlenir ve bağlanır.
- Ürün parçalarının nakliye sırasında yüklenmesi ve indirilmesi tavan vinci, forklift gibi araçlarla gerçekleştirilir.

4.2 İşletmeye alma

- Tüm montaj ve yerleştirme işlemleri tamamlanmadan ürüne elektrik verilmez ve çalıştırılmaz.
- İşletmeye alma işlemleri için Araç Lifti Devreye Alma Formu'nda yer alan fonksiyonel ve ürün emniyeti kontrollerini, Car Oto Lift (Soner Özsoy) teknik servis personeli tarafından gerçekleştirilir. Devreye alma kontrolleri sonucunda “Lift kullanıma uygundur” kararı verilmesi durumunda ürünün üzerinde kalıcı biçimde Araç Lifti Etiketini sabitlenir.
- Car Oto Lift (Soner Özsoy) teknik servis personeli, Kullanım Kılavuzu'nu ve ürünün üzerinde kalıcı olarak yer alan Emniyetli Kullanım Talimatı'nı, ürün kullanıcılarına anlatır.
- Araç Lifti Devreye Alma Formu, hem Car Oto Lift (Soner Özsoy) teknik servis personeli hem de müşterinin yetkili temsilcisi tarafından onaylanır. Müşteri nüshası, müşterinin yetkili temsilcisine teslim edilir.
- Mekanik hizalama ve zemine sabitleme, Car Oto Lift (Soner Özsoy) teknik servis personeli tarafından, ürün tasarımına uygun olarak yapılır.

İmalatçı, Yetkili satıcı ve Servis:

Car Oto Lift (Soner Özsoy)

Sevindik Mah. 2290 Sok. No:82 Merkezefendi/DENİZLİ

Tel: 0 539 318 15 56 www.carlift.com.tr

DİKKAT !

**Kullanımdan önce tüm
talimatlar okunmalıdır.**

Sayfa: 4 / 6

Güncellik: 11.09.2026 v0

4.3 Kullanma

- Operatör, araç liftinin yükseltilmiş pozisyonda ve araç altında işlem yaparken kendisini gözetmesi için bir yardımcı operatörü görevlendirir.
- Operatör ve gözetme için görevlendirilmiş yardımcı operatör dışında liftin yakınında başka kişilerin bulunması ve yaklaşması önlenir. Müşterinin yetkili temsilcisi, iş güvenliği için lifte yaklaşılmaması için “uyarı levhası” kullanır.
- Operatör, liftin üzerinde ve liftin hareket hacmi içinde hiçbir malzeme, eşya, araç gereç bulunmamasını sağlar.
- Operatör, her gün başında; liftin bileşenlerinin tam ve sağlam olup olmadığını gözle kontrol eder.
- Operatör, sadece uygun araçlar için lifti kullanır.
- Hem araç kaldırma takozu hem de araç kaldırma destek uzatmaları aynı anda kullanılmaz. Sadece araç üreticilerinin orijinal araç kaldırma destek uzatmaları kullanılır.
- Araç lifti kaldırma pozisyonundayken, operatörün; liftin kaldırdığı araca veya liftin yük taşıma tertibatlarının üzerine çıkması yasaktır.
- Araç liftteyken, araçtan ilgili sökme ve araca takma işlemlerinde lifti kullanmak yasaktır. Bunun için başka araçlar kullanılır.
- Operatör, gün başında ana şalteri açar ve gün sonunda kapalı konuma getirir.
- Araç liftinin hareket hızı tek kademelidir. (Vidalı milin dönme hızı, 350 devir/dakika’dır). Bu hızı değiştirmek ve kademelendirecek değişiklikleri yapmak yasaktır.
- Araç liftiyle ilgili tüm bakım işlemlerinde ana şalter kapatılır ve bakımı yapan tarafından kilitlenir. Anahtar bakım süresi boyunca bakımıcının cebinde bulunur.
- Operatörün; kayış - kasnak koruma kapağı ve sütun koruma sacını açması/sökerek açması yasaktır. Bu bileşenler sadece, Car Oto Lift (Soner Özsoy) teknik servis personeli tarafından bakım sırasında açılabilir.
- Operatör, araç kullanıcılarının belirlemiş olduğu noktalara araç kaldırma takozları (pabuçlar) yerleştirir. Araç kaldırma takozlarının aracın ağırlık merkezine uygun şekilde yerleştirildiği ve kolların kilitleme tertibatının aktif olduğu kontrol edilir.
- Operatör; araç liftini alt ve üst limit switchleri belirlenen hareket aralığında kullanır. Alt ve üst limit switchlere müdahale etmek ve konumlarını değiştirmek yasaktır.
- Operatör araç liftinin dikey hareketindeki dengenin uygunluğunu test etmek için liftin ilk kaldırma hareketini yapar. Operatör, bu esnada; buzzer’ın (sesli uyarıcı) devrede olup olmadığını, liftin hareketi öncesinde liftin sarsıntısız çalışıp çalışmadığını, emniyet ve yük taşıma somunlu trapez vidalı mil tertibatının kilidinin çalışıp çalışmadığını ve liftin üzerindeki aracın dengesini gözlemler. Tüm gözlemler olumluysa liftin hedeflenen yüksekliğe kadarki hareketi tamamlanır.
- Liftin kullanımında, yük taşıma somunun çalışmaması veya yük taşıma somunun emniyet somununa kadar çökmesi durumunda; operatör liftin kullanımını durdurur, lifti en alt konuma alır ve ana şalteri kapalı pozisyona getirip kilitleyerek, Car Oto Lift (Soner Özsoy)’e haber verir.
- Operatörün araç liftiyle temas ettiği bölümlerde, ürün emniyet tedbiri olarak 24 V elektrik beslemesi vardır.
- Araç lifti, aşırı akıma ve elektrik akımındaki faz değişikliklerine karşı korunmuştur. Bununla birlikte operatör, elektrik kesilmelerinde, ana şalteri kapalı konuma getirir.
- Araç liftinin mekanik sürekliliği için yağlama kritik öneme sahiptir. Operatör, araç liftinin emniyet ve yük taşıma somunlu trapez vidalı mil tertibatı ve senkronizasyon zincir tertibatının sürekli yağlı olarak çalışmasını sağlar. Yağlama için 140 no şanzıman yağı kullanılır. Operatör; yağlama kabını gözle, trapez dişli yüzeyi ve denge dişlisini gözetleme deliklerini iki ayda bir kontrol eder.

İmalatçı, Yetkili satıcı ve Servis:

Car Oto Lift (Soner Özsoy)

Sevindik Mah. 2290 Sok. No:82 Merkezefendi/DENİZLİ

Tel: 0 539 318 15 56 www.carlift.com.tr

DİKKAT !

**Kullanımdan önce tüm
talimatlar okunmalıdır.**

Sayfa: 5 / 6

Güncellik: 11.09.2026 v0

- Acil durumlarda; sabit veya seyyar kumandalarda yer alan acil durum stop butonu operatör tarafından kullanılır. Sabit veya seyyar kumandalar aynı anda kullanılmaz.
- Car Oto Lift (Soner Özsoy)'un araç lifti ile ilgili enerji verimliliğini sağlayacak özel bir tavsiyesi yoktur. Bununla birlikte Enerji Verimliliği Kanunu ve bağlı yönetmeliklere uygun olarak araç lifti kullanılmalıdır.

4.4 Sökme, devreden çıkarma ve hurdaya çıkarma

- Ürün kullanım sınırlarında belirtilen araç liftinin kullanım ömrünün dolması ile Car Oto Lift (Soner Özsoy) tarafından yenilenerek ürün ömrünü uzatılabilir.
- Araç liftinin kullanımı sırasında, devreden çıkartılması ve hurdaya ayrılmasında T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın mevzuatına uygun yöntemler uygulanır. Bunun için araç lifti atıkları kaynağında ayrı olarak sınıflandırılır. Sınıflandırılan ve geçici depolanan atıklar; taşınması ve bertarafı için Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş kuruluşlara teslim edilir.

5. Emniyet bileşenlerinin kontrolü

No	Tanımı	Kontrol Sonucu	
		Çalışıyor	Çalışmıyor
1	TKÖ1 Acil durum stop butonu koruyucu tertibatı		
2	TKÖ2 Buzzer (sesli ikaz cihazı)		
3	K1 Kayış - kasnak koruma kapağı		
4	K2 Sütun koruma sacı		
5	KT1 Emniyet ve yük taşıma somunlu trapez vidalı mil tertibatı		
6	KT2 Alt ve üst limit switchleri		
7	KT3 Kolları kilitleme tertibatı		
8	KT4 Senkronizasyon zincir tertibatı		
Çalışmayan Emniyet Cihazları İçin Alınan Tedbirler:			
Kontrolü gerçekleştiren:		Onay:	

ÖNEMLİ NOT : Emniyet cihazları her çalıştırma öncesinde, her bakımdan sonra ve belirlenen sıklıklarda (Önerilen Sıklık : Üç Ayda Bir), çalışıp çalışmadığı operatör tarafından kontrol edilir ve kontrol sonuçları kayıt edilir.

İmalatçı, Yetkili satıcı ve Servis:

Car Oto Lift (Soner Özsoy)

Sevindik Mah. 2290 Sok. No:82 Merkezefendi/DENİZLİ

Tel: 0 539 318 15 56 www.carlift.com.tr

DİKKAT !

Kullanımdan önce tüm talimatlar okunmalıdır.

Sayfa: 6 / 6

Güncellik: 11.09.2026 v0