

**ster**til® **KON**

**DIAMOND LIFT**

AĞIR VASITA ZEMİN ALTI LİFTİ

# DIAMONDLIFT

Piston başına 15.000 kg veya 16.000 kg ve toplamda 64.000 kg'a kadar kaldırma kapasitesine sahip birinci sınıf, esnek çözüm

**ebright**  
SMART CONTROL SYSTEM



**STERIL**  
ÜSTÜN ÇÖZÜMLER

# Üstün Çözümler



Stertil-Koni, dünya genelindeki müşterilerine ağır hizmet araçlarına yönelik kaldırma gereksinimleri için özelleştirilmiş ileri teknoloji çözümler sunar. Buna yetenekli yerel partnerlerinin sunmuş olduğu en iyi servis hizmeti de dahildir. Bu üstün çözümler, benzersiz uzmanlığa sahip profesyonel eksperlerden oluşan bir ekip tarafından tasarlanır, geliştirilir ve uygulanır. Çalışanlarının kalitesi, tamamen kendi bünyesindeki üretimi ve uluslararası organizasyonu sayesinde Stertil-Koni ağır vasıta kaldırma alanında dünyada bir numaradır.

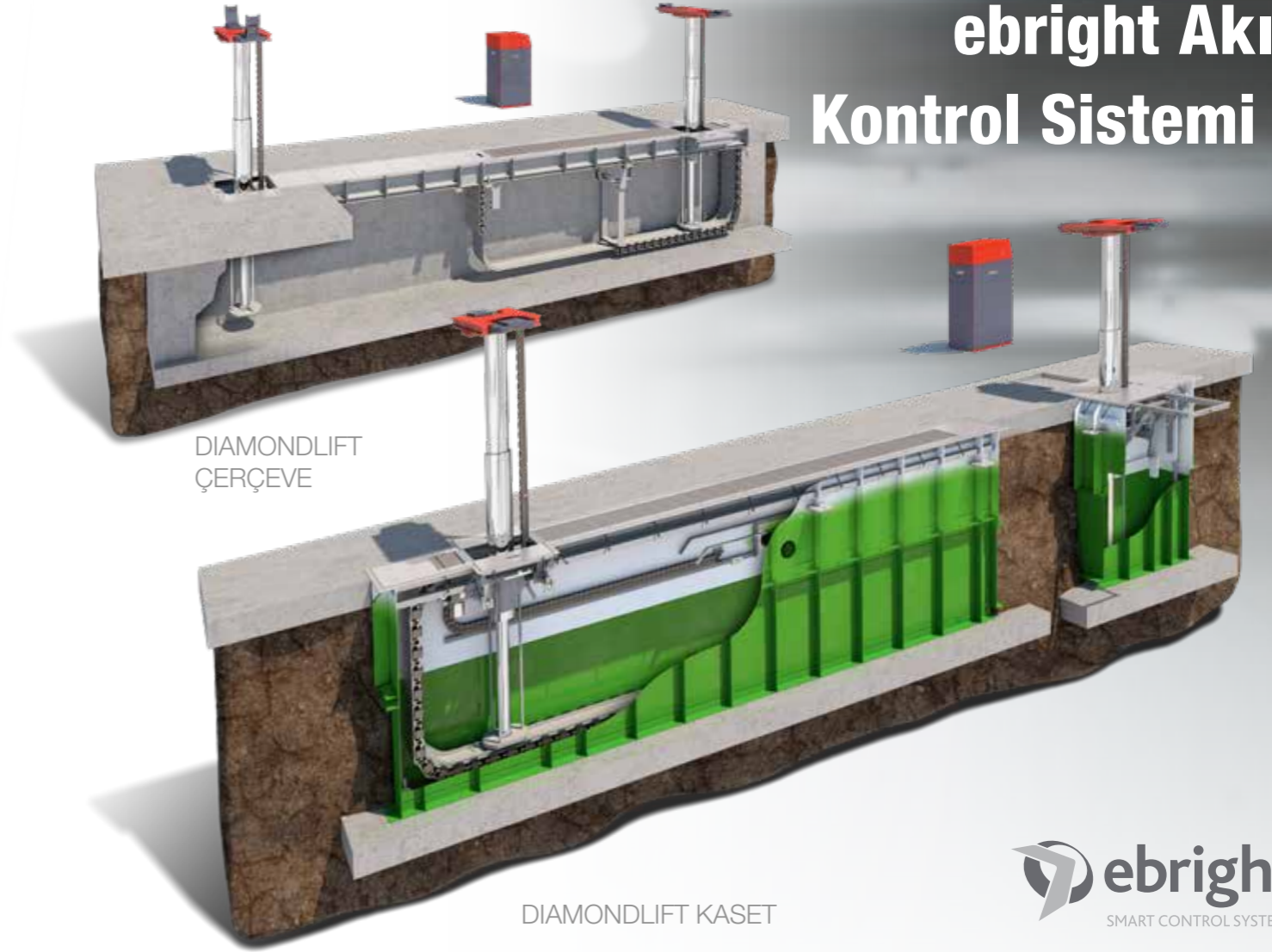


## Güvenli, Çevre Dostu ve Çok Esnek

Zemin altı pistonlu lift pazarında yeni bir kriter oluşturan DIAMONDLIFT modelleri, çeşitli atölye koşulları için size seçim özgürlüğü sunar. İster yeni bir bina, ister yenileme, hatta karmaşık bina yapıları olsun, DIAMONDLIFT konfigürasyonları özel gereksinimlerinize uyacak şekilde yapılandırılabilir.

En üst düzeyde güvenlik ve akredite edilmiş kurumların testleri ve onayları ile üstün, yenilikçi bir kaldırma çözümü elde edilir.

# Stertil-Koni Zemin Altı DIAMONDLIFT ebright Akıllı Kontrol Sistemi ile



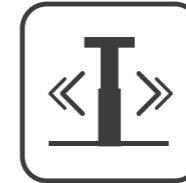
EN YÜKSEK  
GÜVENLİK EVİYESİ



DOKUNMATİK  
EKRAN



ÇEVRE DOSTU



TAMAMEN  
ESNEK

Tamamen renkli dokunmatik ekran kontrolü Devrim niteliğindeki **ebright Akıllı Kontrol Sistemi**, sezgisel **kullanım kolaylığını** kaldırma işlemi hakkında maksimum görsel bilgi ile birleştirir. Bu size şu avantajları sunar:

- Tam renkli 7" dokunmatik ekran kontrolü, iş eldiveni ile de kullanılabilir
- Dil seçimi, güvenlik uyarıları ve planlı bakım gibi kullanıcı tarafından yapılandırılabilen seçenekler
- Bir bakışta tüm önemli bilgilerin görüntülenmesi
- Yetkisiz işlemleri önlemek için özelleştirilebilir sahip kimlik anahtarı

# DIAMONDLIFT her filoyu kaldırır



Stertil-Koni ihtiyaçlarınıza uygun bir çözüm sunuyor. Çok çeşitli atölye koşullarında kurulum için kaset tipi veya çerçeve tipi arasında seçim yapılabilirken, Standart veya Continuous Recess™ (her zaman hemzemin) versiyonu arasında da seçim yapılabilir.

Standart DIAMONDLIFT'in 1 veya 2 park cebi var ve destekler park ceplerine düşer. Daha az kapsamlı alt takımlara sahip araçlar için idealdir. Geniş bir taban çerçevesine veya kasete sahip Continuous Recess™ versiyonu, örneğin şehir içi transit ve körüklü otobüsler gibi yerden yüksekliği düşük araçlar için önerilir ve aracın alt takımına zarar gelmesini önler. Hareketli pistonlar, hareket aralığı içinde herhangi bir yerde zemin seviyesinin altına girebilir.

## Geniş Uygulama Alanı

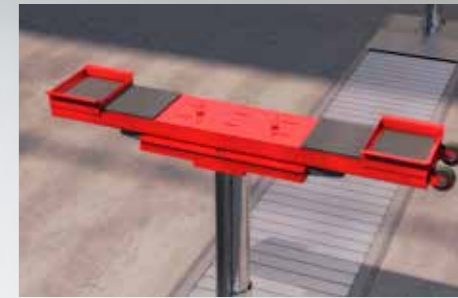
- Piston başına 15.000 kg veya 16.000 kg'dan ve toplamda 64.000 kg'a kadar kapasite, çok akslı araçlar için 2, 3 veya 4 pistonlu konfigürasyon mümkün
- Maksimum esneklik, hareketli pistonların yatay hareket aralığı:
  - Kaset versiyonu: 3.000 mm, 4.000 mm veya 5.200 mm
  - Çerçeve versiyonu: çerçevenin modüler konfigürasyonu sayesinde kişiye özel aralıklar
- 1.855 mm'ye kadar kaldırılabilen araçlar, araç altına kolay erişimi sağlar
- Rulolu alüminyum kapak plakası sistemi veya çelik kayar kapak plakaları seçeneği
- Maksimum genişlik kaldırma desteği/bolster 1.395 mm
- Standart olarak eksiksiz bir kaldırma adaptörü seti ile donatıldı



Yukarı Katlanır Adaptör



Diferansiyel Adaptörü



Alt Takım Adaptörü

## İnovatif Maksimum Güvenlik

- Zemin seviyesinden 220 mm'den başlayan 75 mm'lik kademelerle ve 21 kilitleme konumuyla yerçekimine bağlı kilitleme sistemi (lastik depoları için ideal)
- Kilitleme sistemi aynı zamanda park sistemi görevi görür, istenmeyen aşağı inme riski ortadan kalkar
- Yenilikçi ultrasonik sensörler gerçek zamanlı senkronizasyon sağlar
- Üzerinden araçla geçilebilir, kayma önleyici özellikli anodize alüminyum pit kapakları, el aletlerinin çukura düşmesini engellemenin yanı sıra 6.000 kg tekerlek yükü ve 3.400 kg nokta yükü kapasitesiyle takılma tehlikelerini azaltır
- Programlanabilir kaldırma yüksekliği, çift katlı otobüsler ve yüksek araçlar için uygun
- Çok güçlü sertleştirilmiş, nitro-karbürlenmiş çelikten üretilmiş kilitleme çubukları

- Tüm elektrik bileşenleri zeminin üzerinde ve kolay erişilebilir
- Hidrolik kumandalı ters kremayer ve pinyon sistemi ile sorunsuz çalışan yatay hareketli pistonlar
- BAŞLANGIÇ göstergesi, operatöre hareketli ünitenin yerini değiştirmenin ve farklı dingil mesafelerine göre ayarlamının ne zaman güvenli olduğunu gösterir. Ayrıca bir aracın bölmeden ne zaman çıkmasının güvenli olduğunu da gösterir
- Kolay çıkarılabilir opsiyonel uzaktan kumanda

## Kolay Kullanım ve Bakım

- Elektrik kesintisi durumunda manuel indirme için kolay erişim
- Tüm güç üniteleri ve kontrol bileşenleri, sorun giderme ve bakım için kolay erişim sağlamak üzere yer üstü konsolunda yer alıyor
- Hareketli parçası olmayan kesintisiz menteşe
- Hareketli piston tertibatı ve kapak sistemi, hidrolik tahrikli ters çevrilmiş kremayer ve pinyon tasarımı kullanılarak yatay olarak konumlandırılmıştır
- Hidrolik tahrik sistemi kendi kendini hizalar ve kendi kendini temizler
- Hareketli kaldırma ünitesi için isteğe bağlı **Otomatik Tekerlek Tabanı Konumlandırma (AWBP)** sistemi, önceden kaydedilen sonsuz sayıda aracın seçilmesine ve kullanılmasına olanak tanır



Sezgisel kumandalar

Yüksek çözünürlüklü 7" dokunmatik ekran

## ebright Özellikleri

- Yüksek çözünürlüklü 7" dokunmatik ekran
- Kullanıcı kimlik anahtarı ile Sahip/Kullanıcı tarafından yapılandırılabilir sistem
  - Dil ve birimleri ayarlamak için bireysel kullanıcı ayarları
  - Kişiselleştirilmiş kimlik anahtarı sayesinde yetkisiz kullanıma karşı koruma
- Bakım bildirimleri
- Uyarı ve arıza bilgileri
- Ayarlandığı takdirde programlanabilir maksimum kaldırma yüksekliğinin görsel gösterimi
- Kullanma kılavuzu gerektiğinde ekrandan görüntülenebilir
- Spesifik operasyonların ve bilgi kodlarının takibi
- Kaldırma işlemi hakkında anlık veriler içeren sezgisel kontroller:
  - Gerçek zamanlı kaldırma yüksekliğinin görüntülenmesi
  - Yetkisiz işlemleri önlemek için özelleştirilebilir Kullanıcı Kimlik Anahtarı
  - Sabit, Hareketli veya Tüm çalışma modları için gösterge

## Sağlam Stertil-Koni Sürgü Sistemi

Özel olarak tasarlanmış sağlam sürgü sistemi çok dayanıklı ve noktasal ağır yükün dağılımı için çok etkili. Geleneksel zemin altı liftlerde, ekseriyetle noktasal ağır yük nedeniyle zarar gören ve çoğunlukla bu sebepten liftlerin arızalanmasına neden olan makara sistemleri bulunmaktadır.

## Yüksek Dayanıklılıkta Pistonlar

- Sert krom kaplamalı piston yapısı uzun ömürlü ve çok dayanıklı
- Tasarımı sayesinde, tüm kritik contalar teleskopik silindirin içindedir, bu nedenle kir veya döküntülerin neden olabileceği olası hasarlardan korunurlar

## Dayanıklı ve "Yeşil" Üstünlük

- DIAMONDLIFT'in üst parçası tamamen sıcak galvanizlidir
- **DiamondGuard®**, kasetleri elektroliz ve korozyonun yanı sıra tehlikeli atölye sıvılarına karşı koruyan ve toprağın kirlenmesini önleyen yüksek kaliteli bir kaplamadır
- DIAMONDLIFT yüksek basınç hidrolikleri, piston başına sadece 18 litre biyolojik olarak parçalanabilir yağ gerektirir
- Tüm hidrolik bileşenler zeminin üzerinde olduğundan, sızıntı durumunda toprağa bulaşma olmaz

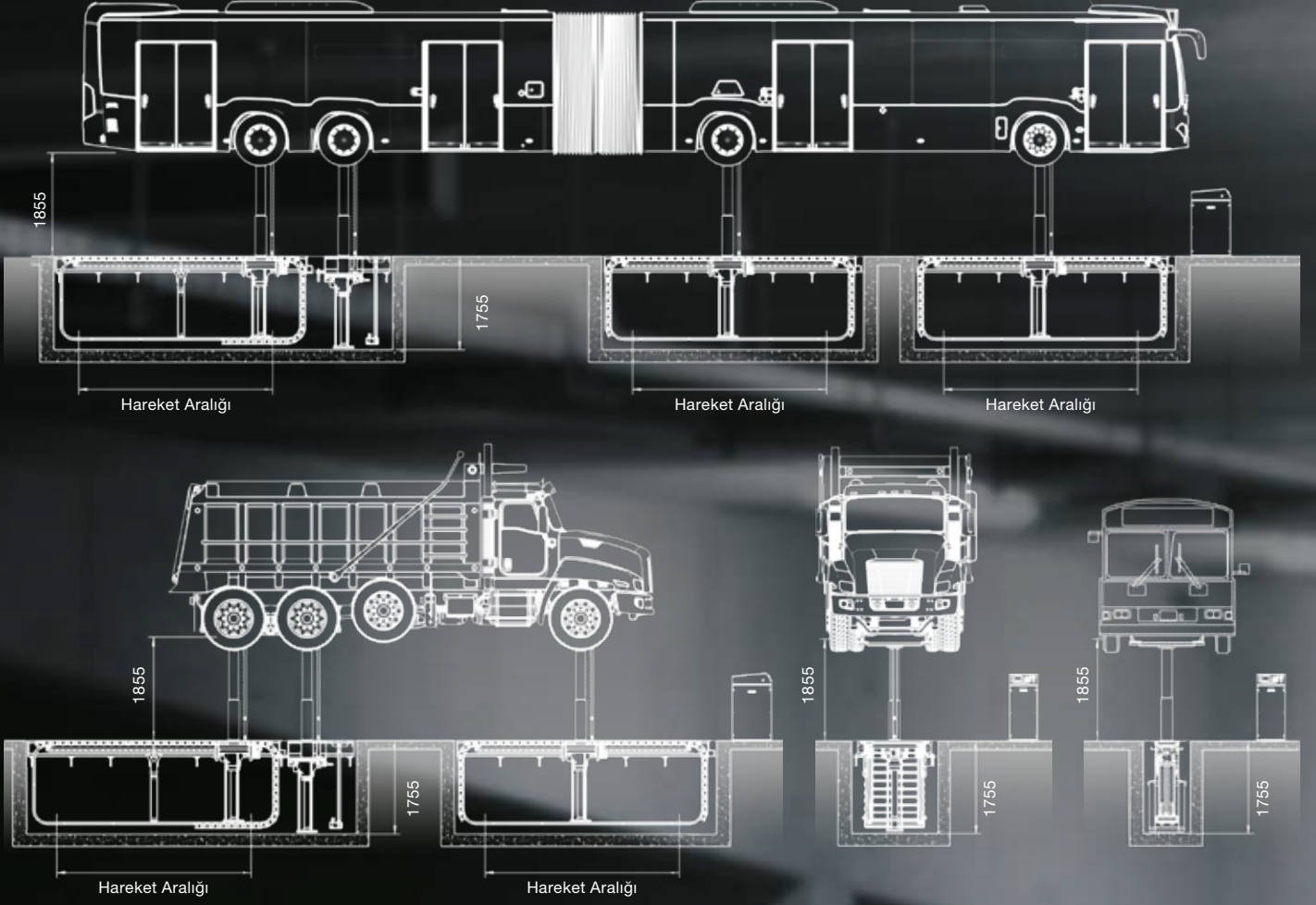
## Versiyonlar

	DIAMONDLIFT kaset	DIAMONDLIFT kaset + hemzemin	DIAMONDLIFT çerçeve	DIAMONDLIFT çerçeve + hemzemin
Alüminyum sarmal kapak sistemi	✓	✓	✓	✓
Çerçeve versiyonunda alüminyum sarmal kapaklar yerine ekonomik bir alternatif olan çelik kayar kapak plakaları seçilebilir	✗	✗	✓	✗
Hareketli desteklerin atölye zeminiyle aynı hizada olduğu sürekli girinti, yerden yüksekliği son derece düşük olan araçların yerleştirilmesi için çok uygun	✗	✓	✗	✓
Girinti cepleri1 (destekler en alt konumda zeminle aynı hizadadır)	✓	✗	○	✗
Girinti cepleri için entegre kapaklar	✓	✗	○ <sup>1</sup>	✗
Maksimum montaj derinliği	1.830 mm	1.830 mm	1.700 mm	1.700 mm
Mümkün olan minimum dingil mesafesi	1.575 mm	1.575 mm	1.220 mm	1.220 mm
Gömme tekerlek yuvası	✓	✓	○	○
Sıvı algılama sistemi	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> İsteğe bağlı park cepleri sipariş edildiğinde, entegre kapaklarla birlikte teslim edilecektir

✓ Standart
 ○ Opsiyonel
 ✗ Mevcut değil

## Teknik özellikler



Özellikler	DIAMOND 64 - 70	DIAMOND 96 - 105	DIAMOND 128 - 140	
Kaldırma kapasitesi	30.000 - 32.000	45.000 - 48.000	60.000 - 64.000	kg
Kaldırma yüksekliği		1.855		mm
Pit derinliği		1.755		mm
Hareket mesafesi kaset		3.000 / 4.000 / 5.200		mm
Hareket mesafesi çerçeve		3.048 ila 5.791 arasında değişir		mm
Minimum dingil mesafesi		1.220'den başlar		mm
Kaldırma/İndirme süresi		90/90		sn.
Basıncılı hava beslemesi		4 bar'da 140 lpm (filtrelenmiş/regüle edilmiş)		
Elektrik beslemesi		3 faz, 400		Volt
Motor gücü	2 x 3.7	3 x 3.7	4 x 3.7	kW

## Daha fazla bilgi?

DIAMONDLIFT veya Stertil-Koni ürün yelpazesindeki diğer ürünler hakkında daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin. Size yardımcı olmaktan memnuniyet duyarız.



Türkiye Distribütörü:



+90 536 937 66 87  
eraglobals.com  
info@eraglobals.com

Stertil B.V.  
P.O.Box 23  
9288 ZG Kootstertille  
The Netherlands  
Tel. +31 (0)512 334444  
www.stertilkoni.com  
info@stertilkoni.nl  
Stertil-Koni-Global  
StertilKoni Stertil-Koni

member of Stertil Group

