

SDL
ZİNCİR SANAYİ

Lastik Koruma Kalkanı



www.lask.com.tr

Tamamen Türkiye’de ileri teknoloji ile geliştirilen **LASK**, yerli girişimci ve Ar-Ge ekibinin bir başarısıdır.





LASTİK KORUMA KALKANI

Şantiye ve inşaat sahalarında yol dışı, zor zeminler üzerinde ilerleyen araç lastikleri için tasarlanmış bir koruma sistemidir. Tekerleğin icadından bu yana gelişen teknoloji ile birlikte, endüstrinin en büyük ihtiyaçlarından biri haline gelen lastik koruma sistemleri arasında yerini almıştır. Lastiğin yanak yüzeyinin dış etkenlerden minimum düzeyde etkilenmesini sağlar. Aylar süren Ar-Ge ve test çalışmaları sonucu ortaya çıkan LASK, güçlü alışımı sayesinde, elverişsiz zeminlerde ve zor koşullar altında yol dışı çalışan araç lastikleri için pratik ve kullanımı son derece kolay bir üründür.

Ar-Ge yatırımları ve yılların tecrübesiyle üretime geçen LASK, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilerek en zor koşullarda tesis ve şantiye operasyonlarının aralıksız devam etmesini sağlamaktadır.

• %100 Yerli Üretim



Tamamen Türk sermayesiyle Avrupa Birliği ve diğer uluslararası standartlara uygun bir şekilde üretilmiştir.

Tasarımdan üretim aşamasına kadar, başarıya ulaşmış yerli ve milli bir projedir.



Teşekkürler...



• Ar-Ge Başarısı



Aylar süren çalışmalar, prototipler ve saha testleri en sağlam ve en kullanışlı lastik yanak koruma ürününün gelişim süreçlerinin bir aşaması olarak planlanmıştır.



LASK yerli girişimci ve Ar-Ge ekibi tarafından kendi patentine sahip ileri teknoloji bir ürün olarak tasarlanmıştır

Patent No: 2014 / 12874

• Yanak Koruma



Özel aşım kaplamasıyla, yol dışı araç lastiklerinin yanaklarında bir kalkan görevi görür.

En zor zeminlerde ve şantiye sahalarında lastik kesiklerinin ve yarılmalarının önüne geçerek, tesis faaliyetlerinin aksamasını engeller.

Lastiğin iki yüzeyinde de uygulama imkanı sayesinde tam iç ve dış yanak koruması sağlar.



• Özel Tasarım



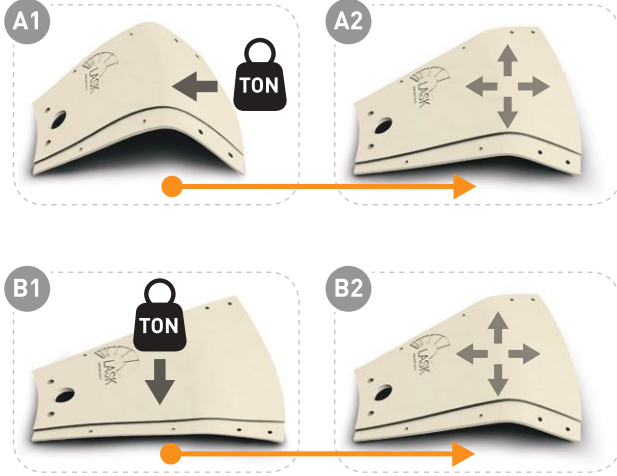
- Hafif ve kompakt bir tasarıma sahiptir.
- Özel tasarımı sayesinde montajı pratik ve kolaydır.
- Modüler yapısı sadece aşınan parçanın değişimine olanak tanır.
- Kanat tasarımı sayesinde lastiğin aşırı ısınmasını engeller.
- Kalkanın lastiğe mesafesi ayarlanabilir.



• Poliüretan Yaprak Teknolojisi

Özel alaşımli kaplaması, malzemeye maksimum dayanıklılık verir. Düşük ağırlığı sayesinde kolay monte edilir, yakıt tüketimini arttırmaz ve araçların kayalardan kaçınmasına gerek bırakmadan seri çalışmaya olanak sağlar.

Kırılmaları önleyen elastik yapısı , içinde bulunduğu zorlu koşullarda maksimum direnç ve koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Hafıza özelliği sayesinde şekli değişen yapraklar, üzerindeki basınç kuvveti azaldığında eski şeklini geri kazanır.



LASK'la
Lastikleriniz
Sağlam
Kalsın.



• Hafıza Özelliği ve Dayanıklılık Testi

LASK'ın üretiminde tüm saha koşulları göz önünde bulundurularak kırılmadan mukavemetini koruyarak çalışabilmesi için; laboratuvar testleri ve iş sahası testleri uygulanmıştır. Hafıza özelliğini ve dayanıklılığını ölçmek için, LASK malzemesine paletli bir ekskavatörle ile basınç kuvveti ve kepçe kovası dişleri ile delme kuvveti uygulanmıştır. Yaptığımız diğer testlerde de olduğu gibi LASK malzemesi dayanımını kaybetmeden emniyetli yükleri taşıyabilmiş ve malzemede her hangi bir hasar gözlemlenmemiştir.

LASK'ın üzerine paletli ekskavatör ile basınç kuvveti uygulanması.



LASK'ın üzerine kepçe kovası dişleri ile delme kuvveti uygulanması.



• LASK'ın faydaları:

- Son yıllarda lastik tekerleklere olan talep %30-%40 oranlarında artış göstermiş bulunmaktadır. Bu talep doğrultusunda da lastik maliyetlerinde %15'e yakın bir artış görülmüştür. Bu maliyetler göz önünde bulundurulduğunda lastik ömrünü uzatmak, işletme maliyetlerini düşürmek adına çok önem taşımaktadır.
- Lastik yanakları, lastik tekerlekli araçların en zayıf bölgesi olarak görülmektedir. Lastiklerin yanaklarında görülen hasarlar ile araçların iş görebilme kabiliyetlerini kaybetmesini engellemek amacı ile lastik yanak koruyucu sistem kullanılması, araçlar için temel bir gereksinim haline gelmiştir.
- Lastik yanaklarında görülen hasarlar basınç kaybına, böylelikle de araçların hızlarında oldukça önemli derecede düşüslere sebep olmakta ve işletme maliyetlerini arttırmaktadır. Özellikle taş ocakları – maden ocakları gibi çalışma alanlarında bu kaçınılmaz hasarların önüne geçebilmek için LASK yanak koruyucu sistemleri tavsiye edilmektedir.
- LASK'ın özel olarak geliştirilmiş malzemesi ile lastiklerin üzerine doğrudan yerleştirilen kalkanlar, lastiklerin yanaklarını aşınma ve delinmelere karşı tamamen dayanıklı hale getirir. LASK, lastiğin yanakları ile aşındırıcı malzemeler arasında geçilmez bir bariyer oluşturur ve tekeri taş, moloz gibi tüm kesici elemanlara karşı korur.
- Lastik yanaklarında en önemli problemlerden olan kesikler oksitlenmelere sebep olmakta ve ilave kaplama yapılmasına engel teşkil etmektedir. LASK ile bu kesiklere son verilip lastik ömrü uzatılabilecektir.
- Yarılmalar sonrası ise lastiklerin tekrar kullanılması söz konusu olmayıp ortaya çıkacak montaj demontaj, aracın çekilmesi, lastik değişimi ve işin durması gibi maliyetlerden kurtarır.
- LASK, patlayan-hasar gören lastiğin yenisi ile değiştirilmesi ile kıyaslanınca minimal maliyetlerdedir. Böylelikle lastiği koruyarak kullanım süresini önemli derecede artırır.
- Basit ve verimli montaj-demontaj özelliklerine sahip hafif ağırlıklı LASK ile lastiklerin ömrü uzatılır ve imalat verimliliklerinde artışlar meydana getirilir. Jant segmentlerine ve lastik siboplarına ilave koruma sağlar ve oluşabilecek riskleri ve kazaları engeller.
- LASK, lastikleri kesiklere ve patlamalara karşı koruduğu gibi, aynı zamanda lastik yanaklarındaki ısı artışının da önüne geçmektedir.

• LASK'ın faydaları:

Lastik yanağını bozacak, kesecek veya yaracak darbenin LASK tarafından korunması, işletmenizi yeni bir lastik maliyetinden kurtaracaktır. Çok uzun süreler kullanım sonrası LASK kalkanlarında görülebilecek hasarlar ile de tüm kalkanın değiştirilmesi yerine sadece bir yaprak maliyeti ile karşılanabilecek segmentli tasarım teknolojisi tarafımızdan geliştirilmiştir.

LASK'sız lastiklerde darbelere kaynaklı aşınma



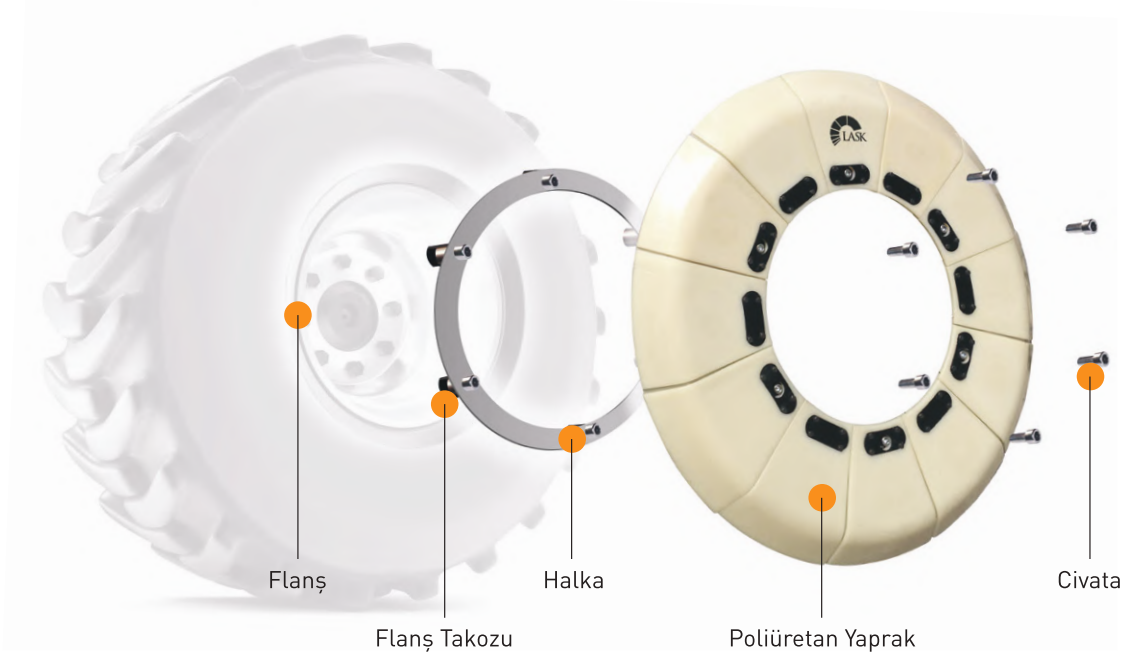
LASK sayesinde lastiğin darbelere korunması







• Montaj



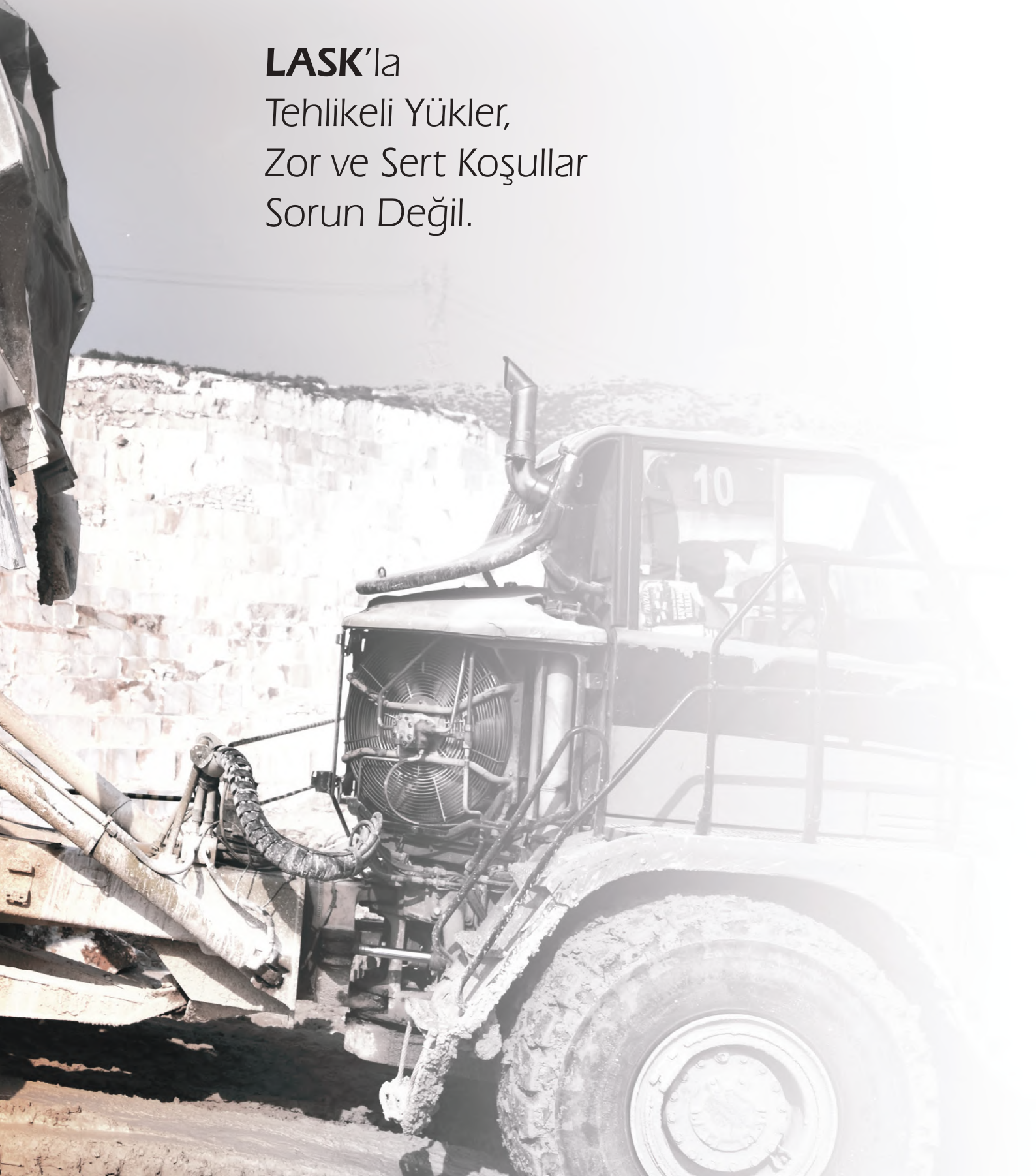
Basit - Kolay Montaj







LASK'la
Tehlikeli Yükler,
Zor ve Sert Koşullar
Sorun Deęil.



SDL
ZİNCİR SANAYİ



ANKARA - MERKEZ - LOJİSTİK

Melih Gökçek Bulvarı 1542 Sk. No:17
İvedik O. S. B / Ankara / Türkiye
Telefon: +90 312 394 06 18
Faks: +90 312 394 06 21
E-Posta: mbarim@sdl.com.tr
GSM: +90 532 277 99 23

İSTANBUL

Atatürk Sanayi Bölgesi, Hakkı
İleri Cad.No:54, Hadımköy 34555
Arnavutköy / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 212 771 44 11
E-Posta: info@laszirh.com
GSM: +90 533 924 38 25

KIRIKKALE

Kızılırmak Cad. 2. Sok. No: 14
Organize Sanayi Bölgesi / Yahşihan
Kırıkkale / Türkiye
Telefon: +90 318 321 32 19
E-Posta: fabrika@sdl.com.tr
GSM: +90 533 014 45 37

DENİZLİ

Kaklık Sanayi Sitesi No:5-28
Kaklık Denizli / Türkiye
Telefon: +90 258 816 22 55
E-Posta: ege@sdl.com.tr
GSM: +90 533 924 38 27

DİYARBAKIR

Metal İşleri Sanayi Sitesi D Blok
1166/11. Diyarbakır / Türkiye
Telefon: +90 412 237 41 49
E-Posta: diyarbakir@sdl.com.tr
GSM: +90 533 727 29 70

TRABZON

Telefon: +90 530 476 12 29
E-Posta: karadeniz@sdl.com.tr



www.lask.com.tr



www.sdl.com.tr