

FORESTRY TRACTION CHAINS

ORMAN PATİNAJ ZİNCİRLERİ

SDL
ZİNCİR SANAYİ



LAS ZIRH

- Ankara Merkez Satış Ofisi ve Depo
- Ankara Head Sales Office & Warehouse



• Merkez Depo • Headquarter Warehouse



• Fabrika Depo • Factory Warehouse

Üretim Lokasyonları / Production Plants

- İstanbul Fabrika
- *Istanbul Factory*



- Kırıkkale Fabrika
- *Kırıkkale Factory*

**Satış Lokasyonları / Sales Locations**

- Denizli Şube • *Denizli Branch*



- Diyarbakır Şube • *Diyarbakır Branch*



ŞDL ZİNCİR, kurucumuz Hüseyin Hamdi ŞEDELE liderliğinde LASZIRH grup firması ve aile şirketi olarak Türkiye geneli lastik koruyucu zincir servis ve pazar payı genişletme hedefi ile 1997 yılında OSTİM’de imalat ve satış noktası oluşturmuştur. Büyüme ve yatırım hedefleri doğrultusunda 2001 yılında yeni yapılanma sonucu Ankara İvedik satış mağazası, 2003 yılında Diyarbakır şube, 2007 yılında Kırıkkale Fabrika ve 2008 yılında Denizli şube ve son olarak ZİNCİRSEPETİ fabrikasını bünyesine katıp imalat satış ve servis hızını artırarak 10.000 m² kapalı, 20.000 m² açık alanda başta lastik koruyucu zincir, patinaj zincirleri, patlamaz lastik sistemleri ve yük zincir imalatında yurt içi pazarda hakimiyeti, ihracatta dünya geneli satışlarıyla yurt dışı pazarda hakektiği noktayı kazanmıştır. Şirket ortaklarından Mehmet BARIM 2001 yılından beri Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.

Üretim tesislerinde özel alaşımlı hammaddeden, bitmiş mamül zincirlere, sıcak dövme, kumlama, kalıphane, ısıt işlem, kalite kontrol, boyama, ambalaj gibi tüm aşamalar tecrübeli teknik personeliyle yapılmakla beraber, kendi laboratuvarlarında çekme, kopma, uzama testleri ile kalite kontrolü sürekli takip edilmektedir. İmalat ürünlerinde; patent, marka tescili, ihtira berati, endüstriyel tasarım hakkı, faydalı model belgesi, ISO 9001 ve TSE 663 belgelerine sahiptir.

Kırıkkale fabrika, İstanbul fabrika satış, Diyarbakır ve Denizli şubelerinin yanı sıra 5 Kıtada, 60’dan fazla ülkeye ihracat yapan ŞDL ZİNCİR-LASZIRH çok sayıda ihracat başarı ödülü, vergi rekortmenliği, TÜBİTAK ve KOSGEB Ar-Ge Proje destekleri almaya hak kazanmış ve sürekli yenilik yapmayı kendine ilke edinmiştir.

Founded in OSTİM in 1997 under the leadership of Hüseyin Hamdi ŞEDELE, ŞDL ZİNCİR began its journey as a LASZIRH group family company with the vision of expanding tire protection chain services throughout Türkiye. Driven by strategic growth and investment targets, the company underwent a major restructuring in 2001. This expansion led to the opening of the Ankara İvedik sales store, the Diyarbakır branch (2003), the Kırıkkale Factory (2007), the Denizli branch (2008), and ultimately the ZİNCİRSEPETİ factory. Today, operating across a 10,000 sqm indoor and 20,000 sqm outdoor facility, the company has drastically accelerated its production, sales, and service capabilities. Thanks to its domestic leadership in tire protection chains, anti-skid chains, non-explosive tire, and load chain manufacturing, SDL ZİNCİR has become a prominent global player. Mehmet BARIM, a partner in the company, has successfully guided this growth as General Manager since 2001.

Our state-of-the-art production facilities seamlessly handle every stage of manufacturing, from special alloy raw materials to finished products chains, including hot forging, sandblasting, mold production, heat treatment, quality control, painting, and packaging-all managed by an experienced technical team. Quality excellence is strictly maintained in our in-house laboratories through tensile, rupture, and elongation testing. This commitment to quality is reinforced by our extensive portfolio of patents, trademark registrations, industrial design rights, utility model certificates, and ISO 9001 & TSE 663 compliance.

Driven by a spirit of continuous innovation, ŞDL ZİNCİR-LASZIRH coordinates its global operations through its Kırıkkale factory, İstanbul factory sales store, and regional branches in Diyarbakır and Denizli, exporting to over 60 countries across 5 continents. This outstanding performance has been honored with multiple export success awards, corporate tax champion titles, and prestigious R&D project support from TÜBİTAK and KOSGEB.

2020

Endüstri 4.0 doğrultusunda makine parkı genişletildi.
Following the Industry 4.0, machine park is expanded.

2014

İhracat yapılan ülke sayısı 60’a yükseldi .
The number of total exporting country reached to 60.

2008

Ege bölge müdürlüğü kuruldu.
Aegean regional office was established.

2005

Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü kuruldu.
The Eastern and Southeastern Regional Office was established.

1997

Ankara’da ŞDL Zincir kuruldu.
SDL Chains Ltd. has been established in Ankara.

1984

Uluslararası tahkim kurulundan ihtira berati alındı.
Receipt of patent from the international arbitration.

1978

Ortadoğu ve Balkanlar’ın ilk lastik koruyucu zincir üretimi yapıldı.
The first tyre protection chain production in the region.

2023

3.8MV lık güneş enerji tesislerimiz ile Yeşil Üretime geçildi.
Green Production was started with our 3.8MV solar power plants.

2017

13.000 metrekare üretim alanı ve 130 personele ulaşı.
The total production land increased up to 13.000 sqm and the number of employees reached up to 130+.

2010

İlk ormancılık zinciri üretildi.
Production of forestry chains has started.

2007

Kırıkkale üretim tesisi imalata başladı.
Kırıkkale production plant has started to manufacturing.

2004

Patinaj zinciri imalatına başlandı.
Snow chains production has begun.

1989

Entegre bir tesis olarak, İstanbul’da seri imalata başlandı.
Serial production has begun in İstanbul.

EN ZORLU ORMAN KOŞULLARI İÇİN PATİNAJ ZİNCİRLERİ TRACTION CHAINS FOR CHALLENGING FORESTRY CONDITIONS



Güvenilir, ekonomik ve dayanıklı tasarımlar ile çağı yakalayan modeller

Özel takımımız makine çeşidini, ağırlığını teker boyutunu ve arazi koşullarını göz önünde bulundurarak en uygun modeli seçmenizde sizlere yardımcı olacaktır.

Güvenilir ve dayanıklı ürünler elde etmek için hassas mühendislik hesaplamaları ile en yüksek kalitede malzemeler kullanılmaktadır ve ayrıca tüm bileşenler yüzey sertleştirilmesine (ısıtılma işlemi) tabi tutulmaktadır.

Kırılabilirliği azaltıp aşınma dayanımını arttırmak için yüzey sertleştirilip göreceli olarak çekirdek kısmı yumuşak tutulmaktadır.

Catching the era with Reliable, Cost-Effective, and High-Strength Models.

With our special team we will guide you to find best model considering your machine type, weight, tire size and site conditions.

Reliability and durability is assured by using best quality materials with sensitive engineering calculations and performing case hardening (heat treatments) to all parts of chains.

Keeping core relatively soft to comparing to the hardened case reduced brittleness with increasing the wear-resistance.

	SPIKE STUD	MB	ONGEN	PANTER	PENÇE	EFE
Forged Spiked Studs Sivri Mahmuzlu Dövme	✓				✓	
Forged Bar Stud Geniş Mahmuzlu Dövme						✓
Welded U-Stud Kaynaklı U Mahmuz					✓	
Traction Rings Çekiş artırıcı Halkalar				✓		
Flash Welded Wear Rings Alın Kaynaklı Halkalar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Forged Links Dövme Baklalar			✓			✓
Wear Bars Aşınma Çubukları		✓				
Wear / Side Chains Aşınma / Bordür Zincirleri	10 - 9 mm	8 - 10 mm	9 mm	13 - 16 mm	13 - 16 mm	13 - 16 mm
Wear / Connection Rings Aşınma / Bağlantı Halkaları	11 mm	9 - 11 mm	12-14 mm	16 mm	16 mm	16 mm

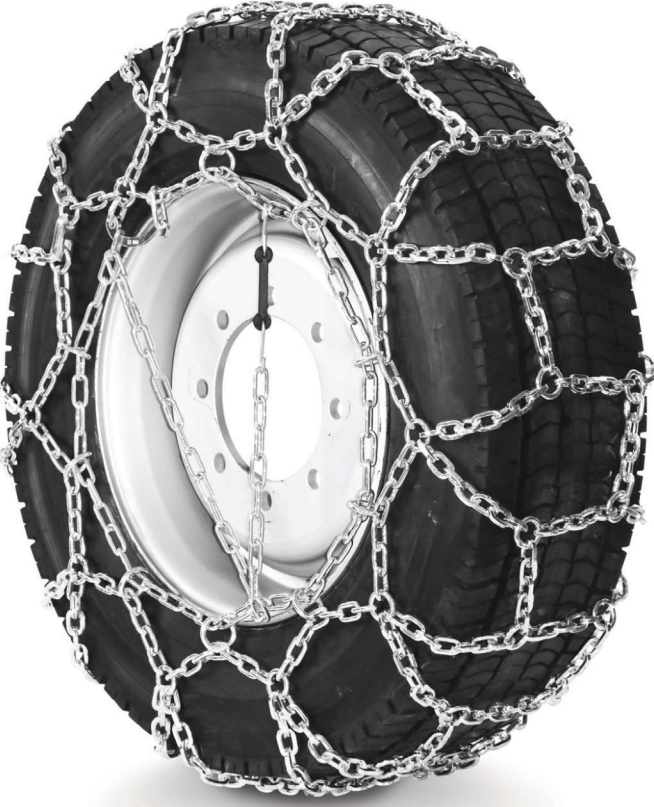


sdL.com.tr

ASİMETRİK ÖZEL TASARIM PATİNAJ ZİNCİRLERİ KAMYON VE OTOBÜSLER İÇİN *SPECIAL ASYMMETRICAL DESIGN CHAIN FOR TRUCK, BUS AND TRACTOR*

- Özel tasarlanmış asimetrik yapısı ile ekstra tutuş.
- Kare baklalar sayesinde üstün yol tutuş, çekiş ve fren emniyeti,
- AB trafik kurallarına uygun tasarlanmıştır
- Aşınmaya ve kopmaya dayanıklı, mangan alaşımli sertleştirilmiş özel çelik.
- Pratik kullanım ve montaj kolaylığı.
- Gergi tertibatı zincirdendir.
- TSE EN 663, ISO 9001

- Extra grip with asymmetrical special mesh design.
- "D" profile square link, superior traction, grip and braking safety.
- Designed according to EU traffic regulations.
- Wear and tear resistance, manganese alloy, hardened special steel.
- Practical use and ease of installation,
- Steel tension chain included.
- TSE EN 663, ISO 9001



Asimetrik Özel Tasarım.

- 7 mm kare zincirden imal edilmiştir.
- Birleşim yerleri dövme kilittendir
- Özellikle kamyon ve otobüsler için idealdir.
- Zincirin hafif ağırlığı montajını kolaylaştırır, buna rağmen müthiş bir çekiş gücü sağlar.
- Kancasız halkalı tasarımı ile yüksek dayanım.

Special Assymetrical Design

- 7 mm square chain links
- Connections are made by forged links
- Chain is desgined for trucks and buses
- The light weight of chain allows it to be mounted easily, nevertheless providing perfect traction
- Hookless design with rings provide high durability.

montaj / mounting



ÇİFTLİ LASTİKLERE ÖZEL PATİNAJ ZİNCİRLERİ TIR, KAMYON VE OTOBÜSLER İÇİN *SPECIAL FOR DOUBLE CHAINS FOR HEAVY TRUCK, TRUCK AND BUS*

- Sık örgüsü ile karda ve buzda sarsıntısız sürüş.
 - Kare baklalar sayesinde üstün yol tutuş, çekiş ve fren emniyeti,
 - AB trafik yönetmeliğine uygun tasarım
 - Aşınmaya ve kopmaya dayanıklı, mangan alaşımlı sertleştirilmiş özel çelik.
 - Pratik kullanım ve montaj kolaylığı.
 - Gergi tertibatı zincirdendir.
 - TSE EN 663, ISO 9001
 - Çift lastikli araçlar için özel geliştirilmiş model.
- Smooth driving on snow and ice.
• "D" profile square link, superior traction, grip and braking safety.
• Designed according to EU traffic regulations.
• Wear and tear resistance, manganese alloy, hardened special steel.
• Practical use and ease of installation,
• Steel tension chain included.
• TSE EN 663, ISO 9001
• Specially designed for dual tires*



Çiftli Lastiklere Özel Tasarım

- 7 mmkare zincirden ve halkalardan imal edilmiştir.
- Kare çelikten yapılmış ek takviye çubukları hem zincirin çekiş gücünü hem de dayanıklılığını artırmak için zincirin baklarına kaynaklanmıştır.
- Ağlı zincir deseninden dolayı ağır hizmet kullanımı için uygundur.
- Çift lastiklere sahip zor şantiye şartlarında çalışan profesyonel kullanım için tasarlanmıştır.

Special for double tires

- Double Model is right choice for professional use on trucks having double tires.
- 7 mm square chain links with 8mm rings and to increase traction and self cleaning free links are welded to chains
- Due to covering whole tire mesh design suitable for heavy duties.
- Designed for challenging construction and forestry trucks having dual tires

montaj / mounting



NEW

AVUSTURYA TİPİ AĞLI SERBEST BAKLALI PATİNAJ ZİNCİRLERİ İŞ MAKİNASI VE TRAKTÖRLER İÇİN AUSTRIAN TYPE MOVABLE GRIP LINK TRACTION CHAINS FOR CONSTRUCTION MACHINES AND TRACTORS

- Y desenli serbest baklalı özel tasarım ile karda ve buzda sarsıntısız sürüş.
- Kare baklalar sayesinde üstün yol tutuş, çekiş ve fren emniyeti,
- AB trafik yönetmeliğine uygun tasarım
- Aşınmaya ve kopmaya dayanıklı, mangan alaşımlı sertleştirilmiş özel çelik.
- Pratik kullanım ve montaj kolaylığı.
- Gergi tertibatı zincirdendir.
- TSE EN 663, ISO 9001

- Smooth driving on snow and ice with a special Y-shaped movable grip link mesh design.
- "D" profile square link, superior traction, grip and braking safety.
- Designed according to EU traffic regulations.
- Wear and tear resistance, manganese alloy, hardened special steel.
- Practical use and ease of installation.
- Steel tension chain included.
- TSE EN 663, ISO 9001

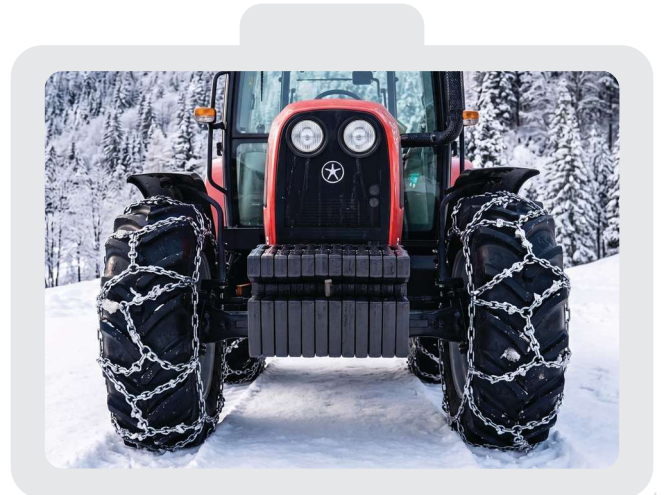


İş makinaları ve traktörler için güçlü çekiş.

- 8 mm kare zincirden imal edilmiştir.
- Avusturya tipi ağırlı model, traktörler ve iş makinaları için kanıtlanmış zincirdir.
- Ağırlı zincir deseninden dolayı ağır hizmet kullanımı için uygundur.
- İş makinaları ve traktörlerde kullanım için doğru bir seçimdir.

Superior Traction for Construction Equipment and Tractors

- 8 mm square chain links
- Austrian model is a popular model for tractors and construction machines.
- Due to the mesh chain design, it is suitable for heavy duty use.
- This model is perfect choice for tractor and construction machines.





EK TAKVİYE ÇUBUKLARI İLE TRAKTÖR VE HAFİF ORMAN MAKİNELERİNDE MÜKEMMEL ÇEKİŞ *PERFECT TRACTION FOR TRACTORS AND LIGHT FORESTY MACHINES WITH ADDITIONAL TRACTION BARS*

MB taşıma kamyonları, traktörler ve hafif orman makinelerinde ekonomik çözüm olarak kullanılmaktadır. Tüm aşınma yüzeylerinde bulunan takviye ve aşınma çubukları ile yüksek çekiş ve uzun kullanım ömrü sağlar. Kendinden kilitlemeli iç ve dış dövme kilitleri kolay montaj olanağı sağlar. MB buz temizleme baklaları ve takviye çubukları ile özellikle yoğun kar ve buzda mükemmel performans sağlamak için tasarlanmıştır.

Bordür Zincirleri: 8 - 10 mm

Aşınma & Bağlantı Halkaları: 9 - 11 mm

Takviye çubuklu zincirler (Aşınma Zincirleri): 8 - 10 mm Kare Profil.

- Standart tasarımda gergi zinciri bulunmaktadır.

MB is the Cost-Effective solution for transportation trucks, tractors and light forestry machines. Ensures high traction and long-life with additional wear and traction bars located at all wear surface. Self-locking internal-external forged locks provides ease installation. MB is designed to provide excellent performance especially on heavy snow and ice with traction bars and with specially designed ice cleaning links.

Side Chains: 8 - 10 mm

Wear & Connection Rings: 9 - 11 mm

Chains with traction bars (Wear Chains): 8 - 10 mm Square Profile

- Standard design is with tensioning chains.



TRAKTÖRLER VE HAFİF-ORMAN MAKİNELERİ İÇİN EKONOMİK VE GÜVENİLİR ÇÖZÜM

COST-EFFECTIVE AND RELIABLE SOLUTION FOR TRACTORS AND LIGHT FORESTRY EQUIPMENT

Şimşek çivili mahmuzlu model, sivri mahmuzlar ile güçlendirilmiş burgulu zincirler ile çamurlu ve karlı zeminlerde en yüksek çekiş elde edilmesi sağlanmıştır.

Aşınma kısımlarında bulunan sivri mahmuzlar ve alın-kaynak halkalar zincir örgüsüne ilave tutuş ve sağlamlık vermektedir. Bu model için geliştirilen özel gerdirme sistemi ile tüm tekerler için ideal kavrama sağlanacak şekilde tasarım geliştirilmiştir.

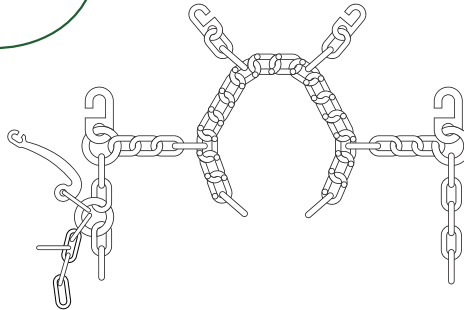
Bordür Zincirleri: 9 mm
Aşınma Zincirleri: 10 mm Burgulu Zincir
Aşınma & Bağlantı Halkaları: 11 mm
Kaynaklı Sivri Mahmuzlar: 11 mm

- Standart tasarımda gergi zinciri bulunmaktadır.

Spike Stud Simsek, having twisted chains, is reinforced with Spike Studs enhance the highest traction in snowy and muddy ground. The spiked studs and flash welded rings are used as wear parts to provide additional grip and durability. The light tension system developed for this model, both keeps the tensioning simple and allow optimum fit for all type of tires.

Side Chains: 9 mm
Wear Chains: 10 mm Twisted Chains
Wear & Connection Rings: 11 mm
Welded Spiked-Studs: 11 mm

- Standard design is with tensioning chains.



DÖVME ÇELİK BAKLALI, AĞIR HİZMET, ONGEN PATİNAJ ZİNCİRLERİ İŞ MAKİNASI ve TRAKTÖRLER İÇİN *FORGED STEEL DECAGON SKID CHAINS FOR HEAVY DUTY, CONSTRUCTION MACHINES, TRACTORS AND FOREST MACHINES*

- Tırnaklı dövme çelik bakla
- Kar çamur, yüksek tutuş, çekiş ve fren emniyeti
- Kendinden kilitlemeli iç ve dış dövme kilitleriyle kolay montaj
- Lastik ebatı ve makineye özel 3 çeşit Dövme Bağlantı Elemanı
72x40x14 - 80x50x25 - 90x55x25
- Halka Çapı (mm):14 -16-18
- TSE EN 663, ISO 9001
- Forged steel links
- Super grip, traction and braking safety on snow and mud
- Ease installation with self-locking internal and external forged lock
- Depending on tire size and machine type 3 special Forged Link
72x40x14 - 80x50x25 - 90x55x25
- Ring diameter(mm) : 14-16-18
- TSE EN 663, ISO 9001



Ekstra güçlendirilmiş zincir.

- Dövme çelik baklalar ile güçlendirilmiş model özellikle yoğun karla mücadele ve zor şantiye şartları için üretilmiştir.
- Yüksek kalitede ısıtılmış işlem-sementasyon.
- Gergi zinciri ve kancaları mevcuttur.
- Daha uzun zincir ömrü için her iki tarafı da kullanılabilir.
- Yere basan kısmı ve yan yüzeyleri kaynaklı halkalar ile bağlıdır.
- Zincirin lastiğe tam oturması için iç kenar zinciri ile ayarlanabilir mapalar mevcuttur.

Extra strengthened chain.

- The strengthened model with forged steel links, are specially designed to struggle against heavy snow and construction sites.
- High quality heat treatment – Carburising.
- Equipped with a tensioning chain and tensioning hook.
- Use on both sides for longer life.
- The running and surfaces are connected by welded rings.
- Inner side chain with adjustable shackles for an optimal fit on the tyre.



**HAFİFLETİLMİŞ DÖVME
BAĞLANTI BAKLALARI İLE
ARTIRILMIŞ DAYANIM VE ÜSTÜN
TUTUŞ
INCREASED STRENGTH
AND SUPERIOR GRIP WITH
LIGHTWEIGHT FORGED LINK**

ONGEN çamurda ve karda mükemmel tutuş ve yüksek fren emniyeti elde edecek şekilde tasarlanmıştır. Dövme baklaları ile güçlendirilmiş model, yoğun karda kullanılan orman makineleri ve traktörler için mükemmel performans sağlar. Aşınma yüzeyinde kullanılan alın kaynaklı halkalar çekişi ve zincirin dayanıklılığını artırır.

Bordür Zincirleri: 8 mm
Aşınma & Bağlantı Halkaları: 11 mm
Dövme Aşınma & Çekiş Baklaları: 16 x 39 x 56 mm

- Standart tasarımda gergi zinciri bulunmaktadır.

ONGEN is designed to obtain excellent grip and breaking safety on snow and mud. The model is strengthened with drop forged links having excellent performance on forestry machines and tractors running on heavy snow. The flash welded rings on the wear surface increase the traction and provides durability to chain.

Side Chains: 8 mm
Wear & Connection Rings: 11 mm
Drop Forged Wear & Traction Links: 16 x 39 x 56mm

- Standard design is with tensioning chains.



ÇEKİŞ HALKALARI İLE ARTTIRILMIŞ DAYANIKLILIK VE SAĞLAMLIK *INCREASED STRENGTH AND ENDURANCE WITH TRACTION RINGS*

Panter tüm zincirin dayanıklılığını ve sağlamlığını arttıran alın kaynaklı Çekiş Arttırıcı Halkalar ve Lamalardan oluşmaktadır. PANTER modeli zincir genelinde eşit dağılmış ağırlık taşıyacak şekilde tasarlanmıştır, böylelikle zinciri ve lastiği dengesiz kuvvetlerden koruyarak mükemmel tutuş sağlayacak ve lastik ömrünü arttıracaktır. Her türlü arazi şartında üstün çekiş sağlar.

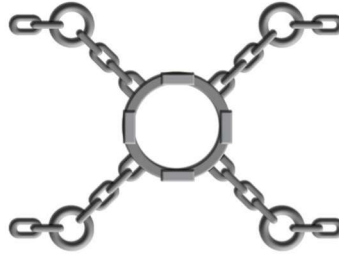
Aşınma & Bordür Zincirleri: 13 – 16mm
Aşınma & Bağlantı Halkaları: 16 – 18 mm
Alın Kaynaklı Çekiş Halkaları: 24 mm
Lamalar: 20x60xH40 mm

- Standart tasarımda gergi zinciri bulunmamaktadır ancak gergi sistemi opsiyonel olarak ilave edilebilir.

PANTER is composed of high resistant flash welded Traction Rings and Lugs welded to those rings to increase the strength and endurance of overall chain frame. The design of PANTER provides excellent grip with uniform tension on the chain, protecting the tire and chain from uneven forces. It gives perfect traction for all type of terrains.

Wear & Side Chains: 13 – 16 mm
Wear & Connection Rings: 16 – 18 mm
Flush Welded Traction Rings: 24 mm
Lugs: 20x60xH40 mm

- Standard design is without tensioning chains but also available with tensioning system.



HAFİF ORMAN MAKİNELERİ VE TRAKTÖRLER İÇİN AĞIRLIĞI AZALTILMIŞ DAYANIKLI ÖZEL TASARIM

DURABLE AND LIGHT-WEIGHT SPECIAL DESIGNED FOR FORESTRY MACHINES AND TRACTORS

Panter S, hafifletilmiş tasarımı ile tüm zincirin dayanıklılığını ve sağlamlığını arttıran alın kaynaklı Çekiş Arttırıcı Halkalar ve Lamalardan oluşmaktadır. PANTER modeli zincir genelinde eşit dağılmış ağırlık taşıyacak şekilde tasarlanmıştır, böylelikle zinciri ve lastiği dengesiz kuvvetlerden koruyarak mükemmel tutuş sağlayacak ve lastik ömrünü arttıracaktır. Her türlü arazi şartında üstün çekiş sağlar.

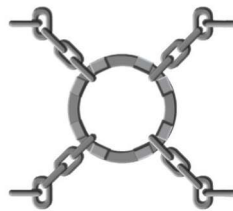
Aşınma & Bordür Zincirleri: 10 - 9 mm
Aşınma & Bağlantı Halkaları: 12 mm
Alın Kaynaklı Çekiş Halkaları: 18 mm
Lamalar: 25x15xH30 mm

- Standart tasarımda Gergi zinciri bulunmaktadır

Panter S, with lightweight special design, is composed of highly resistant flash welded Traction Rings and Lugs welded to those rings to increase the strength and endurance of overall chain frame. The design of PANTER provides excellent grip with uniform tension on the chain, protecting the tire and chain from uneven forces. It gives perfect traction for all type of terrains.

Wear & Side Chains: 10 - 9 mm
Wear & Connection Rings: 12 mm
Flush Welded Traction Rings: 18 mm
Lugs: 25x15xH30 mm

- Standart model Equipped with tensioning chain





KAYNAKLI U-MAHMUZLAR VE SİVRİ MAHMUZLU DÖVMELER İLE MÜKEMMEL TUTUŞ *EXCELLENT GRIP WITH WELDED U-STUDS AND DROP FORGED SPIKED STUDS*

PENÇE modeli kaynaklı U-mahmuzlar ve sivri mahmuzlu dövmeler ile çekiş gücünü artırır. Özellikle yumuşak zeminlerde kaynaklı U-mahmuzlar mükemmel tutuş sağlar ve sivri mahmuzlu dövmeler çekişe ilaveten PENÇE nin kullanım ömrünü artırır. Zincirin uzun süreli kullanımını kesinleştirmek için alın kaynaklı halkalar aşınma yüzeylerinde kullanılmıştır ayrıca ayar tertibatları ile bu halkalar aşınmış lastiklerde daha rahat montaj olanağı sağlamaktadır. PENÇE modeli iki çeşit zincir desenine sahiptir. (diamond-quadro)

Bordür zincirleri: 13-16 mm

Aşınma & Bağlantı Halkaları: 16 mm

Kaynaklı U - Mahmuz: 16 mm

Sivri Mahmuzlu Dövme (Çekiş Arttırıcı Bağlantılar): 14mm

- Standart tasarımda gergi zinciri bulunmamaktadır ancak gergi sistemi opsiyonel olarak ilave edilebilir.

PENÇE model increases the traction with welded U-studs and drop forged spiked studs. Especially for softer terrains long welded U-studs provides excellent grip and drop forged spiked studs both increase the traction and operating life of PENÇE. In order to ensure long lasting of chain, flash welded rings are used which also provides easy mounting at worn tires with the help of adjustment elements. Pence model has two different mesh patterns (diamond-quadro)

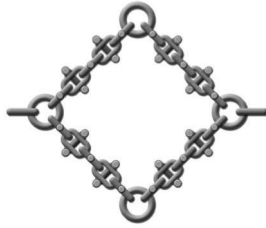
Side Chains: 13 – 16mm

Wear & Connection Rings: 16 mm

Welded U-Studs: 16 mm

Drop - Forged Spiked Studs (Traction Links): 14 mm

- Standard design is without tensioning chains but also available with tensioning system.



- Lastik ebatlarına ve arazi koşullarına göre PENÇE modeli tek ve çift desenli olarak tasarlanabilir.

- Depending on the tire size and site conditions PENCE model is available in single and double mesh patterns.



GENİŞ MAHMUZLU DÖVME BİRLEŞİMLER İLE ÜSTÜN TUTUŞ VE ZEMİN KORUMA ÖZELLİKLERİNİN BİRLEŞİMİ *COMBINATION OF SOIL PROTECTION AND EXTREME GRIP WITH DROP FORGED BAR STUDS*

EFE modeli zemin koruması ve olağanüstü tutuş özelliklerini bir araya getirir. Bakla birleşimi olarak kullanılan geniş mahmuzlu dövme elemanlar ile en yüksek çekiş ve maksimum aşınma direnci elde edilir. Bu model zorlu şartlar altında kullanılan tüm orman makinelerine mükemmel uyum sağlar. EFE modeli iki çeşit zincir desenine sahiptir (diamond, hexa).

Bordür zincirleri: 13-16 mm
Aşınma & Bağlantı Halkaları: 16 mm
Geniş Mahmuzlu Dövme (Çekiş Arttıran Bağlantılar): t= 20 mm

- Standart tasarımda gergi zinciri bulunmamaktadır ancak gergi sistemi opsiyonel olarak ilave edilebilir.

EFE combines the soil protection and extreme grip in one model. Drop forged traction bar studs used to link the chains with ensuring highest traction and maximum wear resistance. This model is a perfect fit for extreme use at all type of forestry machines. EFE model has two different mesh patterns (diamond-hexa)

Side Chains: 13 - 16 mm
Wear & Connection Rings: 16 mm
Drop-Forged Bar Studs (Traction Links): t= 20 mm

- Standard design is without tensioning chains but also available with tensioning systems.



- Lastik ebatlarına ve arazi koşullarına göre EFE modeli tek ve çift desenli olarak tasarlanabilir.

- Depending on the tire size and site conditions EFE model is available in single and double mesh patterns.





Yedek Parça
Spare Parts



HUBZUG / HUBZUG

Tensioning Equipment

Gerdirme Ekipmanı

0,75 ton / 1,5 ton



YD200

BAKLA KİLİT TAKIMI / REPAIR LINK KIT

Parça Kodu / Part No		mm / mm	
YD210	H8, B8	x-06/08	
YD220	H9-10-11, B8-10	x-09/11	
YD230	H12-16, B13-16	x-12/16	



YD300

HALKA KİLİT TAKIMI / REPAIR RING KIT

Parça Kodu / Part No		mm / mm	
YD300		x-12	
YD310		x-14	
YD320		x-16	



YD400

GERGİ HALKASI / TENSIONER RING

Parça Kodu / Part No		mm / mm	
YD400		5	
YD410		7	



YD500

DIŞ KİLİT / OUTSIDE LOCK

Parça Kodu / Part No		mm / mm	
YD500		4	
YD510		5	
YD520		6	
YD530		7	

DIŞ KİLİT / OUTSIDE LOCK**YD550**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD560	7	  

**İÇ KİLİT / INSIDE LOCK****YD600**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD600	4	
YD610	5	
YD620	6	
YD630	7	

**BAKLA / REPAIR LINK****YD700**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD700	6	
YD710	7	
YD720	8	

**KANCA / HOOK****YD900**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD900	5	
YD910	6	
YD920	9	

**HALKA / REPAIR RING****YD1000**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD1000	4,5	
YD1010	7	
YD1020	8	
YD1030	9	
YD1050	11	





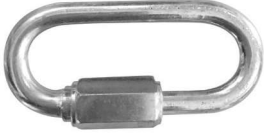
LOGGING CHAIN / TOMRUK ÇEKME ZİNCİRİ

7 - 8 - 10 mm Square Profile Chain
7 - 8 - 10 mm Kare Zincir



YD3000 PANTER / PANTER

Parça Kodu / Part No
Spare Parts for PANTER
PANTER için yedek parça



YD800 "U" KARABİNA VİDALI / CARABİNER SCREW

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD800	5	
YD810	7	



YD1700 TONAJLI MAPA / CALIBRATED SHACKLE

Parça Kodu / Part No	inç / inch (mm)	ton / ton
YD1700 U	5/16 (8)	0.75
YD1710 U	3/8 (10)	1.00
YD1720 U	7/16 (12)	1.50
YD1730 U	1/2 (13)	2.00



YD1750 TONAJSIZ U MAPA (Düz Zincir Kiliti) / UNCALIBRATED U SHACKLE (Regular Chain Lock)

Parça Kodu / Part No	mm / mm
YD1751	8
YD1752	10
YD1753	12

SABİT KİLİT / FIXED LOCK**YD2050**

Parça Kodu / Part No	Model	
YD2051	MB	X8-10
YD2052	ONG	X12-14
YD2053 (Halkalı Sabit Kilit)	MB	X8-10
YD2054 (Halkalı Sabit Kilit)	ONG	X12-14

**MAHMUZLU ZİNCİR / V BAR CHAIN****YD1100**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD1110	5	
YD1120	6	
YD1130	8	
YD1140 Burgulu, mapalı, mahmuzsuz 1,2 metre 10 adet	8	

**BORDÜR ZİNCİR / SIDE CHAIN****YD1200**

Parça Kodu / Part No	mm / mm	
YD1200	4,5	
YD1210	5	
YD1220	7	
YD1230	8	
YD1240	9	
YD1250	10	

**KARE ZİNCİR / SQUARE CHAINS****YD1900**

Parça Kodu / Part No	mm / mm
YD1900	7
YD1910	8
YD1920	10
YD1930	6





SDL
ZİNCİR SANAYİ

Türkiye



ANKARA MERKEZ - HEAD OFFICE

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: info@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 / Yahşıhan
Kırıkkale / Türkiye
Telefon: +90 318 321 32 19
E-Posta: fabrika@sdl.com.tr
GSM: +90 532 277 99 23

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

DIYARBAKIR

Bağcılar Mah. 1254 Sk. Metal İşleri
Yapı Koop. 17 D Blok No:11
Bağlar / Diyarbakır / Türkiye
Telefon: +90 412 237 41 49
E-Posta: diyarbakir@sdl.com.tr
GSM: +90 533 727 29 70

LAS ZIRH
SINCE 1978



ŞDLZincirResmi



ŞDL Zincir



sdl_zincir



sdl.com.tr