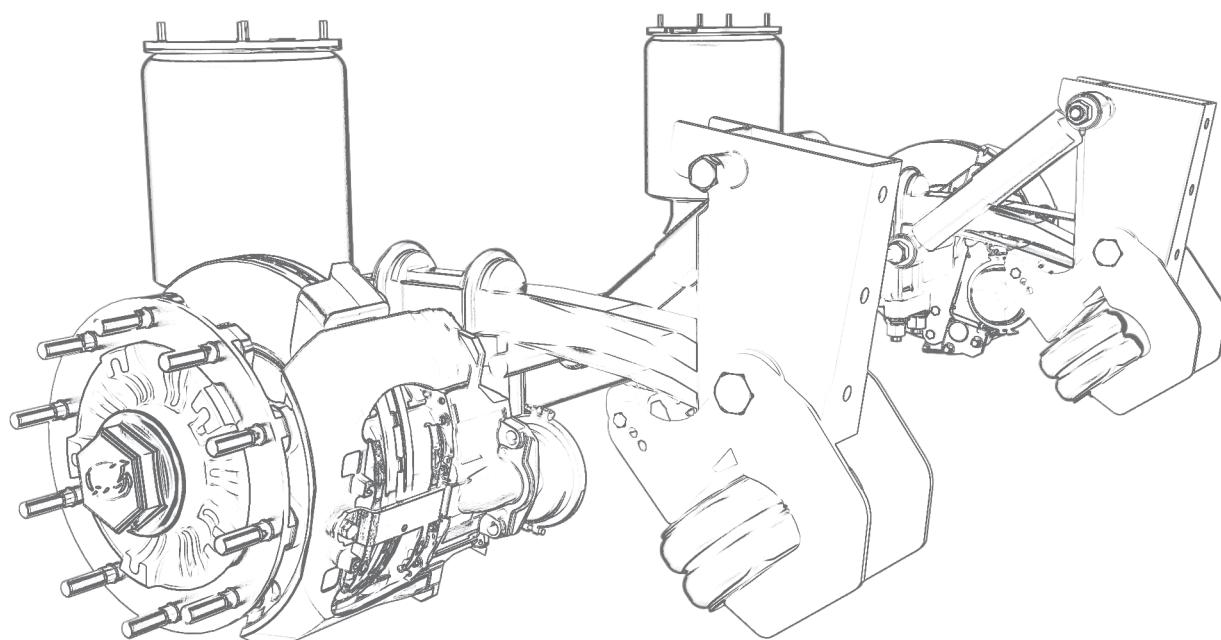


ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

2015



MUSTAFA
CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



40 Yıllık Üstün Deneyim

Kuruluşu 1974 yılına dayanan Mustafa Ceylan Endüstri, treyler ekipmanları sektöründe Türkiye'nin önde gelen imalatçılarından olup farklı tip ve özelliklerde treyler dingilleri, süspansiyon sistemleri, yaprak yaylorlar ve park ayakları üreterek global satışını yapmaktadır.

Bugün 20.000 m²'si kapalı ve 50.000 m²'si açık üretim alanı ile Türkiye'nin en büyük ve en modern dingil ve ekipmanları imalat tesisi sahibi olan Mustafa Ceylan Endüstri'de konusunda uzman mühendis ve teknikerler desteğinde üretim yapılmakta olunup kalifiyeli teknisyen, makine, montaj operatörlerinden oluşan 100'ün üstünde işgücü istihdam edilmektedir. Tüm ürünlerimiz bilgisayar destekli tasarımlar ile modellemekte, CNC tezgahları ve modern üretim ekipmanları kullanılarak imal edilmektedir. Montaj işlemlerinin tamamı Mustafa Ceylan Endüstri bünyesinde gerçekleştirilmekte ve gene kendi bünyemizde test edilmektedir. Üretim kalitemizi ve hızımızı daha da artırmak, ergonomik bir çalışma

ortamı oluşturmak için otomasyon teknolojisine de yatırım yapan firmamızda işletmemize has olan özel uygulamalar bulunmaktadır.

Mustafa Ceylan Endüstri, bugün ürettiği ürünleri, Güney Amerika'dan Avustralya'ya uzanan tüm dünya coğrafyasına ihrac edilmekte olup, 30'un üzerinde ülkede direk ya da yetkili acenteler vasıtası ile satışını yapmaktadır. Yurtçi pazarda sektörün en iyilerine hitap etmeye çalışan firmamız, yurttaşındaki servis ağı ile müşterilerine kesintisiz hizmet vermeye çalışmaktadır.

Mustafa Ceylan Endüstri, uzun yıllara dayanan üretim ve mühendislik birliğiminin desteği, müşteri odaklı yönetim anlayışı ile daima treyler sektörünün hizmetindedir.

Hakkımızda About Us



40 Year Superior Experience

Mustafa Ceylan Industry of which foundation dates on 1974 is one of leading manufacturers in trailer equipments and produces and performs global sales of trailer axles, trailer suspension systems, multi-leaf springs, mechanical landing gears having different type and properties.

Production is made in Mustafa Ceylan Industry which has biggest and most modern axle and equipments manufacturing plant having 20.000 m² indoor and 50.000 m² outdoor area with support of engineers and technicians who are expert in their subjects and more than 100 labor is employed of which is composed by qualified technicians, machine and installation operators. All our products are designed by computed aided designs and produced by CNC machines and modern production equipments. All assembly operations are performed within Mustafa Ceylan Industry organization and also tested within our organization. In our company where investments are made in automation tech-

nology for increasing production capacity and speed and forming ergonomic working environment and also there are applications which are exclusive for our organization.

Recently Mustafa Ceylan Industry exports its products to all world geography from Southern America to Australia and performs sales to more than 30 countries directly or by dealers. Our company which tries to address the best of sector in our country also tries to serve continuously to customers by its domestic service network.

Mustafa Ceylan Industry is always in service for trailer sector with support of production and engineering experience which as dated on long years and with customer focused management understanding.

Üretimin her anında...

At all moments of production...



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.

Mustafa Ceylan Endüstri'de, üretim sürecinin başladığı ilk aşama olan ham madde girişinden başlayarak, üretim esnası ve nihai ürün sonrası olmak üzere üç farklı prosesde ilgili kalite kontrolleri yapılmaktadır. Satın alınan hammadde veya yardımcı malzemelerin şartnamelerimize uygunluğu, işlenen parçaların uygun ölçü toleranslarında olup olmadığı, nihai ürünün müşteri spesifiklerine göre üretip üretmediği kontrol edilmekte ve geriye yönelik olarak kayıt altına alınmaktadır.

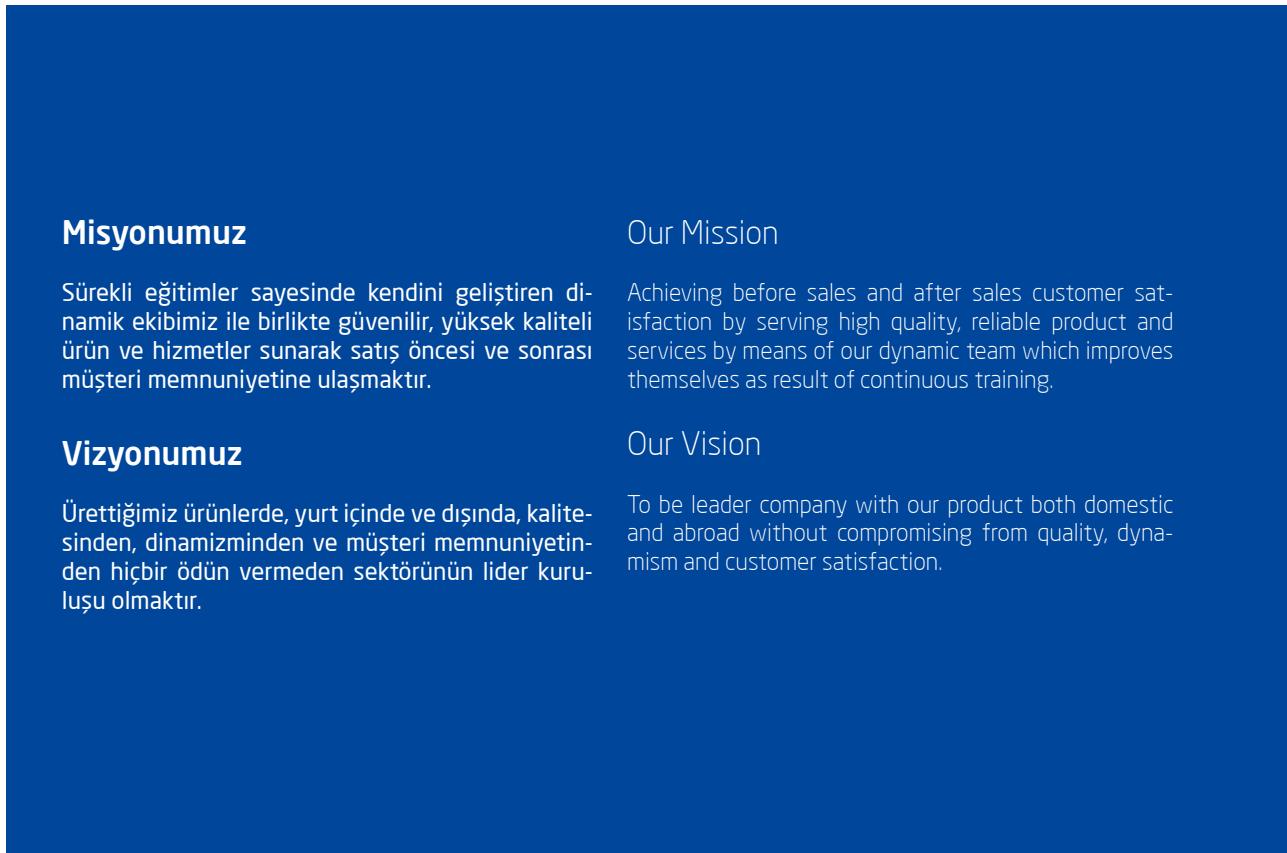
Relevant quality controls are performed in three different processes such as raw material entry, during production stage and after production stage in Mustafa Ceylan Industry. Compliance of purchased raw materials or auxiliary parts with our specifications whether the processed parts are within measurement tolerances and whether final products are produced according to customers specifications are controlled and they are retroactively recorded.



Kurumsal hedeflerimiz

Organizational goals

www.mustafaceylan.com // www.ceylanindustry.com

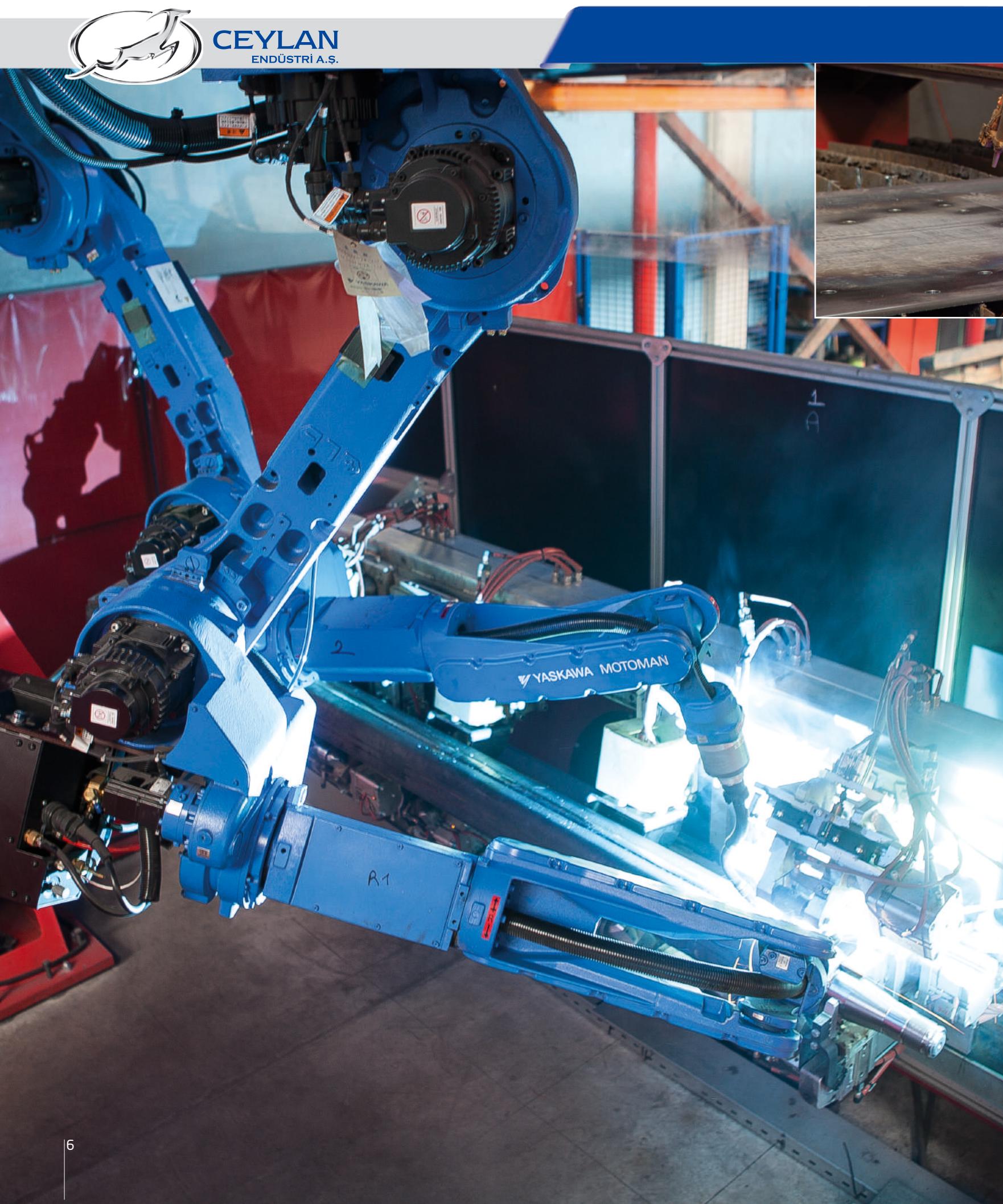


Büyük bekłentiler için yüksek standartlar

High standards for great expectations



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



Teknoloji ve yenilik

Technology and innovativeness

www.mustafaceylan.com // www.ceylanindustry.com



Mustafa Ceylan Endüstri olarak kaliteli ve seri üretim gerçekleştirebilme kabiliyetimizi artırmak için teknolojik gelişmelerin takipçisi olmanın ve bunları üretim süreçlerimize aktarmamız gerektiğini farkındayız. Bu bağlamda üretim ve montaj operasyonlarımızda ergonomik olmayan ve seri olarak yapılması gereken taşıma, delme, kaynak operasyonu gibi proseslerde firmamız endüstriyel robotlarından faydalananmaktadır. Bunların yanı sıra üretimin bir çok noktasında işletmemize has olan özel otomasyon makineleri de bulunmaktadır. Robot ve otomasyon uygulamalarında kullanılan fikstürler, parçaların bağlanması konumlarını garanti ettiğinden hatalı üretimin yapılması ve hatalı ara mamullerinin üretime girmesi engellenerek poke yoke (hata önleme) uygulanması da gerçekleşmiş olmaktadır.

As Mustafa Ceylan Industry we are aware the necessity of following technological developments and transferring them to our production process for improving our capability to perform both qualified and mass production. Within this context; our company utilizes from industrial robots in processes such as transportation, drilling, welding operation which are not ergonomic production and assembly operations and which should be done serially. Furthermore we have automation machines in many locations of our production which are exclusive for us. Since fixtures which are used in robot and automation applications ensure connection positions of parts; failed production and entrance of defective products in production is prevented and poke yoke (failure prevention) application is realized.



AR-GE

R&D



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



Mustafa Ceylan Endüstri, değişimlere açık ve sürekli kendini yenileyen üretim ve yönetim yapısına sahiptir. Bu durum şirketimizin kuruluş aşamasından itibaren periyodik dönemlerde imalatına başladığı yeni üretim gruplarından da anlaşılabılır.

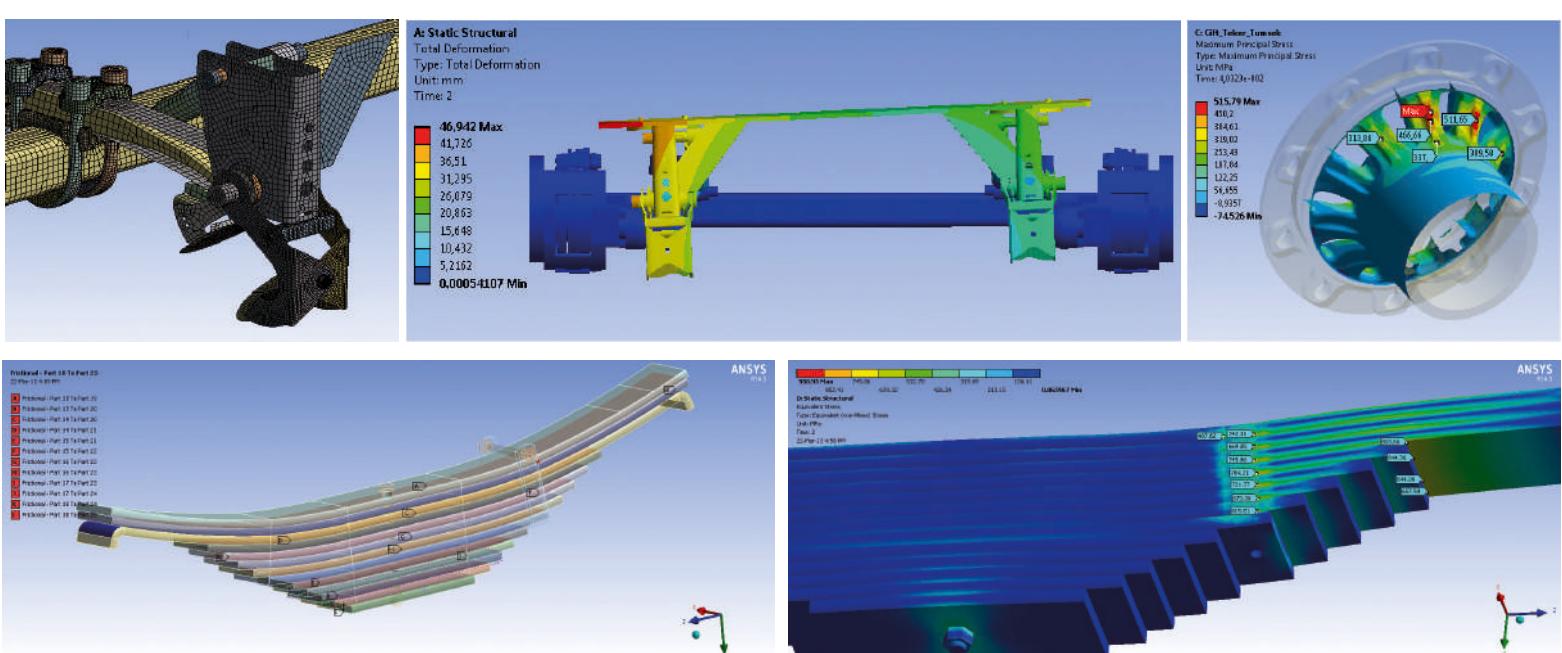
Firmamız sürekli olarak sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek ve kullanıcılarından geri gelen beslemeler sayesinde ürünlerini ve hizmetlerini iyileştirme ve yenilik getirme çabasındadır. Ayrıca üretim teknolojisi ve süreçlerinde iyileştirmelere giderek imal ettiği ürünleri daha kaliteli ve uygun şekilde üretme amacındadır. Bu bağlamda uzun yıllara dayanan üretim ve mühendislik birikimimiz desteği ile kurulan AR-GE birimimizi üretim stratejilerimizin merkezi olarak kabul edebiliriz.

Ar-Ge birimimizdeki mühendis ve teknikerler ürünlerimizin tasarım ve imalat aşamalarını CAD-CAM yazılımları ile yönetmektedirler. Ürünün uygunluğunu tespit etmede ve iyileştirme çalışmalarında ise analiz programlarından faydalnamaktadırlar.

Mustafa Ceylan Industry has a management and production structure which is open to changes and always refreshes itself. This case can be understood from new product groups which had started in periodic times beginning from foundation of our company.

Our company always follows developments in sector closely and tries to improve products and services by means of feedbacks from users and tries to bring innovations. Also it aims the production of products more qualified and properly improvements in production technologies and processes. With this sense we can accept our R&D department which was founded with the support of production and engineering experience dated on many years as the center of our production strategies.

Engineers and technicians in our R&D department directs our design and manufacturing phases of products with CAD-CAM software. They utilize from analysis programs in determination and improving of product compliance.



Çalışanlarımız

Our employees

www.mustafaceyhan.com // www.ceylanindustry.com

Mustafa Ceylan Endüstri olarak, işletmelerin toplam kaliteyi bir felsefe olarak benimsemeleri ve ürünlerine yansıtılabilmesi için entelektüel insan kaynağuna sahip olmaları gerektiğine inanıyoruz. Bu yüzden nitelikli iş gücümüz işletmemizin en önemli varlığıdır ve büyüyen başarımızın temelidir.

Tüm pozisyonlardaki çalışanlarımız periyodik olarak firma içi eğitim sisteme tabi olmaktadır. Bu bağlamda Ar-Ge çalışanlarından, montaj elamanlarına, pazarlama ekibimizden, sürücü arkadaşlarımıza degen tüm personelimizi sürekli ilgili eğitimlerden geçirerek mesleki gelişim süreçlerine katkıda bulunmaktayız. Bu sayede kalifiyeli ve motivasyonu yüksek insan gücüne sahip olarak geleceğe yönelik sürdürülebilir başarılar elde etmektedir.

Amacımız sadece kâra odaklı bir işletme olmak değil, aynı zamanda çalışanlarının uygun ortam ve şartlarda çalışmasını sağlamak, yaşam standartları ve kalitesini de artırmayı amaçlayan örnek bir kuruluş olmaktadır. Bu bağlamda insan kaynakları politikamızın en temel ögesi; çalışanlarımızın memnuniyetini sağlamak ve bize birlikte olmaktan gurur duyacakları bir kuruluş olmaktadır. Hedefimize ulaşmak için ilkemiz; güven duyan, huzurlu, adil, ekonomik ve sosyal hakları veren, kariyer gelişimine ve öğrenmeye olanak sağlayan çağdaş bir çalışma ortamı yaratmaktadır.

As Mustafa Ceylan Industry we believe that organizations should have intellectual human source for adopting total quality as a philosophy and reflecting it over its products. Therefore our qualified work force is the most essential part of our organization and basis of our success.

Our employees in all positions are subjected to periodic in house training. Within this context we contribute our employees' professional development from R&D employees, assembly staff, from marketing team to driver colleagues by training them continuously. Therefore we have sustainable success for future by having human force who are qualified and have high motivation.

Our aim is not being only profit aiming company, also to be an organization which provides employees to work in proper environment and conditions, and increasing their life standards and quality. Therefore the most important element of our human resource policy is to maintain satisfaction of our employees and to be a company where they will be proud of to be with us. Our principle for achieving the target is to create a modern working environment which is reliable, peaceful, fair, economic, which provides social rights and provides opportunity for career development and learn.



Kalite anlayışımız

Our quality understanding



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.

Günümüz pazar şartlarında işletmelerin rakiplerinden bir adım önde olması için rekabet üstünlüğünün sağlanması gerekmektedir. Rekabette üstünlük ise kaliteli ürün ile hizmet, satış öncesi ve sonrası müşteri memnuniyeti sayesinde sağlanır. Bu düşünce ile kalite yönetim sistemimiz müşteri odaklı kalite kültür temelleri üzerine inşa edilmiştir.

Ürünlerimizi ve süreçlerimizi istenilen toleranslarda tutmak amacıyla ürün tasarımlarından, imalatına, müşteriye sevkine kadar tüm birimlerimizde titiz bir çalışma izlenmektedir. Müşteri memnuniyetleri ve önerileri saha içi ve saha dışındaki görüşmeler ile düzenli olarak ölçülmektedir. Elde edilen veriler sürekli iyileştirme prensibi ile ürün tasarımımız ve süreçlerimizi revize etmede kullanılmaktadır.

Firmamız, imal ettiği ürünlerin kullanıma uygunluğunu ve yönetim sistemi yeterliliğini aldığı ilgili belgeler ile de tescillemiştir. Bu bağlamda firmamızda; ISO 9001:2008 kalite yönetim belgesi, TSE belgesi, Rusya GOST-R belgesi, treyler dingilleri için ECE R 13 fren test belgeleri mevcuttur.



In current market conditions, organization's being one step ahead of their competitors needs competitions superiority. Superiority in competition is provided by serving with qualified product and customer satisfaction before and after sales. Therefore our quality management system is built on basis of quality culture which is focused on customer.

A meticulous work is followed from product design to manufacturing and delivery to customer for keeping our products and processes desired tolerances. Customer satisfaction and recommendations are regularly measured by on site and off site interviews. Obtained information are regularly used in revising our product design and processes with continuous improving principal.

Our company has certified its products for usage and competency of management system by obtained certificates. With this sense ISO 9001:2008 quality management system certificate, TSE certificate, Russia GOST-R certificate, ECE R 13 brake test certificates for trailers present in our company.



Treyler Dingilleri

Trailer Axles



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



Mustafa Ceylan Endüstri olarak ürettiğimiz CEYLAN dingilleri, treyler dingil ve ekipman üretiminde, müşterilerinin her türlü ihtiyaçlarına doğru çözümler üreterek sektöründe global olarak aranan marka haline gelmiştir.

CEYLAN dingilleri, taşıma sektöründe yarı römork araçlara yönelik geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Ürünlerimiz, her türlü yol koşullarında ve özel taşıma uygulamalarında yüksek performans verecek teknik kapasitede imal edilmektedir.

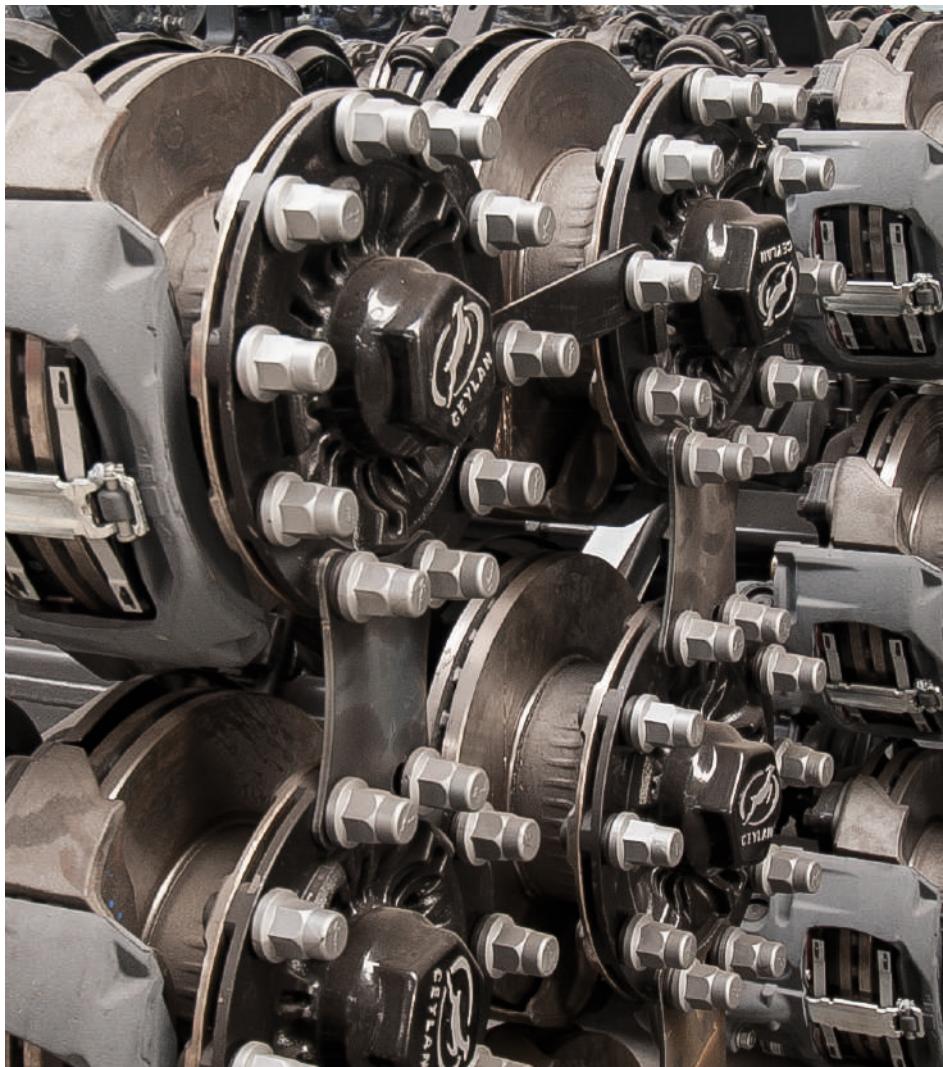
CEYLAN axles which were produced by us as Mustafa Ceylan Industry has become a trade mark in sector which is requested globally since they were produced after correct solutions for all needs of customers in trailer axle and equipments production.

CEYLAN axles present a broad product range for semi-trailer vehicles in transportation sector. Our products are produced with technical capacity which will ensure high performance in all road conditions and particular transportation application.

Her koşulda mükemmel performans

Excellent performance in all conditions

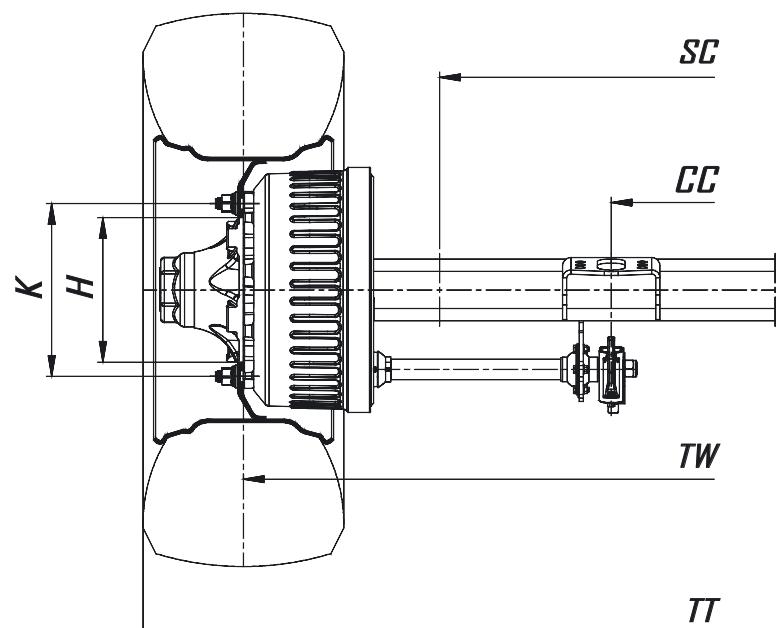
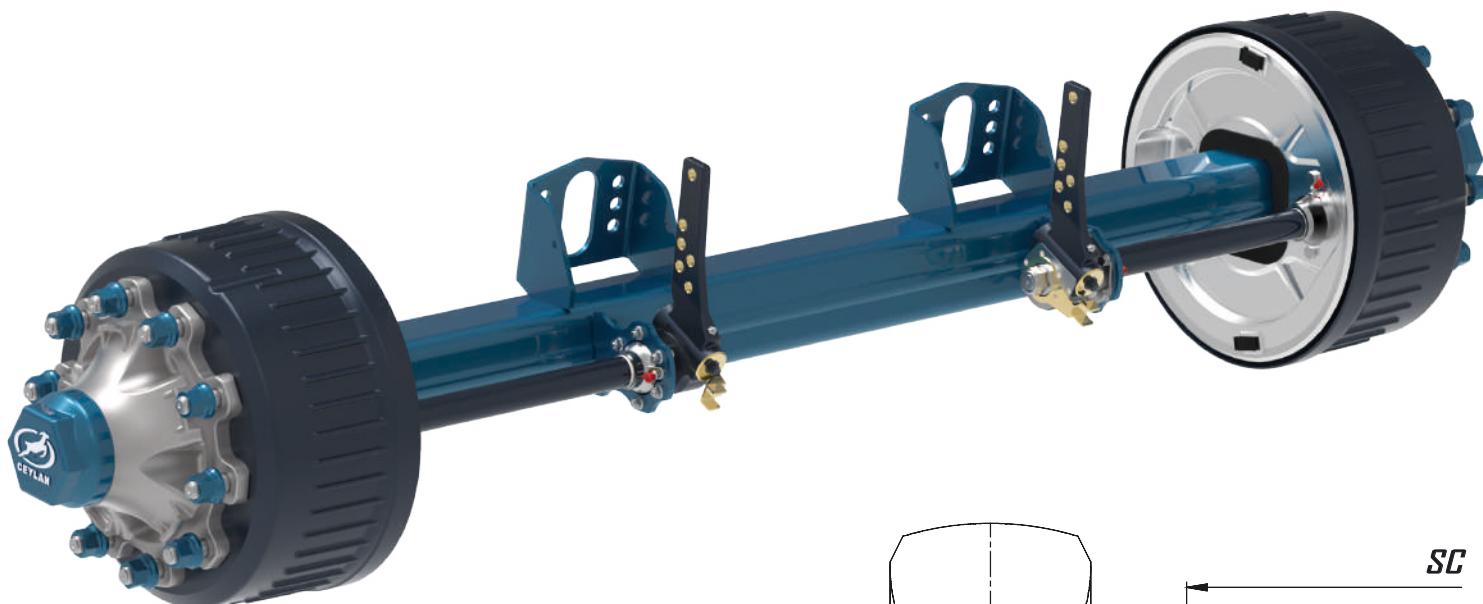
www.mustafaceyhan.com // www.ceylanindustry.com





9 TON 10 BİJON TEK TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

9 TON 10 STUD SINGLE TYRE TRAILER AXLES

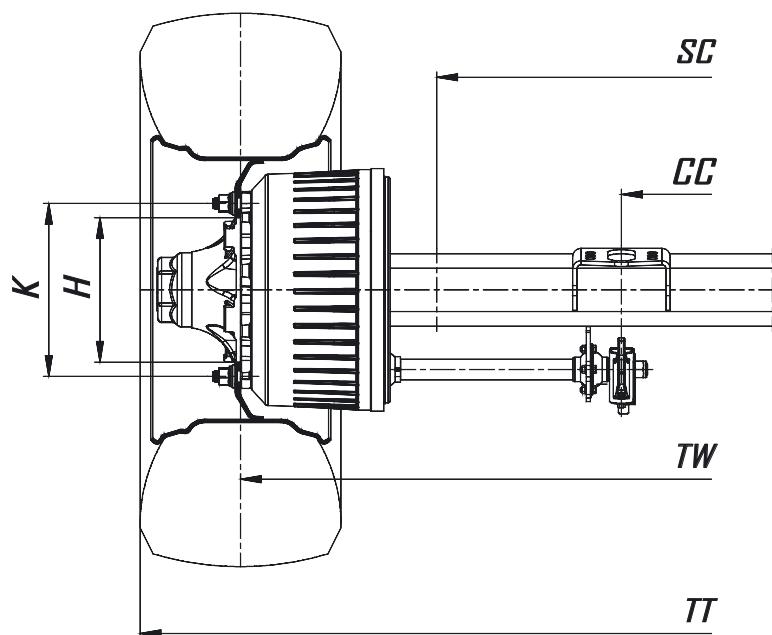
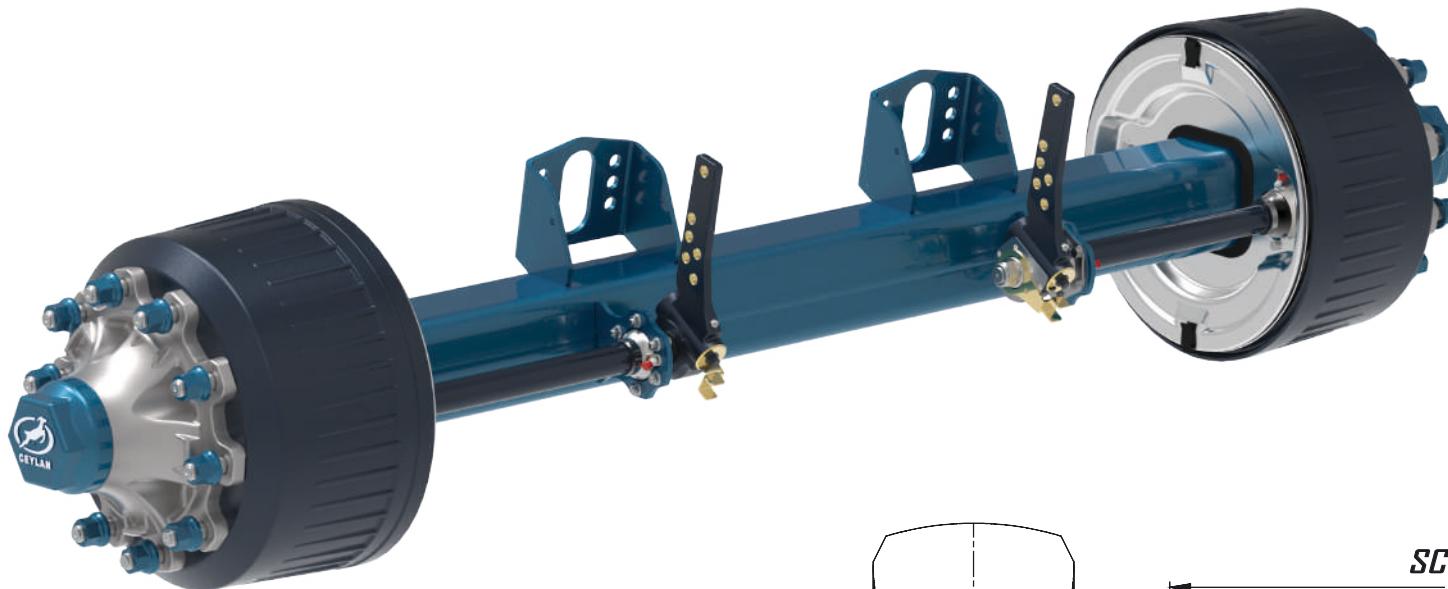


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren köprü mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
								Bijon Wheel stud	ØH/K ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)				
0910.4218.A12. ST.NR.NR	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.040	1.200	615	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.440
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.040	1.260	615	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.440
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.040	1.300	615	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.440
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.060	1.200	635	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.460
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.060	1.260	635	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.460
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.060	1.300	635	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.460
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.095	1.300	670	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.495
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.140	1.400	715	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.540



12 TON 10 BİJON TEK TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

12 TON 10 STUD SINGLE TYRE TRAILER AXLES

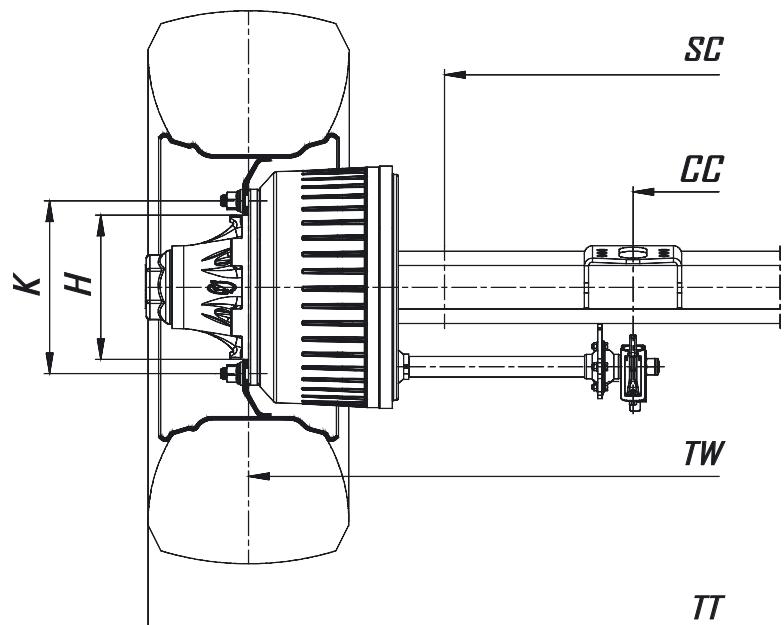
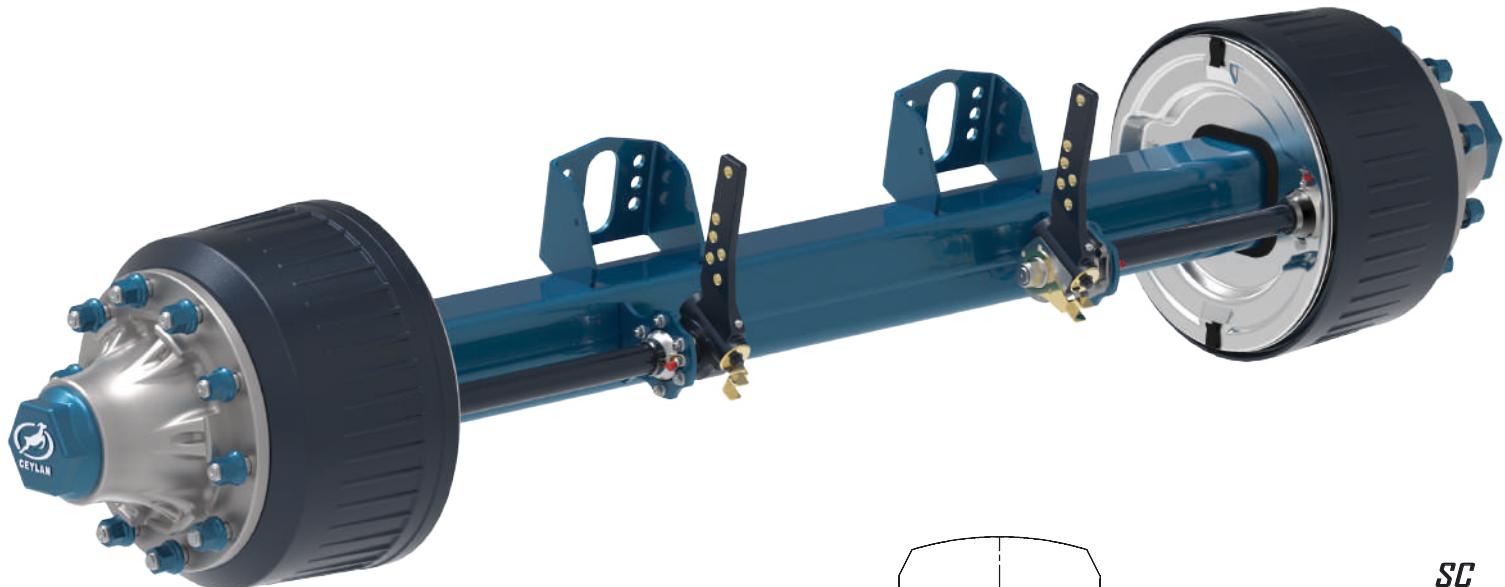


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekerlek iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
								Bijon Wheel stud	ØHK Offset				
1210.4220.B14. ST.NR.NR	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.200	565	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.300	565	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.200	585	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.260	585	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.300	585	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.095	1.300	620	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.560
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.140	1.400	665	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.605



14 TON 10 BİJON TEK TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

14 TON 10 STUD SINGLE TYRE TRAILER AXLES



Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekeriz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection			Lastik/jant ehabeti Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) Overall width (mm)
								Bijon Wheel stud	ØH/K	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre cent.)			
1410.4220.B14. ST.NR.NR	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.200	550	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.300	550	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.200	570	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.300	570	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.095	1.300	605	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.560
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.140	1.400	650	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.605

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

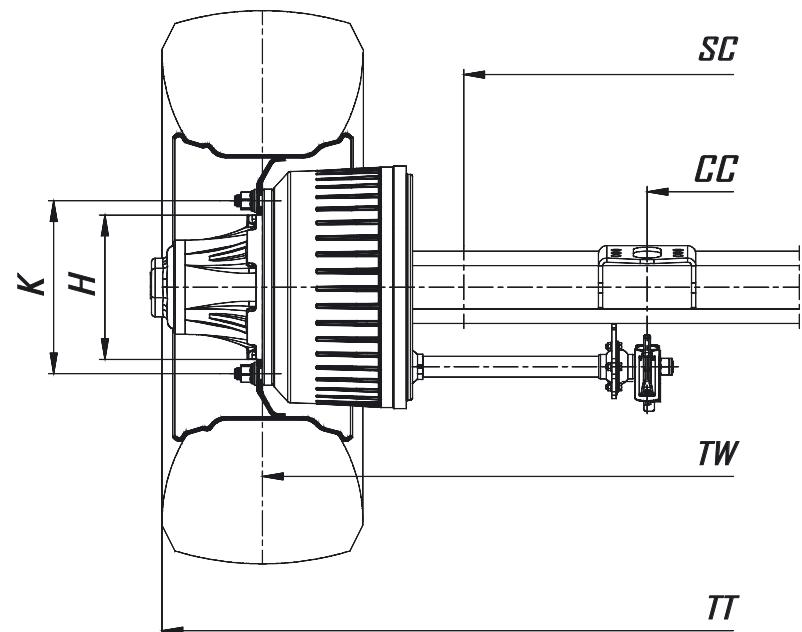
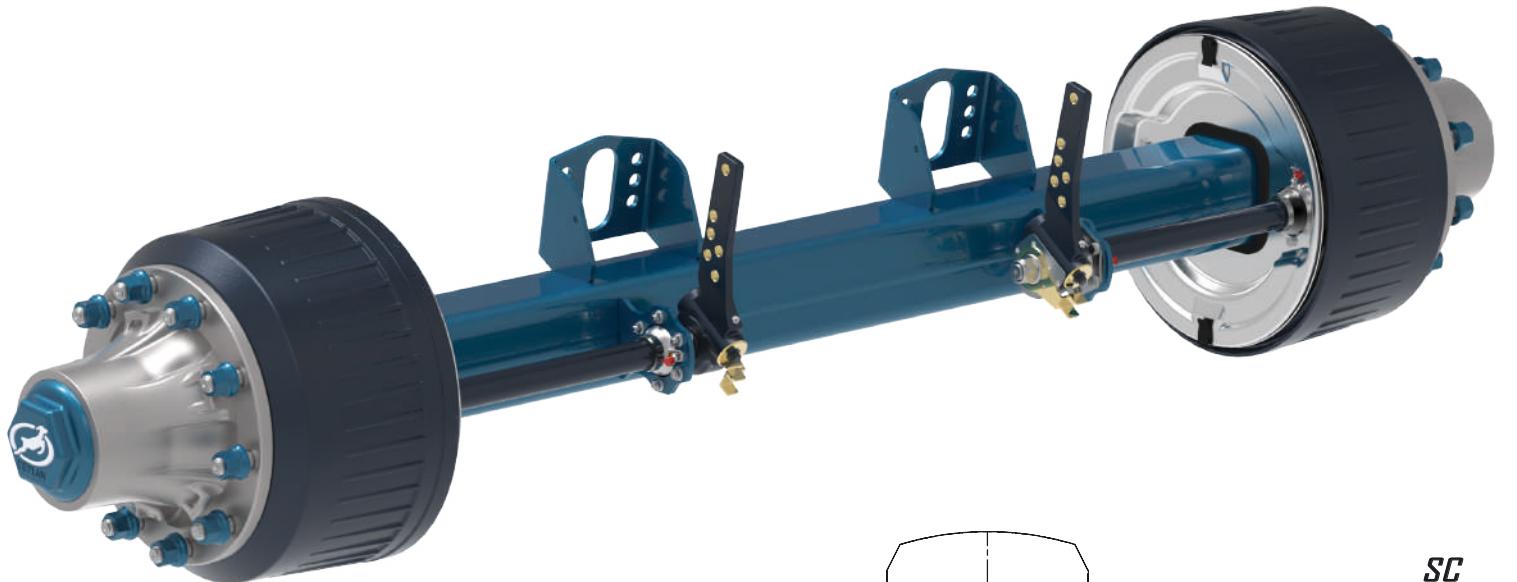
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



16 TON 10 BİJON TEK TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

16 TON 10 STUD SINGLE TYRE TRAILER AXLES



Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekerlek iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
								Bijon Wheel stud	ØH/K ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)				
1610.4220.B14. ST.NR.NR	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.300	550	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.300	570	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.080	1.200	590	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.080	1.300	590	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.095	1.300	605	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.560
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.140	1.400	650	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.605

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

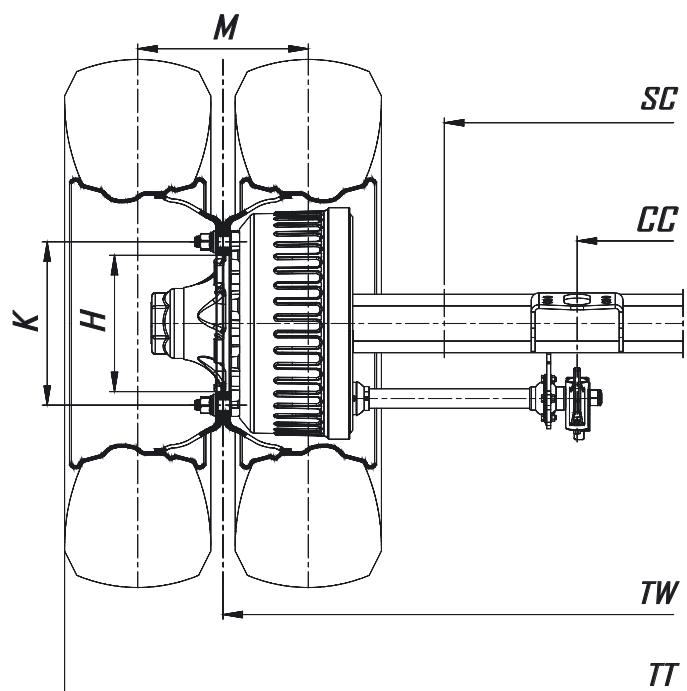
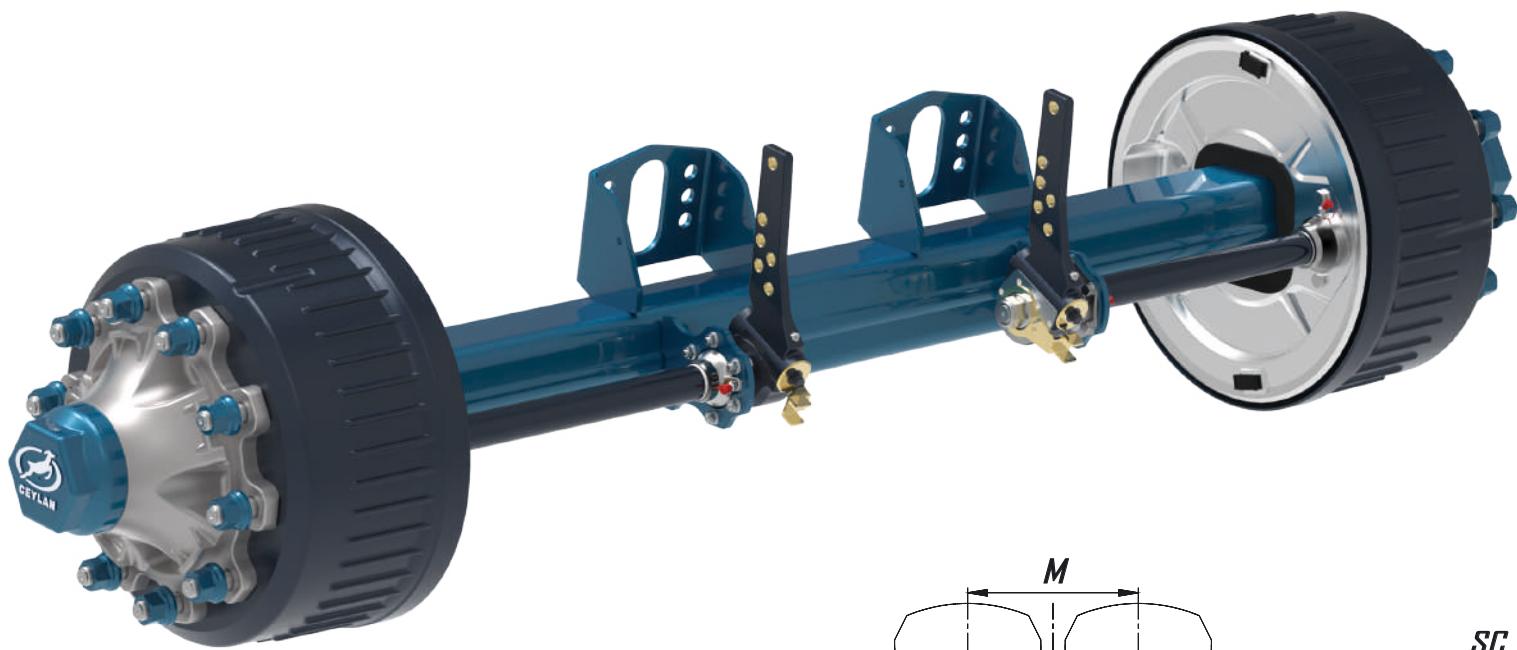
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



9 TON 10 BİJON ÇİFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

9 TON 10 STUD DOUBLE TYRE TRAILER AXLES



Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekeri iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
							Bijon Wheel stud	ØH/K			
0910.4218.A12. DT.NR.NR	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.820	900	395	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.860	940	435	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.860	980	435	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.880	980	455	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"
											10 R22,5
											2.365
											2.405
											2.405
											2.425

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

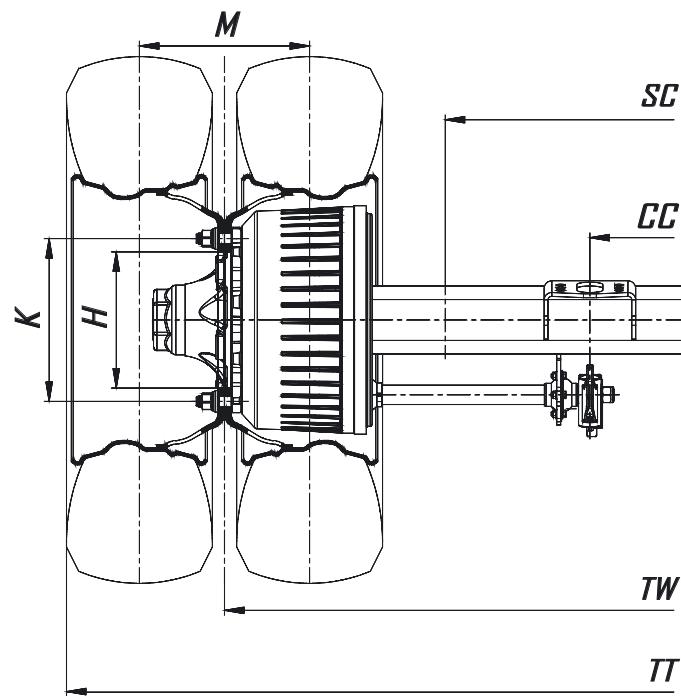
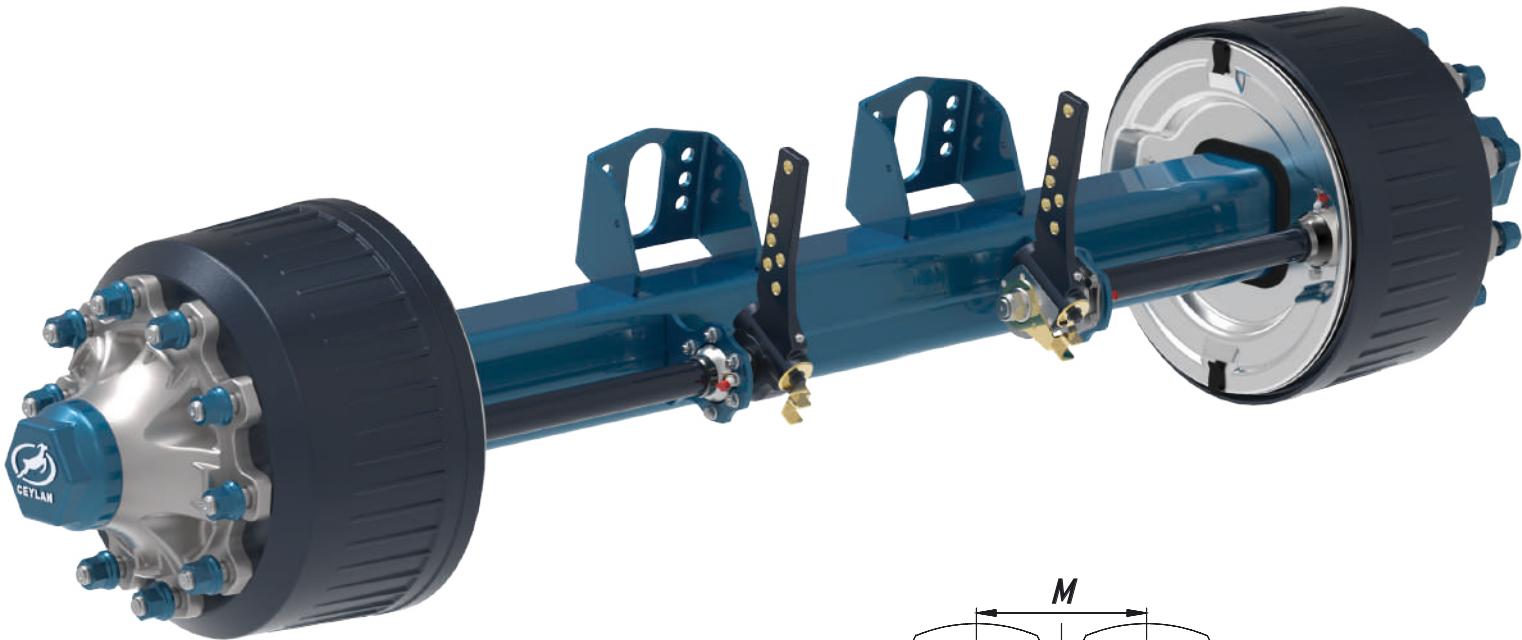
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



12 TON 10 BİJON ÇIFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

12 TON 10 STUD DOUBLE TYRE TRAILER AXLES



Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekeriz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	<input type="checkbox"/> Kovan profili (mm) <input type="checkbox"/> Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection			Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam lastik genişlik (mm) TT Overall width (mm)
								Bijon Wheel stud	ØH/K	ET (Offset)/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)			
1210.4220.B14. DT.NR.NR	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	900	345	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.475
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	940	345	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.475
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	980	345	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.475
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	385	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.515
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	940	385	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.515
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	980	385	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.515
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.880	980	405	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.535

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda kadar geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

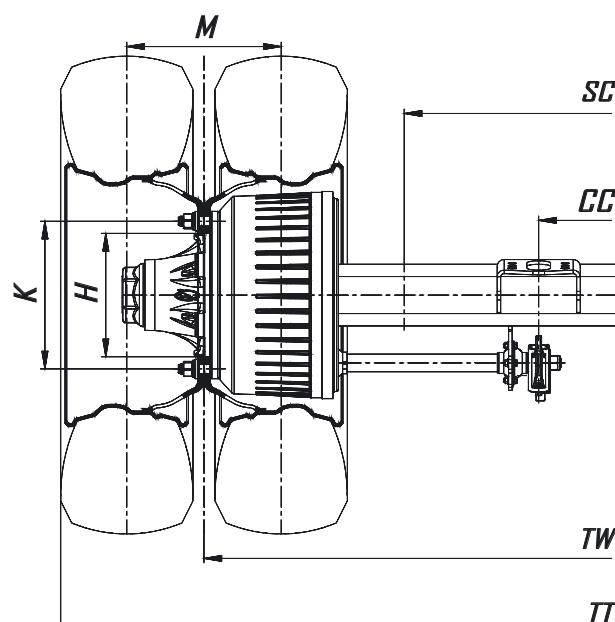
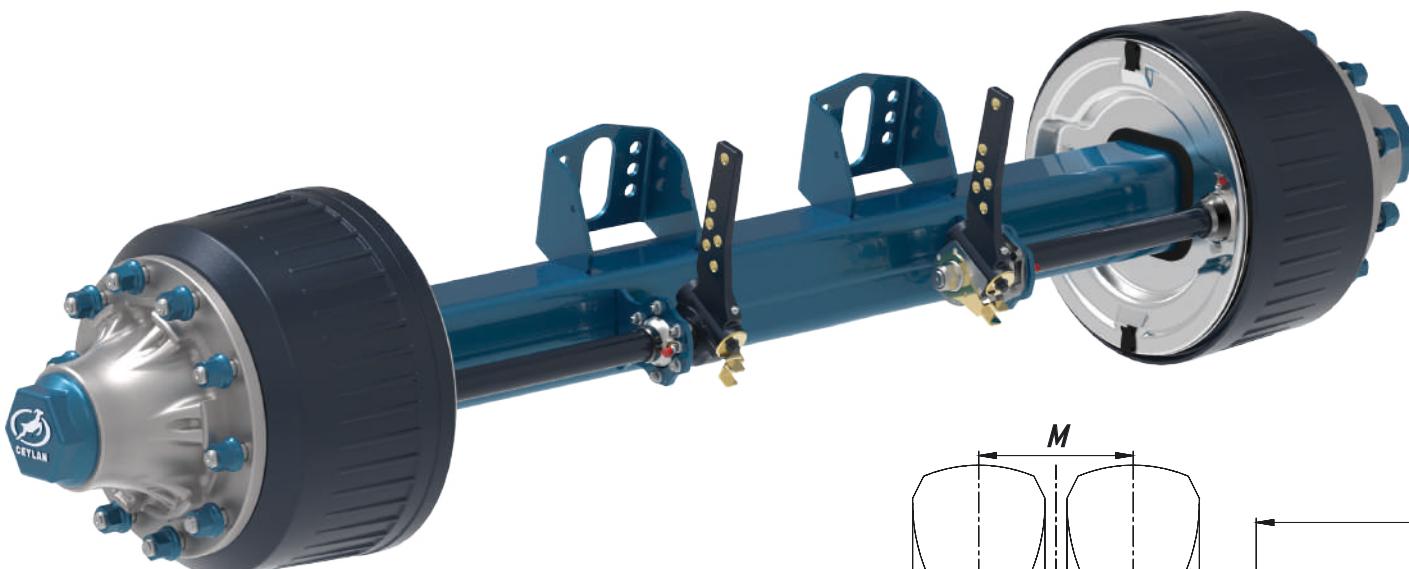
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



14 TON 10 BIJON ÇIFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

14 TON 10 STUD DOUBLE TYRE TRAILER AXLES



Aks tipi Axe type	Taşınma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection			Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
								Bijon Wheel stud	ØH/K	ET (Offset)/Offset M (Teker mer./Tyre Cent.)			
1410.4220.B14. DT.NR.NR	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	900	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.485
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	940	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.485
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	980	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.485
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.525
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	940	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.525
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	980	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.525
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.880	980	390	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R20	2.545

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

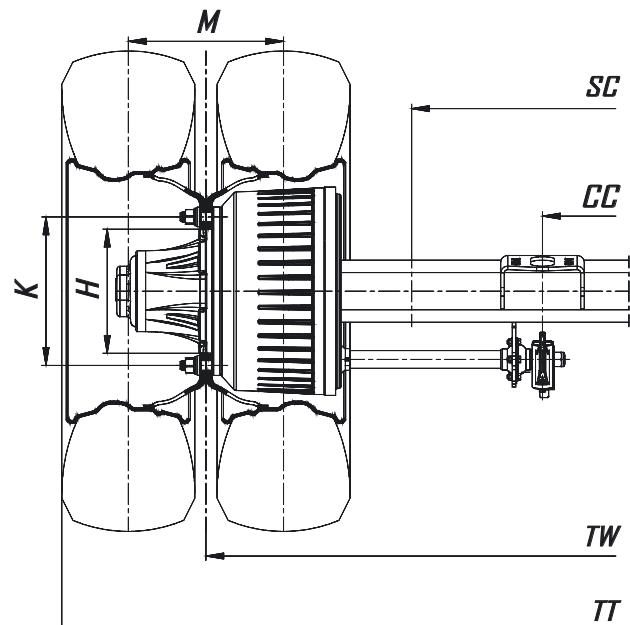
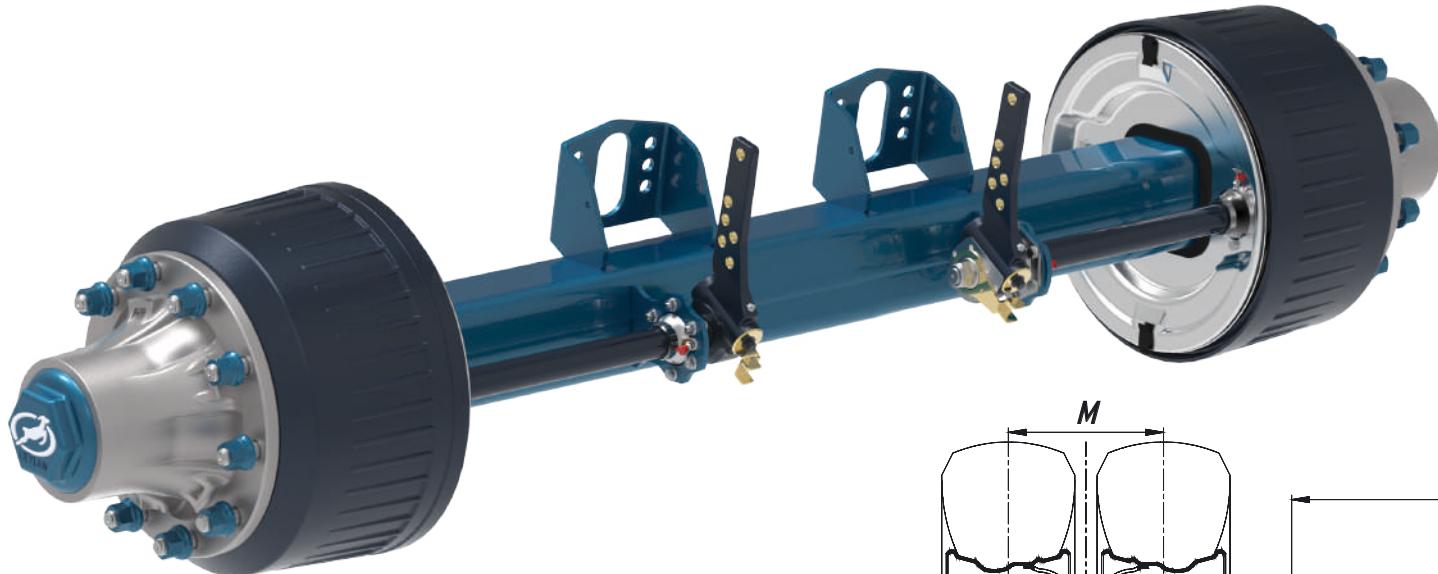
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



16 TON 10 BİJON ÇİFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

16 TON 10 STUD DOUBLE TYRE TRAILER AXLES

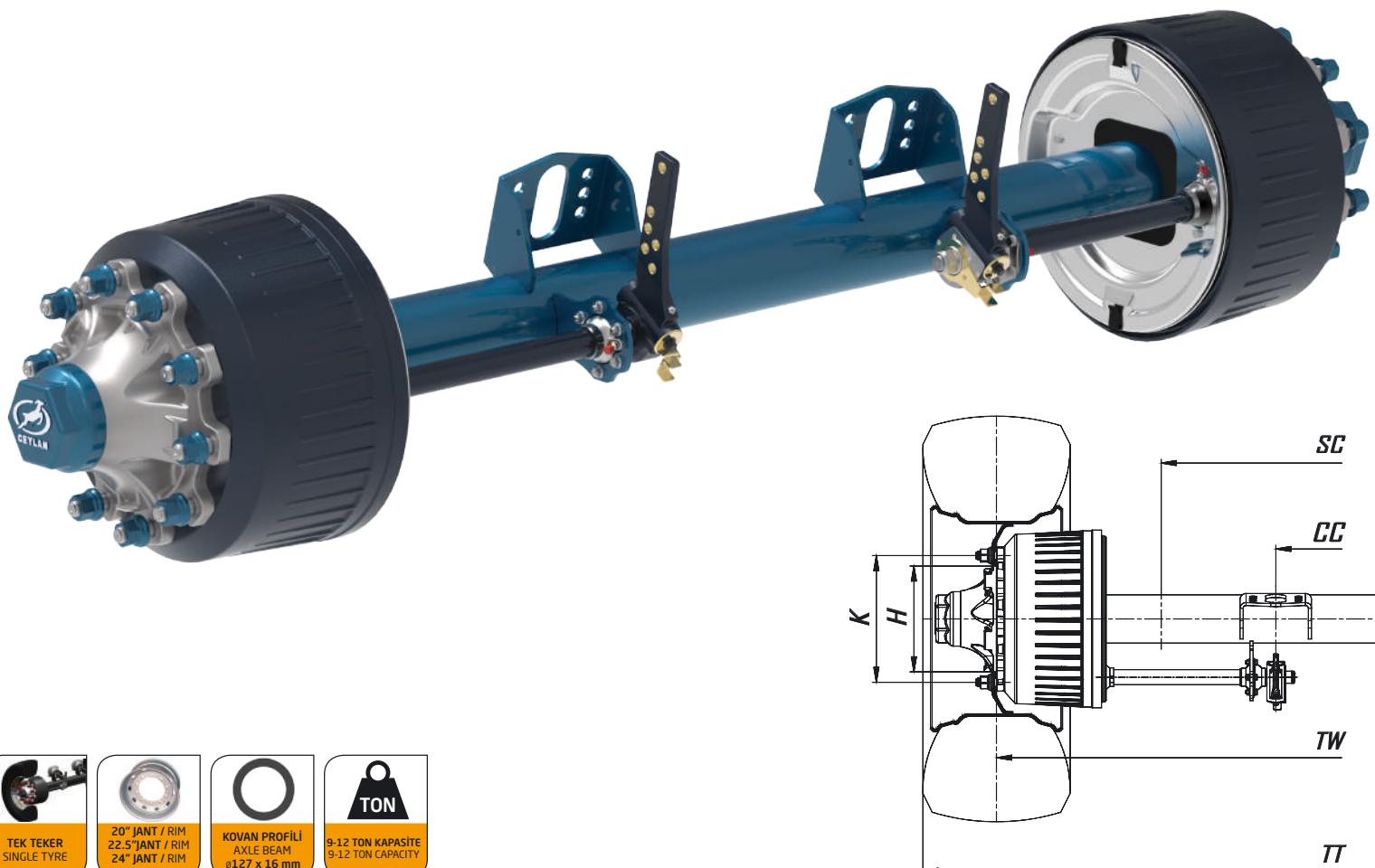


Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekerlek iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
1610.4220.B14. DT.NR.NR	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	900	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.485
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	940	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.485
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	960	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.485
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.525
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	940	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.525
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	980	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.525
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.880	980	390	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.545
1610.4222.B14. DT.NR.NR	16.000	MCS 4222	Çift / Double	1.820	900	290	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.485
	16.000	MCS 4222	Çift / Double	1.820	940	290	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.485
	16.000	MCS 4222	Çift / Double	1.860	900	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.525
	16.000	MCS 4222	Çift / Double	1.860	940	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.525
	16.000	MCS 4222	Çift / Double	1.860	980	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.525
	16.000	MCS 4222	Çift / Double	1.880	980	350	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	12 R24	2.545



9-12 TON 10 BİJON TEK TEKER TREYLER DİNGİLLERİ (YUVARLAK KOVANLI)

9-12 TON 10 STUD SINGLE TYRE TRAILER AXLES (ROUND AXLE BEAM)

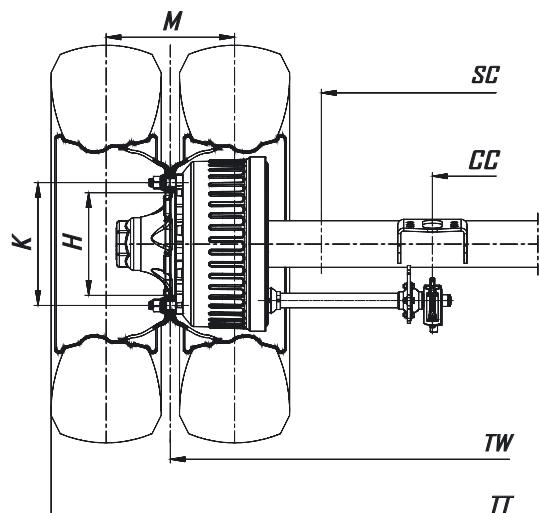
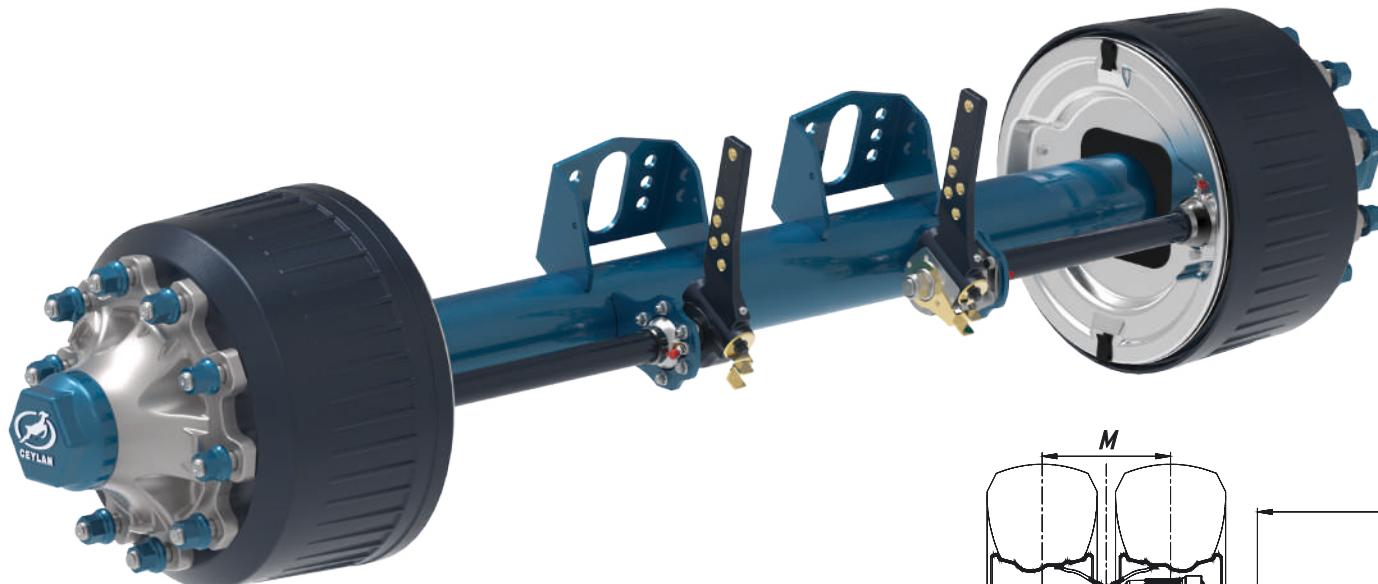


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)			Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Ø Kovap profil (mm) Ø Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
				Bijon Wheel stud	ØH/K	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)								
0910.4218.D16. ST.NR.NR	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.040	1.200	595	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.440	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.040	1.260	595	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.440	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.040	1.300	595	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.440	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.060	1.200	615	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.460	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.060	1.260	615	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.460	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.060	1.300	615	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.460	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.095	1.300	650	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.495	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.140	1.400	695	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.540	
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.140	1.400	695	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.540	
1210.4220.D18. ST.NR.NR	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.200	555	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505	
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.040	1.300	555	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.505	
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.200	575	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525	
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.260	575	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525	
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.060	1.300	575	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.525	
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.095	1.300	610	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5	2.560	
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.140	1.400	695	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5	2.605	



9-12 TON 10 BİJON ÇIFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ (YUVARLAK KOVANLI)

9-12 TON 10 STUD DOUBLE TYRE TRAILER AXLES (ROUND AXLE BEAM)

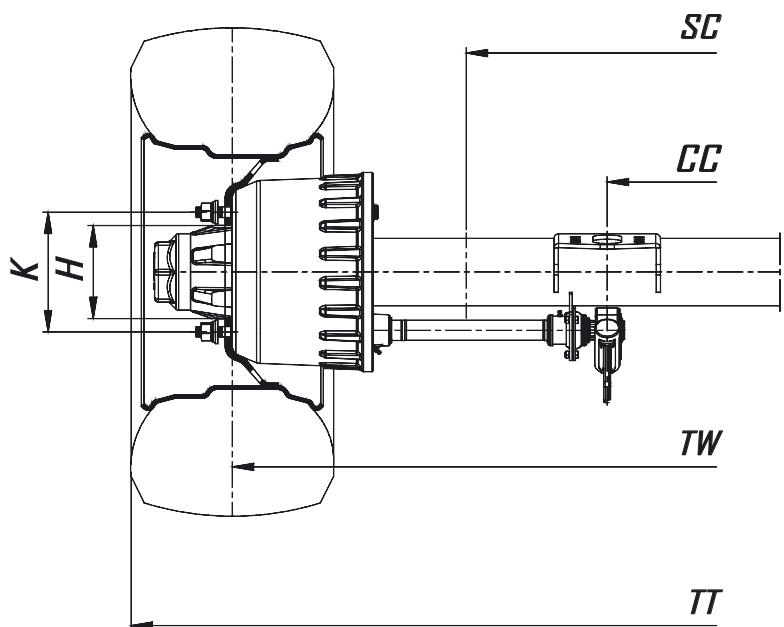
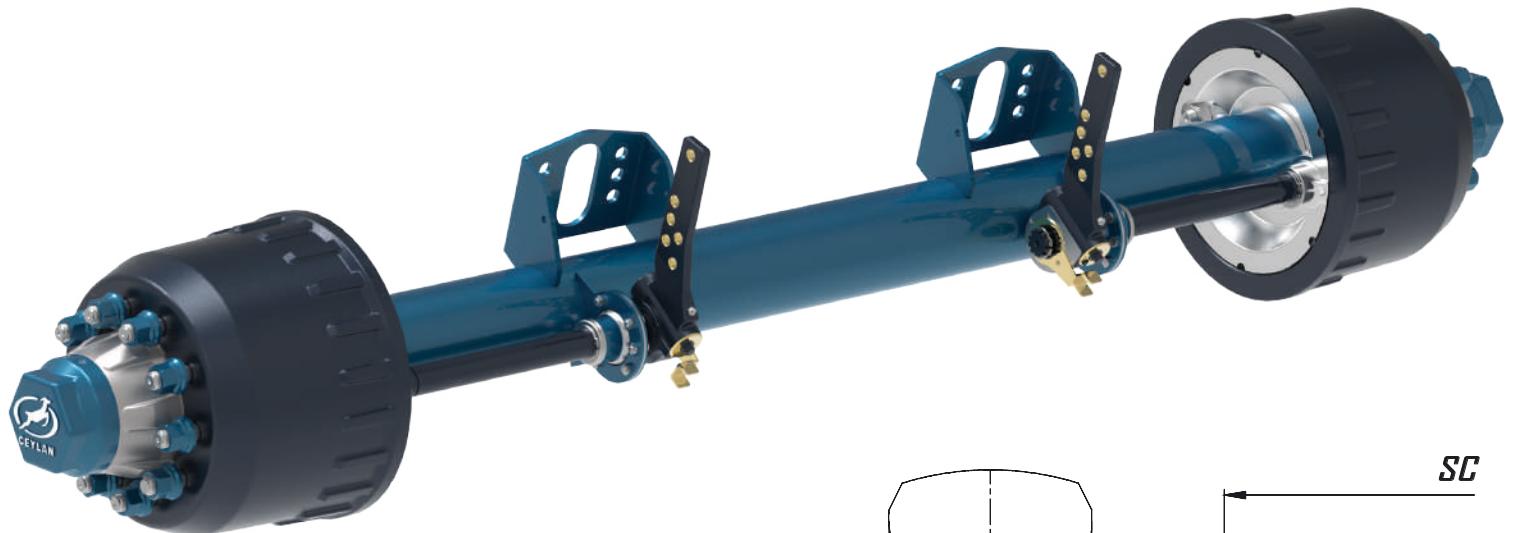


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Ø Kovap profili (mm) Ø Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
								ØH/K	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)			
0910.4218.D16. DT.NR.NR	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.820	900	375	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 286	20" / 22,5" / 24"	10 R22,5	2.365
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.860	940	415	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 286	20" / 22,5" / 24"	10 R22,5	2.405
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.860	980	415	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 286	20" / 22,5" / 24"	10 R22,5	2.405
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	1.880	980	435	127 x 16	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 286	20" / 22,5" / 24"	10 R22,5	2.425
1210.4220.D18. DT.NR.NR	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	900	335	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.475
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	940	335	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.475
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	980	335	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.475
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	375	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.515
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	940	375	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.515
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	980	375	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.515
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.880	980	395	127 x 18	10 x M22 x 1,5	280 / 335 M 329	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	2.535



9-12 TON 10 BİJON TEK TEKER JUMBO DİNGİLLERİ

9-12 TON 10 STUD SINGLE TYRE JUMBO AXLES

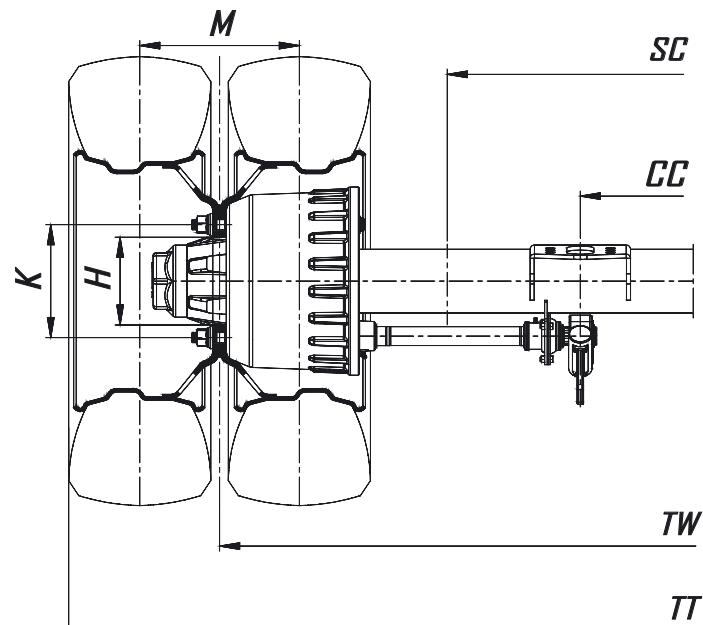


Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekerlek iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Ø Kovancı profili (mm) Ø Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
0910.3020.D16. ST.NR.NR	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.040	1.200	630	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.470
	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.040	1.300	630	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.470
	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.060	1.200	650	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.490
	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.060	1.260	650	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.490
	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.060	1.300	650	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.490
	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.095	1.300	685	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.525
	9.000	MCS 3020	Tek / Single	2.140	1.400	730	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	0	17,5" / 19,5"	425/55 R19,5	2.560



9-12 TON 10 BİJON ÇIFT TEKER JUMBO DİNGİLLERİ

9-12 TON 10 STUD DOUBLE TYRE JUMBO AXLES



Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Tekerlek iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
								Bijon Wheel stud	ØH/K				
0910.3020.D16. DT.NR.NR	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.820	900	410	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.410
	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.820	940	410	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.410
	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.820	980	410	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.410
	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.860	900	450	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.450
	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.860	940	450	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.450
	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.860	980	450	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.450
	9.000	MCS 3020	Çift / Double	1.880	980	470	127 x 16	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	265/70 R19,5	2.470
1210.3020.D18. DT.NR.NR	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.820	900	410	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.410
	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.820	940	410	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.410
	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.820	980	410	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.410
	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.860	900	450	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.450
	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.860	940	450	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.450
	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.860	980	450	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.450
	12.000	MCS 3020	Çift / Double	1.880	980	470	127 x 18	10 x M22 x 1,5	175 / 225	M 304	17,5" / 19,5"	285/70 R19,5	2.470

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

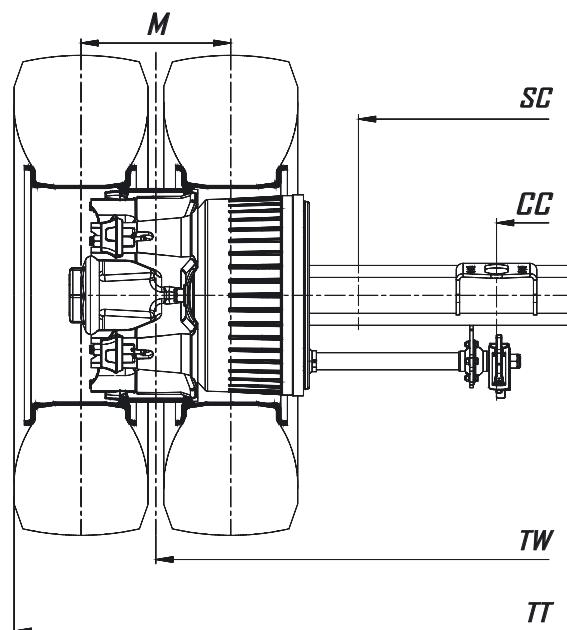
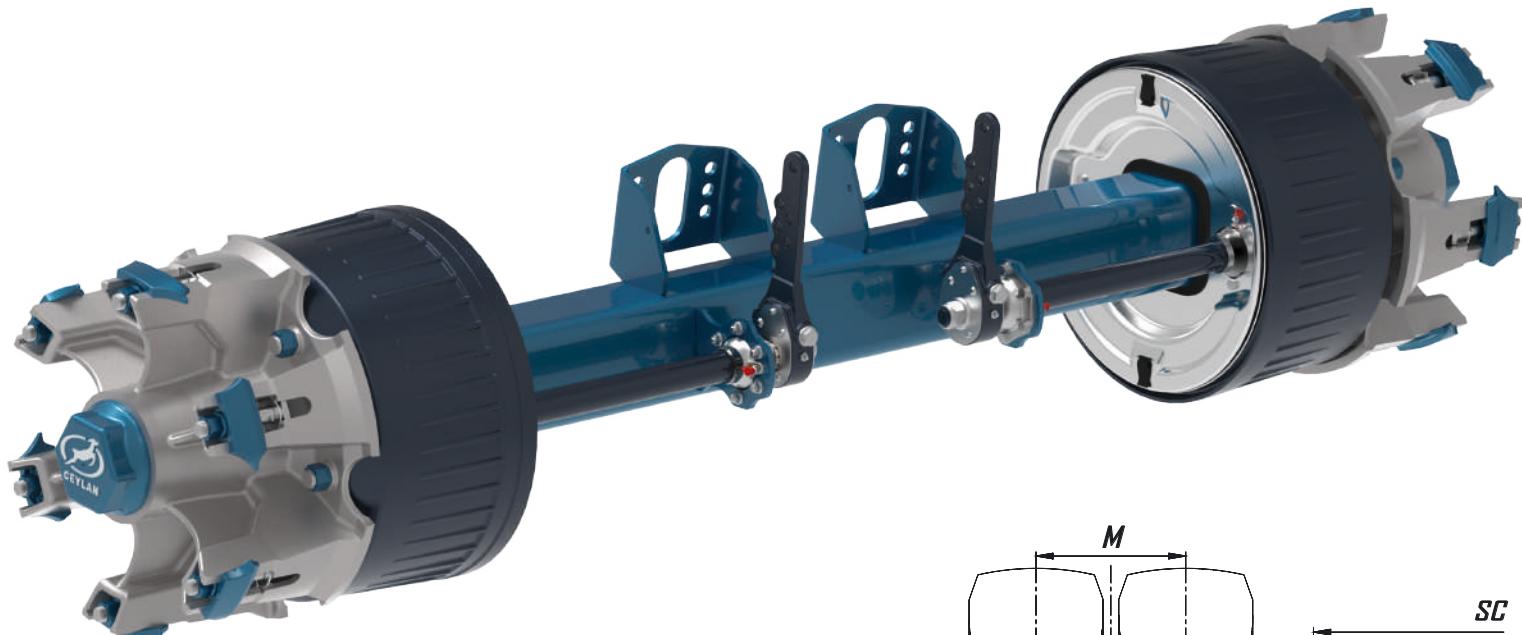
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



12-14-16 TON 6 BİJON 20" JANT ÇİFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

12-14-16 TON 6 STUD 20" RIM DOUBLE TYRE TRAILER AXLES



Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
1206.4220.B14.DT.20.NR	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	325	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	940	325	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	980	325	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
1406.4220.B14.DT.20.NR	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	320	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	940	320	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	980	320	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
1606.4220.B14.DT.20.NR	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	365	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	940	365	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	980	365	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.460

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

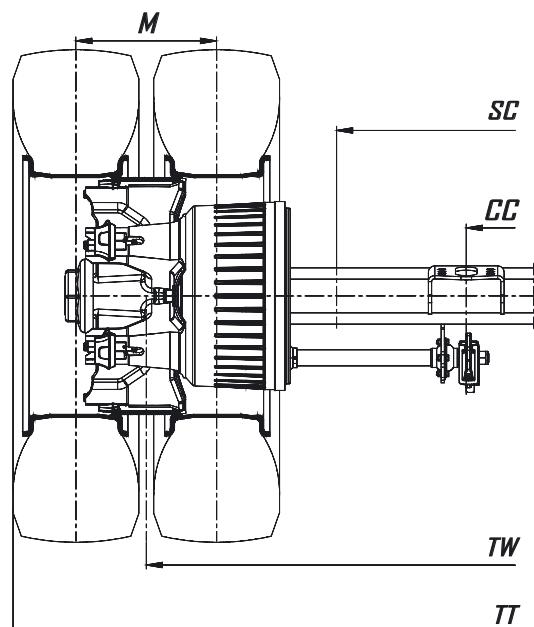
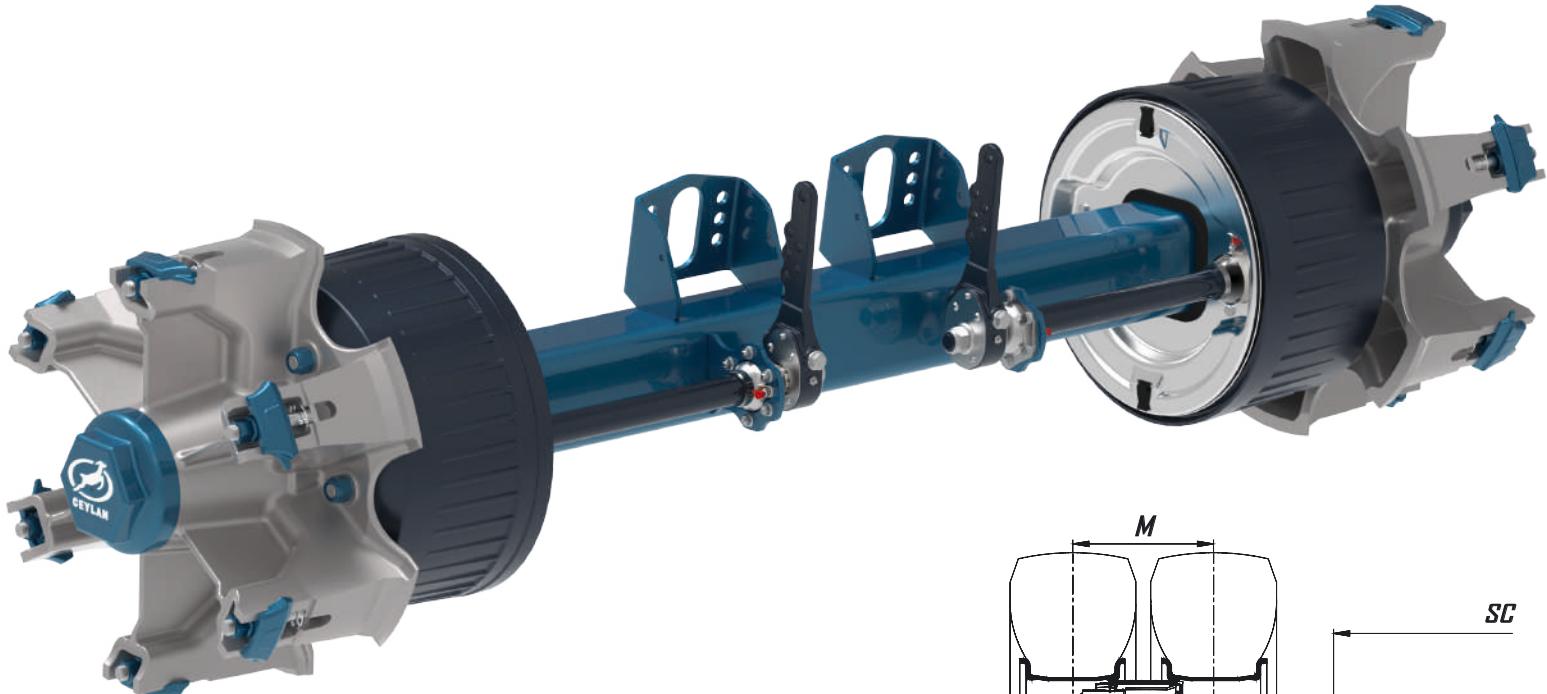
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



12-14-16 TON 6 BIJON 24" JANT ÇİFT TEKER TREYLER DİNGİLLERİ

12-14-16 TON 6 STUD 24" RIM DOUBLE TYRE TRAILER AXLES

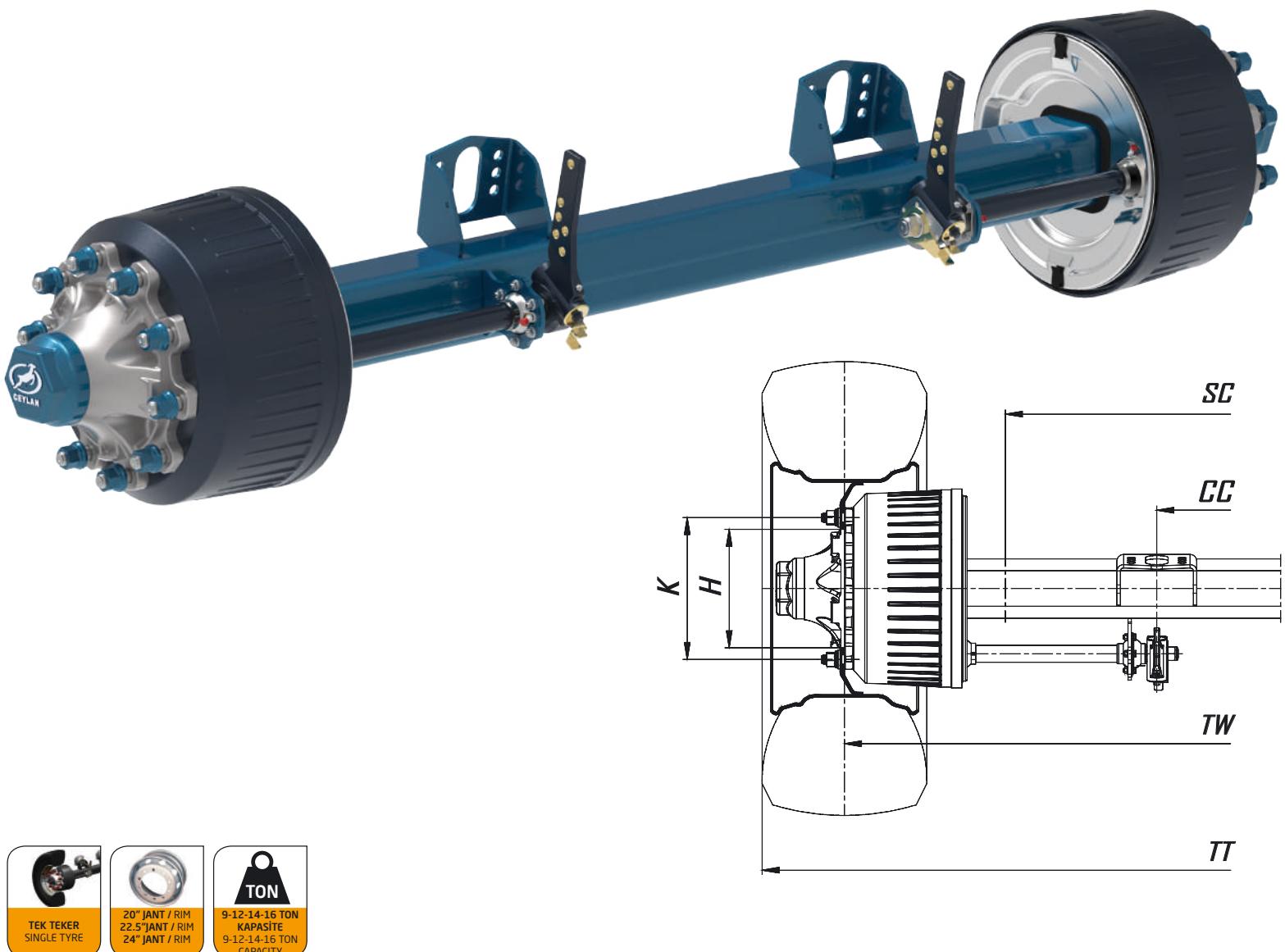


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection	Örnek lastik ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
1206.4220.B14.DT.24.NR	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	325	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	940	325	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	980	325	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
1406.4220.B14.DT.24.NR	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	320	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	940	320	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	980	320	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
1606.4220.B14.DT.24.NR	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	330	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	940	330	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	960	330	140 x 14 6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.580



9-12-14-16 TON 10 BİJON TEK TEKER LOWBED DİNGİLLERİ

9-12-14-16 TON 10 STUD SINGLE TYRE LOWBED AXLES



Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)			Tekerlek Bağlantısı Wheel connection			Lastik/jant ebatı Tyre/firm size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
				Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) <input type="checkbox"/> Axle cross section (mm)	Balon Wheel stud	ØHK	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)			
0910.4218.A12. ST.NR.LW	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.250	1.470	825	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.650
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.300	1.520	875	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.700
	9.000	MCS 4218	Tek / Single	2.500	1.720	1.075	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.900
1210.4220.B14. ST.NR.LW	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.250	1.470	775	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.715
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.300	1.520	825	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.765
	12.000	MCS 4220	Tek / Single	2.500	1.720	1.025	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.965
1410.4220.B14. ST.NR.LW	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.250	1.470	760	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.715
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.300	1.520	810	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.765
	14.000	MCS 4220	Tek / Single	2.500	1.720	1.010	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.965
1610.4220.B14. ST.NR.LW	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.250	1.470	760	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.715
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.300	1.520	810	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.765
	16.000	MCS 4220	Tek / Single	2.500	1.720	1.010	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	0	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.965

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

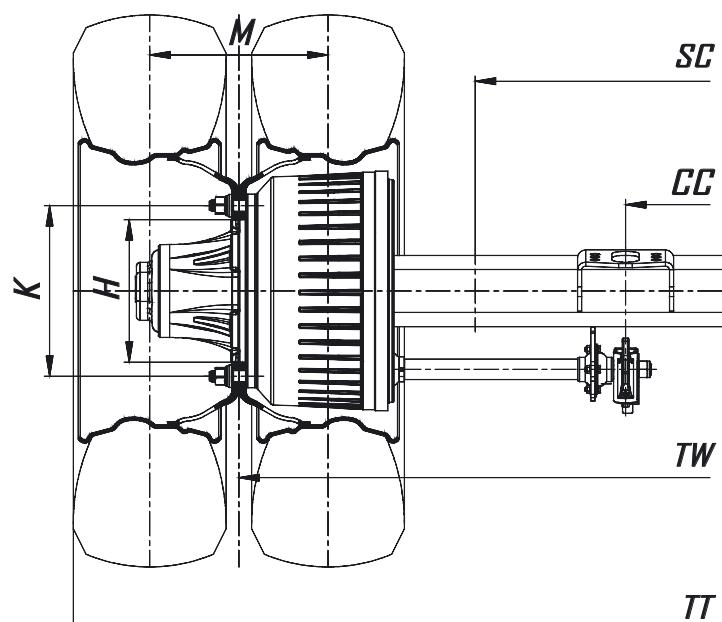
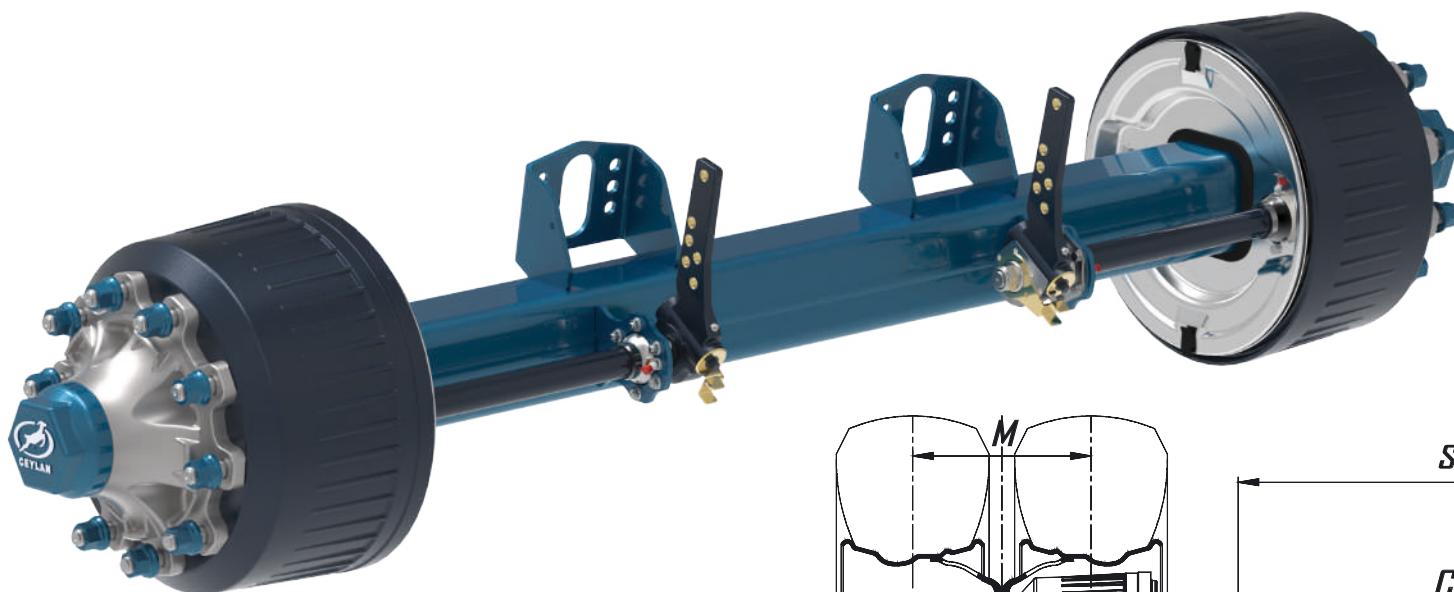
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



9-12-14-16 TON 10 BİJON ÇİFT TEKER LOWBED DİNGİLLERİ

9-12-14-16 TON 10 STUD DOUBLE TYRE LOWBED AXLES

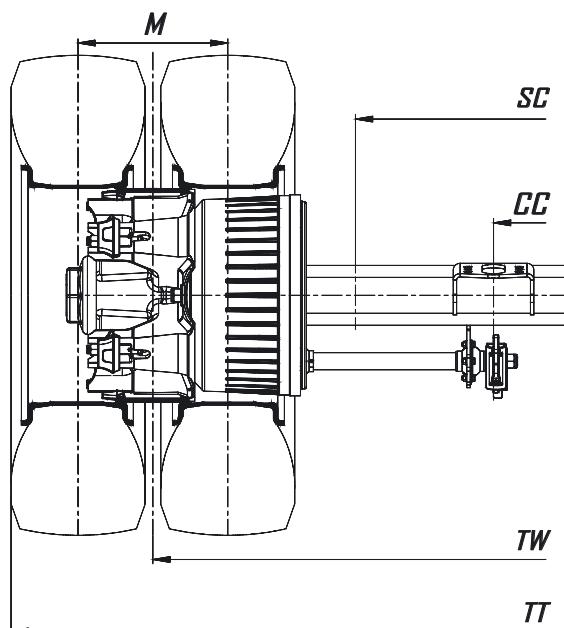
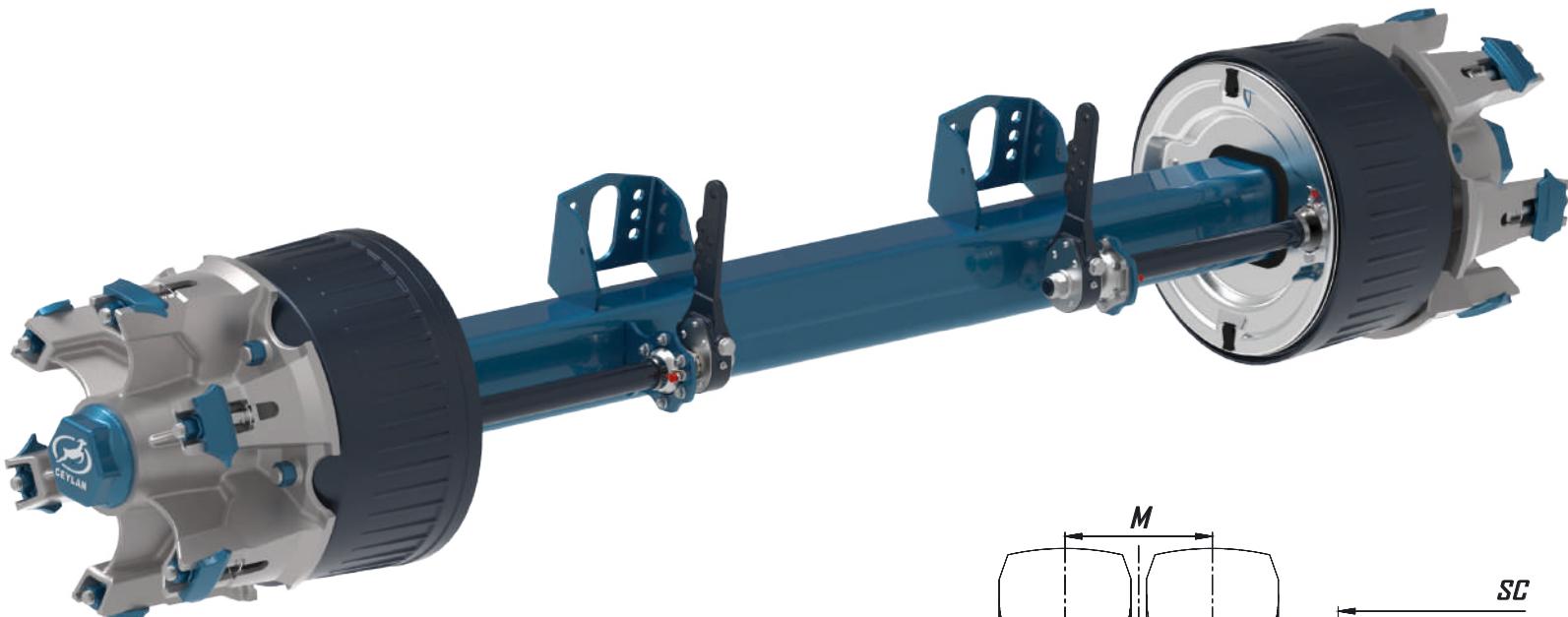


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)	
							Bijon Wheel stud	ØH/K Axle cross section (mm)				
0910.4218.A12. DT.NR.LW	9.000	MCS 4218	Çift / Double	2.250	1.370	825	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.410
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	2.300	1.420	875	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.440
	9.000	MCS 4218	Çift / Double	2.500	1.620	1.075	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 286	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.440
1210.4220.B14. DT.NR.LW	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.370	775	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.410
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.420	825	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.440
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.620	1.025	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 329	20" / 22,5" / 24"	385/65 R22,5 2.440
1410.4220.B14. DT.NR.LW	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.370	760	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.720
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.420	810	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.720
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.620	1.010	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.970
1610.4220.B14. DT.NR.LW	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.370	760	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.720
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.420	810	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.770
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.620	1.010	140 x 14	10 x M22 x 1,5	280 / 335	M 338	20" / 22,5" / 24"	445/65 R22,5 2.970



12-14-16 TON 6 BİJON 20" JANT ÇIFT TEKER LOWBED DİNGİLLERİ

12-14-16 TON 6 STUD 20" RIM DOUBLE TYRE LOWBED AXLES

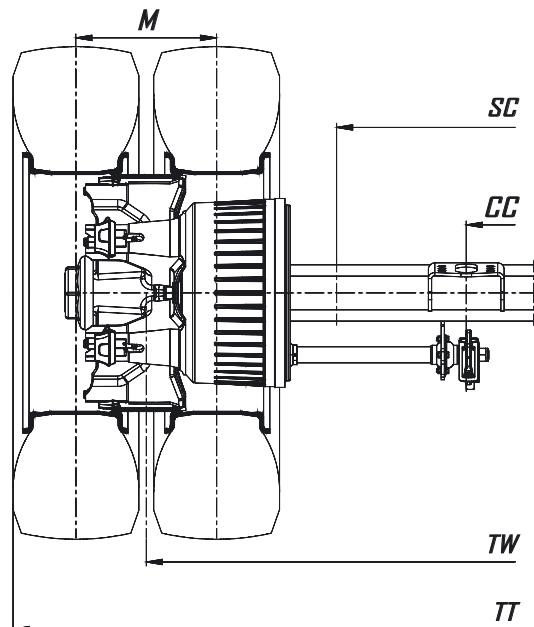
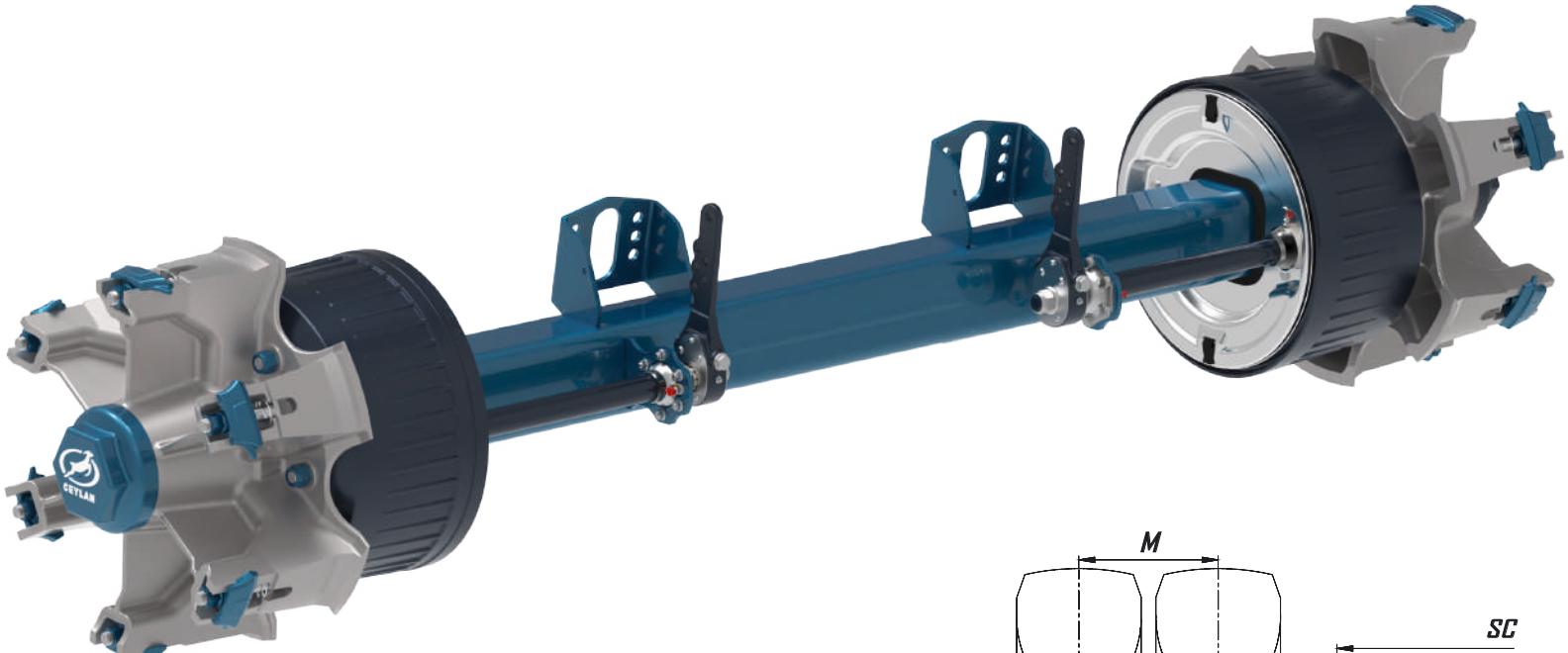


Aks tipi Axe type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Örnek lastik tipi Tyre/rim size	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
								Bijon Wheel stud	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)		
1206.4220.B14.DT.20.LW	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.310	655	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.360	705	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.560	905	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
1406.4220.B14.DT.20.LW	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.310	650	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.360	700	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.560	900	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
1606.4220.B14.DT.20.LW	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.310	695	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.360	745	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.560	945	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20



12-14-16 TON 6 BIJON 24" JANT ÇİFT TEKER LOWBED DİNGİLLERİ

12-14-16 TON 6 STUD 24" RIM DOUBLE TYRE LOWBED AXLES

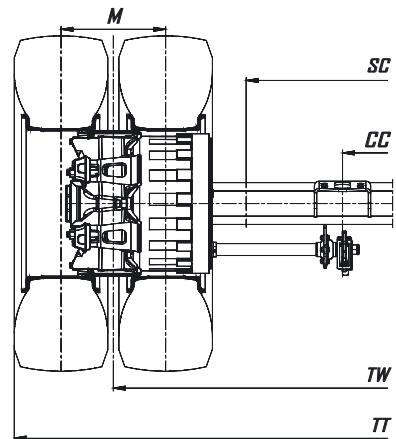
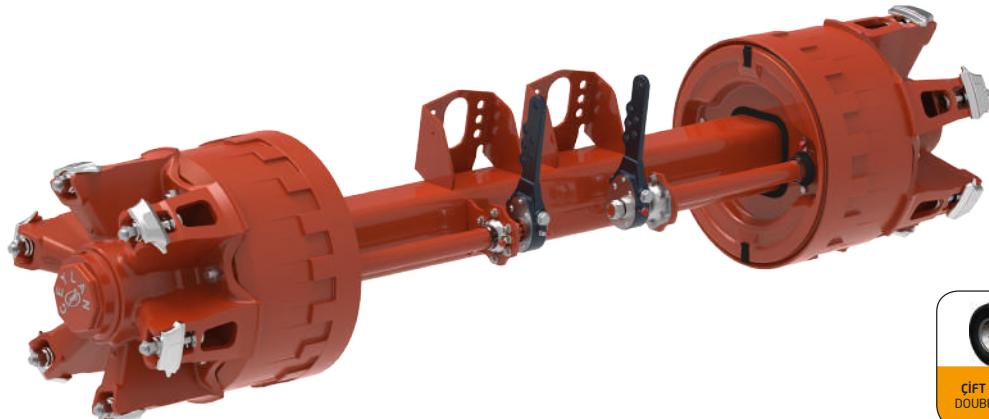


Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
								Bijon Wheel stud	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)			
1206.4220.B14.DT.24.LW	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.310	655	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.910
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.360	705	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.960
	12.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.560	905	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	3.160
1406.4220.B14.DT.24.LW	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.310	650	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.910
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.360	700	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.960
	14.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.560	900	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	3.160
1606.4220.B14.DT.24.LW	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.250	1.310	660	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.910
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.300	1.360	710	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	2.960
	16.000	MCS 4220	Çift / Double	2.500	1.560	910	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	3.160



16 TON 6 BİJON 20" JANT ÇİFT TEKER L TİPİ TREYLER DİNGİLİ

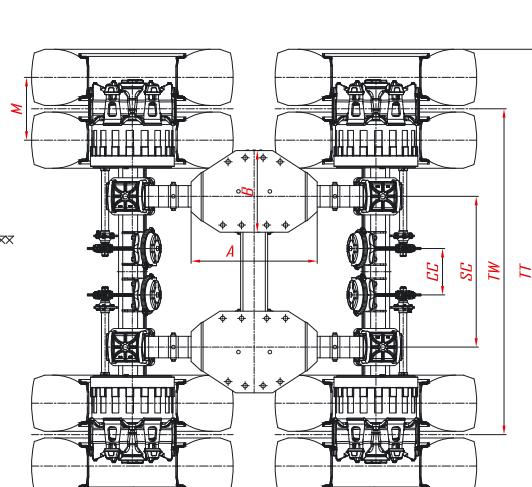
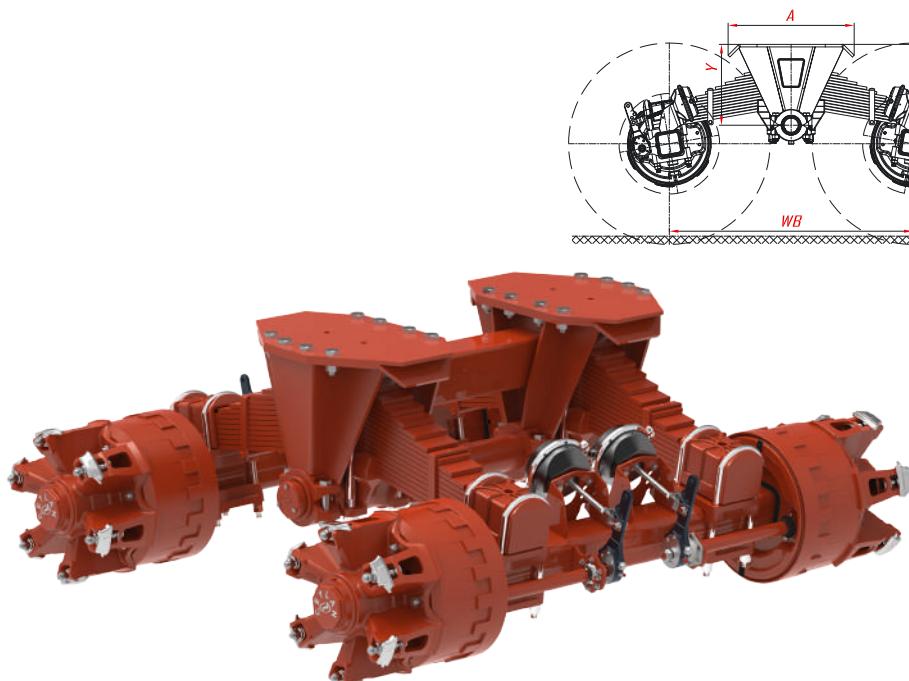
16 TON 6 STUD 20" RIM DOUBLE TYRE L TYPE TRAILER AXLE



Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axe cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)		
1606.4220.B14.DT.20.LB	16.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	900	265	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	2.360

2 x 16 TON 6 BİJON 20" JANT ÇİFT TEKER L TİPİ TERS MAKAS DİNGİLİ

2 x 16 TON 6 STUD 20" RIM DOUBLE TYRE L TYPE BOGIE AXLE



Süsponsiyon tipi Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axe cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset/Tyre Cent.) M (Teker mer./Tyre Cent.)	Lastik/jant ebatı Tyre/film size	Örnek lastik tipi Tyre example	Teker Merkezî (mm) WB Wheel base (mm) WB	Sürüş Yüksekliği (mm) RH Ride height (mm) RH	Tablo ölçülerî (mm) AxBy High mounting table (mm) AxBy
3206.4220.B14. DT.20.TL	32.000	MCS 4220	Çift / Double	1.820	840	265	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	1360	560	700 x 455 x 450

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

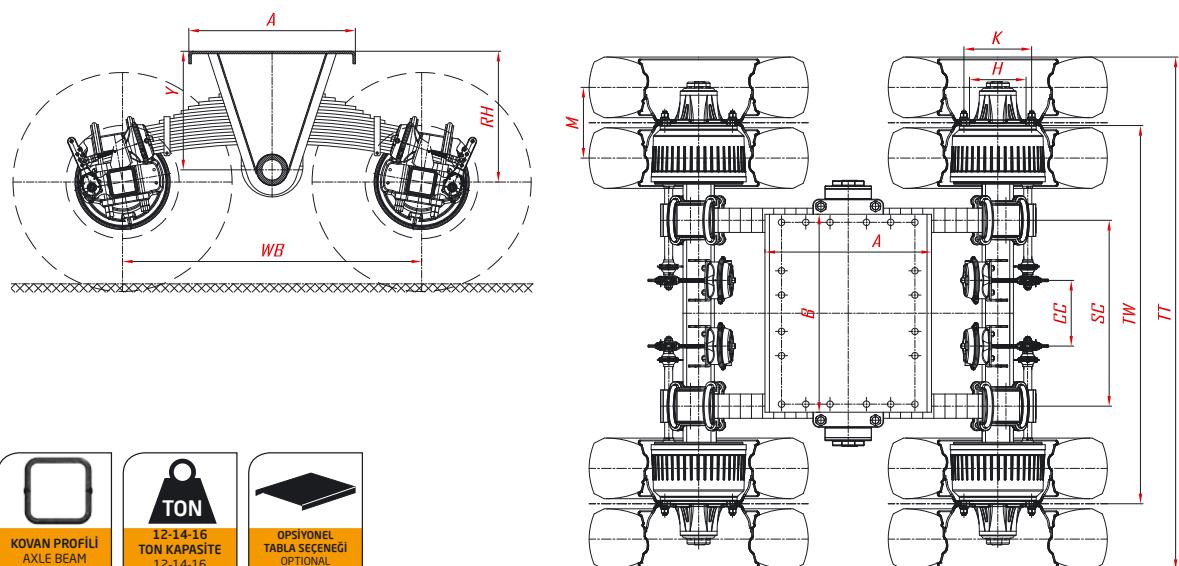
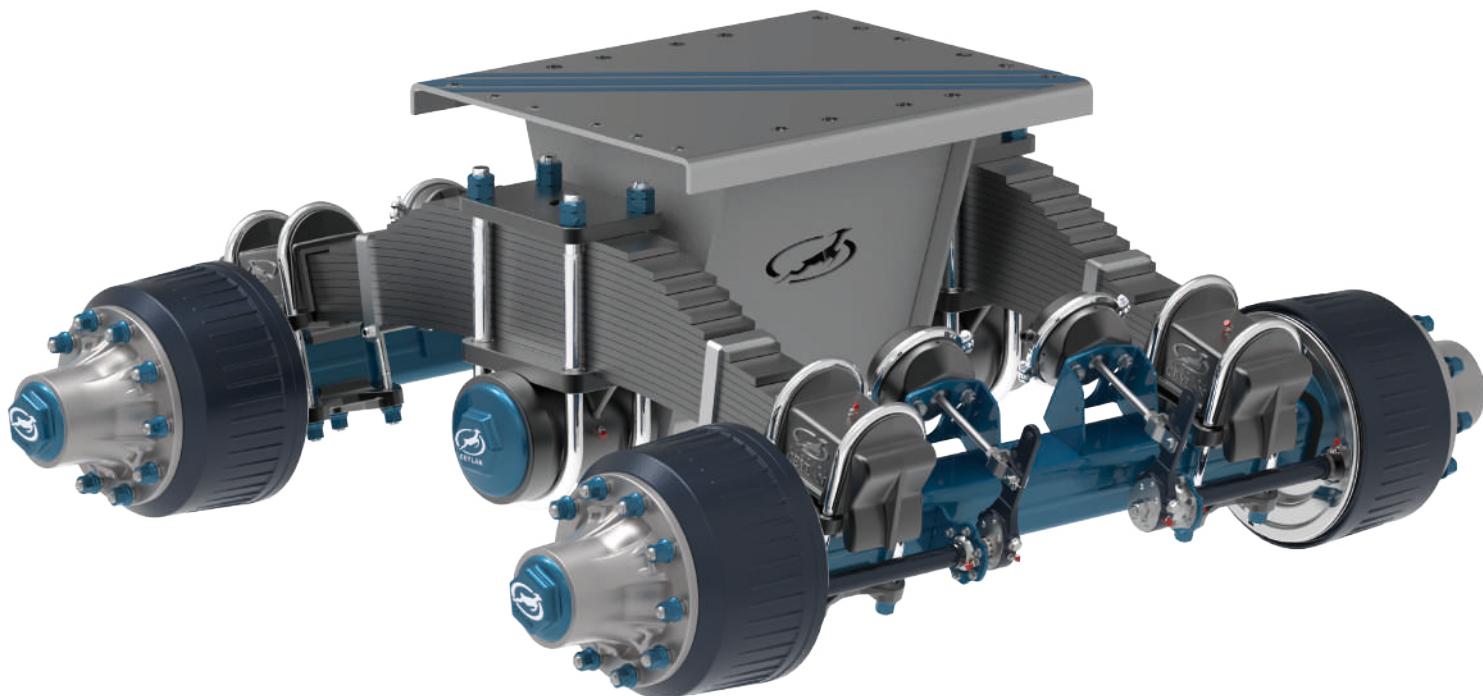
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



2 x (12-14-16) TON 10 BİJON ÇİFT TEKER TERİ MAKAS DİNGİLLERİ

2 x (12-14-16) TON 10 STUD DOUBLE TYRE BOGIE AXLES



Süspansiyon tipi Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren köprü mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovancı profili (mm) Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset/Ofset) M (Teker merkezi/Tyre Cent.)	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Teker Merkezi (mm) WB Wheel base (mm) WB	Sürüs Yüksekliği (mm) RH Ride height (mm) RH	Tabla ölçülerleri (mm) AxBy High mounting table (mm) AxBy
2410.4220.B14. DT.NR.BN	24.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	385	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	20" / 22,5" / 24"	12 R22,5	1.460	650	980 x 825 x 590
2810.4220.B14. DT.NR.BN	28.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	370	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	20" / 22,5" / 24"	12 R20	1.460	650	1100 x 825 x 590
3210.4220.B14. DT.NR.BN	32.000	MCS 4220	Çift / Double	1.860	900	390	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	20" / 22,5" / 24"	12 R24	1.460	650	1200 x 750 x 590

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

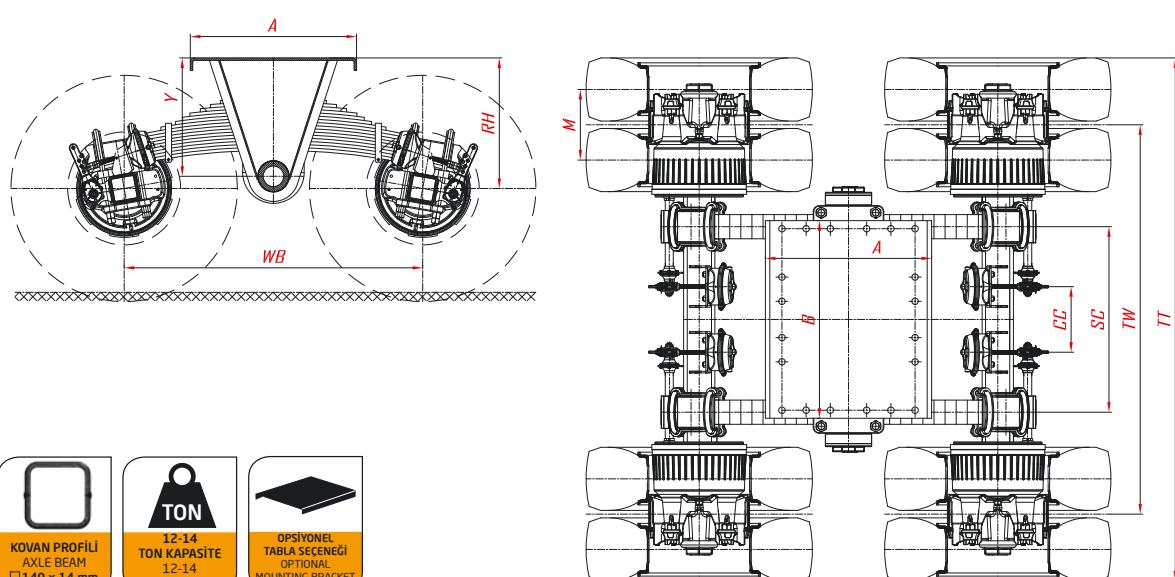
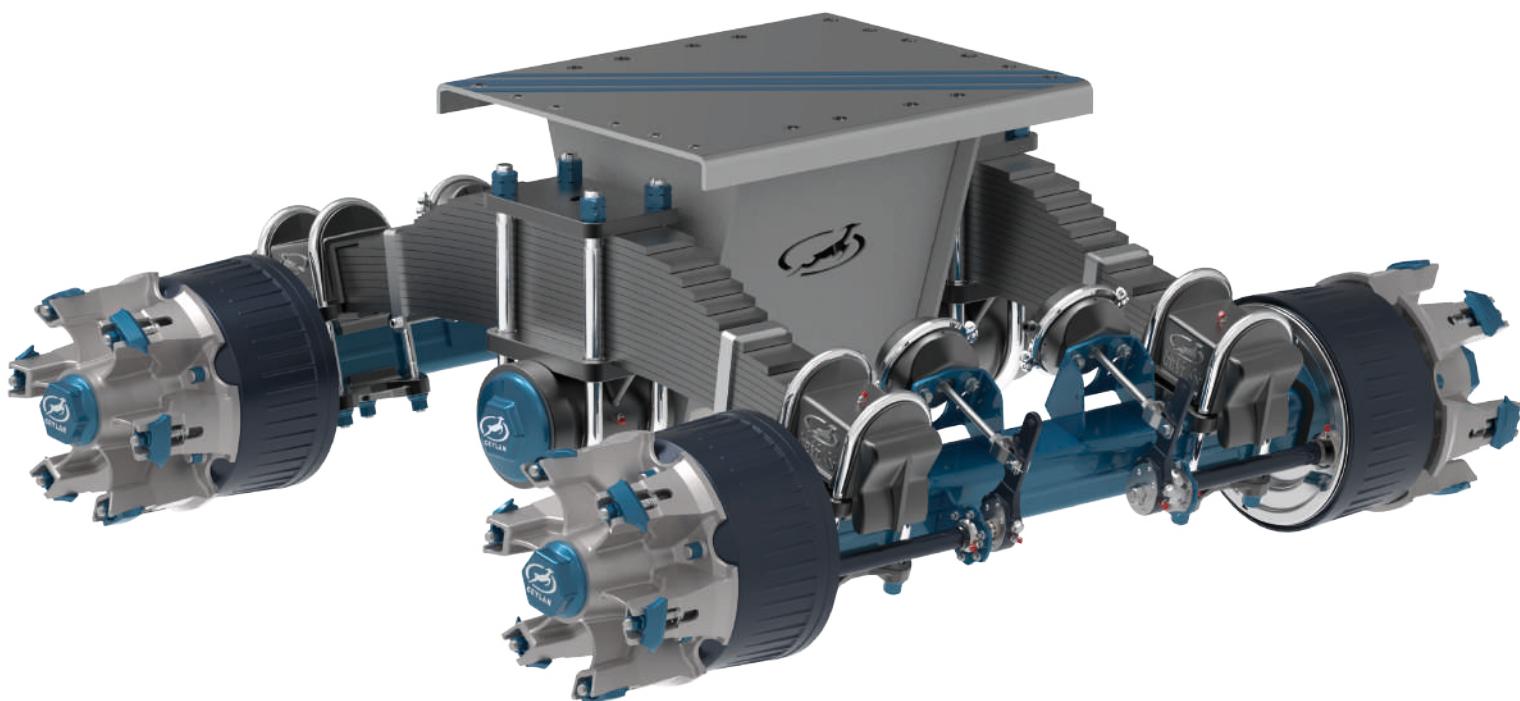
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



2 x (12-14) TON 6 BİJON 20" JANT TERS MAKAS DİNGİLLERİ

2 x (12-14) TON TON 6 STUD 20" RIM BOGIE AXLES



Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Teker Merkezi (mm) WB Wheel base (mm) RH	Sürüş Yüksekliği (mm) RH Ride height (mm) RH	Tabla ölçülerü (mm) AxBy High mounting table (mm) AxBy
2406.4220.B14. DT.20.BN	24.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	325	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	1.460	650	980 x 825 x 590
2806.4220.B14. DT.20.BN	28.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	320	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	1.460	650	1200 x 750 x 590

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

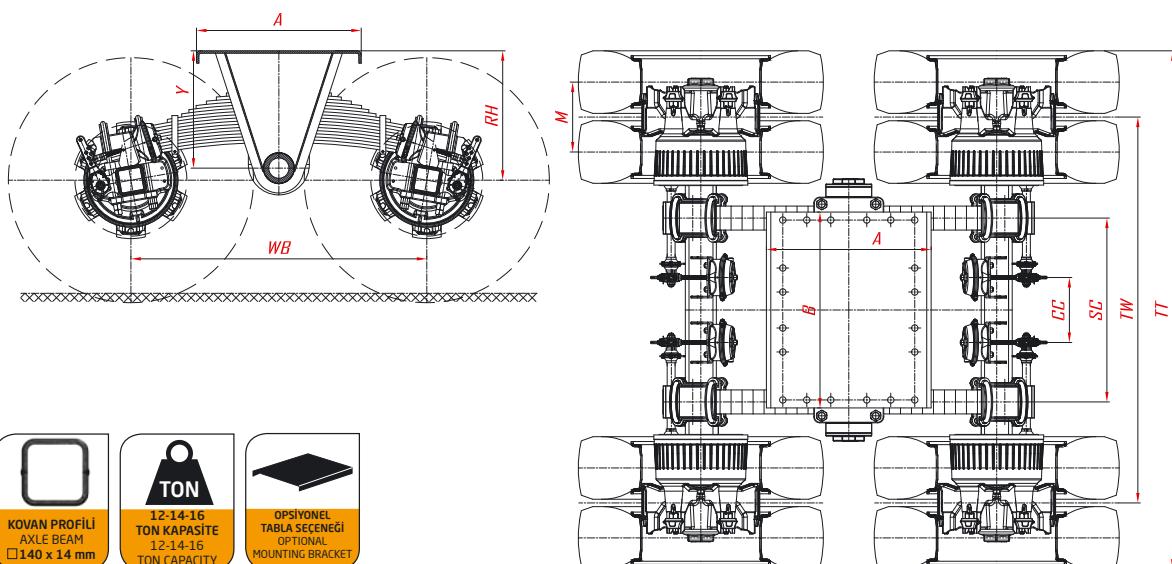
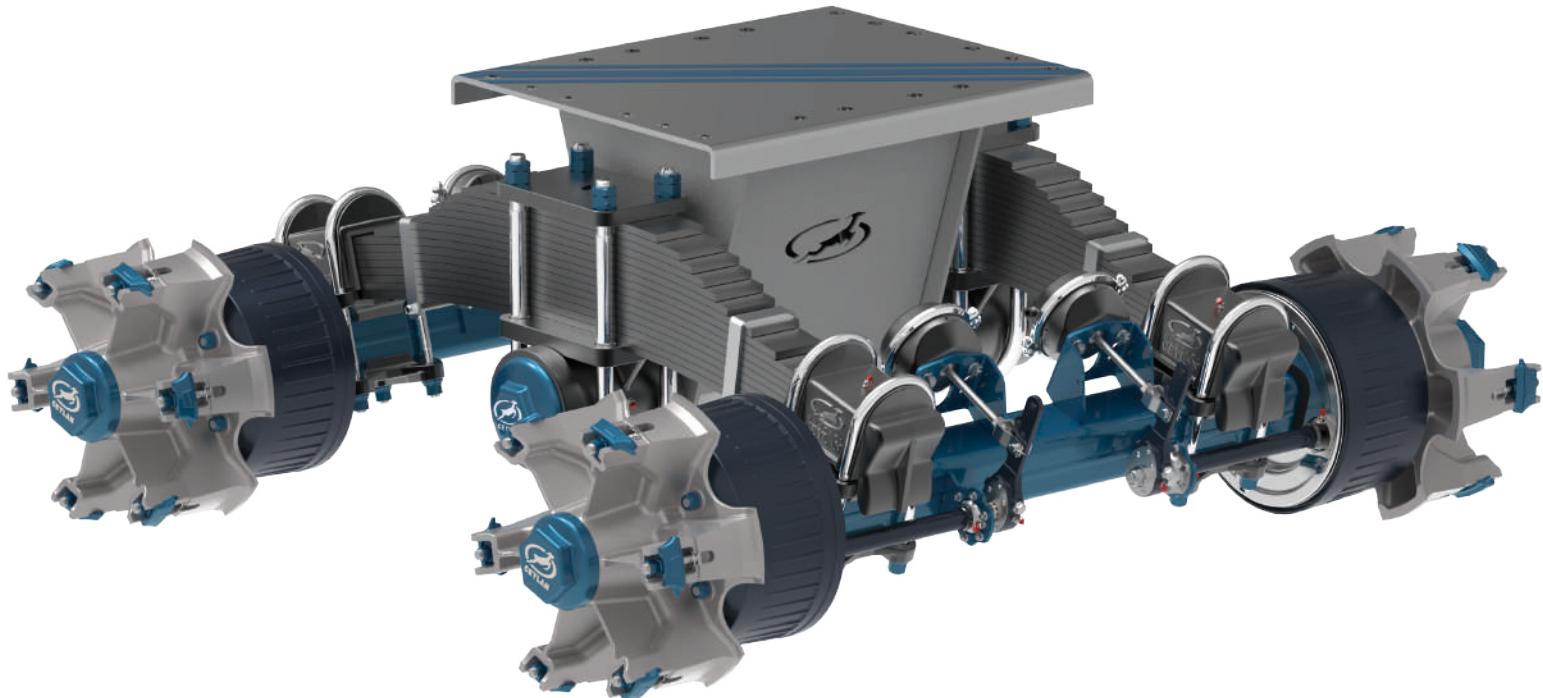
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



2 x (12-14-16) TON 6 BİJON 24" JANT TERS MAKAS DİNGİLLERİ

2 x (12-14-16) TON 6 STUD 24" RIM BOGIE AXLES



Süspansiyon tipi Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	<input type="checkbox"/> Kovancı profili (mm) <input type="checkbox"/> Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./tyre Cent.)	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Teker Merkezi (mm) WB Wheel base (mm) WB	Sürüç Yükselişij (mm) RH Ride height (mm) RH	Tabla ölçütleri (mm) AxBxY High mounting table (mm) AxByY
2406.4220.B14.DT.24.BN	24.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	325	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	1.460	650	980 x 825 x 590
2806.4220.B14.DT.24.BN	28.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	320	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	1.460	650	1100 x 825 x 590
3206.4220.B14.DT.24.BN	32.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	1.460	650	1200 x 750 x 590

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

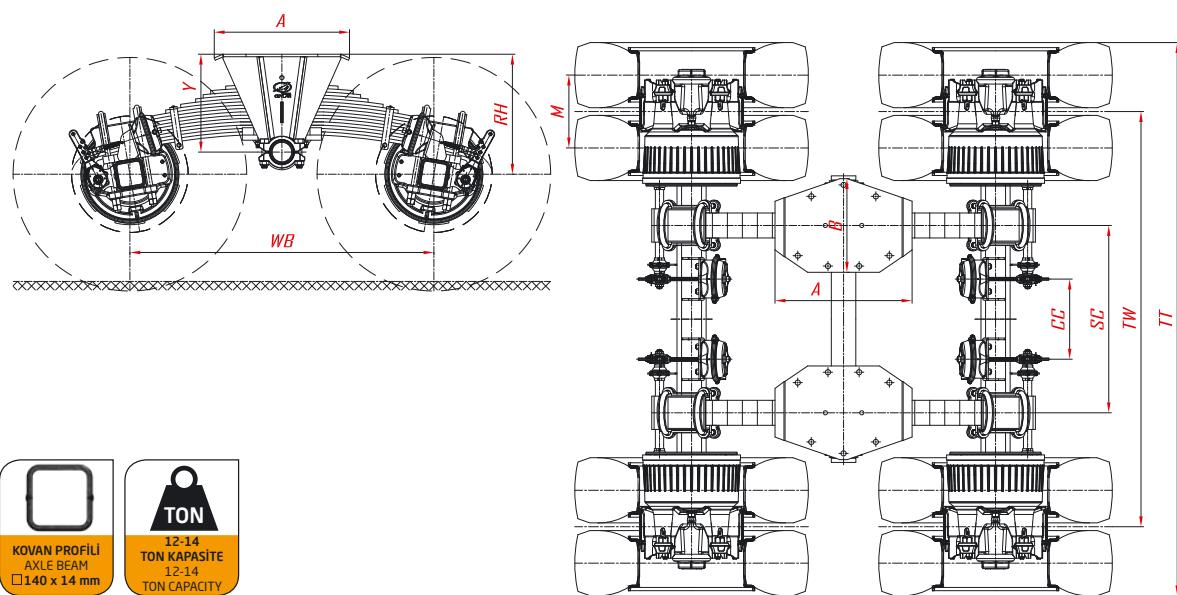
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



2 x (12-14) TON 6 BİJON 20" R TİPİ TERS MAKAS DİNGİLLERİ

2 x (12-14) TON 6 STUD 20" RIM R TYPE BOGIE AXLES

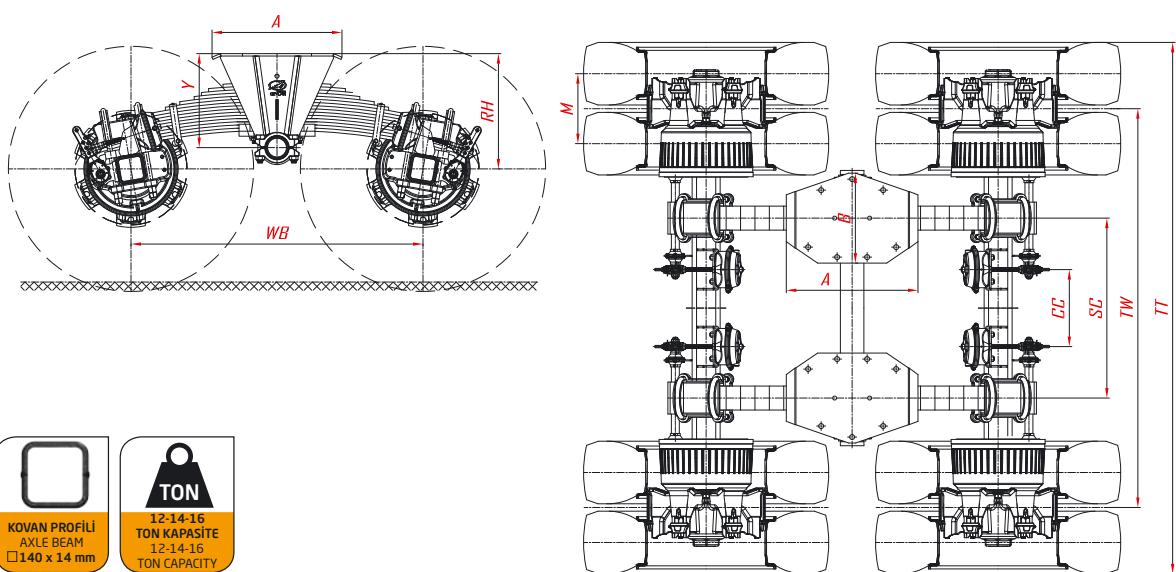
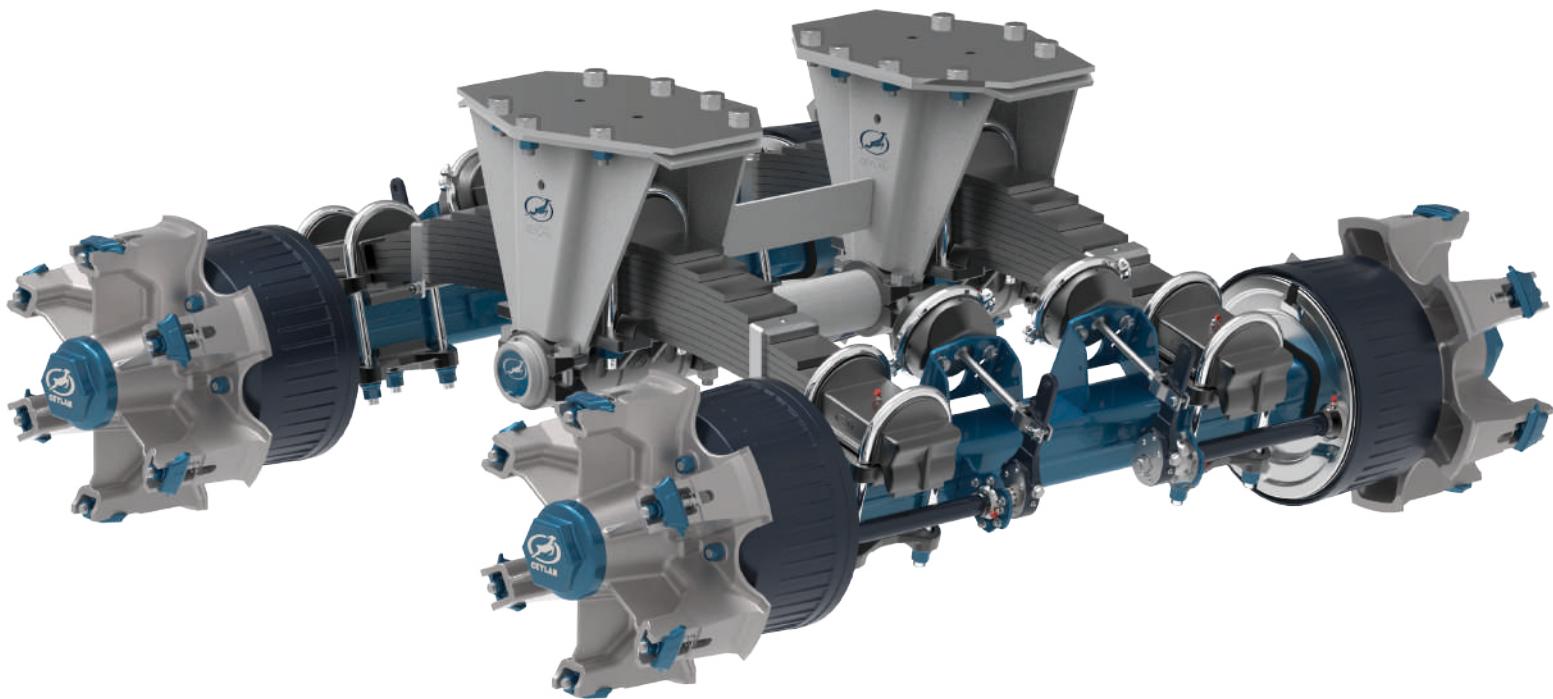


Süspansiyon tipi Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	<input type="checkbox"/> Kovancı profili (mm) <input type="checkbox"/> Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset/Offset) M (Teker mer./tyre Cent.)	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Teker Merkezi (mm) WB Wheel base (mm) WB	Sürüş Yüksekliği (mm) RH Ride height (mm) RH	Tabla ölçütleri (mm) AxBxV High mounting table (mm) AxBxV
2406.4220.B14.DT.20.BR	24.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	325	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	1.460	575	650 x 450 x 470
2806.4220.B14.DT.20.BR	28.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	320	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20"	12 R20	1.460	575	650 x 450 x 470



2 x (12-14-16) TON 6 BİJON 24" R TİPİ TERŞ MAKAS DİNGİLLERİ

2 x (12-14-16) TON 6 STUD 24" RIM R TYPE BOGIE AXLES



Süspansiyon tipi Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tire number	Tekerleriz mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) <input type="checkbox"/> Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset/Offset) M (Tyker mer./Tyre Cent.)	Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Teker Merkezi (mm) WB Wheel base (mm) RH	Sürüş Yüksekliği (mm) RH Ride height (mm) RH	Tablo ölçülerleri (mm) AxBxY High mounting table (mm) AxByY
2406.4220.B14.DT.24.BR	24.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	325	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	1.460	575	650 x 450 x 470
2806.4220.B14.DT.24.BR	28.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	320	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	1.460	575	650 x 450 x 470
3206.4220.B14.DT.24.BR	32.000	MCS 4220	Çift / Double	1.920	900	330	140 x 14	10 x M22 x 1,5	M 350	24"	12 R24	1.460	575	650 x 450 x 470

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

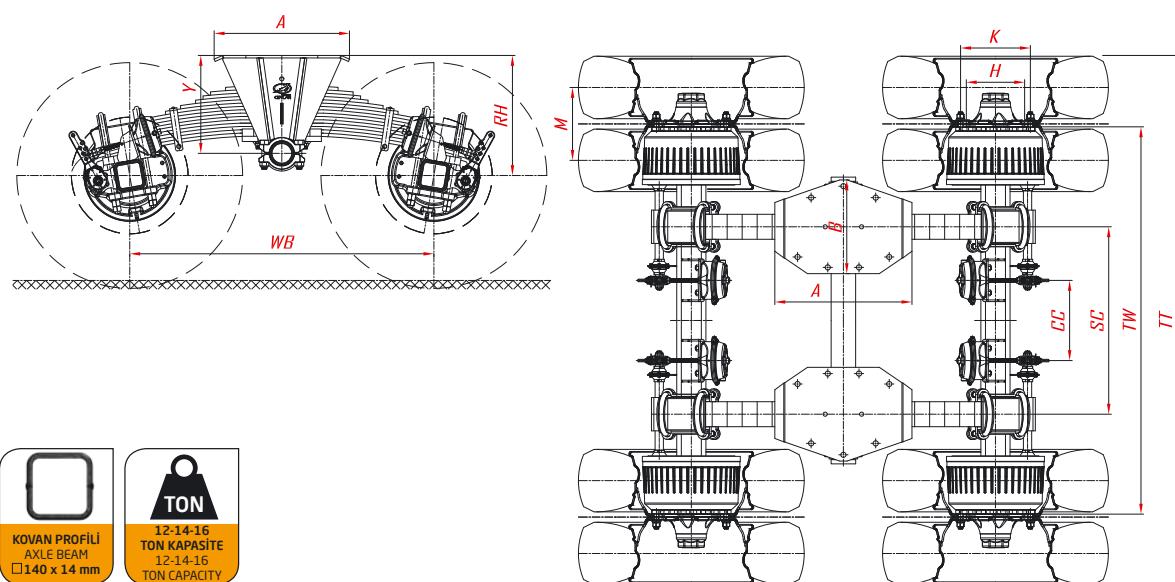
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



2 x (12-14-16) TON 10 BİJON R TİPİ TERİ MAKAS DİNGİLLERİ

2 x (12-14-16) TON 10 STUD R TYPE BOGIE AXLES



Suspension type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tire number	Tekerler mesafesi (mm) Tw Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Fren körük mesafesi (mm) CC Air cylinder centres (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Bijon Wheel stud	ET (Offset) M (Teker mer./Tire Cent.)	Lastik/jant ebatı Tire/rim size	Örnek lastik tipi Tire example	Teker Merkezi (mm) WB Wheel base (mm) WB	Sürüş Yüksekliği (mm) RH Ride height (mm) RH	Tablo ölçüler (mm) AxBxY Hitch mounting table (mm) AxByY
2410.4220.B14.DT.NR.BR	24.000	MCS 4220	Çift / Dou.	1.860	900	385	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20" / 22,5" / 24"	12 R20	1.460	575	650 x 450 x 470
2810.4220.B14.DT.NR.BR	28.000	MCS 4220	Çift / Dou.	1.860	900	370	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20" / 22,5" / 24"	12 R20	1.460	575	650 x 450 x 470
3210.4220.B14.DT.NR.BR	32.000	MCS 4220	Çift / Dou.	1.860	900	390	140 x 14	6 x M22 x 1,5	M 350	20" / 22,5" / 24"	12 R20	1.460	575	650 x 450 x 470

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

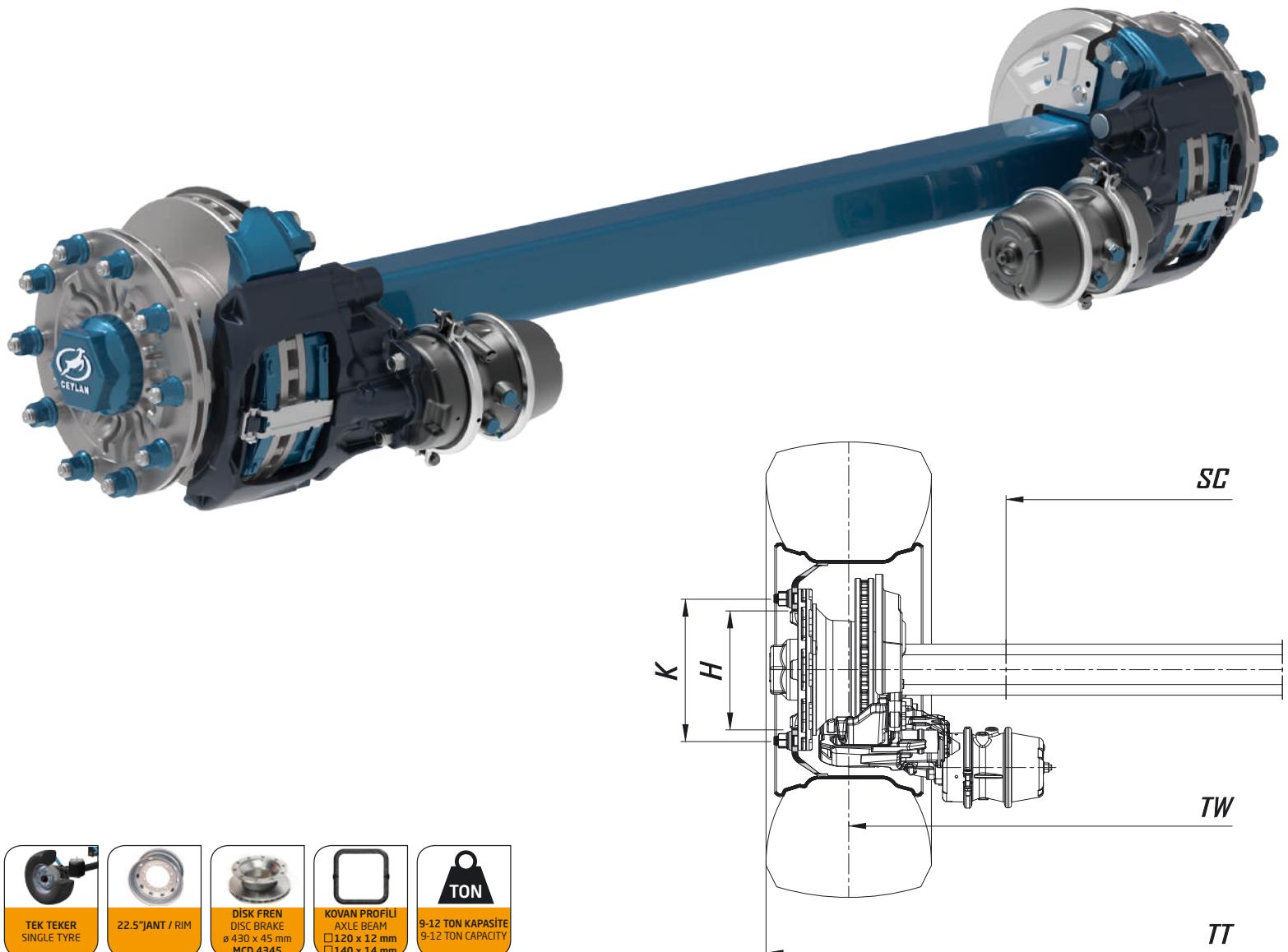
* Opsiyonel Abs hazırlığı
Available with Abs equipment

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



9-12 TON 10 BİJON TEK TEKER DİSK FRENLİ TREYLER DİNGİLLERİ

9-12 TON 10 STUD SINGLE TYRE TRAILER AXLES WITH DISC BRAKE



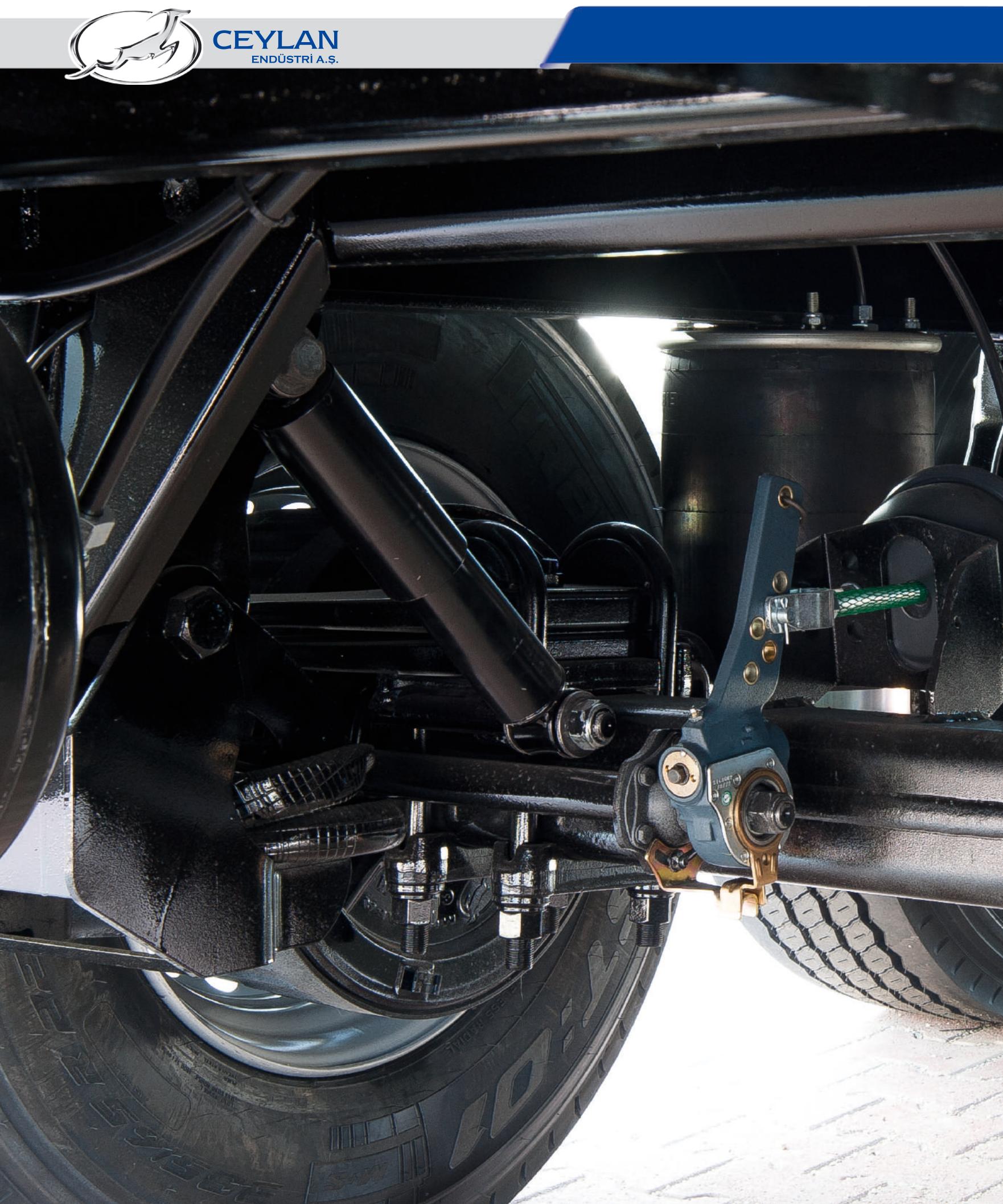
Aks tipi Axle type	Taşıma kapasitesi (kg) Permitted axle load (kg)	Fren sistemi Brake type	Lastik sayısı Tyre number	Teker iz mesafesi (mm) TW Track width (mm)	Makas merkezi (mm) SC Spring centre (mm)	Kovan profili (mm) Axle cross section (mm)	Tekerlek Bağlantısı Wheel connection		Lastik/jant ebatı Tyre/rim size	Örnek lastik tipi Tyre example	Toplam genişlik (mm) TT Overall width (mm)
							Bijon Wheel stud	ØH/K ET (Offset/Offset) M (Teker mer./Tyre Cent.)			
ST-DB-09010	9 000	MCD 4345	Tek Teker	2040	1200	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335 ET 120	22,5"	385/65 R 22,5	2440
	9 000	MCD 4345	Tek Teker	2040	1300	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335 ET 120	22,5"	385/65 R 22,5	2440
	9 000	MCD 4345	Tek Teker	2060	1200	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335 ET 120	22,5"	385/65 R 22,5	2460
	9 000	MCD 4345	Tek Teker	2060	1300	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335 ET 120	22,5"	385/65 R 22,5	2460
	9 000	MCD 4345	Tek Teker	2095	1300	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335 ET 120	22,5"	385/65 R 22,5	2495
	9 000	MCD 4345	Tek Teker	2140	1400	120 x 12	10 x M22 x 1,5	280 / 335 ET 120	22,5"	385/65 R 22,5	2540

Treyler Süspansiyon Sistemleri

Trailer Suspension Systems



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



Kusursuz taşıma

Perfect transportation

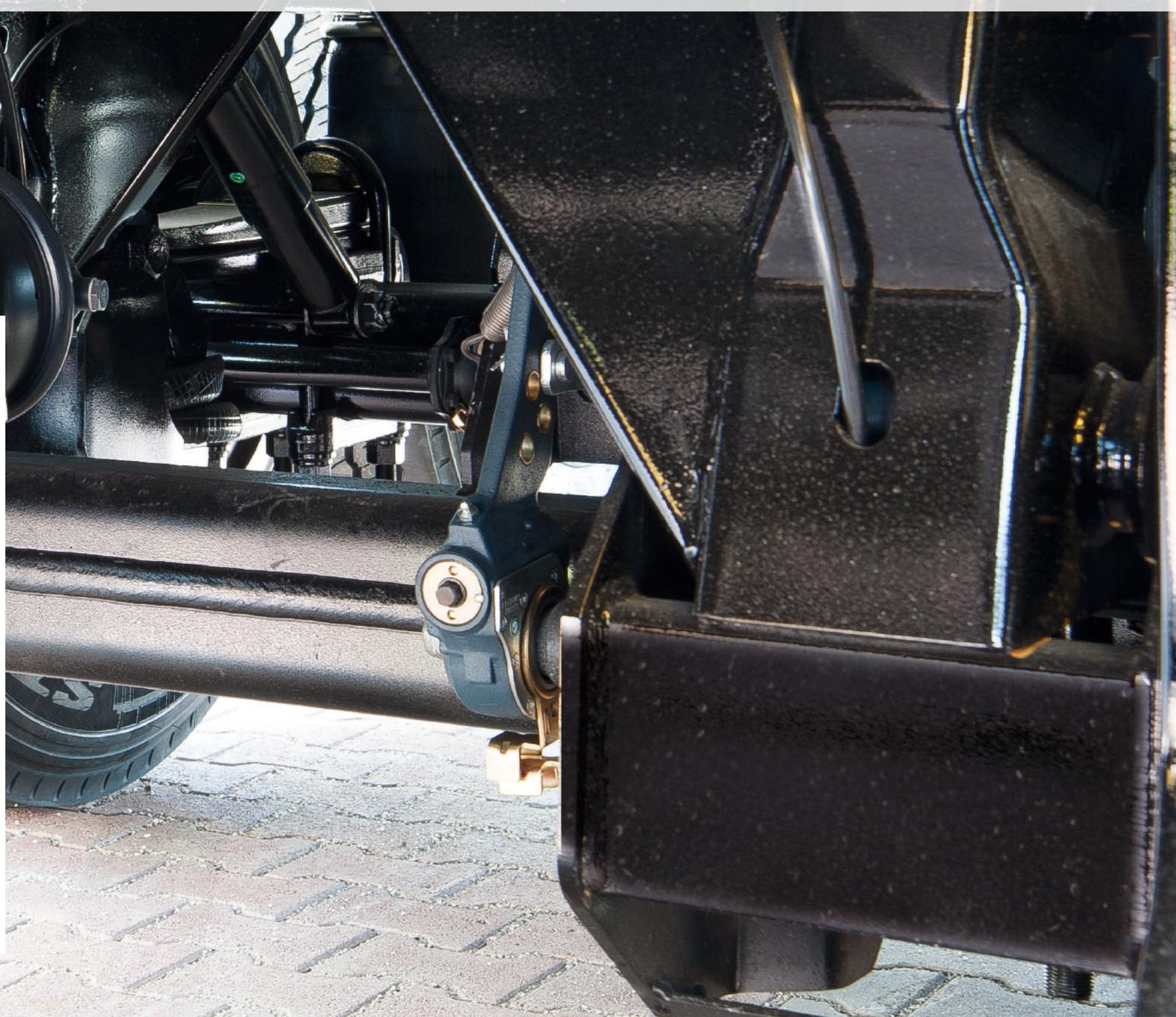
www.mustafaceyhan.com // www.ceylanindustry.com

Mustafa Ceylan Endüstri, trolley dingilleri yanında bu araçlar için çeşitli tiplerde hava süspansiyon ve mekanik süspansiyon sistemleri de üretmektedir.

Değişen yük, yol, iklim ve taşıma metodlarına bağlı olarak araç dizaynları da değişiklik göstermekte ve buna bağlı olarak ihtiyaç duyulan süspansiyon tipi ve ölçülerini de farklılık göstermektedir. Bu bağlamda Mustafa Ceylan Endüstri, müşterilerine trolley dingil ve süspansiyon sistemlerindeki tecrübesi ile en uygun süspansiyon tasarımını önermektektir. Tasarımı yapılan tüm süspansiyon tipleri, araç mekaniği gibi temel mühendislik ilkeleri dikkate alınarak tasarlanmaktadır. Aynı zamanda katı modelleme yöntemiyle, süspansiyonun ulaşabilecek en düşük ve en yüksek sürüş mesafelerinde ölçüselli ve parametrik kontrol yapılmaktadır.

In addition to trailer axles Mustafa Ceylan Industry produces air suspensions and mechanical suspensions for those vehicles.

Vehicle designs vary according to changing load, road, climate conditions and transportation methods and needed suspension types and dimensions vary accordingly with this. With this sense Mustafa Ceylan Industry may offer the best suspension design to its customers by means of its experience in trailer, axle and suspension systems. All designed suspension types are designed by considering basic engineering principles such as suspension types and vehicle mechanics. Also dimensional and parametric controls for suspension can be made for lowest and highest driving distances by means of solid modeling system.

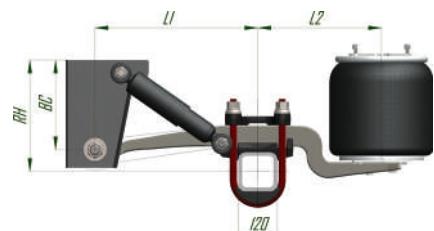
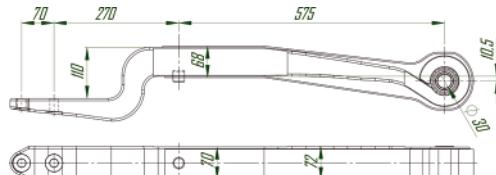




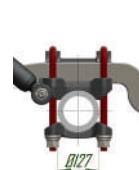
Z.09 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.09 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (72 x 60) Trailer Z single layer spring (72 x 60)
Makas tipi / Spring type	Z.09
Ürün kodu / Product code	20.12.150.10000
Ağırlığı / Weight	31 kg



A tipi kovan
A type cross section



D tipi kovan
D type cross section

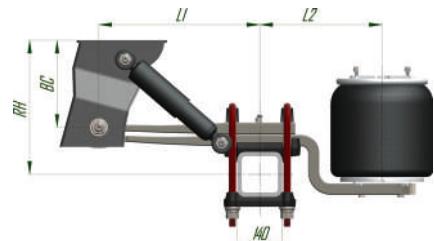
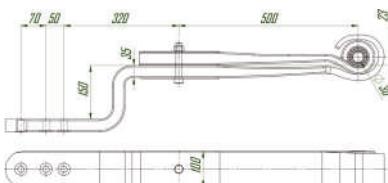
B tipi kovan
B type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüş yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon köprüük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	Ayarlanabilir sürüş yüksekliği Ride height range (mm)			Min. sürüş yüksekliği Min. overall height (mm)		
									Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksüz iken Empty without air	Havasız yükli iken Loaded without air	
1	21.15.500.1101140	9.000	A	267	...7600..	810	500	380	200	294 - 368	304 - 368	334	234	219
2	21.15.500.1101240	9.000	A	307	...7600..	810	500	380	240	311 - 388	321 - 388	351	251	236
3	21.15.500.1101210	9.000	A	307	...7600..	813	500	380	240	333 - 405	343 - 405	373	273	258
4	21.15.500.1101310	9.000	A	342	...7601..	813	500	380	275	348 - 423	358 - 423	388	288	273

Z.06 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.06 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z çift kat makas (100 x 35) Trailer Z double layer cranked spring (100 x 35)
Makas tipi / Spring type	Z.06
Ürün kodu / Product code	20.12.150.07000
Ağırlığı / Weight	44,8 kg



B tipi kovan
B type cross section



D tipi kovan
D type cross section

A tipi kovan
A type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüş yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon köprüük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	Ayarlanabilir sürüş yüksekliği Ride height range (mm)			Min. sürüş yüksekliği Min. overall height (mm)		
									Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksüz iken Empty without air	Havasız yükli iken Loaded without air	
1	21.15.500.2071240	14.000	B	385	...7600..	810	500	380	240	311 - 391	321 - 391	351	251	236
2	21.15.500.2071340	14.000	B	415	...7600..	810	500	380	270	324 - 405	334 - 405	364	264	249
3	21.15.500.2071310	14.000	B	415	...7600..	813	500	380	270	346 - 424	356 - 424	386	286	271
4	21.15.500.2071410	14.000	B	465	...7601..	813	500	380	320	367 - 449	377 - 449	407	307	292

* Hesaplanan değerler yaklaşıkdir, Hesaplamlarda süspansiyon braketi olmadığı varsayılmıştır.
The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

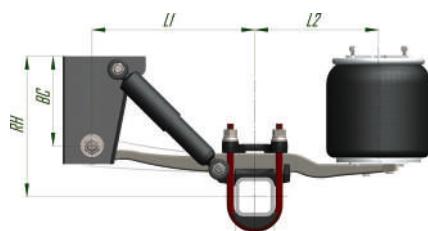
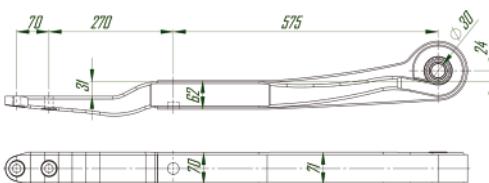
* Opsiyonel kaldırma aparatı takılabilir.
Optional lifting device is useful.



Z.011 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.11 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (72 x 56,5) Trailer Z single layer spring (72 x 56,5)
Makas tipi / Spring type	Z.11
Ürün kodu / Product code	20.12.150.12000
Ağırlığı / Weight	31 kg



A tipi kovan
A type cross section

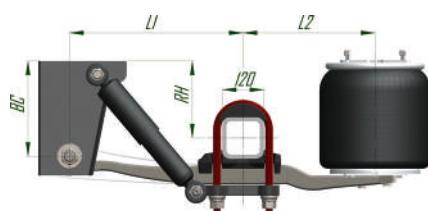


D tipi kovan
D type cross section



B tipi kovan
B type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	BC - Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yükseliği Ride height range (mm)	Min. sürüs yükseliği Min. overall height (mm)					
1	21.15.500.1121140	9.000	A	356	...7601..	810	500	380	200	372 - 443	382 - 443	412	312	297
2	21.15.500.1121240	9.000	A	396	...7601..	810	500	380	240	389 - 464	399 - 464	429	329	314
3	21.15.500.1121210	9.000	A	396	...7601..	813	500	380	240	411 - 477	421 - 477	451	351	336
4	21.15.500.1121310	9.000	A	431	...7603..	813	500	380	275	426 - 496	436 - 496	466	366	351



A tipi kovan
A type cross section



D tipi kovan
D type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	BC - Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yükseliği Ride height range (mm)	Min. sürüs yükseliği Min. overall height (mm)					
1	21.15.500.1122140	9.000	A	147	...7601..	810	500	380	200	164 - 246	174 - 246	204	104	89
2	21.15.500.1122240	9.000	A	187	...7601..	810	500	380	240	182 - 263	192 - 263	222	122	107
3	21.15.500.1122210	9.000	A	187	...7601..	813	500	380	240	203 - 326	213 - 286	243	143	128
4	21.15.500.1122310	9.000	A	222	...7603..	813	500	380	275	219 - 342	229 - 302	259	159	144

* Hesaplanan değerler yaklaşıkdir, hesaplamalarda süspansiyon braketinin olmadığı varsayılmıştır.

The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azamı hızda geçerlidir

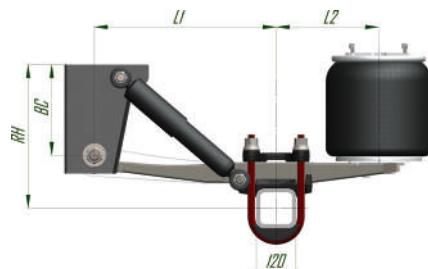
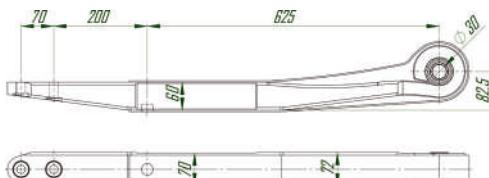
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed



Z.15 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.15 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (72 x 60) Trailer Z single layer spring (72 x 60)
Makas tipi / Spring type	Z.15
Ürün kodu / Product code	20.12.150.16000
Ağırlığı / Weight	31 kg



A tipi kovan
A type cross section



D tipi kovan
D type cross section



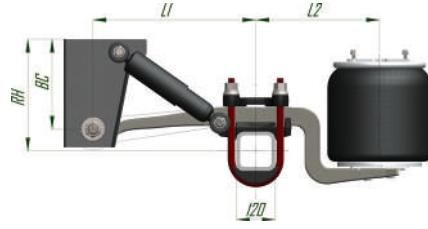
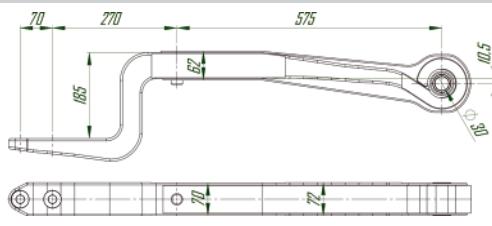
B tipi kovan
B type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH - (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körtük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	Ayarlanabilir sürüs yüksekliği Ride height range (mm)			Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)		
									BC - Kulak merkezi Bracket center (mm)	Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksek iken Empty without air	Havasız yüksek iken Loaded without air
1	21.15.500.1161140	9.000	A	360	...7601..	810	550	310	200	392 - 485	402 - 485	432	332	317
2	21.15.500.1161240	9.000	A	400	...7603..	810	550	310	240	406 - 503	416 - 503	446	346	331
3	21.15.500.1161230	9.000	A	400	...7603..	4481	550	310	240	424 - 503	434 - 503	464	364	349

Z.86 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.86 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (72 x 56) Trailer Z single layer cranked spring (72 x 56)
Makas tipi / Spring type	Z.86
Ürün kodu / Product code	20.12.150.22000
Ağırlığı / Weight	27,6 kg



A tipi kovan
A type cross section



D tipi kovan
D type cross section



B tipi kovan
B type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH - (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körtük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	Ayarlanabilir sürüs yüksekliği Ride height range (mm)			Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)		
									BC - Kulak merkezi Bracket center (mm)	Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksek iken Empty without air	Havasız yüksek iken Loaded without air
1	21.15.500.1221140	9.000	A	267	...7604..	810	500	380	200	248 - 325	258 - 325	288	188	173
2	21.15.500.1221240	9.000	A	307	...7604..	810	500	380	240	265 - 344	275 - 344	305	205	190
3	21.15.500.1221210	9.000	A	307	...7601..	813	500	380	240	287 - 363	297 - 363	327	227	212
4	21.15.500.1221310	9.000	A	342	...7600..	813	500	380	270	302 - 380	312 - 380	342	242	227

* Hesaplanan değerler yaklaşıkdir, hesaplamalarda süspansiyon braketi olmadığı varsayılmıştır.
The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

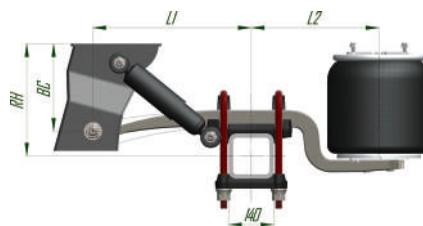
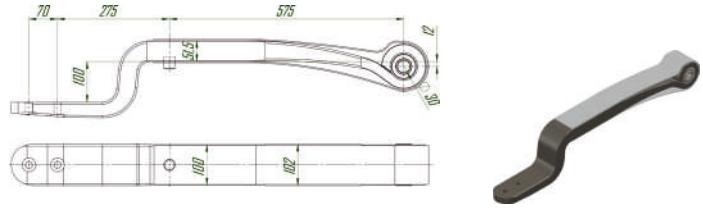
* Opsiyonel kaldırma aparatı takılabilir.
Optional lifting device is useful.



Z.04.0 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.04.0 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (optima tip) (102 x 51,5) Trailer Z single layer spring (optima type) (102 x 51,5)
Makas tipi / Spring type	Z.04.0
Ürün kodu / Product code	20.12.150.05000
Ağırlığı / Weight	41 kg



B tipi kovan
B type cross section



D tipi kovan
D type cross section



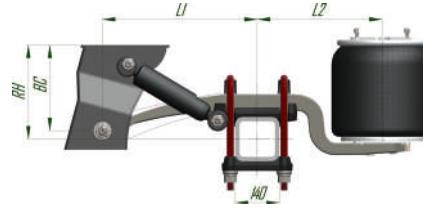
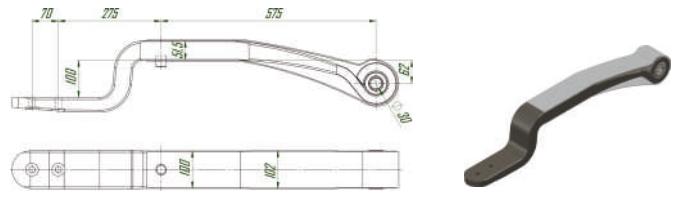
A tipi kovan
A type cross section

No	Süspansiyon Kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körtük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC- Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yükseliği Ride height range (mm)			Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)	
										Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksek iken Empty without air	Havasız yüksek iken Loaded without air
1	21.15.500.2051240	12.000	B	328	...7600..	810	490	395	240	305 - 368	315 - 368	345	245	230
2	21.15.500.2051340	12.000	B	358	...7600..	810	490	395	270	318 - 382	328 - 382	358	258	243
3	21.15.500.2051310	12.000	B	358	...7600..	813	490	395	270	339 - 410	349 - 410	379	279	264
4	21.15.500.2051410	12.000	B	408	...7601..	813	490	395	320	361 - 435	371 - 435	401	301	286

Z.04.M MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.04.M TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (mega tip) (102 x 51,5) Trailer Z single layer spring (mega type) (102 x 51,5)
Makas tipi / Spring type	Z.04.M
Ürün kodu / Product code	20.12.150.04000
Ağırlığı / Weight	41 kg



B tipi kovan
B type cross section



D tipi kovan
D type cross section



A tipi kovan
A type cross section

No	Süspansiyon Kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körtük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC- Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yükseliği Ride height range (mm)			Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)	
										Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksek iken Empty without air	Havasız yüksek iken Loaded without air
1	21.15.500.2041240	12.000	B	263	...7604..	810	490	395	240	268 - 342	278 - 342	308	208	193
2	21.15.500.2041340	12.000	B	293	...7604..	810	490	395	270	282 - 356	292 - 356	322	222	207
3	21.15.500.2041310	12.000	B	293	...7601..	813	490	395	270	303 - 374	313 - 374	343	243	228
4	21.15.500.2041410	12.000	B	343	...7600..	813	490	395	320	325 - 399	335 - 399	365	265	250

* Hesaplanan değerler yaklaşıkır, Hesaplamlarda süspansiyon braketi olmadığı varsayılmıştır.

The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir

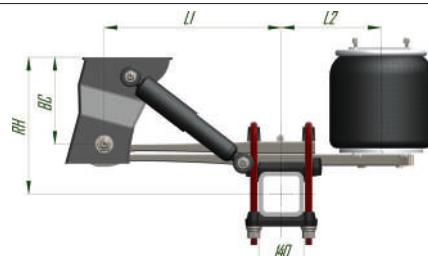
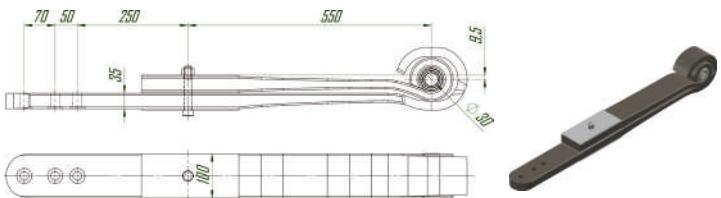
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed



Z.08 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.08 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z çift kat makas (lowbed tip) (100 x 35) Trailer Z double layer spring (lowbed type) (100 x 35)
Makas tipi / Spring type	Z.08
Ürün kodu / Product code	20.12.150.09000
Ağırlığı / Weight	43 kg



B tipi kovan
B type cross section

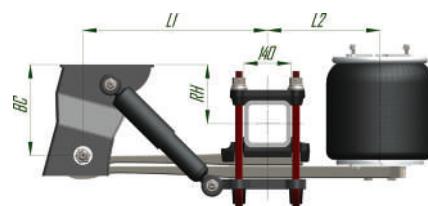
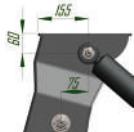


D tipi kovan
D type cross section

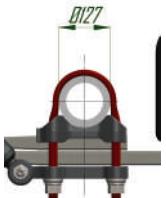


A tipi kovan
A type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC- Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yüksekliği Ride height range (mm)	Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)	
1	21.15.500.2091240	14.000	B	395	...7601..	810	550	310	240	395 - 494	405 - 494	435
2	21.15.500.2091340	14.000	B	425	...7603..	810	550	310	270	405 - 507	415 - 507	445



B tipi kovan
B type cross section



D tipi kovan
D type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC- Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yüksekliği Ride height range (mm)	Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)	
1	21.15.500.2092240	14.000	B	146	...7601..	810	550	310	240	149 - 253	159 - 253	189
2	21.15.500.2092230	14.000	B	146	...7601..	4881	550	310	240	166 - 252	176 - 252	206
3	21.15.500.2092330	14.000	B	146	...7601..	4881	550	310	270	178 - 263	188 - 263	218
4	21.15.500.2092440	14.000	B	226	...7603..	810	550	310	320	181 - 283	191 - 283	221

* Hesaplanan değerler yaklaşıkdir, hesaplamalarda süspansiyon braketi olmadığı varsayılmıştır.
The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

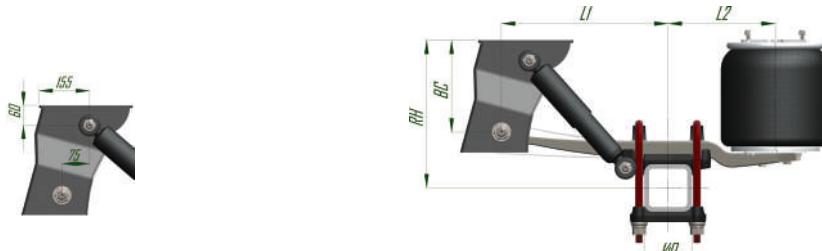
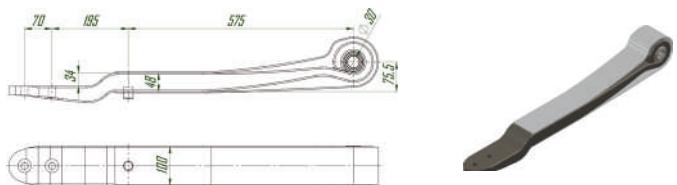
| * Opsiyonel kaldırma aparatı takılabilir.
Optional lifting device is useful.



Z.13 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.13 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (100 x 48) Trailer Z single layer spring (100 x 48)
Makas tipi / Spring type	Z.13
Ürün kodu / Product code	20.12.150.14000
Ağırlığı / Weight	32 kg



B tipi kovan
B type cross section

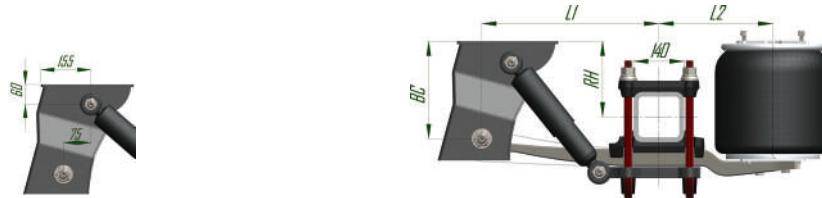


D tipi kovan
D type cross section



A tipi kovan
A type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)										Ayarlanabilir sürüş yüksekliği Ride height range (mm)		Min. sürüs yükseliği Min. overall height (mm)	
		Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC-Kulak merkezi Bracket center (mm)	Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksek iken Empty without air	Havasız yüksek iken Loaded without air		
1	21.15.500.2141240	12.000	B	404	...7601..	810	490	315	240	388 - 476	398 - 476	428	328	313	
2	21.15.500.2141340	12.000	B	434	...7601..	810	490	315	270	399 - 491	409 - 491	439	339	324	
3	21.15.500.2141440	12.000	B	484	...7603..	810	490	315	320	417 - 514	427 - 514	457	357	342	



B tipi kovan
B type cross section



D tipi kovan
D type cross section

No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)										Ayarlanabilir sürüş yüksekliği Ride height range (mm)		Min. sürüs yükseliği Min. overall height (mm)	
		Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC-Kulak merkezi Bracket center (mm)	Tek dingilli sistemlerde For single axle	Çok dingilli sistemlerde For axles systems	Kaldırılabilir dingil sisteminde For axles sys- tems with lift	Havasız yüksek iken Empty without air	Havasız yüksek iken Loaded without air		
1	21.15.500.2142240	12.000	B	180	...7600..	810	490	315	240	167 - 263	177 - 263	207	107	92	
2	21.15.500.2142340	12.000	B	180	...7600..	810	490	315	270	179 - 275	189 - 275	219	119	104	
3	21.15.500.2142310	12.000	B	210	...7600..	813	490	315	270	201 - 301	211 - 301	241	141	126	
4	21.15.500.2142410	12.000	B	260	...7603..	813	490	315	320	222 - 323	232 - 323	262	162	147	

* Hesaplanan değerler yaklaşıkdir, hesaplamalarda süspansiyon braketi olmadığı varsayılmıştır.

The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azamı hızda geçerlidir

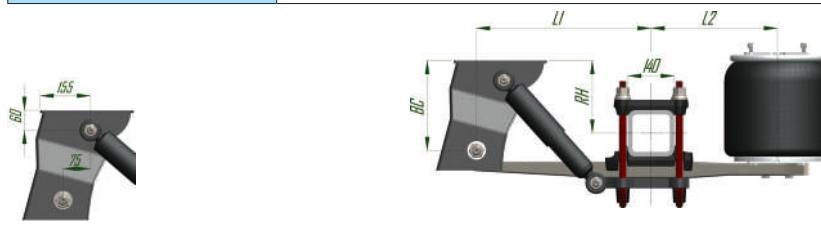
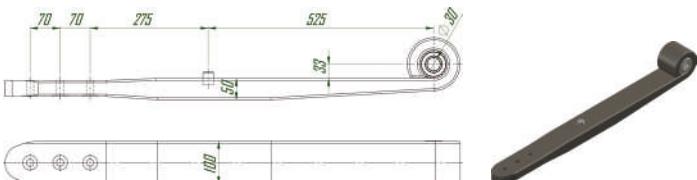
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed



Z.05 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.05 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z tek kat makas (100 x 50) Trailer Z single layer spring (100 x 50)
Makas tipi / Spring type	Z.05
Ürün kodu / Product code	20.12.150.06000
Ağırlığı / Weight	32,3 kg

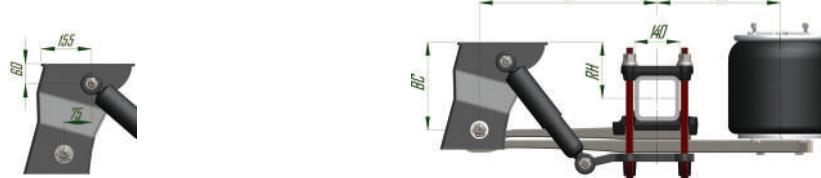
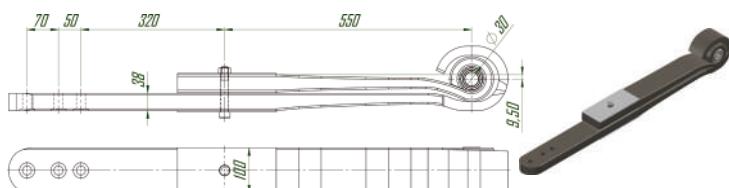


No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC - Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yüksekliği Ride height range (mm)	Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)
1	21.15.500.2062240	12.000	B	188	...7601..	810	525	380	240	197 - 324	207 - 284
2	21.15.500.2062340	12.000	B	218	...7601..	810	525	380	270	227 - 354	237 - 304
3	21.15.500.2062440	12.000	B	268	...7603..	810	525	380	320	254 - 340	264 - 340

Z.20 MAKAS TÜRÜNE GÖRE HAVA SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ

AIR SUSPENSION SYSTEM FOR Z.20 TYPE SPRINGS

Makas adı / Spring name	Dorse Z çift kat makas (100 x 38) Trailer Z double layer spring (100 x 38)
Makas tipi / Spring type	Z.20
Ürün kodu / Product code	20.12.150.21000
Ağırlığı / Weight	52 kg



No	Süspansiyon kodu Suspension code	Maks. taşıma kapasitesi Max. permitted axle load (kg)	Kovan tipi Cross beam	Sembolik sürüs yüksekliği Nominal ride height RH- (mm)	Amortisör Shock absorver	Süspansiyon körük tipi Air bag type (mm)	L1 (mm)	L2- (mm)	BC - Kulak merkezi Bracket center (mm)	Ayarlanabilir sürüs yüksekliği Ride height range (mm)	Min. sürüs yüksekliği Min. overall height (mm)
1	21.15.500.2212240	14.000	B	143	...7600..	810	550	380	240	149 - 229	159 - 229
2	21.15.500.2212230	14.000	B	143	...7600..	4881	550	380	240	165 - 241	175 - 241
3	21.15.500.2212330	14.000	B	173	...7600..	4881	550	380	270	178 - 253	188 - 253
4	21.15.500.2212440	14.000	B	223	...7601..	810	550	380	320	183 - 261	193 - 261

* Hesaplanan değerler yaklaşık, hesaplamalarda süspansiyon braketi olmadığı varsayılmıştır.

The value of calculations is approximate, in the calculations it was presumed that there is no suspension bracket.

* Opsiyonel kaldırma aparatı takılabilir.

Optional lifting device is useful.



MEKANİK SÜSPANSİYON - ÜSTTEN BAĞLANTILI - AĞIR TİP

MECHANICAL SUSPENSION - OVERSLUNG TYPE - HEAVY DUTY TYPE



Süspansiyon Kodu Suspension Code			Birim Süp.Yükü Susp. Load Per Axle (kg)	Makas Tipi Spring Type	Merkez Ölçüleri / Dimension (mm)				Sürüş Yüksekliği Ride Height	Aks Merkezi Wheel Base (AC) (mm)
Tekli Set Single Axle	İkili Set Tandem Axle	Üçlü Set Tri Axle			Kulak Merkezi Bracket Center (BC)	Tekli Set Single Axle (L1)	İkili Set Tandem Axle (L1/L2)	Üçlü Set Tri Axle (L1/L2/L3)	Yüklü Laden (mm)	
21.25.700.20321	22.25.700.20321	23.25.700.20321	9 000	10 (100 mm x 12 mm)	140	840	1.080 1.120	472 496 520 548 544	430 454 475 508 509	1.360 1.510 1.800
21.25.700.20421	22.25.700.20421	23.25.700.20421								
21.25.700.20521	22.25.700.20521	23.25.700.20521								
21.25.700.20721	22.25.700.20721	23.25.700.20721								
21.25.700.20621	22.25.700.20621	23.25.700.20621								



MEKANİK SÜSPANSİYON - ÜSTTEN BAĞLANTILI

MECHANICAL SUSPENSION - OVERSLUNG TYPE



KOVAN PROFİLİ
AXLE BEAM
 140×14 mm



KOVAN PROFİLİ
AXLE BEAM
 127×16 mm



9-20
TON KAPASİTE
9-20
TON CAPACITY

Süspansiyon Kodu Suspension Code			Birim Süp. Yükü Süp. Load Per Axle (kg)	Makas Tipi Spring Type	Merkez Ölçüleri / Dimension (mm)				Sürüş Yüksekliği Ride Height		Aks Merkezi Wheel Base (AC) (mm)
Tekli Set Single Axle	İkili Set Tandem Axle	Üçlü Set Tri Axle			Kulak Merkezi Bracket Center (BC)	Tekli Set Single Axle (L1)	İkili Set Tandem Axle (L1/L2)	Üçlü Set Tri Axle (L1/L2/L3)	Yüklu Laden (mm)	Yüksüz Unladen (mm)	
21.25.700.20311	22.25.700.20311	23.25.700.20311	9 000	10 (100 mm x 12 mm)	140	970	1.150 1.180	1.150 1.360 485 510 508	435 460 485 510 508	393 418 440 470 473	1.360 1.510 1.800
21.25.700.20411	22.25.700.20411	23.25.700.20411	12 000	12 (100 mm x 12 mm)					435 460 485 510 508	393 418 440 470 473	
21.25.700.20511	22.25.700.20511	23.25.700.20511	14 000	14 (100 mm x 12 mm)					435 460 485 510 508	393 418 440 470 473	
21.25.700.20711	22.25.700.20711	23.25.700.20711	16 000	14 (100 mm x 14 mm)					435 460 485 510 508	393 418 440 470 473	
21.25.700.20611	22.25.700.20611	23.25.700.20611	20 000	16 (100 mm x 12 mm)					435 460 485 510 508	393 418 440 470 473	

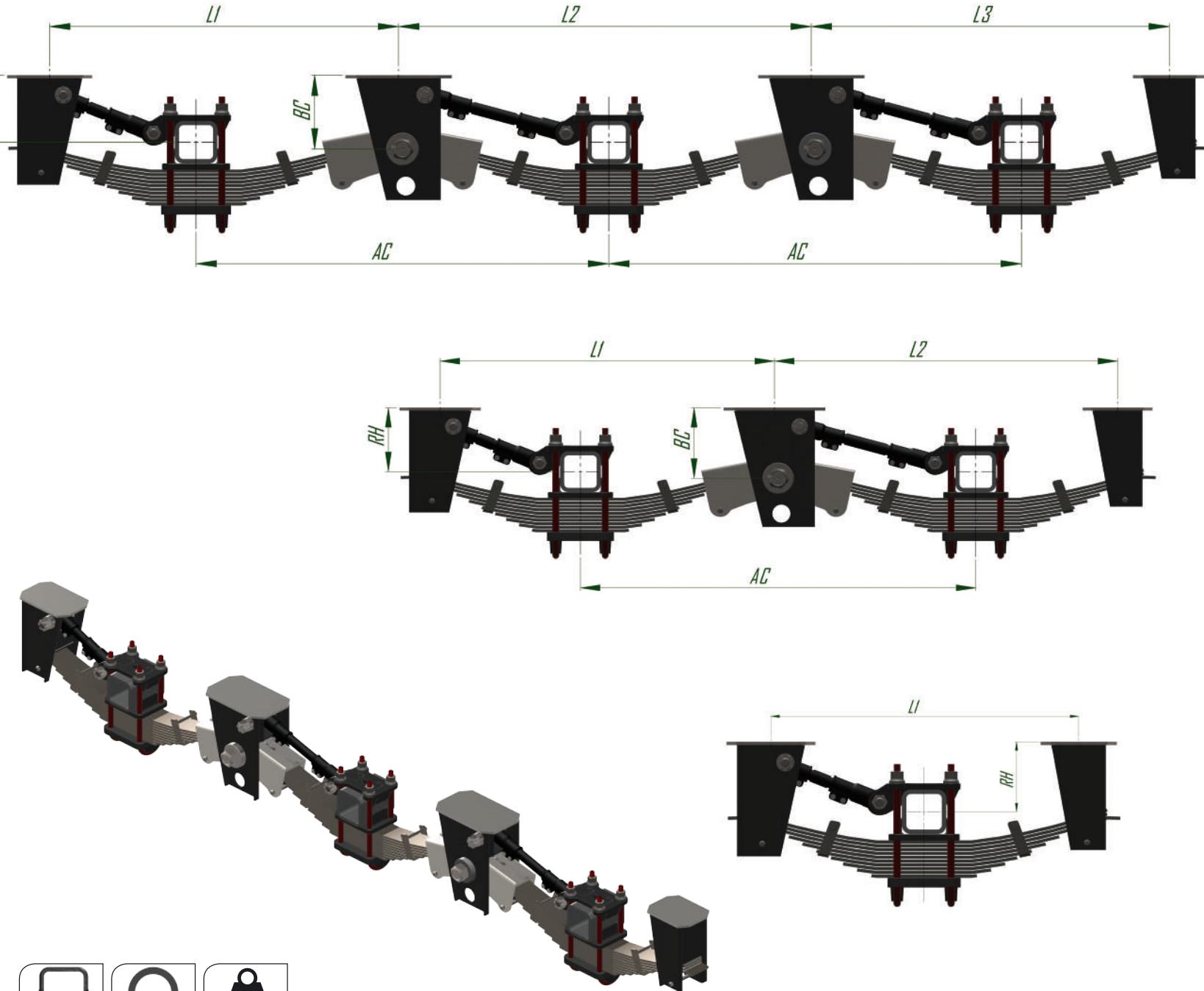
* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.
Dimensions in mm, unless stated otherwise.

* Taşıma kapasitesi 105 km/sa azami hızda geçerlidir.
Permissible axle load up to 105 km/h maximum speed

* Opsiyonel tip ve ölçü seçenekleri
Additional types available on request



MEKANİK SÜSPANSİYON - ALTTAN BAĞLANTILI MECHANICAL SUSPENSION - UNDERSLUNG TYPE



Süspansiyon Kodu Suspension Code			Birim Süp.Yükü Susp. Load Per Axle (kg)	Makas Tipi Spring Type	Merkez Ölçüleri / Dimension (mm)				Sürüş Yüksekliği Ride Height		Aks Merkezi Wheel Base (AC) (mm)
Tekli Set Single Axle	İkili Set Tandem Axle	Üçlü Set Tri Axle			Kulak Merkezi Bracket Center (BC)	Tekli Set Single Axle (L1)	İkili Set Tandem Axle (L1/L2)	Üçlü Set Tri Axle (L1/L2/L3)	Yükli Laden (mm)	Yüksüz Unladen (mm)	
21.25.700.20331	22.25.700.20331	23.25.700.20331	9 000	10 (100 mm x 12 mm)	245	970	1.150 1.180	1.150 1.360 1.180	220	178	1.360 1.510 1.800
21.25.700.20431	22.25.700.20431	23.25.700.20431							220	178	
21.25.700.20531	22.25.700.20531	23.25.700.20531							220	175	
21.25.700.20731	22.25.700.20731	23.25.700.20731							220	180	
21.25.700.20631	22.25.700.20631	23.25.700.20631							220	185	

Yaprak Yaylar

Multi-Leaf Springs



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



Yüksek güvenilirlik

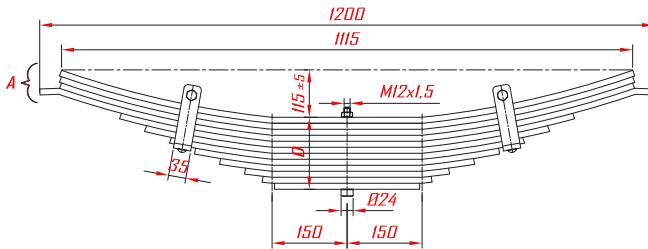
Hi-reliability

Yaprak yaylar, yol şartlarından dolayı araç tekerleklerinin ani olarak aşağı ve yukarı hareket etmesinden doğan kuvvetin, aracın şase ve akışma organlarına olumsuz etkilerini sönmüleyen, bu sayede yolcuların konforunu veya taşınan yükün emniyetini sağlayan süspansiyon elementleridir.

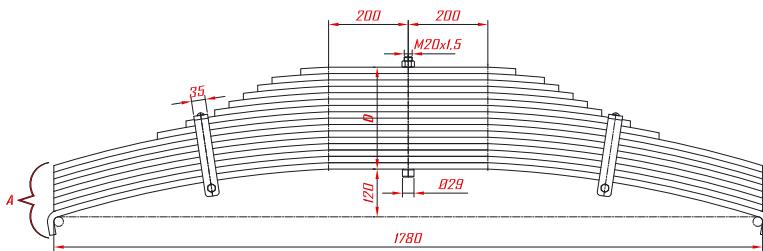
Genel olarak çok katlı yaprak yay türü imalatı yapan firmamız, seri olarak dorse araçlarda sıkılıkla tercih edilen makas türlerini üretmeyi tercih etmektedir. Bu kapsamda 12,14,16,18 mm kalınlığında 100 ve 120 mm eninde dorse makası seri üretim gamımıza girmekte olup, müşteri istekleri doğrultusunda da özel şart ve ölçülerde üretim yapılmaktadır. Yaprak yay üretimde, EN 10092.1B standartlarında, üstün kalitede lama yay çelikleri (50CrV4, 51 CrMoV4, 55 Cr3 vb.) kullanılmaktadır. Makas üretim prosesinde ki tüm üretim aşamalarında, ham madde, yarı mamul ve bitmiş mamullere sistemli ve etkin bir şekilde kalite kontrol işlemleri uygulanmaktadır.

Multi-leaf springs are suspension components which absorbs adverse effects of force which are caused from instant up and down movements of wheels because of road conditions and therefore they maintain comfort of passengers and safety of carried load.

Our company which generally manufactures multi layered laminated leaf spring type, prefers to produce serial production of laminated leaf springs which are frequently preferred in truck beds. Within this scope 12, 14, 16, 18 mm thick and 100 mm and 120 mm width truck bed laminated leaf springs are included in our serial production range and production can be made according to special conditions and dimensions of our customers. Spring flat steels (50CrV4, 51CrMoV4, 55Cr3 etc.) with high quality are used in EN 10092.1B standard. Systemic and effective quality control processes are applied in all production stages, raw material, semi finished products and finished products of laminated leaf springs.



Ürün kodu Product code	Ürün adı Product name	Kat sayısı Number Of layers	Ana kat sayısı Number of main layers (A)	Kat kesiti Section of layers	Demet kalınlığı Total spring thickness (D) (mm)	Serbest boy Total lenght (mm)	Ağırlık Weight (kg)
20.22.150.01000	8 x (100 mm x 12 mm)	8	3	100 mm x 12 mm	96	1.200	64
20.22.150.03000	10 x (100 mm x 12 mm)	10	3	100 mm x 12 mm	120	1.200	68
20.22.150.04000	12 x (100 mm x 12 mm)	12	4	100 mm x 12 mm	144	1.200	87
20.22.150.21000	13 x (100 mm x 10 mm) - P1	13	3	100 mm x 10 mm	130	1.238	73
20.22.150.22000	13 x (100 mm x 14 mm) - P2	13	3	100 mm x 14 mm	182	1.238	102
20.22.150.05000	14 x (100 mm x 12 mm)	14	5	100 mm x 12 mm	168	1.200	101
20.22.150.07000	14 x (100 mm x 14 mm)	14	5	100 mm x 14 mm	196	1.200	117
20.22.150.06000	16 x (100 mm x 12 mm)	16	5	100 mm x 12 mm	192	1.200	118



Ürün kodu Product code	Ürün adı Product name	Kat sayısı Number Of layers	Ana kat sayısı Number of main layers (A)	Kat kesiti Section of layers	Demet kalınlığı Total spring thickness (D) (mm)	Serbest boy Total lenght (mm)	Ağırlık Weight (kg)
20.22.150.10000	11 x (120 mm x 16 mm) - R1	11	5	120 mm x 16 mm	176	1.780	218
20.22.150.11000	13 x (120 mm x 16 mm) - R2	13	6	120 mm x 16 mm	208	1.780	256
20.22.150.12000	16 x (120 mm x 16 mm)	16	8	120 mm x 16 mm	256	1.780	314
20.22.150.16000	16 x (120 mm x 18 mm)	16	8	120 mm x 18 mm	288	1.780	357
20.22.150.15000	18 x (120 mm x 16 mm)	18	8	120 mm x 16 mm	288	1.780	352

**CEYLAN**
ENDÜSTRİ A.Ş.

PARS treyler park ayakları, Ar-Ge çalışmaları ve müşterilerinden gelen geri beslemeler neticesinde tasarlanmıştır. Kullanıcılarına her türlü zemin ve hava şartlarında mükemmel kullanım kolaylığı ve güven verir. Ürünlerimizin hiçbirinin gövde dış kısmında dişli kutusu yoktur. Tüm hareketi sağlayan dişli mekanizması ana gövde içerisinde gizlenmiştir. Bu durum ürune, dışarıdan maruz kalabileceği su veya diğer kimyasal etkilerden dolayı meydana gelebilecek deformasyonlara karşı daha fazla koruma ve esnek bir görünüm sağlar.

PARS trailer mechanical landing gears are designed according to R&D works and feedback which were obtained from our customers. It ensures perfect usage easiness and confidence to users in all ground and weather conditions. None of our products have gear box at exterior. Gearbox mechanism which provides all movement is concealed within main frame. This case ensures more protection for our product against water or other chemical products which may be externally subjected and maintains a flexible appearance.

Treyler Park Ayakları

Mechanical Landing Gears

www.mustafaceylan.com // www.ceylanindustry.com



OYNAR TABAN / FLEXIBLE SUPPORTING FOOT

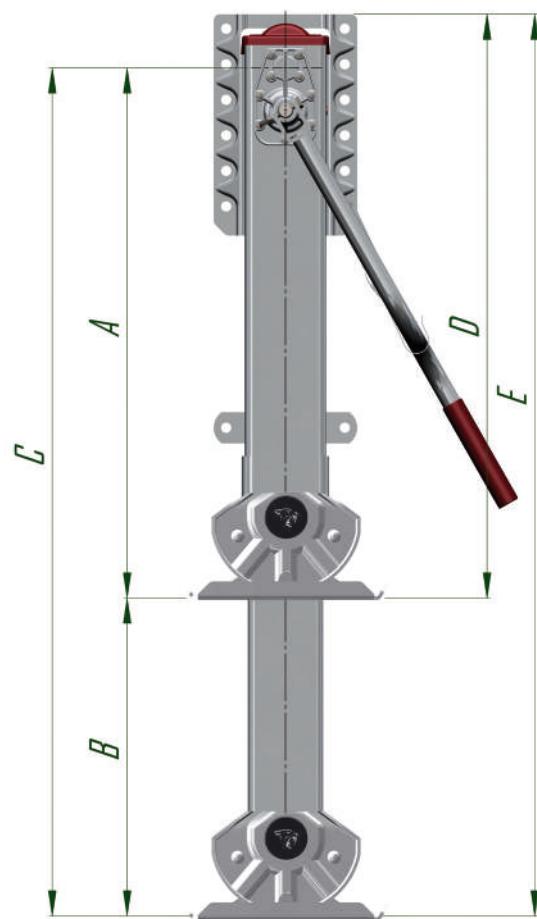
Ürün kodu Product code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
30.12.850.111	850	510	1360	936	1446	97
30.12.800.111	800	460	1260	886	1346	93
30.12.750.111	750	410	1160	836	1246	89
30.12.700.111	700	360	1060	786	1146	85
30.12.650.111	650	310	960	736	1046	81

DÜZ TABAN / FIXED SUPPORTING FOOT

Ürün kodu Product code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
30.12.850.121	850	510	1360	936	1446	93
30.12.800.121	800	460	1260	886	1346	89
30.12.750.121	750	410	1160	836	1246	85
30.12.700.121	700	360	1060	786	1146	81
30.12.650.121	650	310	960	736	1046	77

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DETAILS

Kaldırma kapasitesi / Lifting capacity	24 Ton
Taşıma kapasitesi / Static load	50 Ton
Maksimum kol gücü / Maximum turning force	25 Kg
Yavaş devir ilerlemesi / Lift in low gear	0,905 mm 1 tur/per turn
Hızlı devir ilerlemesi / Lift in high gear	11 mm 1 tur/ per turn



Treyler Park Ayakları

Mechanical Landing Gears



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



PARS ürünlerinin imalatı sırasında gerekli olan taşıma, delme, kaynak gibi bir çok prosesde endüstriyel robotlardan faydalaniılmaktadır. Böylelikle imalat sırasında insan hatasından kaynaklanabilecek kusurlar tamamen engellenebilmekte ve seri bir üretim gerçekleştirilmektedir.

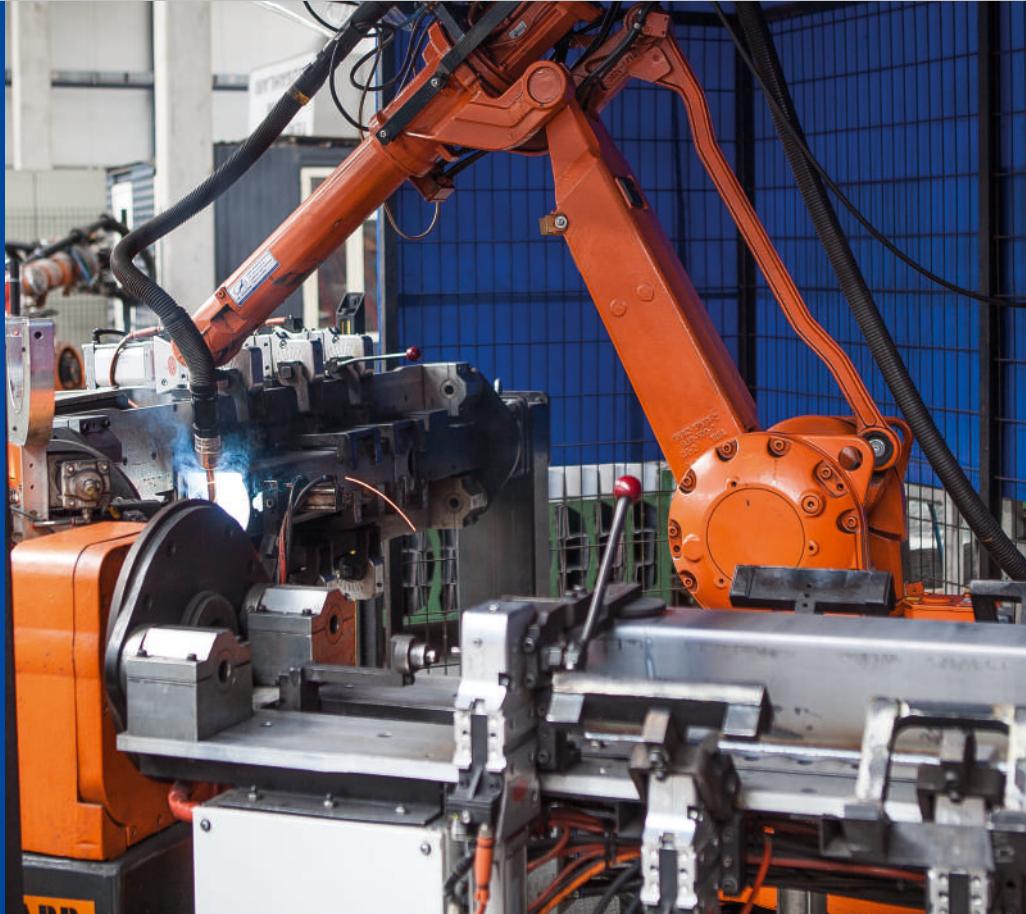
Industrial robots are used in many processes which are needed in PARS product manufacturing such as transporting, drilling and welding. Therefore failures in manufacturing which may be caused from human can be prevented and serial production can be realized.



PARS treyler park ayaklarında kullanılan tüm parçalar elektrostatik toz boyası ile boyanmaktadır. Elektrostatik toz boyası zorlu performans şartlarının olduğu, yüksek film kalınlıkları gerektiren durumlar için en uygun boyama metodlarından biridir. Elektrostatik toz boyası sayesinde ürünlerimiz yüzeylerinde kusursuz boyama tabakası oluşturulmakta, böylelikle ürünlerde uzun ömürlülük, temizleme kolaylığı ile birlikte estetik bir görünüm sağlanmaktadır.

All parts which are used in PARS trailer landing gears are painted by electrostatic powder paint method. Electrostatic powder paint is one of the most proper painting methods where there are severe performance conditions and high film thicknesses are required. Perfect paint layers are formed in product surfaces by means of electrostatic powder paint therefore longevity, cleaning easiness and additionally aesthetical appearance is obtained.





PARS ürünlerinin mukavemet ve عمر süreleri bünyemizde bulunan simülasyon cihazı ile test edilmektedir. Simülasyon cihazı ile farklı durum ve yük altında, park ayaklarında bulunan dişlilerin standart çalışma prensibine dayalı olarak çalışıp çalışmadığını, iç mekanizması ile gövde kısmının dayanımı ve عمر süresinin tespiti gerçekleştirilmektedir. Böylelikle ürünlerimizin kalitesini birebir kontrol etmenin yanı sıra, mevcut ürünlerimizi daha kaliteli hale getirebilmek için yapılacak Ür-Ge çalışmalarında somut veriler elde edilmiş olmaktadır.

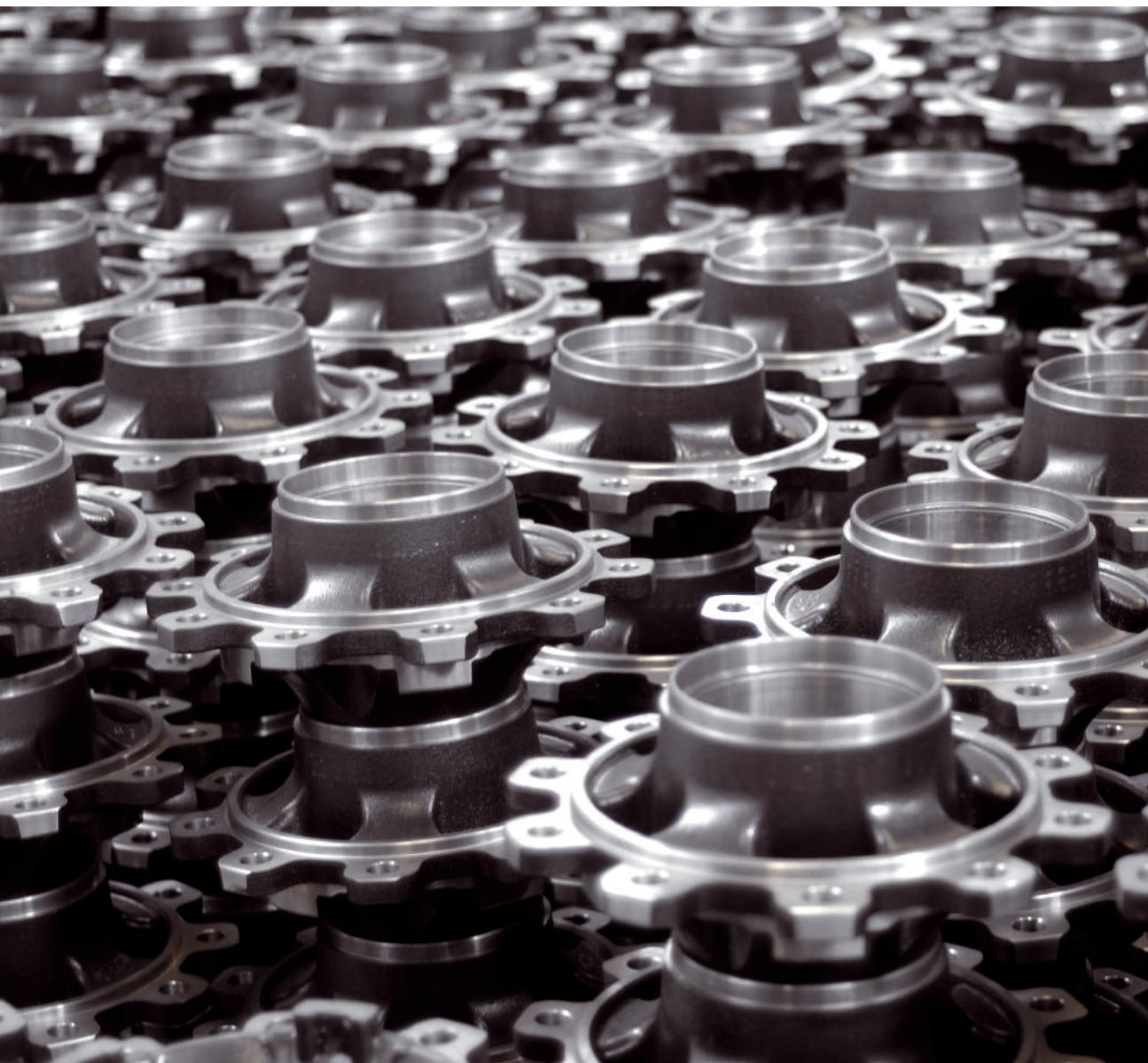
Strength and lifetime of PARS products are tested with simulation devices. Simulation devices determine whether gears which are located under parking stand operates according to standard operation principles under different cases and loads and determines internal mechanism strength and lifetime. Therefore in addition to exact controlling of our products, we obtain concrete information for Product Development works which will be implemented for producing better qualified products.

Yedek Parçalar

Spare Parts



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.



Çeşitlilik, emniyet ve müşteri memnuniyeti

Variety, security and customer satisfaction

www.mustafaceylan.com // www.ceylanindustry.com



Zaman içinde kullanıldan dolayı aşınan veya tamiri olmayan parçaların değiştirilmesi şarttır. Ürettiğimiz tüm ürün grupları için ihtiyaç duyulan yedek parçaların yanı sıra treyler imalatında kullanılan diğer birçok parçanın da satışını gerçekleştirek treyler sektörünün daima hizmetindeyiz.

Parts which are worn because of usage and cannot be repaired are required to be replaced in time. We are always in services of trailer service by sales of many parts which are used in trailer manufacturing In addition to sales of spare parts which are needed for all product groups of us.





HAVA SÜSPANSİYONLU, ÜSTTEN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

AIR SUSPENSION, OVERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.OS.A.70 tipleri / types				Kovan kesiti : 120 mm Axe cross section : 120 mm	Makas genişliği : 70 mm Spring width : 70 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS.OS.A.70.0	Z.09, Z.11, Z.15, Z.86	M24 x 2 - 71,5 x 320	21.11.145.10210.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.31210				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.31110	SE.PAS.OS.A.70.1	Z.09, Z.11, Z.15, Z.86	M24 x 2 - 127,5 x 320	21.11.145.10210.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.41130				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.11120	SE.PAS.OS.A.70.2	Z.09, Z.11, Z.15, Z.86	M24 x 2 - 71,5 x 320	21.11.145.10210.2
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.31210				

SE.PU.OS.A.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 120 mm Axe cross section : 120 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm						
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code		
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.OS.A.100.0	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 320	21.11.145.10410.0		
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.11220		Z.06, Z.08, Z.20				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.31210						
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.41140	SE.PAS.OS.A.100.1	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 127,5 x 320	21.11.145.10410.1		
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.11220						
				Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.41130						
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.OS.A.100.2	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 320	21.11.145.10410.2		
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.11220						
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.11120						



HAVA SÜSPANSİYONLU, ÜSTTEN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

AIR SUSPENSION, OVERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.AS.OS.B.70 tipleri / types				Kovan kesiti : 140 mm Axe cross section : 140 mm	Makas genişliği : 70 mm Spring width : 70 mm
----------------------------------	--	--	--	---	---

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS.OS.B.70.0	Z.09, Z.11, Z.15, Z.86	M24 x 2 - 71,5 x 340	21.11.145.20210.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.32110				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210				

SE.PU.AS.OS.B.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 140 mm Axe cross section : 140 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm
-----------------------------------	--	--	--	---	---

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.OS.B.100.0	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 340	21.11.145.20410.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.06, Z.08, Z.20	M24 x 2 - 103,5 x 360	21.11.145.20110.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.12130	SE.PAS.OS.B.100.1	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 340	21.11.145.20410.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.06, Z.08, Z.20	M24 x 2 - 103,5 x 380	21.11.145.20110.1
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.OS.B.100.2	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 340	21.11.145.20410.2
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.06, Z.08, Z.20	M24 x 2 - 103,5 x 360	21.11.145.20110.2
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12120				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.12130	SE.PAS.OS.B.100.3	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 340	21.11.145.20410.3
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.06, Z.08, Z.20	M24 x 2 - 103,5 x 380	21.11.145.20110.3
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12120				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.OS.B.100.4	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 340	21.11.145.20410.4
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.06, Z.08, Z.20	M24 x 2 - 103,5 x 380	21.11.145.20110.1
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12140				



HAVA SÜSPANSİYONLU, ÜSTTEN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

AIR SUSPENSION, OVERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.AS.OS.D.70 tipleri / types

Kovan kesiti : Ø 127 mm
Axe cross section : Ø 127 mm

Makas genişliği : 70 mm
Spring width : 70 mm

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
		—		Üst kep / Upper plate	20.10.120.44140	SE.PAS.OS.D.70.0	Z.09, Z.11, Z.15, Z.86	M24 x 2 - 131 x 290 Tepesi Dövme / Forged top	21.11.145.40210.0
		—		Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14120				
		—		Alt Kep / Bottom plate	-				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS.OS.D.70.1	Z.09, Z.11, Z.15, Z.86	M24 x 2 - 71,5 x 330	21.11.145.40210.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14120				
		—		Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.14140				

SE.PU.AS.OS.D.100 tipleri / types

Kovan kesiti : Ø 127 mm
Axe cross section : Ø 127 mm

Makas genişliği : 100 mm
Spring width : 100 mm

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
		—		Üst kep / Upper plate	20.30.120.44140	SE.PAS.OS.D.100.0	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 131 x 290 Tepesi Dövme / Forged top	21.11.145.40410.0
		—		Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14220				
		—		Alt Kep / Bottom plate	-				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.OS.D.100.1	Z.04.0, Z.04.M, Z.05, Z.13	M24 x 2 - 103,5 x 320	21.11.145.40410.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14220				
		—		Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.14120				



MEKANİK SÜSPANSİYONLU, ÜSTTEN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

MECHANICAL SUSPENSION, OVERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.MS.OS.A.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 120 mm Axe cross section : 120 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm
-----------------------------------	--	--	--	---	---

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PMS. OS.A.100.0	8 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 380	21.21.145.10110.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.31141		10 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 400	21.21.145.10310.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.31210		12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.10410.0
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.41140		8 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 127,5 x 360	21.21.145.10110.1
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.31141		10 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 127,5 x 380	21.21.145.10310.1
				Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.41130		12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 127,5 x 400	21.21.145.10410.1

SE.PU.MS.OS.B.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 140 mm Axe cross section : 140 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm
-----------------------------------	--	--	--	---	---

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PMS. OS.B.100.0	12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.20410.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.12121		14 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 460	21.21.145.20510.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210		14 x (100 mm x 14 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 485	21.21.145.20710.0
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.12130		16 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 485	21.21.145.20610.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.12121		12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.20410.1
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12120		14 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 460	21.21.145.20510.1

SE.MS.OS.D.100 tipleri / types				Kovan kesiti : Ø 127 mm Axe cross section : Ø 127 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm
--------------------------------	--	--	--	---	---

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	U sıkırtma U bolt	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PMS. OS.D.100.0	8 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 360	21.21.145.40110.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.14121		10 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 380	21.21.145.40310.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.14120		12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 400	21.21.145.40410.0



HAVA SÜSPANSİYONLU, ALTTAN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

AIR SUSPENSION, UNDERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.US.US.A.70 tipleri / types				Kovan kesiti : 120 mm Axe cross section : 120 mm	Makas genişliği : 70 mm Spring width : 70 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	-	SE.PAS. US.A.70.0	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 127,5 x 320	21.11.145.10220.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.11140				
				Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.41130				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS. US.A.70.1	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 71,5 x 340	21.11.145.10220.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.11140				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.31210				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.11120	SE.PAS. US.A.70.2	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 71,5 x 340	21.11.145.10220.2
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.11140				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.31210				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS. US.A.70.3	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 71,5 x 340	21.11.145.10220.3
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.21110				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.11140				
				Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.11140				



HAVA SÜSPANSİYONLU, ALTTAN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

AIR SUSPENSION, UNDERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.AS.US.B.70 tipleri / types				Kovan kesiti : 140 mm Axle cross section : 140 mm	Makas genişliği : 70 mm Spring width : 70 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS. US.B.70.0	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 71,5 x 360	21.11.145.20220.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.32110				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.12140				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210				
SE.PU.AS.US.B.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 140 mm Axle cross section : 140 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS. US.B.100.0	Z.05, Z.13	 M24 x 2 - 103,5 x 360	21.11.145.20420.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.12240		Z.08, Z.20	 M24 x 2 - 103,5 x 400	21.11.145.20120.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.12130	SE.PAS. US.B.100.1	Z.05, Z.13	 M24 x 2 - 103,5 x 380	21.11.145.20420.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.12240		Z.08, Z.20	 M24 x 2 - 103,5 x 400	21.11.145.20120.1
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.32210				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS. US.B.100.2	Z.05, Z.13	 M24 x 2 - 103,5 x 380	21.11.145.20420.2
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.12240				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.08, Z.20	 M24 x 2 - 103,5 x 400	21.11.145.20120.2
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12120				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.12130	SE.PAS. US.B.100.3	Z.05, Z.13	 M24 x 2 - 103,5 x 380	21.11.145.20420.3
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.12240				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.12210		Z.08, Z.20	 M24 x 2 - 103,5 x 400	21.11.145.20120.3
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12120				



HAVA SÜSPANSİYONLU, ALTTAN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

AIR SUSPENSION, UNDERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

SE.PU.AS.US.D.70 tipleri / types

Kovan kesiti : Ø 127 mm
Axle cross section : Ø 127 mm

Makas genişliği : 70 mm
Spring width : 70 mm

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
—				Üst kep / Upper plate	-	SE.PAS. US.D.70.0	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 131 x 290 Tepesi Dövme / Forged top	21.11.145.40220.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14120				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.24140				
				Alt Kep / Bottom plate	-				
				Üst kep / Upper plate	20.10.120.26110	SE.PAS. US.D.70.1	Z.11, Z.15	 M24 x 2 - 71,5 x 340	21.11.145.40220.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14120				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.24140				
				Alt Kep / Bottom plate	20.10.110.14140				

SE.PU.AS.US.D.100 tipleri / types

Kovan kesiti : Ø 127 mm
Axle cross section : Ø 127 mm

Makas genişliği : 100 mm
Spring width : 100 mm

Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sıkırtma U bolt	Kep & U sıkırtma takımı kodu Plate & U bolt set code
—				Üst kep / Upper plate	-	SE.PAS. US.D.100.0	Z.05, Z.13	 M24 x 2 - 131 x 290 Tepesi Dövme / Forged top	21.11.145.40420.0
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14220				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.24240				
				Alt Kep / Bottom plate	-				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS. US.D.100.1	Z.05, Z.13	 M24 x 2 - 103,5 x 340	21.11.145.40420.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14220				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.24240				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.14120				
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS. US.D.100.1	Z.08, Z.20	 M24 x 2 - 103,5 x 360	21.11.145.40120.1
				Orta Kep / Spring plate	20.10.100.14220				
				Orta Kep / Spring plate	20.10.104.24240				
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.14120				



MEKANİK SÜSPANSİYONLU, ALTTAN BAĞLANTILI TİP, KEP & U SIKTIRMA TAKIMI

MECHANICAL SUSPENSION, UNDERSLUNG TYPE, PLATE & U BOLT SET

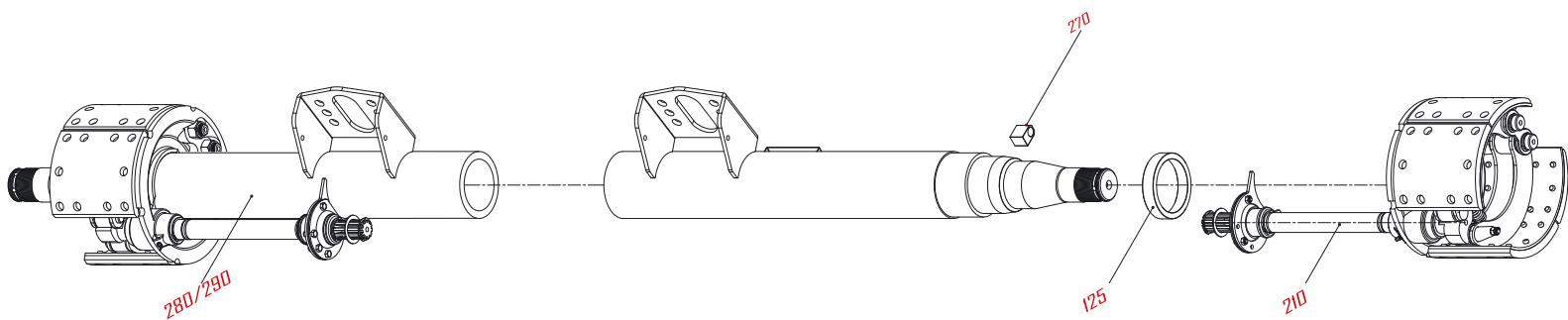
SE.PU.MS.US.A.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 120 mm Axe cross section : 120 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sikturma U bolt	Kep & U sikturma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.US.A.100.0	8 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 400	21.21.145.10130.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.31141		10 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.10330.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.104.11140		12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.10430.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.11140				

SE.PU.MS.US.B.100 tipleri / types				Kovan kesiti : 140 mm Axe cross section : 140 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sikturma U bolt	Kep & U sikturma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.US.B.100.0	12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.20430.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.12121		14 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 460	21.21.145.20530.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.104.12140		14 x (100 mm x 14 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 500	21.21.145.20730.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12140		16 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 500	21.21.145.20630.0
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.12130	SE.PAS.US.B.100.1	12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 460	21.21.145.20430.1
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.12121		14 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 485	21.21.145.20530.1
				Orta Kep / Spring plate	20.20.104.12140		14 x (100 mm x 14 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 500	21.21.145.20730.1
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.12140		16 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 500	21.21.145.20630.1

SE.PU.MS.US.D.100 tipleri / types				Kovan kesiti : Ø 127 mm Axe cross section : Ø 127 mm	Makas genişliği : 100 mm Spring width : 100 mm				
Üst kep Upper plate	Orta kep Spring plate	Orta kep Spring plate	Alt kep Bottom plate	Kep çeşidi Plate kind	Kep kodu Plate code	Komple kep takımı (grup tipi) Complete plate set (group type)	Kullanılan örnek süspansiyon makas tipi Sample used suspension spring type	U sikturma U bolt	Kep & U sikturma takımı kodu Plate & U bolt set code
				Üst kep / Upper plate	20.30.120.26110	SE.PAS.US.D.100.0	8 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 380	21.21.145.40130.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.100.14121		10 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 400	21.21.145.40330.0
				Orta Kep / Spring plate	20.20.104.14140		12 x (100 mm x 12 mm)	M24 x 2 - 103,5 x 435	21.21.145.40430.0
				Alt Kep / Bottom plate	20.30.110.14140				



MCS 3020 10 BİJON DİNGİL GÖVDESİ
MCS 3020 10 STUD AXLE MAIN BODY

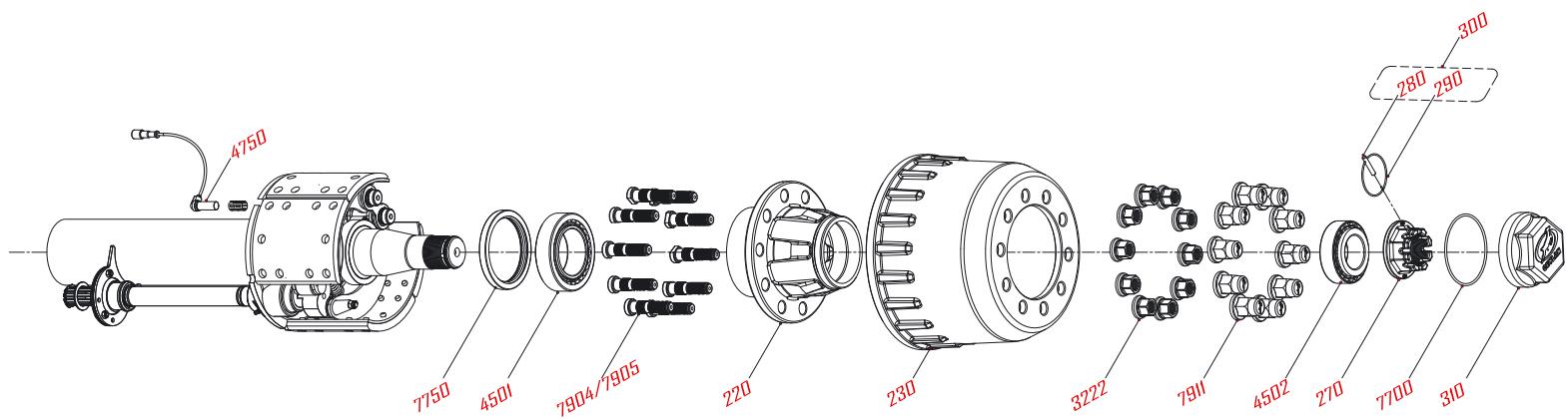


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
125	10.10.125.11100	KEÇE YATAĞI FLANŞI SEAL FLANGE	9-12 TON - MCS 3020	2 AD - PCS
210	10.10.210.11111	FREN TABLASI BRAKE ASSEMBLY	MCS 3020 - 600 - SAĞ YÖN MCS 3020 - 600 - RIGHT SIDE	2 AD - PCS
	10.10.210.11211		MCS 3020 - 600 - SOL YÖN MCS 3020 - 600 - LEFT SIDE	
270	10.10.270.40100	SENSÖR YATAĞI SENSOR BUSH	-	2 AD - PCS
280	12.14.280.503511	AKS GÖVDESİ AXLE MAIN BODY	9 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 600 9 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 600	1 AD - PCS
	14.14.280.603511		12 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 600 12 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 600	
	12.14.280.503513		9 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 650 9 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 650	
	14.14.280.603513		12 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 650 12 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 650	
290	12.14.290.503511	AKS GÖVDESİ - ABS HAZIRLIKLI AXLE MAIN BODY - WITH SENSOR BUSH	9 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 600 9 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 600	1 AD - PCS
	14.14.290.603511		12 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 600 12 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 600	
	12.14.280.503513		9 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 650 9 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 650	
	14.14.280.603513		12 TON - 10 BJ. - T.T - MCS 3020 - 650 12 TON - 10 ST. - S.T - MCS 3020 - 650	



MCS 3020 10 BİJON FREN SİSTEMİ

MCS 3020 10 STUD BRAKE SYSTEM

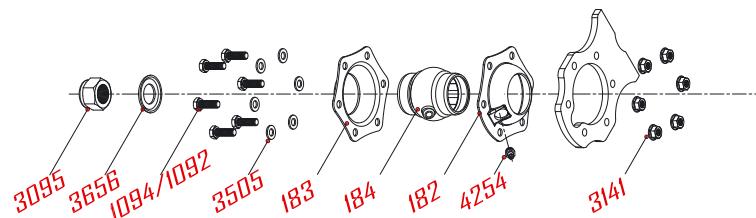
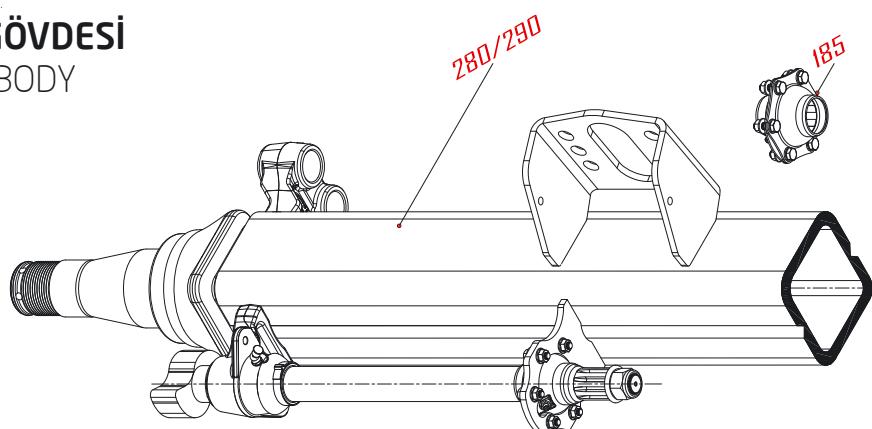


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
220	10.20.220.71510	PORYA HUB	9-12 TON 10 BJ. - MCS 3020 - ABS DİŞLİSİ VAR 9-12 TON 10 ST. - MCS 3020 - WITH ABS GEAR	2 AD - PCS
	10.20.220.71520		9-12 TON 10 BJ. - MCS 3020 - ABS DİŞLİSİ YOK 9-12 TON 10 ST. - MCS 3020 - WITHOUT ABS GEAR	
230	10.20.230.12100.A	KAMPANA DRUM	MCS 3020 - 10 BİJON MCS 3020 - 10 STUD	2 AD - PCS
7904 - 7905	90.26.7905.00	T.T - S.T DİPTEN FREZELİ BİJON STUD	M22 x 1,5 x 90 - 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	20 AD - PCS
	90.26.7905.01		M22 x 1,5 x 90 - 10.9 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
	90.26.7904.00	Ç.T - D.T DİPTEN FREZELİ BİJON STUD	M22 x 1,5 x 110 - 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	
	90.26.7904.01		M22 x 1,5 x 110 - 10.9 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
4501	90.16.4501.00.A	İÇ RULMAN INNER BEARING	33118 - Q	2 AD - PCS
7750	90.24.7750.00.A	YAĞ KEÇESİ OIL SEAL	Ø110 x Ø160 x 13	2 AD - PCS
4502	90.16.4502.00.A	DIŞ RULMAN OUTER BEARING	33213 - Q	2 AD - PCS
270	10.20.270.11000	AKS SOMUNU / AXLE NUT	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD - PCS
280	10.20.280.10000	EMNİYET PİMİ / SECURITY PIN	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD - PCS
290	10.20.290.10000	EMNİYET TEL SEGMANI SECURITY RING	STANDART TİP STANDARD TYPE	2 AD - PCS
300	10.20.300.10000	EMNİYET PİM VE SEGMANI SECURITY PIN & RING	STANDART TİP STANDARD TYPE	2 AD - PCS
7700	90.24.7700.00.A	O-RİNG	Ø4 x 130	2 AD - PCS
310	10.20.310.12200	PORYA KAPAĞI HUB CAP	9-12 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	2 AD - PCS
3222	90.11.3222.01	BİJON SOMUNU STUD NUT	M22 x 1,5 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	2 AD - PCS
	90.11.3222.11		M22 x 1,5 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
7911	90.26.7911.00	BİJON SOMUN KAPAĞI STUD NUT CAP	-	20 AD - PCS
4750	90.17.4750.00	SENSOR OKUYUCU SENSOR CABLE	WABCO	2 AD - PCS



MCS 4218-4220-4222 10 BİJON DİNGİL GÖVDESİ

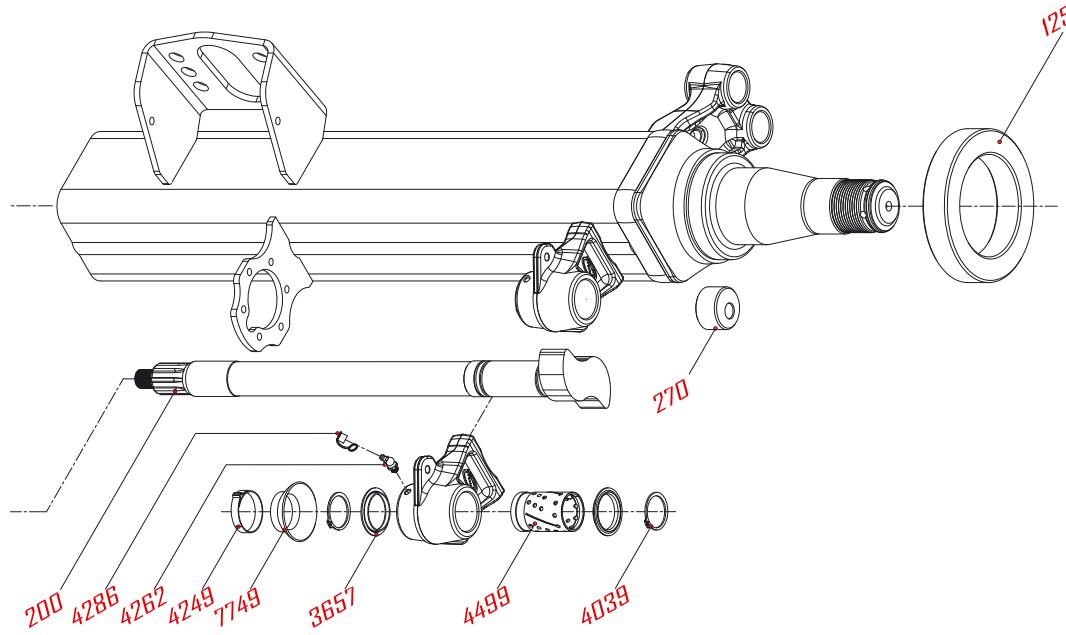
MCS 4218-4220-4222 10 STUD AXLE MAIN BODY



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
125	10.10.125.22200	KEÇE YATAĞI FLANŞI / SEAL FLANGE	16 TON	2 AD - PCS
4499	90.15.4499.00	S MİLİ BURCU / S CAM SHAFT BUSH	Ø42 x Ø45 x 75	2 AD - PCS
182	10.10.182.10000	S KAM MİLİ İÇ SACI / S CAM SHAFT BEARING INNER SHEET	-	2 AD - PCS
183	10.10.183.10000	S KAM MİLİ DIŞ SACI / S CAM SHAFT BEARING OUTSIDE SHEET	-	2 AD - PCS
184	10.10.184.10000	S KAM MİLİ YATAĞI YATAKLAMASI S CAM SHAFT BEARING	-	2 AD - PCS
185	10.10.185.10000	S KAM MİLİ YATAĞI TAMİR SETİ REPAIR KIT FOR S CAM SHAFT BEARING	-	2 AD - PCS
1094 1092	90.10.1094.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 933 - M8 x 25 - 8.8	12 AD - PCS
	90.10.1092.01		DIN 933 - M8 x 20 - 8.8	12 AD - PCS
3505	90.12.3505.10	DÜZ RONDELA / WASHER	DIN 125 - A - M8 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	12 AD - PCS
3141	90.11.3141.00	ALTIKÖŞE FLANŞLI SOMUN / HEXAGON HEAD FLANGE NUT	DIN 6923 - M8	12 AD - PCS
4254	90.15.4254.00	GRESÖRLÜK / FITTING	H1 - DIN 71412 5 - 16" x 24	2 AD - PCS
200	10.10.200.42100	MCS 4218-4220-4222 S-KAM MİLİ S CAM SHAFT	SAĞ YÖN / RIGHT SIDE UZUNLUK = 640 mm / LENGTH = 640 mm	1 AD - PCS
	10.10.200.42200		SOL YÖN / LEFT SIDE UZUNLUK = 640 mm / LENGTH = 640 mm	
	10.10.200.44100		SAĞ YÖN / RIGHT SIDE UZUNLUK = 700 mm / LENGTH = 700 mm	
	10.10.200.44200		SOL YÖN / LEFT SIDE UZUNLUK = 700 mm / LENGTH = 700 mm	
	10.10.200.45100		SAĞ YÖN / RIGHT SIDE UZUNLUK = 740 mm / LENGTH = 740 mm	
	10.10.200.45200		SOL YÖN / LEFT SIDE UZUNLUK = 740 mm / LENGTH = 740 mm	
7749	90.24.7749.00	TOZ LASTİĞİ / DUST COVER	Ø42	2 AD - PCS
3657	90.12.3657.00	ŞAKPALI PUL / WASHER	Ø42	4 AD - PCS
4249	90.14.4249.00	KELEPÇE / CLAMP	Ø42	2 AD - PCS
4039	90.14.4039.00	DIŞ EMNİYET SEGMANI / OUTER SECURITY RING	DIN 471 - Ø42	4 AD - PCS
3656	90.12.3656.00	BOMBELİ PUL / WASHER	M22	2 AD - PCS
3095	90.11.3095.11	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN / HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M22 x 1,5 - 6K	2 AD - PCS
4262	90.15.4262.00	GRESÖRLÜK / FITTING	H2 - DIN 71412 / 5 - 16" x 24	2 AD - PCS
4286	90.15.4286.00	GRESÖRLÜK KAPAĞI / FITTING CAP	5 - 16" x 24	2 AD - PCS
270	10.10.270.11100	SENSÖR YATAĞI / SENSOR BUSH	9-12-14 Ton	2 AD - PCS
	10.10.270.22100		16 Ton	

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.

* Kısıtlamalar - T.T. = Tek Teker, Ç.T. = Çift Teker, Bj. = Bijon

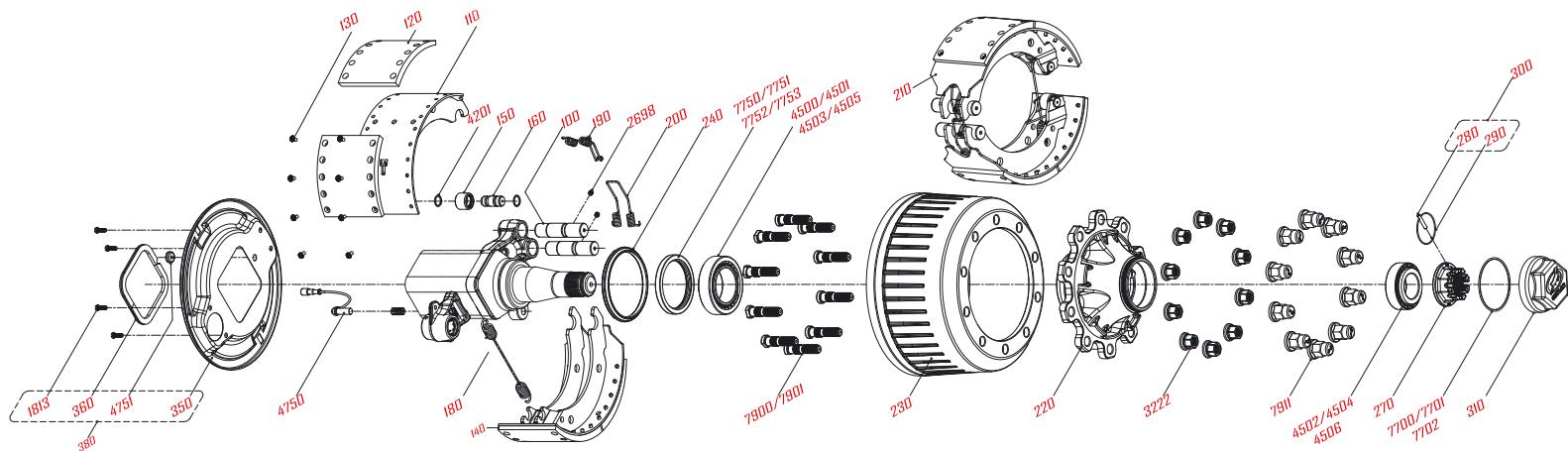


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
280	12.11.280.203532	AKS GÖVDESİ AXLE MAIN BODY	9 TON - 10 BJ. - T.T. - MCS 4218 - 640 9 TON - 10 ST. - S.T. - MCS 4218 - 640	1 AD - PCS
	14.12.280.303542		12 TON - 10 BJ. - T.T. - MCS 4220 - 640 12 TON - 10 ST. - S.T. - MCS 4220 - 640	
	15.12.280.303542		14 TON - 10 BJ. - T.T. - MCS 4220 - 640 14 TON - 10 ST. - S.T. - MCS 4220 - 640	
	12.11.280.202632		9 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4218 - 640 9 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4218 - 640	
	14.12.280.302642		12 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4220 - 640 12 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4220 - 640	
	14.12.280.302652		12 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4222 - 640 12 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4222 - 640	
	15.12.280.302642		14 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4220 - 640 14 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4220 - 640	
	15.12.280.302652		14 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4222 - 640 14 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4222 - 640	
	16.12.280.302642		16 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4220 - 640 16 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4220 - 640	
	16.12.280.302652		16 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4222 - 640 16 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4222 - 640	
290	12.11.290.203532	AKS GÖVDESİ - ABS HAZIRLIKLI AXLE MAIN BODY - WITH SENSOR BUSH	9 TON - 10 BJ. - T.T. - MCS 4218 - 640 9 TON - 10 ST. - S.T. - MCS 4218 - 640	1 AD - PCS
	14.12.290.303542		12 TON - 10 BJ. - T.T. - MCS 4220 - 640 12 TON - 10 ST. - S.T. - MCS 4220 - 640	
	15.12.290.303542		14 TON - 10 BJ. - T.T. - MCS 4220 - 640 14 TON - 10 ST. - S.T. - MCS 4220 - 640	
	12.11.280.202632		9 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4218 - 640 9 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4218 - 640	
	14.12.290.302642		12 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4220 - 640 12 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4220 - 640	
	14.12.290.302652		12 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4222 - 640 12 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4222 - 640	
	15.12.290.302642		14 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4220 - 640 14 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4220 - 640	
	15.12.290.302652		14 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4222 - 640 14 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4222 - 640	
	16.12.290.302642		16 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4220 - 640 16 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4220 - 640	
	16.12.290.302652		16 TON - 10 BJ. - Ç.T. - MCS 4222 - 640 16 TON - 10 ST. - D.T. - MCS 4222 - 640	



MCS 4218-4220-4222 10 BJON FREN SİSTEMİ

MCS 4218-4220-4222 10 STUD BRAKE SYSTEM



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	10.20.100.11000	PABUÇ PERNOSU BRAKE SHOE PIN	9 TON	4 AD - PCS
	10.20.100.12000		12-14-16 TON	
2698	90.10.2698.00	SETSKUR / GRUB	DIN 916 - M10 x 12 - 8.8	4 AD - PCS
110	10.20.110.30000.A	FREN BABUCU BALATASIZ BRAKE SHOE WITHOUT LINING	MCS 4218	4 AD - PCS
	10.20.110.40000.A		MCS 4220	
	10.20.110.50000.A		MCS 4222	
120	10.20.120.30000.A	FREN BALATASI / BRAKE LINING	MCS 4218	8 AD - PCS
	10.20.120.40000.A		MCS 4220	
	10.20.120.50000.A		MCS 4222	
130	10.20.130.11110	PERÇİN / RIVET	-	80 AD - PCS
140	10.23.140.00000.A	FREN BABUCU BALATALI BRAKE SHOE WITH LINING	MCS 4218	4 AD - PCS
	10.24.140.00000.A		MCS 4220	
	10.25.140.00000.A		MCS 4222	
150	10.20.150.11110	PABUÇ MAKARASI / BRAKE ROLLER	Ø42 x Ø26 x 33	4 AD - PCS
160	10.20.160.11110	MAKARA PERNOSU ROLLER PIN	Ø25,95 x 60,5	4 AD - PCS
4201	90.14.4201.00	TEL SEGMAN / CLIP	DIN 471 - Ø25 x 3,5	8 AD - PCS
180	10.20.180.10000	GERİ DÖNÜŞ YAYI RETURN SPRING	-	2 AD - PCS
190	10.20.190.10000	ÜST KİLİT YAYI LOCKING SPRING UPPER	-	2 AD - PCS
200	10.20.200.10000	ALT KİLİT YAYI LOCKING SPRING BOTTOM	-	2 AD - PCS
220	10.20.220.24520	PORYA HUB	9 TON 10 BJ. - MCS 4218-4220-4222 9 TON 10 ST. - MCS 4218-4220-4222	2 AD - PCS
	10.20.220.44520		12 TON 10 BJ. - MCS 4218-4220-4222 12 TON 10 ST. - MCS 4218-4220-4222	
	10.20.220.54520		14 TON 10 BJ. - MCS 4218-4220-4222 14 TON 10 ST. - MCS 4218-4220-4222	
	10.20.220.64510		16 TON 10 BJ. - MCS 4218-4220-4222 - ABS DİŞLİSİ VAR 16 TON 10 ST. - MCS 4218-4220-4222 - WITH ABS GEAR	
	10.20.220.64520		16 TON 10 BJ. - MCS 4218-4220-4222 - ABS DİŞLİSİ YOK 16 TON 10 ST. - MCS 4218-4220-4222 - WITHOUT ABS GEAR	

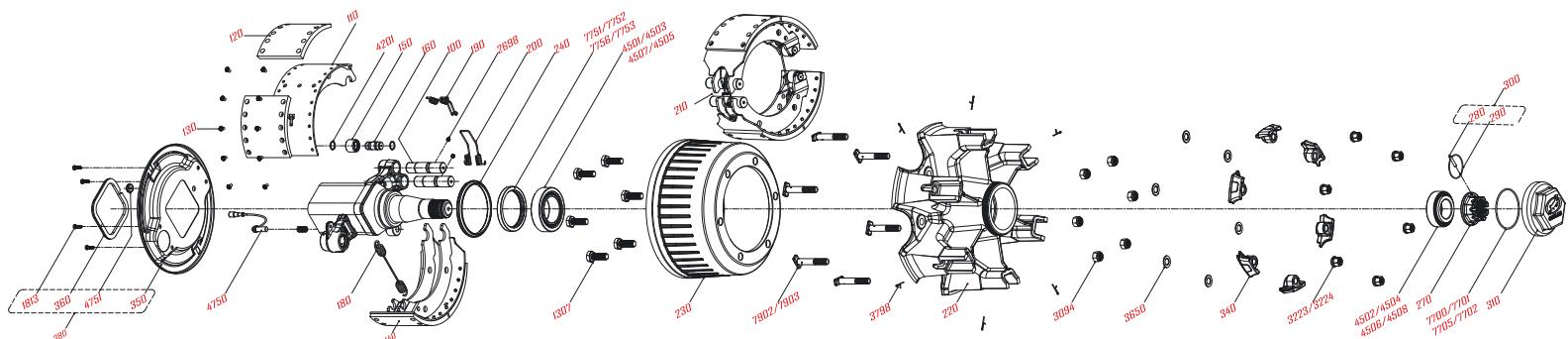


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
230	10.20.230.32000.A	KAMPANA DRUM	MCS 4218 - 10 BİJON / MCS 4218 - 10 STUD	2 AD - PCS
	10.20.230.42000.A		MCS 4220 - 10 BİJON / MCS 4220 - 10 STUD	
	10.20.230.52000.A		MCS 4222 - 10 BİJON / MCS 4222 - 10 STUD	
7900 7901	90.26.7900.00	T.T / S.T. ORTADAN FREZELİ BİJON STUD	M22 x 1,5 x 90 - 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	20 AD - PCS
	90.26.7900.01		M22 x 1,5 x 90 - 10.9 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
	90.26.7901.00	Ç.T / D. T. ORTADAN FREZELİ BİJON STUD	M22 x 1,5 x 110 - 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	
	90.26.7901.01		M22 x 1,5 x 110 - 10.9 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
4500 4501 4503 4505	90.16.4500.00.A	İÇ RULMAN INNER BEARING	218248 - 210	2 AD - PCS
	90.16.4501.00.A		33118	
	90.16.4503.00.A		32219	
	90.16.4505.00.A		32222	
7750 7751 7752 7753	90.24.7750.00.A	YAĞ KEÇESİ OIL SEAL	Ø110 x Ø160 x 13	2 AD - PCS
	90.24.7751.00.A		Ø125 x Ø152,4 x 15	
	90.24.7752.00.A		Ø125 x Ø175 x 13	
	90.24.7753.00.A		Ø180 x Ø215 x 15	
240	10.20.240.10000	ABS DİŞLİSİ ABS GEAR	9-12 TON	2 AD - PCS
	10.20.240.20000		14 TON	
4502 4504 4506	90.16.4502.00.A	DİŞ RULMAN OUTER BEARING	33213	2 AD - PCS
	90.16.4504.00.A		33215	
	90.16.4506.00.A		32314	
270	10.20.270.11000	AKS SOMUNU / AXLE NUT	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD - PCS
280	10.20.280.10000	EMNİYET PİMİ / SECURITY RING	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD - PCS
290	10.20.290.10000	EMNİYET TEL SEGMANI SECURITY RING	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD - PCS
7700 7701 7702	90.24.7700.00.A	O-RİNG	Ø4 x 130	2 AD - PCS
	90.24.7701.00.A		Ø4 x 140	
	90.24.7702.00.A		Ø5 x 150	
310	10.20.310.12200	PORYA KAPAĞI HUB CAP	9-12 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	2 AD - PCS
	10.20.310.21200		14 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	
	10.20.310.31200		16 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	
3222	90.11.3222.01	BİJON SOMUNU STUD NUT	M22 x 1,5 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	20 AD - PCS
	90.11.3222.11		M22 x 1,5 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
7911	90.26.7911.00	BİJON SOMUNU KAPAĞI STUD NUT CAP	-	20 AD - PCS
4750	90.17.4750.00	SENSÖR OKUYUCU SENSOR CABLE	WABCO	2 AD - PCS
4751	90.17.4751.00	SENSÖR LASTİĞİ SENSOR COVER	-	2 AD - PCS
350	10.20.350.41000	TOZ SACI / DUST COVER	MCS 4218-4220-4222 - 120 x 120	2 AD - PCS
	10.20.350.42000		MCS 4218-4220-4222 - 140 x 140	
360	10.20.360.12000	TOZ SACI LASTİĞİ / COVER RUBBER	120 x 120 - İKİ PARÇA / DOUBLE PIECE	2 AD - PCS
	10.20.360.22000		140 x 140 - İKİ PARÇA / DOUBLE PIECE	
370	10.20.370.10000	TOZ SACI GÖZLEM LASTİĞİ RUBBER CAP	-	4 AD - PCS
1813	90.10.1813.00	ALTIKÖŞE FLAŞLI CIVATA HEXAGON HEAD FLANGE BOLT	DIN 6921 - M10 x 16 - 8.8	8 AD - PCS



MCS 4220-4222 İSPİT FREN SİSTEMİ

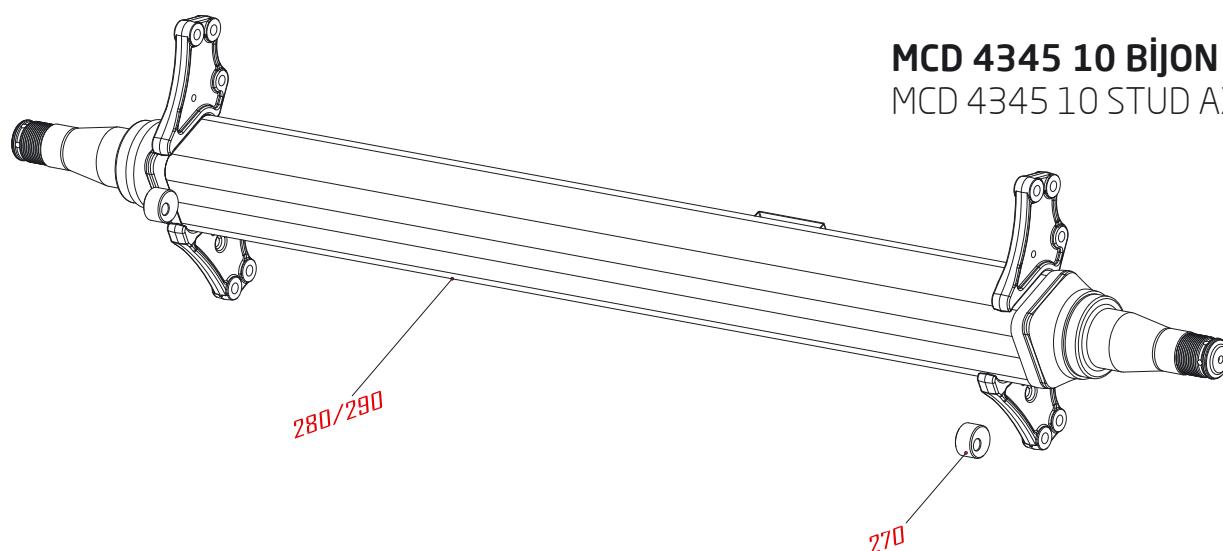
MCS 4220-4222 TRILEX BRAKE SYSTEM



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	10.20.100.12000	PABUÇ PERNOSU BRAKE SHOE PIN	12-14-16 TON	4 AD / PCS
2698	90.10.2698.00	SETSKUR / GRUB	DIN 916 / M10 x 12 / 8.8	4 AD / PCS
110	10.20.110.40000.A	FREN BABUCU BALATASIZ BRAKE SHOE WITHOUT LINING	MCS 4220	4 AD / PCS
	10.20.110.50000.A		MCS 4222	
120	10.20.120.40000.A	FREN BALATASI BRAKE LINING	MCS 4220	8 AD / PCS
	10.20.120.50000.A		MCS 4222	
130	10.20.130.11110	PERÇİN / RIVET	-	80 AD / PCS
140	10.24.140.00000.A	FREN BABUCU BALATALI BRAKE SHOE WITH LINING	MCS 4220	4 AD / PCS
	10.25.140.00000.A		MCS 4222	
150	10.20.150.11110	PABUÇ MAKARASI BRAKE ROLLER	Ø42 x Ø26 x 33	4 AD / PCS
160	10.20.160.11110	MAKARA PERNOSU ROLLER PIN	Ø25,95 x 60,5	4 AD / PCS
4201	90.14.4201.00	TEL SEGMAN / CLIP	DIN 471 / Ø25 x 3,5	8 AD / PCS
180	10.20.180.10000	GERİ DÖNÜŞ YAYI / RETURN SPRING	-	2 AD / PCS
190	10.20.190.10000	ÜST KİLİT YAYI LOCKING SPRING UPPER	-	2 AD / PCS
200	10.20.200.10000	ALT KİLİT YAYI LOCKING SPRING BOTTOM	-	2 AD / PCS
220	10.20.220.45220	PORYA HUB	12 TON / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 20" JANT 12 TON / MCS 4220-4222 / 6 ST. 20" RIM	2 AD / PCS
	10.20.220.45320		12 TON / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 24" JANT 12 TON / MCS 4220-4222 / 6 ST. 24" RIM	
	10.20.220.55220		14 TON / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 20" JANT 14 TON / MCS 4220-4222 / 6 ST. 20" RIM	
	10.20.220.55320		14 TON / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 24" JANT 14 TON / MCS 4220-4222 / 6 ST. 24" RIM	
	10.20.220.65210		L TİPİ / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 20" JANT / ABS DİŞLİSİ VAR L TYPE / MCS 4220-4222 / 6 ST. 20" RIM / WITH ABS GEAR	
	10.20.220.65220		L TİPİ / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 20" JANT / ABS DİŞLİSİ YOK L TYPE / MCS 4220-4222 / 6 ST. 20" RIM / WITHOUT ABS GEAR	
	10.20.220.65310		16 TON / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 24" JANT / ABS DİŞLİSİ VAR 16 TON / MCS 4220-4222 / 6 ST. 24" RIM / WITH ABS GEAR	
	10.20.220.65320		16 TON / MCS 4220-4222 / 6 BJ. 24" JANT / ABS DİŞLİSİ YOK 16 TON / MCS 4220-4222 / 6 ST. 24" RIM / WITHOUT ABS GEAR	
	10.20.230.41000.A		MCS 4220 6 BİJON / 6 STUD	
230	10.20.230.51000.A	KAMPANA DRUM	MCS 4222 6 BİJON / 6 STUD	2 AD / PCS

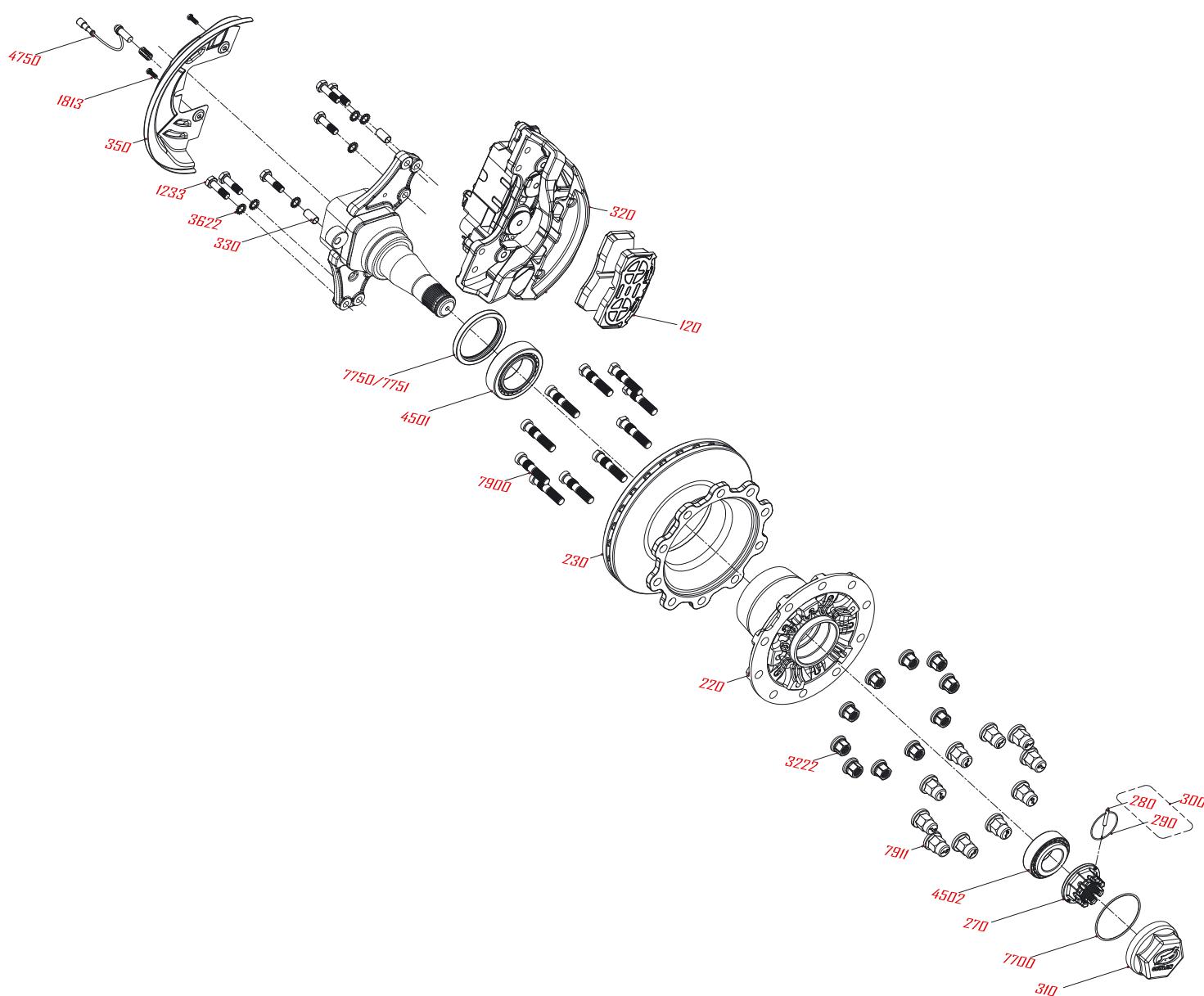


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
7902 7903	90.26.7902.00	BİJON STUD	M20 x 2 x 125 / 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	12 AD / PCS
	90.26.7903.00		M18 x 2 / 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	
3798	90.13.3798.00	KOPİLYA / PINS	DIN 94 / Ø3 x 40	12 AD / PCS
3650	90.12.3650.00	GENİŞ DÜZ PUL / WASHER	DIN 9021 / M22	12 AD / PCS
340	10.20.340.10000	TIRNAK / WHEEL FLANGE	-	12 AD / PCS
1307	90.10.1307.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 933 / M20 x 60 / 8.8	12 AD / PCS
	90.10.1307.04		DIN 961 / M20 x 1,5 x 60 / 8.8	
3094	90.11.3094.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M20 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	12 AD / PCS
	90.11.3094.11		DIN 985 - M20 x 1,5 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	
4501 4503 4507 4505	90.16.4501.00.A	İÇ RULMAN INNER BEARING	33118	2 AD / PCS
	90.16.4503.00.A		32219	
	90.16.4507.00.A		32220	
	90.16.4505.00.A		32222	
7751 7752 7756 7753	90.24.7751.00.A	YAĞ KEÇESİ OIL SEAL	Ø125 x Ø152,4 x 15	2 AD / PCS
	90.24.7752.00.A		Ø125 x Ø175 x 13	
	90.24.7756.00.A		Ø180 x Ø200 x 15	
	90.24.7753.00.A		Ø180 x Ø215 x 15	
240	10.20.240.20000	ABS DİŞLİSİ ABS GEAR	14 TON	2 AD / PCS
4502 4504 4506 4508	90.16.4502.00.A	DIŞ RULMAN OUTER BEARING	33213	2 AD / PCS
	90.16.4504.00.A		33215	
	90.16.4508.00.A		518445	
	90.16.4506.00.A		32314	
270	10.20.270.11000	AKS SOMUNU AXLE NUT	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
	10.20.270.21000		L TİP / L TYPE	
280	10.20.280.10000	EMNİYET PİMİ SECURITY PIN	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
	10.20.280.20000		L TİP / L TYPE	
290	10.20.290.10000	EMNİYET TEL SEGMANI SECURITY RING	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
	10.20.290.20000		L TİP / L TYPE	
7700 7701 7705 7702	90.24.7700.00.A	O-RİNG	Ø4 x 130	2 AD / PCS
	90.24.7701.00.A		Ø4 x 140	
	90.24.7705.00.A		Ø4 x 155	
	90.24.7702.00.A		Ø5 x 150	
310	10.20.310.12200	PORYA KAPAĞI HUB CUP	12 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	2 AD / PCS
	10.20.310.22200		14 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	
	10.20.310.32200		16 TON ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	
	10.20.310.41200		16 TON - L TİPİ / L TYPE ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	
3223 3224	90.11.3223.01	BİJON SOMUNU STUD NUT	M20 x 2	2 AD / PCS
	90.11.3224.01		M18 x 2	
4750	90.17.4750.00	SENSÖR OKUYUCU / SENSOR CABLE	WABCO	2 AD / PCS
4751	90.17.4751.00	SENSÖR LASTİĞİ SENSOR COVER	-	2 AD / PCS
350	10.20.350.41000	TOZ SACI DUST COVER	MCS 4218-4220-4222 - 120 x 120	2 AD / PCS
	10.20.350.42000		MCS 4218-4220-4222 - 120 x 120	
360	10.20.360.12000	TOZ SACI LASTİĞİ COVER RUBBER	120 x 120	2 AD / PCS
	10.20.360.22000		140 x 140	
370	10.20.370.10000	TOZ SACI GÖZLEM LASTİĞİ RUBBER CAP	-	4 AD / PCS
1813	90.10.1813.00	ALTIKÖŞE FLANŞLI CİVATA HEXAGON HEAD FLANGE BOLT	DIN 6921 - M10 x 16 - 8.8	8 AD / PCS



MCD 4345 10 BİJON DİNGİL GÖVDESİ
MCD 4345 10 STUD AXLE MAIN BODY

MCD 4345 10 BİJON FREN SİSTEMİ
MCD 4345 10 STUD BRAKE SYSTEM



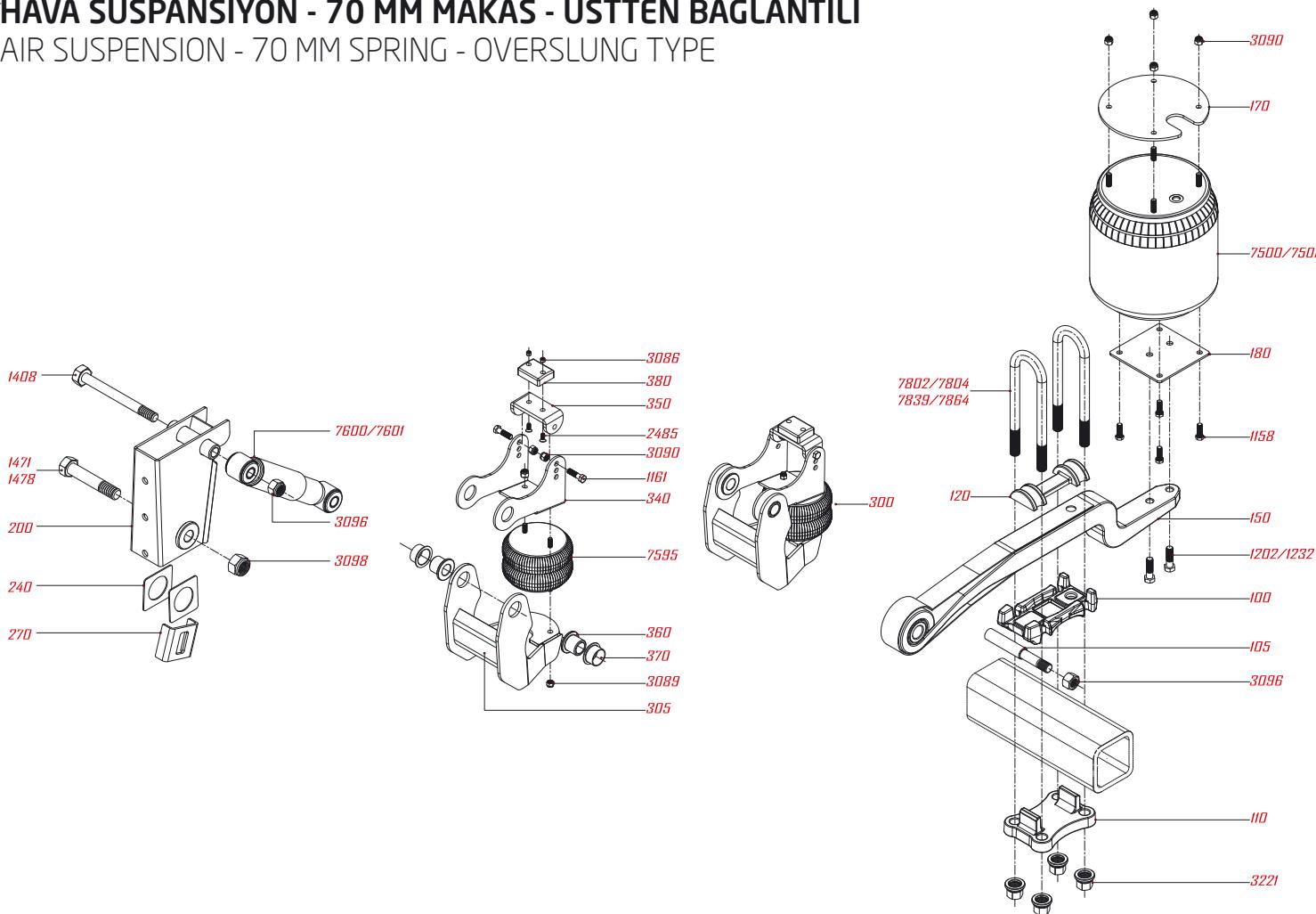


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
270	10.10.270.11100	SENSÖR YATAĞI SENSOR BUSH	9 TON	2 AD - PCS
	10.10.270.33100		12 TON	
280	12.11.280.204560	AKS GÖVDESİ AXLE MAIN BODY	9 TON - 10 BİJON - T.T - MCD 4345 9 TON - 10 STUD - S.T - MCD 4345	1 AD - PCS
	14.12.280.304560		12 TON - 10 BİJON - T.T - MCD 4345 12 TON - 10 STUD - S.T - MCD 4345	
290	12.11.290.204560	AKS GÖVDESİ - ABS HAZIRLIKLI AXLE MAIN BODY / WITH SENSOR BUSH	9 TON - 10 BİJON - T.T - MCD 4345 9 TON - 10 STUD - S.T - MCD 4345	1 AD - PCS
	14.12.290.304560		12 TON - 10 BİJON - T.T - MCD 4345 12 TON - 10 STUD - S.T - MCD 4345	

Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
120	10.20.120.63000	FREN BALATASI BRAKE LINING	MCD 4345 - JURID	4 AD / PCS
320	10.20.320.11000	KALİPER BRAKE CALIPER	KNORR BREMSE - SAĞ YÖN - SK 7028 K011545 KNORR BREMSE - RIGHT SIDE - SK 7028 K011545	1 AD / PCS
	10.20.320.12000		KNORR BREMSE - SOL YÖN - SK 7038 K011546 KNORR BREMSE - LEFT SIDE - SK 7028 K011545	1 AD / PCS
330	10.20.330.11100	KALİPER MERKEZLEME BURCU CALIPER CENTERING BUSH	Ø18,85 x Ø16 x 38	4 AD / PCS
1233	90.10.1233.02	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 960 - M16 x 60 - 8.8	12 AD / PCS
3622	90.12.3622.00	TIRTIRLI RONDEL A SERRATED LOCK WASHER	DIN 6798 - M16	12 AD / PCS
220	10.20.220.73510	PORYA HUB	9-12 TON DİSKLİ - MCD 4345 - 10 BJ. / ABS DİŞLİSİ VAR 9-12 TON DISC - MCD 4345 - 10 ST. - WITH ABS GEAR	2 AD / PCS
	10.20.220.73520		9-12 TON DİSKLİ - MCD 4345 - 10 BJ. - ABS DİŞLİSİ YOK 9-12 TON DISC - MCD 4345 - 10 ST. - WITHOUT ABS GEAR	
230	10.20.230.62000.A	FREN DİSKİ / BRAKE DISC	MCD 4345 / 10 BİJON / 10 STUD	2 AD / PCS
7900	90.26.7900.00	BİJON STUD	M22 x 1,5 x 90 - 10.9 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	20 AD / PCS
	90.26.7900.01		M22 x 1,5 x 90 - 10.9 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
	90.26.7900.02		M22 x 1,5 x 90 - 10.9 GEOMET KAPLAMALI / GEOMET COATED	
4501	90.16.4501.00.A	İÇ RULMAN / INNER BEARING	33118 / Q	2 AD / PCS
7750 7751	90.24.7750.00.A	YAĞ KEÇESİ OIL SEAL	Ø110 x Ø160 x 13	2 AD / PCS
	90.24.7751.00.A		Ø125 x Ø152,4 x 15	
4502	90.16.4502.00.A	DIŞ RULMAN / OUTER BEARING	33213 / Q	2 AD / PCS
270	10.20.270.11000	AKS SOMUNU / AXLE NUT	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
280	10.20.280.10000	EMNİYET PİMİ / SECURITY PIN	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
290	10.20.290.10000	EMNİYET TEL SEGMANI SECURITY RING	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
300	10.20.300.10000	EMNİYET PİM VE SEGMANI SECURITY PIN & RING	STANDART TİP / STANDARD TYPE	2 AD / PCS
7700	90.24.7700.00.A	O-RİNG	Ø4 x 130	2 AD / PCS
310	10.20.310.12200	PORYA KAPAĞI / HUB CAP	ELEKTROSTATİK BOYALI / ELECTROSTATIC PAINTED	2 AD / PCS
3222	90.11.3222.01	BİJON SOMUNU STUD NUT	M22 x 1,5 FOSFAT KAPLAMALI / PHOSPHATE COATED	20 AD / PCS
	90.11.3222.11		M22 x 1,5 DACROMET KAPLAMALI / DACROMED COATED	
7911	90.26.7911.00	BİJON SOMUNU KAPAĞI STUD NUT CAP	-	20 AD / PCS
4750	90.17.4750.00	ABS SENSÖRÜ / ABS SENSOR	WABCO	2 AD / PCS
350	10.20.350.31000	TOZ SACI DUST COVER	MCD 4345 / 120 x 120	2 AD / PCS
	10.20.350.32000		MCD 4345 / 140 x 140	
1813	90.10.1813.10	ALTIKÖŞE BAŞLI FLANSLI CİVATA HEXAGON HEAD FLANGE BOLT	DIN 6921 - M10 x 16 - 8.8 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD / PCS



HAVA SÜSPANSİYON - 70 MM MAKAS - ÜSTTEN BAĞLANTILI AIR SUSPENSION - 70 MM SPRING - OVERSLUNG TYPE



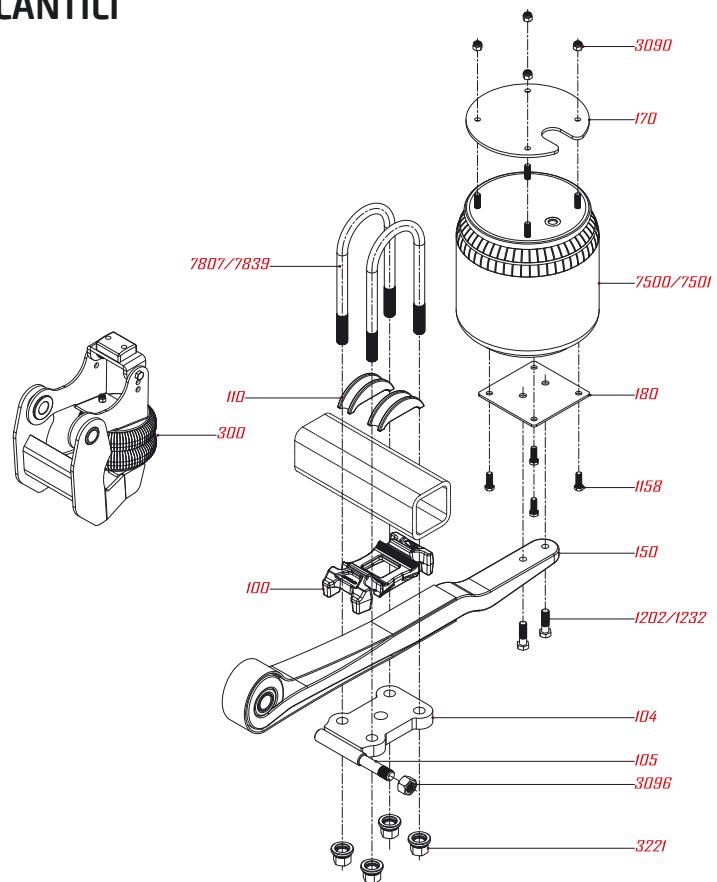
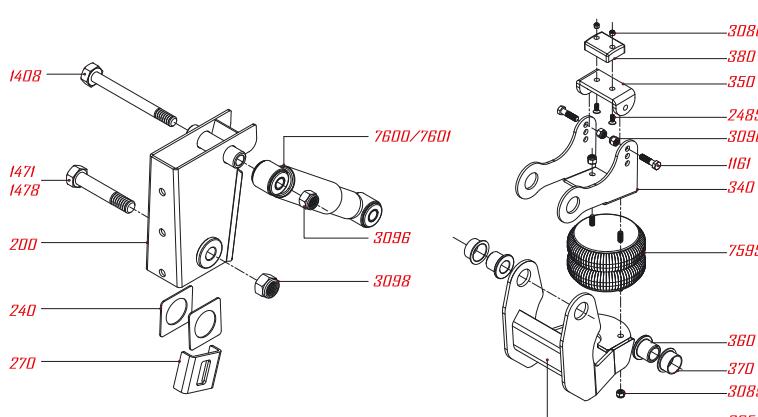
Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.10.100.21110	MAKAS KEPİ SPRING SEAT	TİP 2 - A T. - 70 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	2 AD - PCS
105	20.10.105.11200	AMORTİSÖR PERNOSU SHOCK ABSORBER MOUNTING PIN	M24 x 2 - DÜZ - UZUNLUK = 230 M24 x 2 - STRAIGHT - LENGTH = 230	2 AD-PCS
	20.10.105.12100		M24 x 2 - AÇILI - LENGTH = 105 M24 x 2 - ANGULAR - LENGTH = 105	
3096	90.11.3096.11	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 x 2 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
110	20.10.110.11120	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	TİP 1 - A T. - 70 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - STRAIGHT - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CAST	2 AD - PCS
	20.30.110.32210		TİP 3 - B T. - 70 & 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 3 - 140 - 70 & 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.10.110.41130		TİP 4 - A T. - 70 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 4 - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY MODULAR CAST IRON	
120	20.10.120.11120	ÜST KEP UPPER PLATE	TİP 1 - A T. - 70 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CAST IRON	2 AD - PCS
	20.10.120.31110		TİP 3 - A T. - 70 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 3 - A T. - 70 MM TRAILING ARM - FORGING STEEL	
7802 7804 7839 7864	90.25.7802.00	U SIKTIRMA U BOLT	M24 x 2 - 71,5 x 320	4 AD - PCS
	90.25.7804.00		M24 x 2 - 71,5 x 340	
	90.25.7839.00		M24 x 2 - 127,5 x 320	
	90.25.7864.00		M24 x 2 - 132,4 x 310 DÖVME ÇELİK / MADE BY FORGING STEEL	
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	8 AD - PCS
150	20.12.150.10000	Z MAKAS TRAILING ARM	PS1500.09.00	2 AD - PCS



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
7500 7501	90.22.7500.00.A	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ AIR BAG	813 TİP / 813 TYPE KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	2 AD - PCS
	90.22.7501.00.A		881 TİP / 881 TYPE KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	
170	20.10.170.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ÜST SAC AIR BAG UPPER PLATE	Ø270 x 7	2 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
180	20.10.180.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ALT SAC AIR BAG BOTTOM PLATE	180 x 180 x 7	2 AD - PCS
1158	90.10.1158.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 933 - M12 x 25 - 8.8	8 AD - PCS
1202 1232	90.10.1202.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 70 - 8.8	4 AD - PCS
	90.10.1232.00		DIN 931 - M16 x 55 - 8.8	
7600 7601	90.23.7600.00	AMORTİSÖR SHOCK ABSORBER	N6794104 / KISA TİP / SHORT TYPE	2 AD - PCS
	90.23.7601.00		N6794102 / UZUN TİP / LONG TYPE	
1408	90.10.1408.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M24x250 - 8.8	2 AD - PCS
3096	90.11.3096.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
1471 1478	90.10.1471.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 160 - 8.8	2 AD - PCS
	90.10.1478.00		DIN 931 - M30 x 230 - 8.8	
3098	90.11.3098.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M30 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
200	20.14.200.11100	MAKAS BAĞLANTI KULAĞI HANGER BRACKET	AÇILI TİP - 70 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 200 MM CURVED TYPE - 70 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 200 MM	2 AD - PCS
	20.14.200.11200		AÇILI TİP - 70 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 240 MM CURVED TYPE - 70 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 240 MM	
	20.14.200.11300		AÇILI TİP - 70 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 270 MM CURVED TYPE - 70 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 270 MM	
240	20.10.240.21000	AŞINMA PLAKASI / WEAR PLATE	Ø67 - 100 x 100	4 AD - PCS
270	20.10.270.11100	KİLİT SACI / LOCKING PLATE	90 x 130 x 6	4 AD - PCS
300	20.14.300.11000	DİNGİL KALDIRMA AYGITI AXLE LIFTING DEVICE	STANDART TİP - 70 MM MAKAS STANDARD TYPE - 70 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.300.21000		DİSKLİ TİP - 70 MM MAKAS DISC TYPE - 70 MM TRAILING ARM	
305	20.14.305.11000	KULAK KALDIRMA DİS APARATI LIFTING DEVICE EXTERNAL PART	STANDART TİP - 70 MM MAKAS STANDARD TYPE - 70 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.305.21000		DİSKLİ TİP - 70 MM MAKAS DISC TYPE - 70 MM TRAILING ARM	
340	20.10.340.11100	KULAK KALDIRMA İÇ APARATI LIFTING DEVICE INTERNAL PART	STANDART TİP - 70 MM MAKAS STANDARD TYPE - 70 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.10.340.21100		DİSKLİ TİP - 70 MM MAKAS DISC TYPE - 70 MM TRAILING ARM	
360	20.10.360.11110	KULAK KALDIRMA BURCU STEEL BUSH	-	4 AD - PCS
370	20.10.370.11110	KULAK KALDIRMA BURC PLASTİĞİ FIBER BUSH	-	4 AD - PCS
2485	90.10.2485.00	HAVŞA BAŞLI İMBUS CİVATA COUNTERSUNK HEAD CAP SCREWS	DIN 7991 - M6 x 25 - 8.8	4 AD - PCS
3086	90.11.3086.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M6 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
1161	90.10.1161.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M12x35 - 8.8	4 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
380	20.10.380.10000	KULAK KALDIRMA TAKOZU LIFTING DEVICE SUPPORT	-	2 AD - PCS
7595	90.22.7595.00.A	KULAK KALDIRMA KÖRÜĞÜ LIFTING SPRING	2B-220	2 AD - PCS



HAVA SÜSPANSİYON - 70 MM MAKAS - ALTTAN BAĞLANTILI AIR SUSPENSION - 70 MM SPRING - UNDERSLUNG TYPE



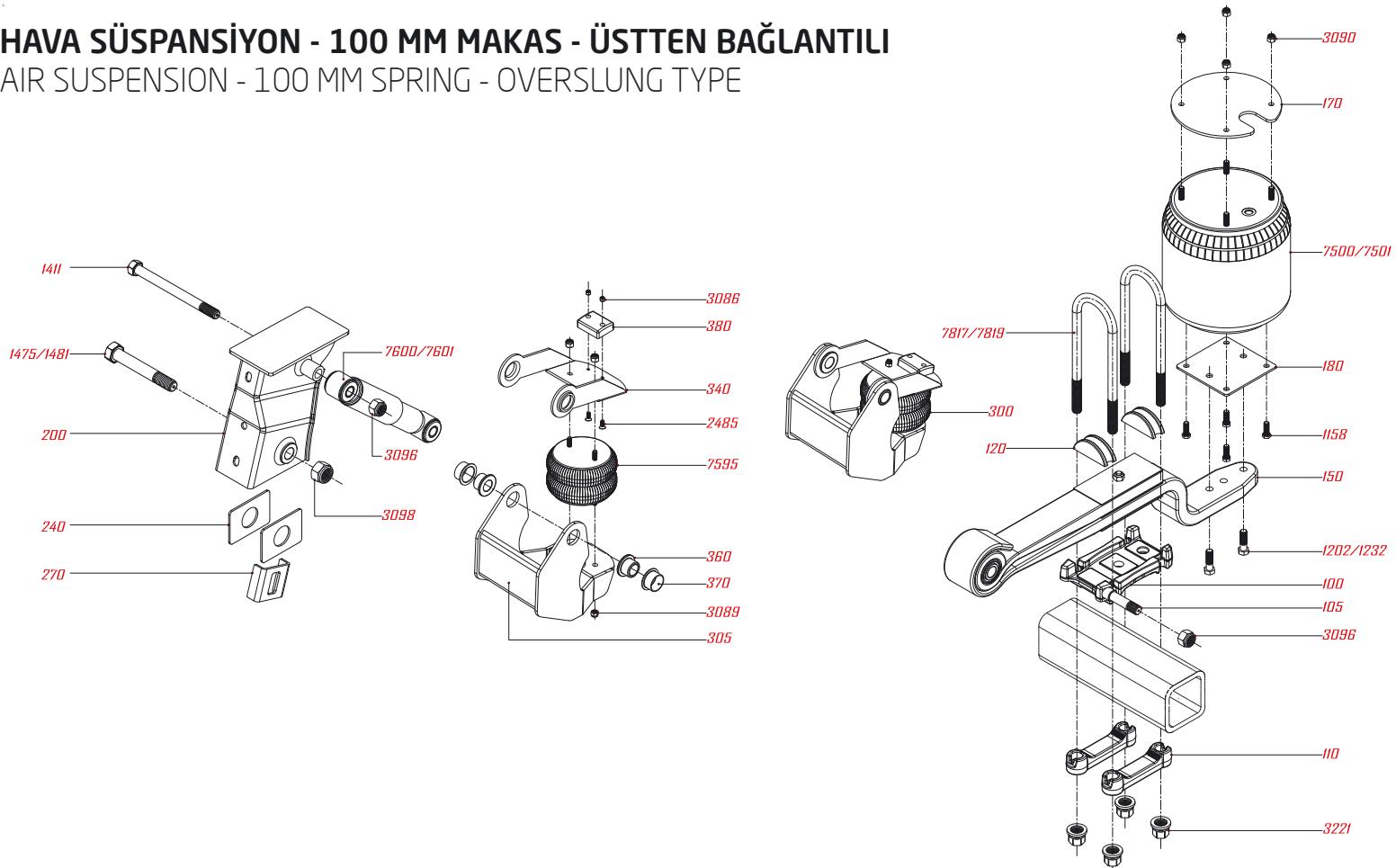
Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.10.100.21110	MAKAS KEPİ SPRING SEAT	TİP 2 - A T. - 70 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	2 Adet
104	20.10.104.11140	MAKAS KEPİ - ALTTAN BAĞLANTILI SPRING SEA - UNDERSLUNG TYPE	TİP 1 DÜZ - A T. - 70 MM MAKAS - PLATİNE TYPE 1 STRAIGHT - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY SHEET STEEL	2 Adet
105	20.10.105.11200	AMORTİSÖR PERNOSU SHOCK ABSORBER MOUNTING PIN	M24 x 2 - DÜZ - UZUNLUK = 230 M24 x 2 - STRAIGHT - LENGTH = 230	2 AD-PCS
	20.10.105.12100		M24 x 2 - AÇILI - UZUNLUK = 105 M24 x 2 - ANGULAR - LENGTH = 105	
3096	90.11.3096.11	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 x 2 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
110	20.10.110.41130	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	TİP 4 - A T. - 70 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 4 - A T. - 70 MM TRAILING ARM - MADE BY DUCTILE IRON	2 AD - PCS
7807 - 7839	90.25.7807.00	U SIKTIRMA U BOLT	M24 x 2 - 71,5 x 370	4 AD - PCS
	90.25.7839.00		M24 x 2 - 127,5 x 320	
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	8 AD - PCS
150	20.12.150.10000	Z MAKAS TRAILING ARM	PS1500.09.00	2 AD - PCS
7500 - 7501	90.22.7500.00.A	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ AIR BAG	813 TİP / 813 TYPE KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	2 AD - PCS
	90.22.7501.00.A		881 TİP / 881 TYPE KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	2 AD - PCS
170	20.10.170.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ÜST SAC AIR BAG UPPER PLATE	Ø270 x 7	2 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
180	20.10.180.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ALT SAC AIR BAG UPPER PLATE	180 x 180 x 7	2 AD - PCS
1158	90.10.1158.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 933 - M12x25 - 8.8	8 AD - PCS
1202 - 1232		ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 70 - 8.8 DIN 931 - M16 x 55 - 8.8	4 AD - PCS



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
7600 - 7601	90.23.7600.00	AMORTİSÖR SHOCK ABSORBER	N6794104 KISA TİP / SHORT TYPE	2 AD - PCS
	90.23.7601.00		N6794102 UZUN TİP / LONG TYPE	2 AD - PCS
1408	90.10.1408.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M24 x 250 - 8.8	2 AD - PCS
3096	90.11.3096.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
1471 - 1478	90.10.1471.00 90.10.1478.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 160 - 8.8 DIN 931 - M30 x 230 - 8.8	2 AD - PCS
3098	90.11.3098.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M30 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
200	20.14.200.11100	MAKAS BAĞLANTI KULAGI HANGER BRACKET	AÇILI TİP - 70 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 200 MM CURVED TYPE - 70 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 200 MM	2 AD - PCS
	20.14.200.11200		AÇILI TİP - 70 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 240 MM CURVED TYPE - 70 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 240 MM	
	20.14.200.11300		AÇILI TİP - 70 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 270 MM CURVED TYPE - 70 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 270 MM	
240	20.10.240.21000	AŞINMA PLAKASI / WEAR PLATE	Ø67 - Ø100 x 100	4 AD - PCS
270	20.10.270.11100	KİLİT SACI / LOCKING PLATE	90 x 130 x 6	4 AD - PCS
300	20.14.300.11000	DİNGİL KALDIRMA AYGITI AXLE LIFTING DEVICE	STANDART TİP - 70 MM MAKAS STANDARD TYPE - 70 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.300.21000		DİSKLİ TİP - 70 MM MAKAS DISC TYPE - 70 MM TRAILING ARM	
305	20.14.305.11000	KULAK KALDIRMA DİŞ APARATI LIFTING DEVICE EXTERNAL PART	STANDART TİP - 70 MM MAKAS STANDARD TYPE - 70 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.305.21000		DİSKLİ TİP - 70 MM MAKAS DISC TYPE - 70 MM TRAILING ARM	
340	20.10.340.11100	KULAK KALDIRMA İÇ APARATI LIFTING DEVICE INTERNAL PART	STANDART TİP - 70 MM MAKAS STANDARD TYPE - 70 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.10.340.21100		DİSKLİ TİP - 70 MM MAKAS DISC TYPE - 70 MM TRAILING ARM	
360	20.10.360.11110	KULAK KALDIRMA BURCU STEEL BUSH	-	4 AD - PCS
370	20.10.370.11110	KULAK KALDIRMA BURC PLASTİĞİ FIBER BUSH	-	4 AD - PCS
2485	90.10.2485.00	HAVŞA BAŞLI İMBUS CİVATA COUNTERSUNK HEAD CAP SCREWS	DIN 7991 - M6x25 - 8.8	4 AD - PCS
3086	90.11.3086.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M6 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
1161	90.10.1161.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M12x35 - 8.8	4 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
380	20.10.380.10000	KULAK KALDIRMA TAKOZU LIFTING DEVICE SUPPORT	-	2 AD - PCS
7595	90.22.7595.00.A	KULAK KALDIRMA KÖRÜĞÜ LIFTING SPRING	2B - 220	2 AD - PCS



HAVA SÜSPANSİYON - 100 MM MAKAS - ÜSTTEN BAĞLANTILI AIR SUSPENSION - 100 MM SPRING - OVERSLUNG TYPE



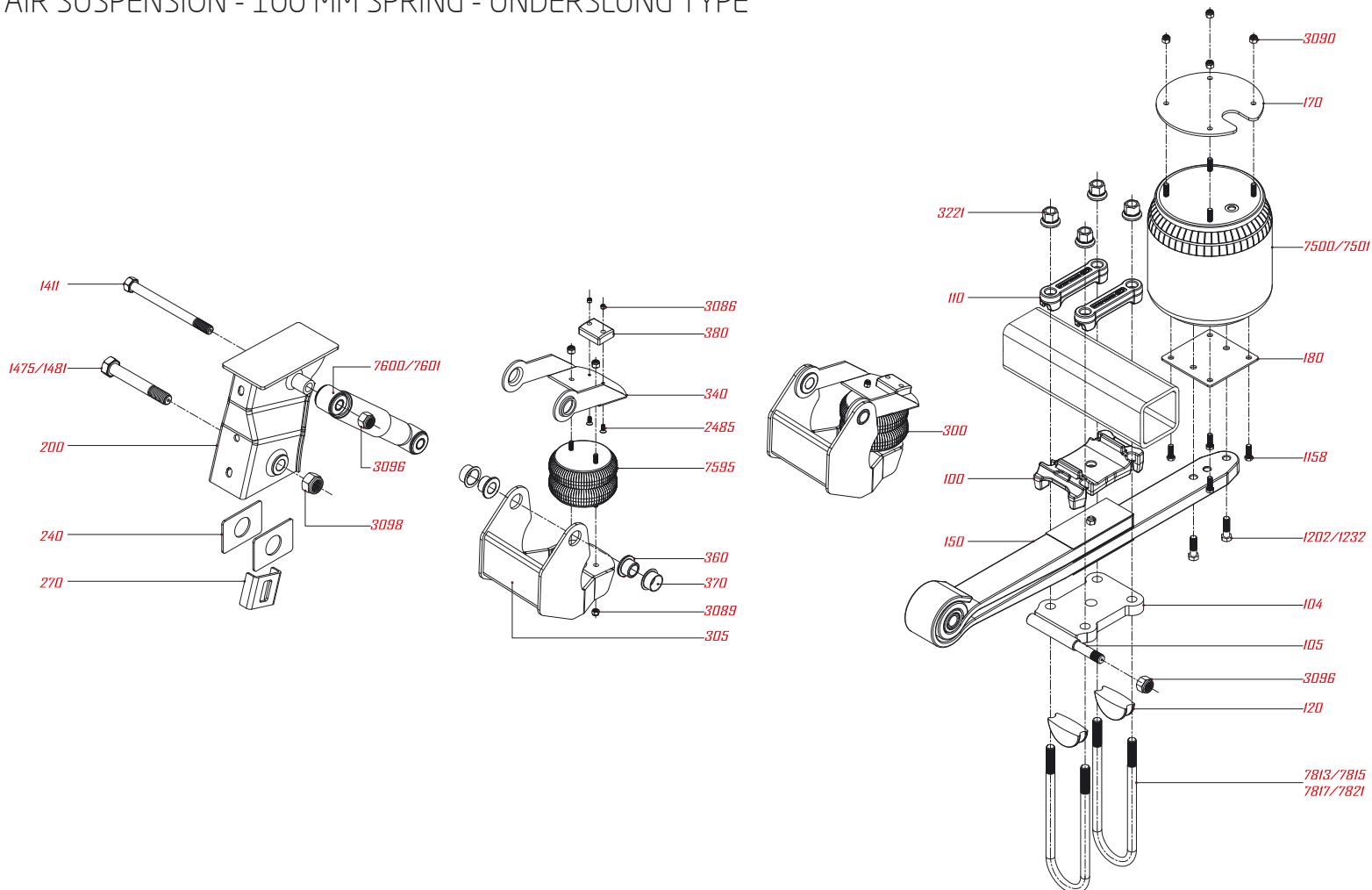
Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.10.100.11220	MAKAS KEPİ SPRING SEAT	TİP 1 - A T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - 120 - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	2 AD - PCS
	20.10.100.12210		TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 1 - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.10.100.14220		TİP 1 - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	
105	20.10.105.11300	AMORTİSÖR PERNOSU SHOCK ABSORBER MOUNTING PIN	M24 x 2 - DÜZ - UZUNLUK = 260 M24 x 2 - STRAIGHT - LENGTH = 260	2 AD - PCS
	20.10.105.12100		M24 x 2 - DÜZ - UZUNLUK = 105 M24 x 2 - STRAIGHT - LENGTH = 105	
3096	90.11.3096.11	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 x 2 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
110	20.30.110.11120	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	TİP 1 - A T. - 100'LÜK MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - A T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	2 AD - PCS
	20.30.110.12130		TİP 1 - B T. - 100'LÜK MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY DUCTILE IRON	
	20.30.110.22110		TİP 2 - B T. - 100'LÜK MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.24110		TİP 2 - D T. - 100'LÜK MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.32210		TİP 3 - B T. - 70 - 100'LÜK MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 3 - B T. - 70 & 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
120	20.30.120.15120	ÜST KEP UPPER PLATE	TİP 1 - 140 - D T. - 100'LÜK MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - B T. - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	2 AD - PCS
	20.30.120.26110		TİP 2 - A T. - B T. - Ø127 - 100'LÜK MAKAS - DÖVME ÇELİK TİP 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
7817 - 7819	90.25.7817.00	U SIKTIRMA U BOLT	M24 x 2 - 103,5 x 360	4 AD - PCS
	90.25.7819.00		M24 x 2 - 103,5 x 380	
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	8 AD - PCS
150	20.12.150.07000	Z MAKAS TRAILING ARM	PS1500.06.00	2 AD - PCS
	20.12.150.09000		PS1500.08.00	
	20.12.150.14000		PS1500.13.00	
	20.12.150.04000		PS1500.04.00.M	
	20.12.150.21000		PS1500.20.00	
	20.12.150.06000		PS1500.05.00	



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
7500 7501	90.22.7500.00.A 90.22.7501.00.A	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ / AIR BAG	813 TİP / 813 TYPE / KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG 881 TİP / 881 TYPE / KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	2 AD - PCS
170	20.10.170.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ÜST SAC AIR BAG UPPER PLATE	Ø270 x 7	2 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
180	20.10.180.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ALT SAC AIR BAG UPPER PLATE	180 x 180 x 7	2 AD - PCS
1158	90.10.1158.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 933 - M12 x 25 - 8.8	8 AD - PCS
1202 1232	90.10.1202.00 90.10.1232.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 70 - 8.8 DIN 931 - M16 x 55 - 8.8	4 AD - PCS
7600 7601	90.23.7600.00 90.23.7601.00	AMORTİSÖR / SHOCK ABSORBER	N6794104 / KISA TİP / SHORT TYPE N6794102 / UZUN TİP / LONG TYPE	2 AD - PCS
1411	90.10.1411.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M24 x 280 - 8.8	2 AD - PCS
3096	90.11.3096.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
1475 1481	90.10.1475.00 90.10.1481.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 200 - 8.8 DIN 931 - M30 x 260 - 8.8	2 AD - PCS
3098	90.11.3098.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M30 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
200	20.14.200.22100	MAKAS BAĞLANTI KULAĞI HANGER BRACKET	Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 200 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 200 MM	2 AD - PCS
	20.14.200.22200		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 240 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 240 MM	
	20.14.200.22300		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 270 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 270 MM	
	20.14.200.22400		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 300 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 300 MM	
	20.14.200.22500		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 305 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 305 MM	
	20.14.200.22600		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 320 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 320 MM	
	20.14.200.22700		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 345 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 345 MM	
	20.14.200.22800		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 350 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 350 MM	
	20.14.200.32100		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 200 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 200 MM	
	20.14.200.32200		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 240 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 240 MM	
	20.14.200.32300		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 270 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 270 MM	
	20.14.200.32400		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 300 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 300 MM	
	20.14.200.32500		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 305 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 305 MM	
	20.14.200.32600		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 320 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 320 MM	
	20.14.200.32700		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 345 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 345 MM	
	20.14.200.32800		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 350 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 350 MM	
240	20.10.240.11000	AŞINMA PLAKASI / WEAR PLATE	Ø52 - 100 x 100	4 AD - PCS
270	20.10.270.11100	KİLİT SACI / LOCKING PLATE	90 x 130 x 6	4 AD - PCS
300	20.14.300.12000	DİNGİL KALDIRMA AYGITI AXLE LIFTING DEVICE	STANDART TİP - 100'LÜK MAKAS STANDARD TYPE - 100 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.300.22000		DİSKLİ TİP - 100'LÜK MAKAS DISC TYPE - 100 MM TRAILING ARM	
305	20.14.305.12000	KULAK KALDIRMA DIŞ APARATI LIFTING DEVICE EXTERNAL PART	STANDART TİP - 100'LÜK MAKAS STANDARD TYPE - 100 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.305.22000		DİSKLİ TİP - 100'LÜK MAKAS DISC TYPE - 100 MM TRAILING ARM	
340	20.10.340.12100	KULAK KALDIRMA İÇ APARATI LIFTING DEVICE INTERNAL PART	STANDART TİP - 100'LÜK MAKAS STANDARD TYPE - 100 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.10.340.22100		DİSKLİ TİP - 100'LÜK MAKAS DISC TYPE - 100 MM TRAILING ARM	
360	20.10.360.11110	KULAK KALDIRMA BURCU STEEL BUSH	-	4 AD - PCS
370	20.10.370.11110	KULAK KALDIRMA BURC PLASTİĞİ FIBER BUSH	-	4 AD - PCS
2485	90.10.2485.00	HAVŞA BAŞLI İMBUS CİVATA COUNTERSUNK HEAD CAP SCREWS	DIN 7991 - M6 x 25 - 8.8	4 AD - PCS
3086	90.11.3086.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M6 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
1161	90.10.1161.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M12 x 35 - 8.8	4 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
380	20.10.380.10000	KULAK KALDIRMA TAKOZU LIFTING DEVICE SUPPORT	-	2 AD - PCS
7595	90.22.7595.00.A	KULAK KALDIRMA KORÜĞÜ LIFTING SPRING	2B - 220	2 AD - PCS



HAVA SÜSPANSİYON - 100 MM MAKAS - ALTTAN BAĞLANTILI AIR SUSPENSION - 100 MM SPRING - UNDERSLUNG TYPE



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.10.100.11220	MAKAS KEPİ SPRING SEAT	TİP 1 - A T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - A T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	2 AD - PCS
	20.10.100.12210		TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 1 - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.10.100.14220		TİP 1 - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	
104	20.10.104.12240	MAKAS KEPİ - ALTTAN BAĞLANTILI SPRING SEAT - UNDERSLUNG TYPE	DÜZ - B T. - 100 MM MAKAS - PLATINE STRAIGHT - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY SHEET STEEL	2 AD - PCS
105	20.10.105.11300	AMORTİSÖR PERNOSU SHOCK ABSORBER MOUNTING PIN	M24 x 2 - DÜZ - UZUNLUK = 260 M24 x 2 - STRAIGHT - LENGTH = 260	2 AD - PCS
	20.10.105.12100		M24 x 2 - DÜZ - UZUNLUK = 105 M24 x 2 - STRAIGHT - LENGTH = 105	
3096	90.11.3096.11	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN SHOCK ABSORBER MOUNTING NUT	DIN 985 - M24 x 2 GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
110	20.30.110.11120	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	TİP 1 - A T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - A T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	2 AD - PCS
	20.30.110.12130		TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY DUCTILE IRON	
	20.30.110.22110		TİP 2 - B T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - B T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.24110		TİP 2 - D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.32210		TİP 3 - B T. - 70 & 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 3 - B T. - 70 & 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
120	20.30.120.15120	ÜST KEP UPPER PLATE	TİP 1 - B T. - D T. - 100'ÜLK MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - B T. - D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY STEEL CASTING	2 AD - PCS
	20.30.120.26110		TİP 2 - A T. & B T. & D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TİP 2 - A T. & B T. & D T. - 100 MM TRAILING ARM - MADE BY FORGING STEEL	
7813 - 7815 7817 - 7821	90.25.7813.00	U SIKTIRMA U BOLT	M24 x 2 - 103,5 x 320	4 AD - PCS
	90.25.7815.00		M24 x 2 - 103,5 x 340	
	90.25.7817.00		M24 x 2 - 103,5 x 360	
	90.25.7821.00		M24 x 2 - 103,5 x 400	

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir. | * Kısıtlamalar - A T. = Dingil Kovarı Kesiti & Kare 120 mm, B T. = Dingil Kovarı Kesiti & Kare 140 mm,
D T. = Dingil Kovarı Kesiti & Çap 127 mm, ST. = Standart Tip

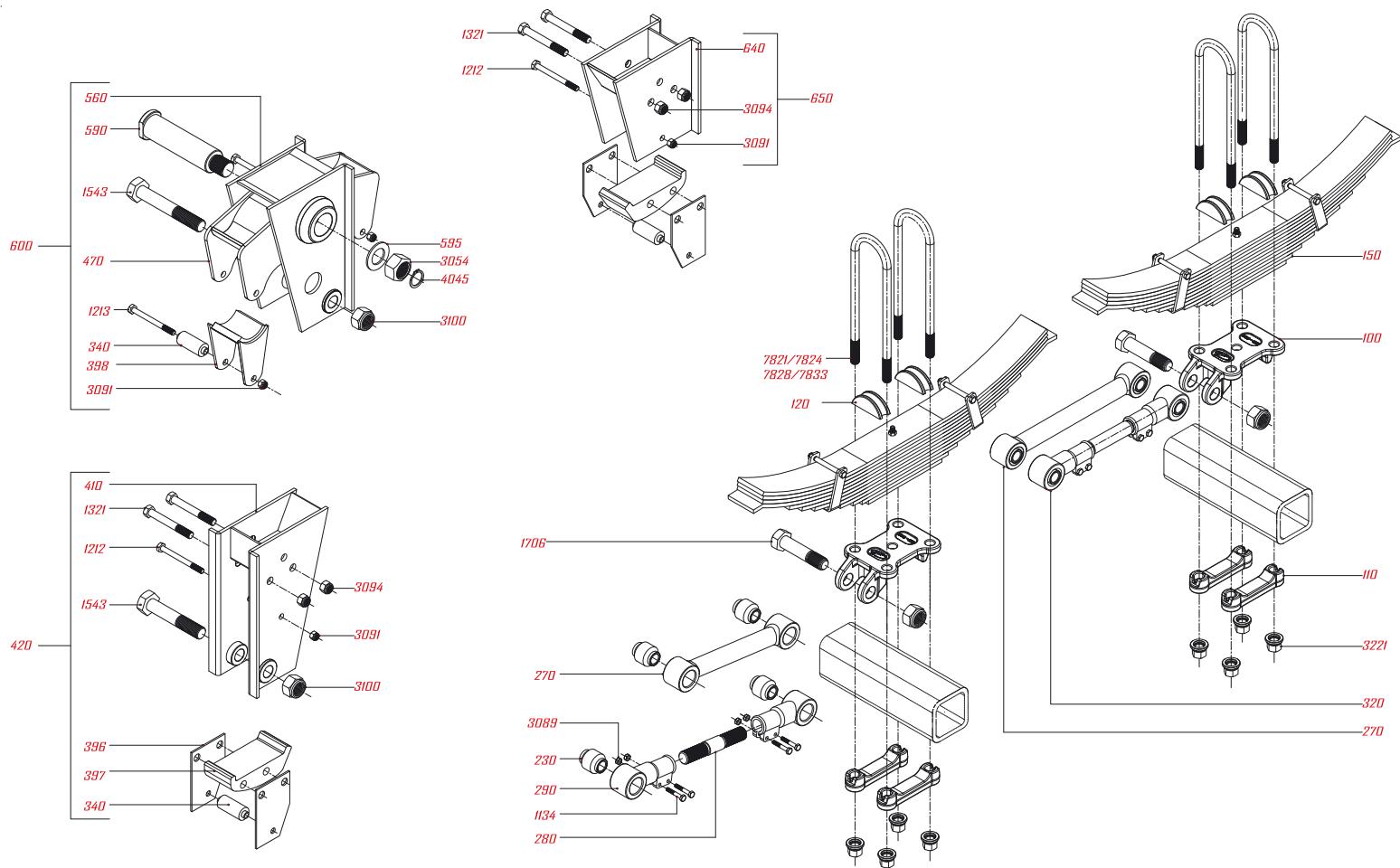


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	8 AD - PCS
150	20.12.150.09000	Z MAKAS TRAILING ARM	PS1500.08.00	2 AD - PCS
	20.12.150.21000		PS1500.20.00	
	20.12.150.06000		PS1500.05.00	
7500 - 7501	90.22.7500.00.A	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ AIR BAG	813 TİP / 813 TYPE / KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	2 AD - PCS
	90.22.7501.00.A		881 TİP / 881 TYPE / KOMPLE KÖRÜK / COMPLETE AIR BAG	
170	20.10.170.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ÜST SAC AIR BAG UPPER PLATE	Ø270 x 7	2 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN MOUNTING NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
180	20.10.180.11000	SÜSPANSİYON KÖRÜĞÜ ALT SAC AIR BAG UPPER PLATE	180 x 180 x 7	2 AD - PCS
1158	90.10.1158.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 933 - M12 x 25 - 8.8	8 AD - PCS
1202 - 1232	90.10.1202.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 70 - 8.8	4 AD - PCS
	90.10.1232.00		DIN 931 - M16 x 55 - 8.8	
7600 - 7601	90.23.7600.00	AMORTİSÖR SHOCK ABSORBER	N6794104 / KISA TİP / SHORT TYPE	2 AD - PCS
	90.23.7601.00		N6794102 / UZUN TİP / LONG TYPE	
1411	90.10.1411.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M24 x 280 - 8.8	2 AD - PCS
3096	90.11.3096.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M24 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
1475 - 1481	90.10.1475.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 200 - 8.8	2 AD - PCS
	90.10.1481.00		DIN 931 - M30 x 260 - 8.8	
3098	90.11.3098.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M30 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	2 AD - PCS
200	20.14.200.22100	MAKAS BAĞLANTI KULAĞI HANGER BRACKET	Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 200 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 200 MM	2 AD - PCS
	20.14.200.22200		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 240 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 240 MM	
	20.14.200.22300		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 270 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 270 MM	
	20.14.200.22400		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 300 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 300 MM	
	20.14.200.22500		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 305 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 305 MM	
	20.14.200.22600		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 320 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 320 MM	
	20.14.200.22700		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 345 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 345 MM	
	20.14.200.22800		Z EĞİMLİ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 350 MM CURVED TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 350 MM	
	20.14.200.32100		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 200 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 200 MM	
	20.14.200.32200		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 240 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 240 MM	
	20.14.200.32300		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 270 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 270 MM	
	20.14.200.32400		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 300 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 300 MM	
	20.14.200.32500		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 305 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 305 MM	
	20.14.200.32600		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 320 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 320 MM	
	20.14.200.32700		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 345 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 345 MM	
	20.14.200.32800		DÜZ TİP - 100 MM MAKAS - MERKEZ UZUNLUĞU = 350 MM STRAIGHT TYPE - 100 MM TRAILING ARM - CENTER LENGTH = 350 MM	
240	20.10.240.11000	AŞINMA PLAKASI / WEAR PLATE	Ø52 - 100 x 100	4 AD - PCS
270	20.10.270.11100	KİLİT SACI / LOCKING PLATE	90 x 130 x 6	4 AD - PCS
300	20.14.300.12000	DİNGİL KALDIRMA AYGITI AXLE LIFTING DEVICE	STANDART TİP - 100 MM MAKAS / STANDARD TYPE - 100 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.300.22000		DİSKLİ TİP - 100 MM MAKAS / DISC TYPE - 100 MM TRAILING ARM	
305	20.14.305.12000	KULAK KALDIRMA DIŞ APARATI LIFTING DEVICE EXTERNAL PART	STANDART TİP - 100 MM MAKAS / STANDARD TYPE - 100 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.14.305.22000		DİSKLİ TİP - 100 MM MAKAS / DISC TYPE - 100 MM TRAILING ARM	
340	20.10.340.12100	KULAK KALDIRMA İÇ APARATI LIFTING DEVICE INTERNAL PART	STANDART TİP - 100 MM MAKAS / STANDARD TYPE - 100 MM TRAILING ARM	2 AD - PCS
	20.10.340.22100		DISKLİ TİP - 100 MM MAKAS / DISC TYPE - 100 MM TRAILING ARM	
360	20.10.360.11110	KULAK KALDIRMA BURCU STEEL BUSH	-	4 AD - PCS
370	20.10.370.11110	KULAK KALDIRMA BURC PLASTİKİ FIBER BUSH	-	4 AD - PCS
2485	90.10.2485.00	HAVŞA BAŞLI İMBUS CİVATA COUNTERSUNK HEAD CAP SCREWS	DIN 7991 - M6 x 25 - 8.8	4 AD - PCS
3086	90.11.3086.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M6 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
1161	90.10.1161.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M12 x 35 - 8.8	4 AD - PCS
3090	90.11.3090.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M12 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	4 AD - PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 GALVANİZ KAPLAMALI - GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
380	20.10.380.10000	KULAK KALDIRMA TAKOZU LIFTING DEVICE SUPPORT	-	2 AD - PCS
7595	90.22.7595.00.A	KULAK KALDIRMA KÖRÜĞÜ LIFTING SPRING	2B - 220	2 AD - PCS



MEKANİK SÜSPANSİYON - ÜSTTEN BAĞLANTILI - AĞIR TİP

MECHANICAL SUSPENSION - OVERSLUNG TYPE - HEAVY DUTY TYPE



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.20.100.12122	MAKAS KEPİ SPRING PLATE	TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM - ST. TYPE 1 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING - ST.	4 AD / PCS
	20.20.100.14122		TİP 1 - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM - ST. TYPE 1 - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING - ST.	
110	20.30.110.12130	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	4 AD / PCS
	20.30.110.22110		TİP 2 - B T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.24110		TİP 2 - D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.32210		TİP 3 - B T. - 70 & 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 3 - B T. - 70 & 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING STEEL	
120	20.30.120.15120	ÜST KEP UPPER PLATE	TİP 1 - B T. - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - B T. - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING	8 AD / PCS
	20.30.120.26110		TİP 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING S.	
7821 7824 7828 7833	90.25.7821.00	U-SIKTIRMA U BOLT	M24 x 2 - 103,5 x 400	8 AD / PCS
	90.25.7824.00		M24 x 2 - 103,5 x 430	
	90.25.7828.00		M24 x 2 - 103,5 x 470	
	90.25.7833.00		M24 x 2 - 103,5 x 520	
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	16 AD / PCS
150	20.22.150.03000	KONVANSİYONEL MAKAS MULTI LEAF SPRING	10 KAT / 10 LAYER - (100 x 12)	4 AD / PCS
	20.22.150.04000		12 KAT / 12 LAYER - (100 x 12)	
	20.22.150.05000		14 KAT / 14 LAYER - (100 x 14)	
	20.22.150.07000		14 KAT / 14 LAYER - (100 x 14)	
230	20.20.230.22100	BUGİ KOLU TAKOZU BOGIE ARM BUSH	Ø30,2 x Ø59 x 68,2	8 AD / PCS

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir. | * Kısıtlamalar - A T. = Dingil Kovarı Kesiti & Kare 120 mm, B T. = Dingil Kovarı Kesiti & Kare 140 mm, D T. = Dingil Kovarı Kesiti & Çap 127 mm, ST. = Standart Tip

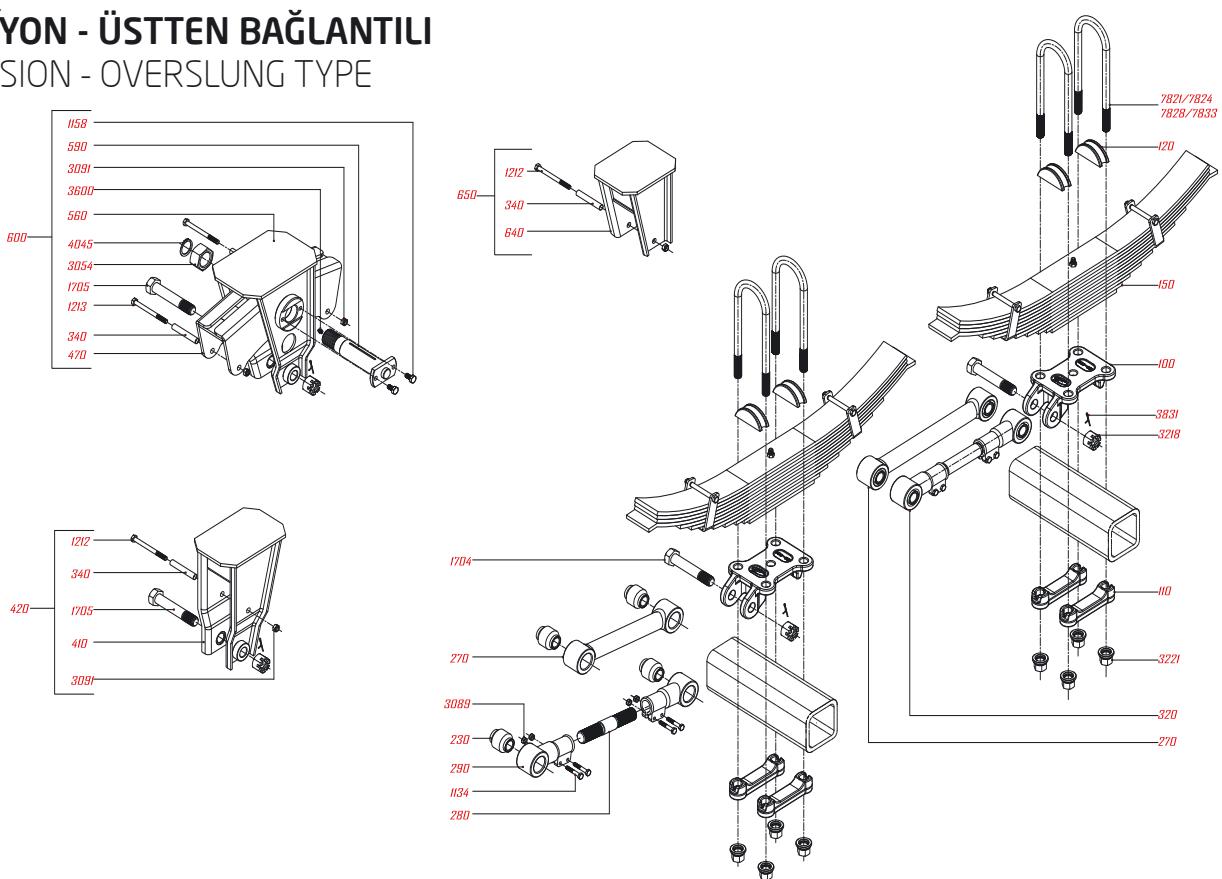


Poz.No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
270	20.23.270.11200	SABİT BUGİ KOLU FIXED BOGIE ARM	TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 370 MM	4 AD / PCS
	20.23.270.12200		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 400 MM	
	20.23.270.13200		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 430 MM	
	20.23.270.14200		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 460 MM	
	20.23.270.15200		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 490 MM	
280	20.20.280.11100	AYARLI BUGİ KOLU MİLİ ADJUSTMENT SHAFT	BOY = 218 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 218 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	2 AD / PCS
	20.20.280.21100		BOY = 238 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 238 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.31100		BOY = 268 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 268 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.41100		BOY = 298 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 298 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.51100		BOY = 328 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 328 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
290	20.20.290.11210	AYARLI BUGİ KOLU KAFASI ADJUSTMENT BOGIE ARM HEAD	TİP 1 - SFERO DÖKÜM - Ø62,5 - SAĞ YÖN TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON - Ø62,5 - RIGHT SIDE	2 AD / PCS
	20.20.290.11220		TİP 1 - SFERO DÖKÜM - Ø62,5 - SOL YÖN TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON - Ø62,5 - LEFT SIDE	
1134	90.10.1134.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M10 x 60 - 8.8	8 AD / PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD / PCS
320	20.23.320.11120	AYARLI BUGİ KOLU - KOMPLE ADJUSTABLE BOGIE ARM - COMPLETE	TİP 1 / TYPE 1 - 36 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 370 MM	4 AD / PCS
	20.23.320.11220		TİP 1 / TYPE 1 - 36 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 400 MM	
	20.23.320.11320		TİP 1 / TYPE 1 - 36 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 430 MM	
	20.23.320.11420		TİP 1 / TYPE 1 - 36 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 460 MM	
	20.23.320.11520		TİP 1 / TYPE 1 - 36 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 490 MM	
1706	90.10.1706.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M36 x 2 x 155 - 8.8	4 AD / PCS
1543	90.10.1543.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M36 x 2 x 200 - 8.8	2 AD / PCS
1707	90.10.1707.00	TAÇLI SOMUN / CASTLE NUT	DIN 931 - M36 x 235 - 8.8	2 AD / PCS
3100	90.11.3100.10	KÖPİLYA / SPLIT PIN	DIN 985 - M36 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD / PCS
340	20.20.340.21110	KULAK & BEŞİK ARASI BORUSU BOLT COVER PIPE	AĞIR TİP - KAUÇUK KAPLI / HEAVY TYPE - RUBBER COATED Ø16 x Ø21 x 107	8 AD / PCS
1212	90.10.1212.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 140 - 8.8	4 AD / PCS
1213	90.10.1213.00		DIN 931 - M14 x 150 - 8.8	
3091	90.11.3091.00	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M14	8 AD / PCS
1321	90.10.1321.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M20 x 160 - 8.8	8 AD / PCS
3094	90.11.3094.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M20 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD / PCS
396	20.20.396.11100	KAYICI KULAK YAN ARA SAC / AĞIR TİP HANGER BRACKET WEAR SHEET	131 x 181 x 5	8 AD / PCS
397	20.20.397.11000	KAYICI KULAK ARA DÖKÜM / AĞIR TİP HANGER BRACKET BEDDING SUPPORT	TİP 1 - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON	4 AD / PCS
410	20.24.410.21000	ÖN KAYICI KULAK FRONT HANGER BRACKET	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS
420	20.24.420.21000	ÖN KAYICI KULAK - KOMPLE FRONT HANGER BRACKET - COMPLETE	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS
455	20.20.455.10000	BEŞİK YAN ARA SAC - AĞIR TİP SIDE WEAR PLATE - HEAVY DUTY TYPE	KALINLIK = 8 MM THICKNESS = 8 MM	8 AD / PCS
470	20.24.470.21000	BEŞİK / EQUALIZING	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ / HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS
480	20.20.480.22221	BEŞİK MERKEZ BORUSU BURCU EQUALIZING CENTER BUSH	AĞIR TİP - ÇELİK BURÇ / HEAVY DUTY TYPE - STEEL BUSH Ø70,35 x Ø107 x 144 - St37	2 AD / PCS
	20.20.480.22222		AĞIR TİP - BRONZ BURÇ / HEAVY DUTY TYPE - BRONZE BUSH Ø70,35 x Ø107 x 144 - St37	
560	20.24.560.21000	BEŞİK KULAĞI EQUALIZING HANGER BRACKET	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS
590	20.24.590.22200	BEŞİK MİLİ / EQUALIZING CENTER SHAFT	Ø69,8 x 316 - M48 x 3	2 AD / PCS
595	20.20.595.11100	PUL / WASHER	Ø85 x Ø50	2 AD / PCS
3054	90.11.3054.01	ALTIKÖŞE SOMUN HEXAGON NUT	DIN 934 - M48 x 3	2 AD / PCS
4045	90.14.4045.00	DIŞ EMNİYET SEGMANI / SECURITY RING	DIN 471 - Ø48	2 AD - PCS
600	20.24.600.21100	BEŞİK & KULAK MONTAJ - KOMPLE EQUALIZING HANGER BRACKET - COMPLETE	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS
640	20.24.640.21000	ARKA KAYICI KULAK REAR HANGER BRACKET	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS
650	20.24.650.21000	ARKA KAYICI KULAK - KOMPLE REAR HANGER BRACKET - COMPLETE	AĞIR TİP - STANDART ÖLÇÜ HEAVY DUTY TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD / PCS



MEKANİK SÜSPANSİYON - ÜSTTEN BAĞLANTILI

MECHANICAL SUSPENSION - OVERSLUNG TYPE



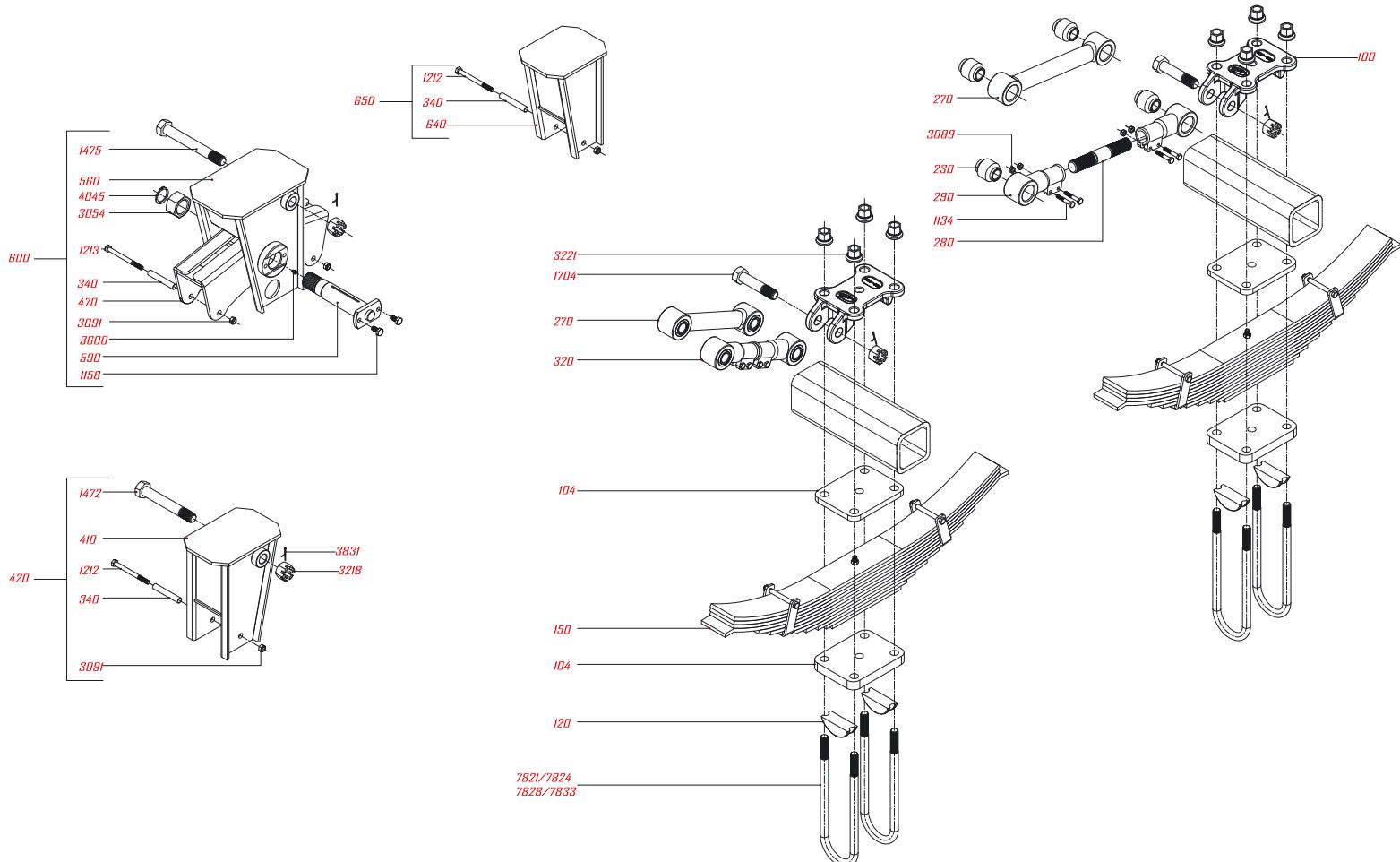
Poz.No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.20.100.12121	MAKAS KEPİ SPRING PLATE	TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM - ST. TYPE 1 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING - ST.	4 AD - PCS
	20.20.100.14121		TİP 1 - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM - ST. TYPE 1 - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING - ST.	
110	20.30.110.12130	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	4 AD - PCS
	20.30.110.22110		TİP 2 - B T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.24110		TİP 2 - D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING STEEL	
	20.30.110.32210		TİP 3 - B T. - 70 & 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 3 - B T. - 70 MM & 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING STEEL	
120	20.30.120.15120	ÜST KEP UPPER PLATE	TİP 1 - B T. - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - B T. - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING	8 AD - PCS
	20.30.120.26110		TİP 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING S.	
7821 7824 7828 7833	90.25.7821.00 90.25.7824.00 90.25.7828.00 90.25.7833.00	U - SIKTIRMA U BOLT	M24 x 2 - 103,5 x 400 M24 x 2 - 103,5 x 430 M24 x 2 - 103,5 x 470 M24 x 2 - 103,5 x 520	8 AD - PCS
3221	90.11.3221.01		ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	
150	20.22.150.03000 20.22.150.04000 20.22.150.05000 20.22.150.07000	KONVANSİYONEL MAKAS MULTI-LEAF SPRING	10 KAT / 10 LAYER - (100 x 12) 12 KAT / 12 LAYER - (100 x 12) 14 KAT / 14 LAYER - (100 x 14) 14 KAT / 14 LAYER - (100 x 14)	4 AD - PCS
	20.20.230.11100		BUGİ KOLU TAKOZU BOGIE ARM BUSH	
270	20.23.270.11100 20.23.270.12100 20.23.270.13100 20.23.270.14100 20.23.270.15100	SABİT BUGİ KOLU FIXED BOGIE ARM	TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 370 MM TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 400 MM TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 430 MM TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 460 MM TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 490 MM	4 AD - PCS



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
280	20.20.280.11100	AYARLI BUGİ KOLU MİLİ ADJUSTMENT SHAFT	UZUNLUK = 218 - DİŞ ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİŞ BOYU = 82,5 LENGTH = 218 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	2 AD - PCS
	20.20.280.21100		UZUNLUK = 238 - DİŞ ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİŞ BOYU = 82,5 LENGTH = 238 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.31100		UZUNLUK = 268 - DİŞ ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİŞ BOYU = 82,5 LENGTH = 268 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.41100		UZUNLUK = 298 - DİŞ ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİŞ BOYU = 82,5 LENGTH = 298 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.51100		UZUNLUK = 328 - DİŞ ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİŞ BOYU = 82,5 LENGTH = 328 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
290	20.20.290.11110	AYARLI BUGİ KOLU KAFASI ADJUSTMENT BOGIE ARM HEAD	TİP 1 - SFERO DÖKÜM - Ø58 - SAĞ YÖN TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON - Ø58 - RIGHT SIDE	2 AD - PCS
	20.20.290.11120		TİP 1 - SFERO DÖKÜM - Ø58 - SOL YÖN TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON - Ø58 - LEFT SIDE	
1134	90.10.1134.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M10 x 60 - 8.8	8 AD - PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
320	20.23.320.11110	AYARLI BUGİ KOLU - KOMPLE ADJUSTABLE BOGIE ARM - COMPLETE	TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 370 MM	4 AD - PCS
	20.23.320.11210		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 400 MM	
	20.23.320.11310		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 430 MM	
	20.23.320.11410		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 460 MM	
	20.23.320.11510		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 490 MM	
1704	90.10.1704.06	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 2 x 145 - 8.8	4 AD - PCS
1705	90.10.1705.06	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 2 x 165 - 8.8	4 AD - PCS
3218	90.11.3218.01	TAÇLI SOMUN CASTLE NUT	M30 x 2	8 AD - PCS
3831	90.13.3831.00	KÖPİLYA SPLIT PIN	DIN 94 - Ø50 x 4	8 AD - PCS
340	20.20.340.11110	KULAK & BEŞİK ARASI BORUSU BOLT COVER PIPE	Ø16 x Ø21 x 107	8 AD - PCS
1212 1213	90.10.1212.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 140 - 8.8	4 AD - PCS
	90.10.1213.00		DIN 931 - M14 x 150 - 8.8	
3091	90.11.3091.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M14 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
410	20.24.410.11000	ÖN KAYICI KULAK / FRONT HANGER BRACKET	STANDART ÖLÇÜ / STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
420	20.24.420.11000	ÖN KAYICI KULAK - KOMPLE FRONT HANGER BRACKET - COMPLETE	STANDART ÖLÇÜ STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
4255	90.15.4255.00	GRESÖRLÜK /FITTING	H1 - DIN 71412 - 3/8" x 24	6 AD - PCS
480	20.20.480.11111	BEŞİK MERKEZ BORUSU BURCU EQUALIZING CENTER BUSH	ÇELİK BURÇ / STEEL BUSH Ø53,35 x Ø65 x 135 - St37	2 AD - PCS
	20.20.480.11112		BRONZ BURÇ / BRONZE BUSH Ø53,35 x Ø65 x 135	
590	20.24.590.11100	BEŞİK MİLİ EQUALIZING CENTER SHAFT	Ø48 x 270 - M48 x 3	2 AD - PCS
3054	90.11.3054.01	ALTIKÖŞE SOMUN HEXAGON NUT	DIN 934 - M48 x 3	2 AD - PCS
4045	90.14.4045.00	DIŞ EMNİYET SEGMANI / SECURITY RING	DIN 471 - Ø48	2 AD - PCS
1158	90.10.1158.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 933 - M12 x 25 - 8.8	4 AD - PCS
470	20.24.470.11000	BEŞİK / EQUALIZING	STANDART ÖLÇÜ / STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
560	20.24.560.11000	BEŞİK KULAĞI EQUALIZING HANGER BRACKET	STANDART ÖLÇÜ STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
600	20.24.600.11111	BEŞİK & KULAK MONTAJ - KOMPLE EQUALIZING HANGER BRACKET - COMPLETE	STANDART ÖLÇÜ STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
640	20.24.640.11000	ARKA KAYICI KULAK REAR HANGER BRACKET	STANDART ÖLÇÜ STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
650	20.24.650.11000	ARKA KAYICI KULAK - KOMPLE REAR HANGER BRACKET - COMPLETE	STANDART ÖLÇÜ STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS

MEKANİK SÜSPANSİYON - ALTTAN BAĞLANTILI

MECHANICAL SUSPENSION - UNDERSLUNG TYPE



Poz.No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.20.100.12121	MAKAS KEPİ SPRING PLATE	TİP 1 - B T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM - ST. TYPE 1 - B T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING - ST.	4 AD - PCS
	20.20.100.14121		TİP 1 - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM - ST. TYPE 1 - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING - ST.	
104	20.20.104.12140	ALT MAKAS KEPİ BOTTOM SPRING PLATE	DÜZ - 140 - 100 MM MAKAS - PLATİNE STRAIGHT - 140 - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY SHEET STEEL	2 AD - PCS
120	20.30.120.15120	ÜST KEP UPPER PLATE	TİP 1 - B T. - D T. - 100 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - B T. - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING	4 AD - PCS
	20.30.120.26110		TİP 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM MAKAS - DÖVME ÇELİK TYPE 2 - A T. - B T. - D T. - 100 MM LEAF SPRING - MADE BY FORGING S.	
7821 7824 7828 7833	90.25.7821.00	U - SIKTIRMA U - BOLT	M24 x 2 - 103,5 x 400	8 AD - PCS
	90.25.7824.00		M24 x 2 - 103,5 x 430	
	90.25.7828.00		M24 x 2 - 103,5 x 470	
	90.25.7833.00		M24 x 2 - 103,5 x 520	
3221	90.11.3221.01	ALTİKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	16 AD - PCS
150	20.22.150.03000	KONVANSİYONEL MAKAS MULTI-LEAF SPRING	10 KAT / 10 LAYER - (100 x 12)	4 AD - PCS
	20.22.150.04000		12 KAT / 12 LAYER - (100 x 12)	
	20.22.150.05000		14 KAT / 14 LAYER - (100 x 14)	
	20.22.150.07000		14 KAT / 14 LAYER - (100 x 14)	
230	20.20.230.11100	BUGİ KOLU BURCU BUGİ ARM BUSH	Ø30,2 x Ø59 x 68,2	8 AD - PCS
270	20.23.270.11100	SABİT BUGİ KOLU FIXED BOGIE ARM	TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 370 MM	4 AD - PCS
	20.23.270.12100		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 400 MM	
	20.23.270.13100		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 430 MM	
	20.23.270.14100		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 460 MM	
	20.23.270.15100		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM / MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 490 MM	

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.

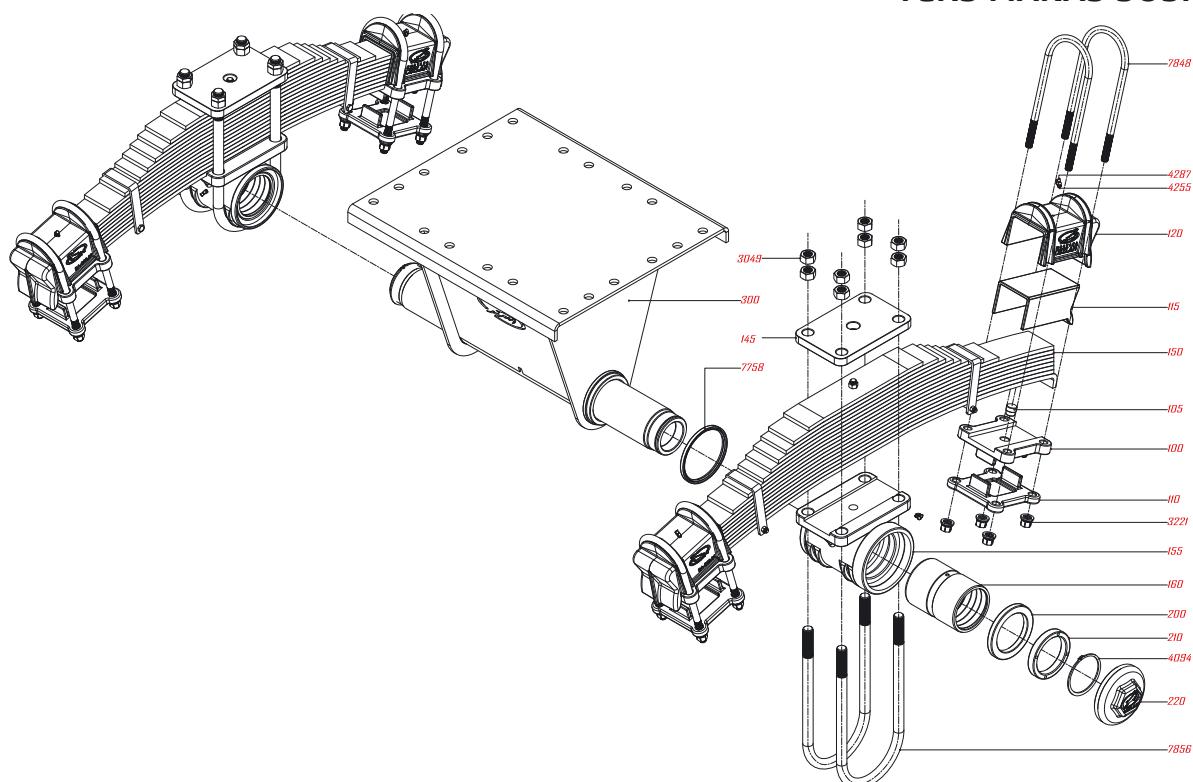
* **Kısaltmalar** - A T. = Dingil Kovanı Kesiti & Kare 120 mm, B T. = Dingil Kovanı Kesiti & Kare 140 mm, D T. = Dingil Kovan Kesiti & Cap 127 mm, ST. = Standart Tip



Poz.No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
280	20.20.280.11100	AYARLI BUGİ KOLU MİLİ ADJUSTMENT SHAFT	BOY = 218 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 218 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	2 AD - PCS
	20.20.280.21100		BOY = 238 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 238 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.31100		BOY = 268 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 268 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.41100		BOY = 298 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 298 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
	20.20.280.51100		BOY = 328 - DİS ÖLÇÜSÜ = Ø37 W12 - DİS BOYU = 82,5 LENGTH = 328 - OUTER DIAMETER = Ø37 W12 - THREAD LENGTH = 82,5	
290	20.20.290.11110	AYARLI BUGİ KOLU KAFASI ADJUSTMENT BOGIE ARM HEAD	TİP 1 - SFERO DÖKÜM - Ø58 - SAĞ YÖN TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON - Ø58 - RIGHT SIDE	2 AD - PCS
	20.20.290.11120		TİP 1 - SFERO DÖKÜM - Ø58 - SOL YÖN TYPE 1 - MADE BY DUCTILE IRON - Ø58 - LEFT SIDE	
1134	90.10.1134.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M10 x 60 - 8.8	8 AD - PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M10 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
320	20.23.320.11110	AYARLI BUGİ KOLU - KOMPLE ADJUSTABLE BOGIE ARM - COMPLETE	TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 370 MM	4 AD - PCS
	20.23.320.11210		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 400 MM	
	20.23.320.11310		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 430 MM	
	20.23.320.11410		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 460 MM	
	20.23.320.11510		TİP 1 / TYPE 1 - 30 MM MERKEZ UZUNLUĞU / CENTER LENGTH = 490 MM	
1704	90.10.1704.06	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 2 x 145 - 8.8	4 AD - PCS
1472	90.10.1472.06	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 2 x 170 - 8.8	4 AD - PCS
1475	90.10.1475.06	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M30 x 2 x 200 - 8.8	2 AD - PCS
3218	90.11.3218.01	TAÇLI SOMUN CASTLE NUT	M30 x 2	8 AD - PCS
3831	90.13.3831.00	KÖPİLYA SPLIT PIN	DIN 94 - Ø50 x 4	8 AD - PCS
340	20.20.340.11110	KULAK & BEŞİK ARASI BORUSU BOLT COVER PIPE	Ø16 x Ø21 x 107	8 AD - PCS
1212 - 1213	90.10.1212.00	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 931 - M14 x 140 - 8.8	4 AD - PCS
	90.10.1213.00		DIN 931 - M14 x 150 - 8.8	
3091	90.11.3091.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M14 - GALVANİZ KAPLAMALI / GALVANIZED COATED	8 AD - PCS
410	20.24.410.31000	ÖN KAYICI KULAK FRONT HANGER BRACKET	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
420	20.24.420.31000	ÖN KAYICI KULAK - KOMPLE FRONT HANGER BRACKET - COMPLETE	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
470	20.24.470.11000	BEŞİK EQUALIZING	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
4255	90.15.4255.00	GRESÖRLÜK FITTING	H1 - DIN 71412 - 3/8" x 24	6 AD - PCS
560	20.24.560.31000	BEŞİK KULAĞI EQUALIZING HANGER BRACKET	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
590	20.24.590.11100	BEŞİK MİLİ / EQUALIZING CENTER SHAFT	Ø48 x 270 - M48 x 3	2 AD - PCS
3054	90.11.3054.01	ALTIKÖŞE SOMUN / HEXAGON NUT	DIN 934 - M48 x 3	2 AD - PCS
4045	90.14.4045.00	DİS EMNİYET SEGMANI / SECURITY RING	DIN 471 - Ø48	2 AD - PCS
1158	90.10.1158.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 933 - M12 x 25 - 8.8	4 AD - PCS
600	20.24.600.31100	BEŞİK & KULAK MONTAJ - KOMPLE EQUALIZING HANGER BRACKET - COMPLETE	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - KULAK & BEŞİK STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
640	20.24.640.31000	ARKA KAYICI KULAK REAR HANGER BRACKET	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS
650	20.24.650.31000	ARKA KAYICI KULAK - KOMPLE REAR HANGER BRACKET - COMPLETE	ALTTAN BAĞLANTILI TİP - STANDART ÖLÇÜ UNDERSLUNG TYPE - STANDARD DIMENSION	2 AD - PCS



TERS MAKAS SÜSPANSİYON-KLASİK TİP
BOGIE AXLE

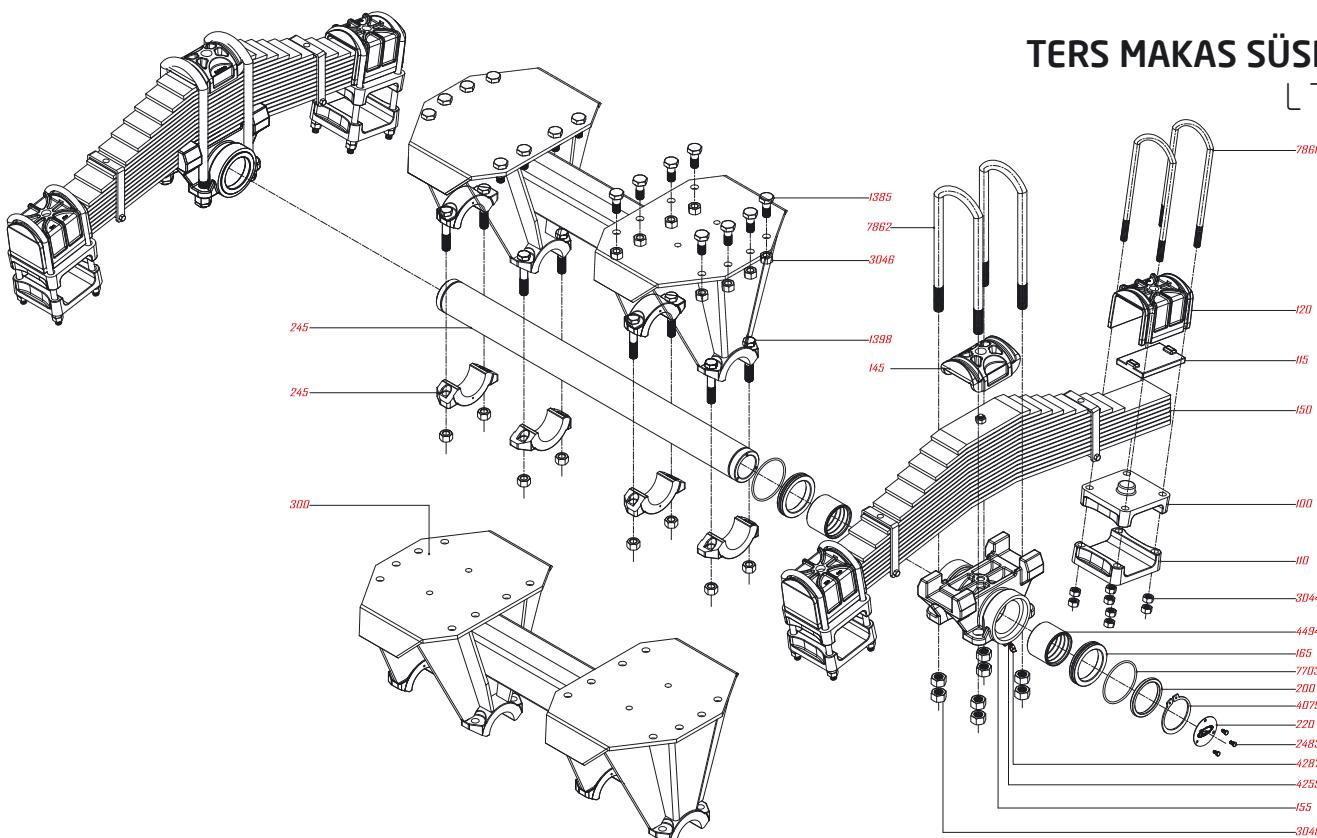


Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.40.100.12220	MAKAS KEPİ - FREZELİ KEP SPRING SEAT	TİP 1 - ST. - B T. - 120 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - ST. - 140 - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING	4 AD - PCS
105	20.40.105.11100	MAKAS MERKEZLEME PİMİ SPRING MOUNTING PIN	Ø29,8 x Ø35,5 x 32	4 AD - PCS
110	20.40.110.12220	ALT KEP BOTTOM PLATE	TİP 1 - ST. - B T. - 120 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - ST. - B T. - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY STEEL CASTING	4 AD - PCS
115	20.40.115.11200	ŞAPKALI KEP LASTİĞİ SPRING CUSHION	TİP 1 - ST. - KAUCUK - 120 MM MAKAS TYPE 1 - ST. - RUBBER - 120 MM LEAF SPRING	4 AD - PCS
120	20.40.120.12230	ŞAPKALI KEP SPRING TENSION CASING	TİP 1 - ST. - B T. - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - ST. - B T. - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	4 AD - PCS
7848	90.25.7848.00	U - SIKTIRMA U - BOLT	M24 x 2 - 165 x 450	8 AD - PCS
7856	90.25.7856.00		M33 x 3,5 - 235 x 610	4 AD - PCS
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	16 AD - PCS
3049	90.11.3049.00	ALTIKÖŞE SOMUN HEXAGON NUT	DIN 934 - M33	16 AD - PCS
145	20.40.145.12400	TAMBUR - MAKAS ÜST KEPİ SPRING UPPER PLATE	TİP 1 - ST. - 120 MM MAKAS - PLATİNE TYPE 1 - ST. - 120 MM LEAF SPRING - SHEET IRON	2 AD - PCS
150	20.22.150.12000	KONVANSİYONEL MAKAS CONVENTIONAL SPRING	16 KAT / 16 LAYER - (120 x 16)	2 AD - PCS
155	20.40.155.12300	TAMBUR - MAKAS KÜTÜĞÜ TRUNNION BLOCK	TİP 1 - ST. - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 1 - ST. - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	2 AD - PCS
4255	90.15.4255.00	GRESÖRLÜK - H1 / FITTING	DIN 71412 - 3/8" x 24	6 AD - PCS
4287	90.15.4287.00	GRASÖRLÜK KAPAĞI FITTING CUP	3/8" x 24	6 AD - PCS
160	20.40.160.11110	TAMBUR - MAKAS KÜTÜK BURCU TRUNNION BUSH	ÇELİK BURÇ / STEEL BUSH Ø149,55 x Ø172,17 x 231	2 AD - PCS
7758	90.24.7758.00.A	YAĞ KEÇESİ / OIL SEAL	Ø185 x Ø210 x 13	2 AD - PCS
200	20.40.200.11100	TAMBUR BORUSU PULU TRUNNION PIPE WASHER	Ø144,2 x Ø199 x 20	2 AD - PCS
210	20.40.210.11100	TAMBUR BORUSU SOMUNU TRUNNION PIPE NUT	Ø137,6 x W11 x Ø175 x 27	2 AD - PCS
4094	90.14.4094.00	DIŞ EMNİYET SEGMANI SECURITY RING	DIN 471 - Ø140	2 AD - PCS
220	20.40.220.11400	TAMBUR BORUSU KAPAĞI TRUNNION PIPE BLOCK CAP	TİP 1 - ST. - DIŞTAN DIŞLİ - NİKELAJ KAPLAMALI TYPE 1 - ST. - EXTERNAL THREAD - NICKEL COATED	2 AD - PCS
300	20.41.300.10000	TAMBUR TRUNNION AXLE BEAM	1400 x 1130 x 600 MM	2 AD - PCS
	20.41.300.20000		1200 x 750 x 590 MM	
	20.41.300.30000		1100 x 790 x 590 MM	
	20.41.300.40000		980 x 825 x 590 MM	

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir. | * Kısıtlamalar - A T. = Dingil Kovarı Kesiti & Kare 120 mm, B T. = Dingil Kovarı Kesiti & Kare 140 mm,
D T. = Dingil Kovarı Kesiti & Çap 127 mm, ST. = Standart Tip



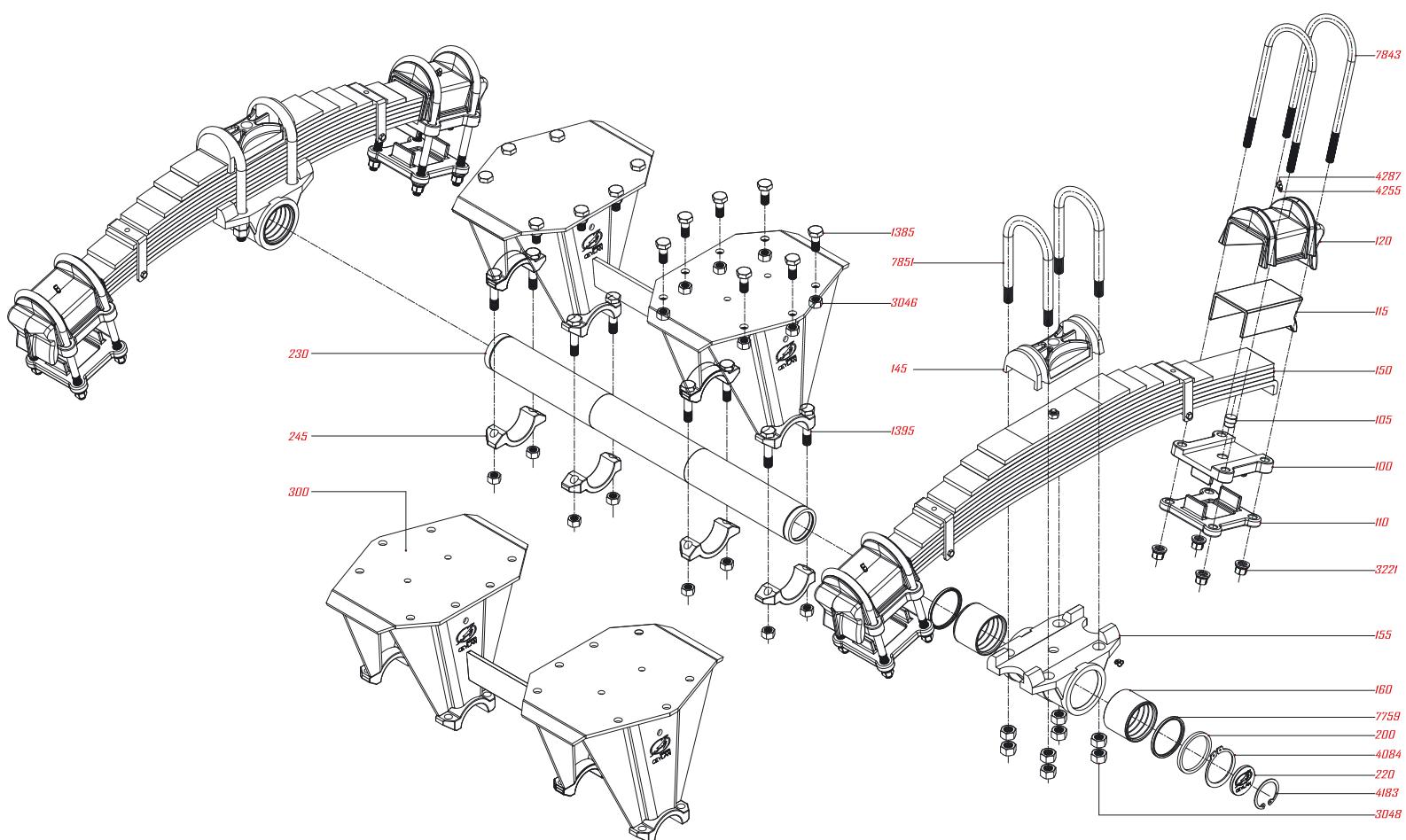
TERS MAKAS SÜSPANSİYON-L TİP L TYPE BOGIE AXLE



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.40.100.22220	MAKAS KEPİ - FREZELİ KEP SPRING SEAT	TİP 2 - L TİPİ - B T. - 120 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 2 - L TYPE - B T. - 120 MM LEAF SPRING - STEEL CASTING	4 AD - PCS
110	20.40.110.22220	ALT KEP BOTTOM PLATE	TİP 2 - L TİPİ - B T. - 120 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 2 - L TYPE - B T. - 120 MM LEAF SPRING - STEEL CASTING	4 AD - PCS
115	20.40.115.21200	ŞAPKALI KEP LASTİĞİ SPRING CUSHION	TİP 2 - L TİPİ - KAUÇUK - 120 MM MAKAS TYPE 2 - L TYPE - RUBBER - 120 MM LEAF SPRING	4 AD - PCS
120	20.40.120.22230	ŞAPKALI KEP SPRING TENSION CASING	TİP 2 - L TİPİ - B T. - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 2 - L TYPE - B T. - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	4 AD - PCS
7861	90.25.7861.00	U - SIKTIRMA / U - BOLT	L TİPİ / L TYPE / M20 x 1,5 - 140,5 x 390	8 AD - PCS
7862	90.25.7862.00		L TİPİ / L TYPE / M30 x 2 - 147,5 x 500	8 AD - PCS
3044	90.11.3044.01	ALTIKÖŞE SOMUN HEXAGON NUT	DIN 934 - M20 x 1,5	8 AD - PCS
3048	90.11.3048.01		DIN 934 - M30 x 2	16 AD - PCS
145	20.40.145.22300	TAMBUR - MAKAS ÜST KEPİ SPRING UPPER PLATE	TİP 2 - L TİPİ - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 2 - L TYPE - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	2 AD - PCS
150	20.22.150.13000	KONVANSİYONEL MAKAS CONVENTIONAL SPRING	16 KAT / 16 LAYER - (120 x 16) - L TİP / L TYPE	2 AD - PCS
155	20.40.155.22300	TAMBUR - MAKAS KÜTÜĞÜ TRUNNION BLOCK	TİP 2 - L TİPİ - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 2 - L TYPE - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	2 AD - PCS
4255	90.15.4255.00	GRESÖRLÜK - H1 / FITTING	H1 - DIN 71412 - 3/8" x 24	6 AD - PCS
4287	90.15.4287.00	GRASÖRLÜK KAPAĞI / FITTING CUP	3/8" x 24	6 AD - PCS
4494	90.15.4494.00	BURÇ / BUSH	BRONZ TİP / BRONZE TYPE	4 AD - PCS
165	20.40.165.11100	TAMBUR - MAKAS KÜTÜK FLANŞI TRUNNION BLOCK FLANGE	Ø110 x Ø146 x 23	2 AD - PCS
7703	90.24.7703.00.A	O - RING	Ø5,7 x 134,3	2 AD - PCS
200	20.40.200.33300	TAMBUR BORUSU PULU TRUNNION PIPE WASHER	Ø110 x Ø133,5 x 11	2 AD - PCS
4079	90.14.4079.00	DIŞ EMNİYET SEGMANI SECURITY RING	DIN 471 - Ø110	2 AD - PCS
1385	90.10.1385.06	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA HEXAGON BOLT	DIN 933 - M24 x 2 x 60 - 8.8	16 AD - PCS
1398	90.10.1398.06		DIN 931 - M24 x 2 x 150 - 8.8	8 AD - PCS
3046	90.11.3046.01	ALTIKÖŞE SOMUN HEXAGON NUT	DIN 934 - M24 x 2	24 AD - PCS
220	20.40.220.20100	TAMBUR BORUSU KAPAĞI TRUNNION PIPE BLOCK CAP	TİP 2 - L TİPİ / TYPE 2 - L TYPE	2 AD - PCS
2483	90.10.2483.00	HAVŞA BAŞLI İMBUS CİVATA COUNTERSUNK HEAD CAP SCREWS	DIN 7991 - M6 x 16 - 8.8	6 AD - PCS
230	20.40.230.22200	TAMBUR BORUSU / TRUNNION PIPE	TİP 2 - L TİPİ / TYPE 2 - L TYPE / Ø80 x Ø110 x 1320	1 AD - PCS
245	20.40.245.12000	KELEPÇE / CLAMP	TİP 2 - L TİPİ / TYPE 2 - L TYPE / ÇELİK DÖKÜM / STEEL CASTING	8 AD - PCS
300	20.42.300.50000	TAMBUR / TRUNNION AXLE BEAM	700 x 455 x 450	2 AD - PCS



TERS MAKAS SÜSPANSİYON-R TİP
R TYPE BOGIE AXLE

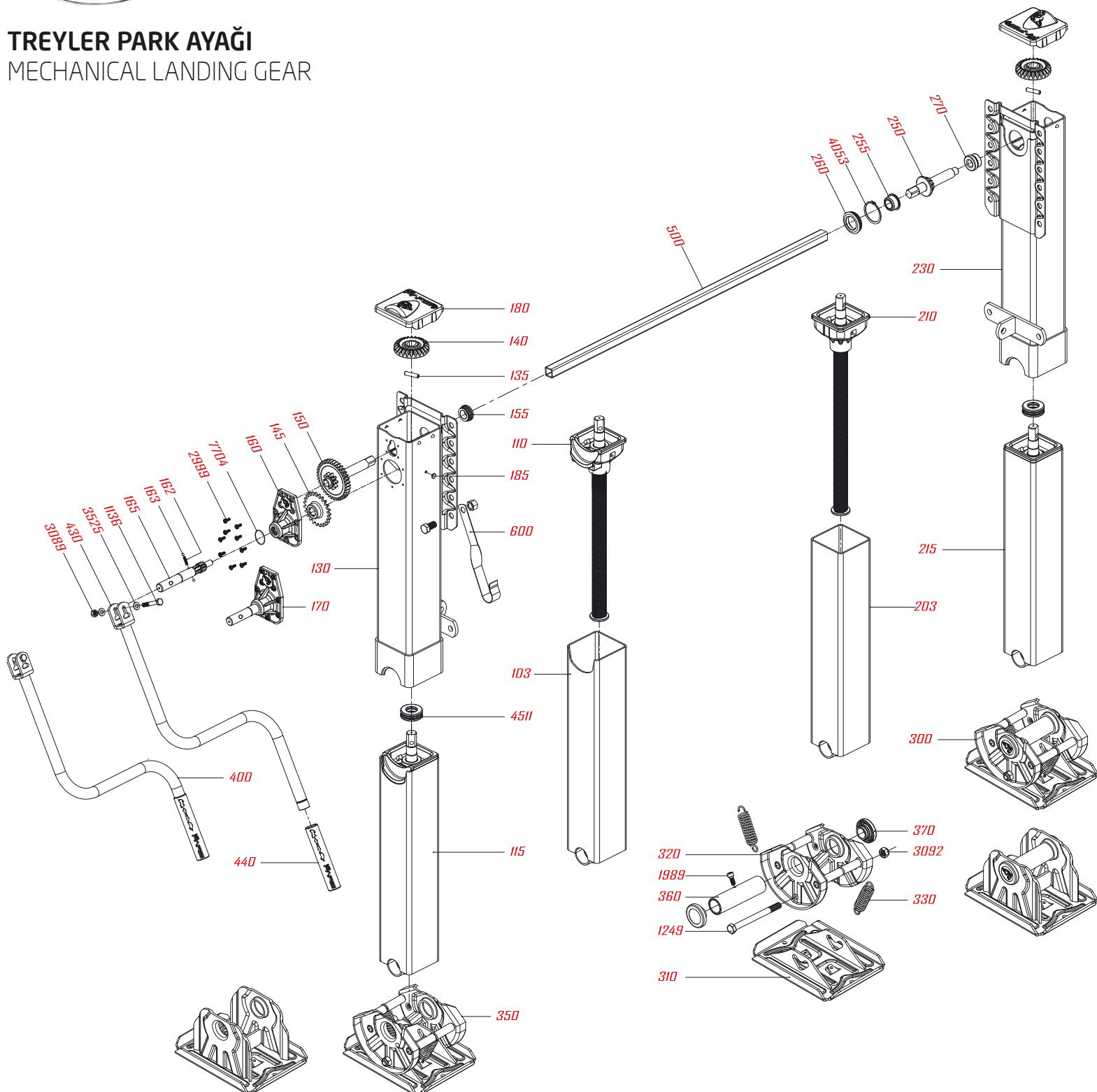




Poz. No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
100	20.40.100.12220	MAKAS KEPİ - FREZELİ KEP SPRING SEAT	TİP 1 - ST. - B T. - 120 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - ST. - B T. - 120 MM LEAF SPRING - STEEL CASTING	4 AD - PCS
105	20.40.105.11100	MAKAS MERKEZLEME PİMİ / SPRING MOUNTING PIN	Ø29,8 x Ø35,5 x 32	4 AD - PCS
110	20.40.110.12220	ALT KEP BOTTOM PLATE	TİP 1 - ST. - B T. - 120 MM MAKAS - ÇELİK DÖKÜM TYPE 1 - ST. - B T. - 120 MM LEAF SPRING - STEEL CASTING	4 AD - PCS
115	20.40.115.31200	ŞAPKALI KEP LASTİĞİ SPRING CUSHION	TİP 3 - RTİPİ - KAUÇUK - 120 MM MAKAS TYPE 3 - R TYPE - RUBBER - 120 MM LEAF SPRING	4 AD - PCS
120	20.40.120.32230	ŞAPKALI KEP SPRING TENSION CASING	TİP 3 - RTİPİ - B T. - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 3 - R TYPE - B T. MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	4 AD - PCS
7843	90.25.7843.00	U - SIKTIRMA / U - BOLT	M24 x 2 - 165 x 400	8 AD - PCS
7851	90.25.7851.00		M30 x 3,5 - 145 x 320	4 AD - PCS
3221	90.11.3221.01	ALTIKÖŞE SOMUN - DÖNER PULLU HEXAGON NUT - WASHER	M24 x 2	16 AD - PCS
3048	90.11.3048.00	ALTIKÖŞE SOMUN / HEXAGON NUT	DIN 934 - M30	16 AD - PCS
145	20.40.145.32300	TAMBUR - MAKAS ÜST KEPİ SPRING UPPER PLATE	TİP 3 - RTİPİ - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 3 - R TYPE - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	2 AD - PCS
150	20.22.150.10000	KONVANSİYONEL MAKAS CONVENTIONAL SPRING	11 KAT / 11 LAYER - (120 x 16)	2 AD - PCS
	20.22.150.11000		13 KAT / 13 LAYER - (120 x 16)	
155	20.40.155.32300	TAMBUR - MAKAS KÜTÜĞÜ TRUNNION BLOCK	TİP 3 - RTİPİ - 120 MM MAKAS - SFERO DÖKÜM TYPE 3 - R TYPE - 120 MM LEAF SPRING - MADE BY DUCTILE IRON	2 AD - PCS
4255	90.15.4255.00	GRESÖRLÜK - H1 / FITTING	H1 - DIN 71412 - 3/8" x 24	6 AD - PCS
4287	90.15.4287.00	GRASÖRLÜK KAPAĞI / FITTING CUP	3/8" x 24	6 AD - PCS
160	20.40.160.22210	TAMBUR - MAKAS KÜTÜK BURCU / TRUNNION BUSH	ÇELİK BURÇ / STEEL BUSH / 118,5 x 134,17 x 100	2 AD - PCS
7759	90.24.7759.00.A	YAĞ KEÇESİ / OIL SEAL	YAĞ KEÇESİ / OIL SEAL / Ø118 x Ø136 x 13	4 AD - PCS
200	20.40.200.22200	TAMBUR BORUSU PULU / TRUNNION PIPE WASHER	RTİPİ / R TYPE / Ø118,4 x Ø137 x 10	2 AD - PCS
4084	90.14.4084.00	DIŞ EMNİYET SEGMANI / OUTER SECURITY RING	DIN 471 - Ø120	2 AD - PCS
4183	90.14.4183.00	İÇ EMNİYET SEGMANI / INNER SECURITY RING	DIN 472 - Ø95	2 AD - PCS
1385	90.10.1385.01	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 933 - M24 x 60 - 8.8	14 AD - PCS
1395	90.10.1395.00		DIN 931 - M24 x 120 - 8.8	8 AD - PCS
3046	90.11.3046.00	ALTIKÖŞE SOMUN / HEXAGON NUT	DIN 934 - M24	22 AD - PCS
220	20.40.220.30100	TAMBUR BORUSU KAPAĞI / TRUNNION PIPE BLOCK CAP	TİP 3 - RTİPİ / TYPE 3 - R TYPE	2 AD - PCS
230	20.40.230.33300	TAMBUR BORUSU / TRUNNION PIPE	TİP 3 - RTİPİ / TYPE 3 - R TYPE / Ø95 x Ø120 x 1317	1 AD - PCS
245	20.40.245.22000	KELEPÇE / CLAMP	TİP 3 - RTİPİ / TYPE 3 - R TYPE / ÇELİK DÖKÜM / STEEL CASTING	8 AD - PCS
300	20.43.300.60000	TAMBUR / TRUNNION AXLE BEAM	650 x 450 x 470 MM	2 AD - PCS
	20.43.300.70000		650 x 450 x 540 MM	



TREYLER PARK AYAĞI
MECHANICAL LANDING GEAR



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
103	30.10.103.650	İÇ KOVAN - LS. INNER TUBE - LS.	A T. x 4 x 440 mm	1 AD / PCS
	30.10.103.700		A T. x 4 x 490 mm	
	30.10.103.750		A T. x 4 x 540 mm	
	30.10.103.800		A T. x 4 x 590 mm	
	30.10.103.850		A T. x 4 x 640 mm	
110	30.10.110.650	SOMUNLU TRAPEZ HAREKET MİLİ - LS. LOADING SHAFT - LS.	STROK 310 / STROKE 310	1 AD / PCS
	30.10.110.700		STROK 360 / STROKE 360	
	30.10.110.750		STROK 410 / STROKE 410	
	30.10.110.800		STROK 460 / STROKE 460	
	30.10.110.850		STROK 510 / STROKE 510	
115	30.10.115.650	İÇ GÖVDE SETİ - LS. INNER TUBE SET - LS.	STROK 310 / STROKE 310	1 AD / PCS
	30.10.115.700		STROK 360 / STROKE 360	
	30.10.115.750		STROK 410 / STROKE 410	
	30.10.115.800		STROK 460 / STROKE 460	
	30.10.115.850		STROK 510 / STROKE 510	

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.

* Kısıtlamalar - A.T. = Kare Profil & 120 mm, MH. = Montaj Yüksekliği,
LS. = Çevirme Kolu Tarafı, RS. = Çevirme Kolu Karşısı Tarafı



Pozisyon No Pos. Nm.	Parça Kodu Part Code	Parça Adı Part Name	Açıklama Description	Miktar Quantity
130	30.12.130.650	DİŞ GÖVDE - LS. INNER TUBE - LS.	MH. = 650	1 AD / PCS
	30.12.130.700		MH. = 700	
	30.12.130.750		MH. = 750	
	30.12.130.800		MH. = 800	
	30.12.130.850		MH. = 850	
135	30.10.135.100	KONİK DİŞLİ SABİTLEME PİMİ - PIN	Ø10 x 43 mm	2 AD / PCS
140	30.10.140.100	BÜYÜK KONİK DİŞLİ / BEVEL GEAR	-	2 AD / PCS
145	30.10.145.100	TAHRİK DİŞLİ / GEAR WHEEL	-	1 AD / PCS
150	30.10.150.100	BÜYÜK DİŞLİ / SHAFT BEARING	-	1 AD / PCS
155	30.10.155.100	PLASTİK BURÇ - LS. / PLASTIC BUSH - LS	POLYAMİD / POLYAMIDE	1 AD / PCS
160	30.10.160.100	ÇEVİRME KOLU ŞANZIMAN KAPAĞI GEARBOX COVER FOR TURN HANDLE	STANDART STANDARD	1 AD / PCS
162	30.10.162.100	BASMA YAY / COMPRESSION SPRING	Ø6,30 x 1,20 x 21,50	1 AD / PCS
163	30.10.163.100	TANE BİLYA / GRAIN BALL	Ø6	2 AD / PCS
165	30.10.165.100	KAMALI DİŞLİ / CRANKSHAFT	STANDART / STANDARD	1 AD / PCS
170	30.10.170.100	ÇEVİRME KOLU ŞANZIMAN SETİ GEARBOX SET FOR TURN HANDLE	STANDART STANDARD	1 AD / PCS
180	30.12.180.100	KOVAN ÜST KAPAĞI / COVER FOR OUTTER TUBE	STANDART STANDARD	2 AD / PCS
185	30.10.185.100	YAĞLAMA TAPASI / GREASE NIPPLE	Ø7,07	2 AD / PCS
203	30.10.203.650	İÇ KOVAN - RS. INNER TUBE - RS.	A T. x 4 x 440 mm	1 AD / PCS
	30.10.203.700		A T. x 4 x 490 mm	
	30.10.203.750		A T. x 4 x 540 mm	
	30.10.203.800		A T. x 4 x 590 mm	
	30.10.203.850		A T. x 4 x 640 mm	
210	30.10.210.650	SOMUNLU TRAPEZ HAREKET MİLİ - RS. LOADING SHAFT - RS.	STROK 310 / STROKE 310	1 AD / PCS
	30.10.210.700		STROK 360 / STROKE 360	
	30.10.210.750		STROK 410 / STROKE 410	
	30.10.210.800		STROK 460 / STROKE 460	
	30.10.210.850		STROK 510 / STROKE 510	
215	30.10.215.650	İÇ GÖVDE SETİ - RS. INNER TUBE SET - RS.	STROK 310 / STROKE 310	1 AD / PCS
	30.10.215.700		STROK 360 / STROKE 360	
	30.10.215.750		STROK 410 / STROKE 410	
	30.10.215.800		STROK 460 / STROKE 460	
	30.10.215.850		STROK 510 / STROKE 510	
230	30.12.230.650	DİŞ GÖVDE - RS. INNER TUBE - RS.	MH. = 650	1 AD / PCS
	30.12.230.700		MH. = 700	
	30.12.230.750		MH. = 750	
	30.12.230.800		MH. = 800	
	30.12.230.850		MH. = 850	
250	30.10.250.100	KÜÇÜK KONİK DİŞLİ / SHAFT	-	1 AD / PCS
255	30.10.255.100	GALVANİZLİ BURÇ PLASTİĞİ / PLASTIC BEARING	POLYAMİD 6 / POLYAMIDE 6	1 AD / PCS
260	30.10.260.100	GALVANİZ KAPLAMALI BURÇ / GALVANIZED COATED BUSH	Ø38,7 x Ø63 x 14 mm	1 AD / PCS
270	30.10.270.100	KÖR TAPA / CAP	POLYAMİD / POLYAMIDE	1 AD / PCS
300	30.10.300.100	OYNAR TABAN SETİ / FLEXIBLE SUPPORTING FOOT SET	-	2 AD / PCS
	30.10.300.200		DÜZ TABAN SETİ / FIXED SUPPORTING FOOT SET	
310	30.10.310.100	TABAN - STANDART / FOOT - STANDARD	-	2 AD / PCS
320	30.10.320.100	OYNAR TABAN BEŞİĞİ / FLEXIBLE SUPPORTING FOOT	-	2 AD / PCS
330	30.10.330.100	YAY / SPRING	GALVANİZ KAPLAMALI YAY / GALVANIZED COATED BUSH	4 AD / PCS
350	30.10.350.100	TABAN SETİ / FOOT SET	OYNAR TİP / FLEXIBLE TYPE	2 AD / PCS
	30.10.350.200		DÜZ TİP / FIXED TYPE	
360	30.10.360.175	YARIMAY PERNOSU / FOOT ROD	-	2 AD / PCS
370	30.10.370.100	PERNO PLASTİK TAPA / PLASTIC COVER	PVC 40	4 AD / PCS
400	30.10.400.450	ÇEVİRME KOLU SETİ / TURN HANDLE SET	STANDART / STANDARD	1 AD / PCS
430	30.10.430.450	ÇEVİRME KOLU / TURN HANDLE	STANDART / STANDARD	1 AD / PCS
440	30.10.440.100	ÇEVİRME KOLU PLASTİĞİ / TURN HANDLE HOLDER	I-20	1 AD / PCS
500	30.10.500.436	BAĞLANTI PROFİLİ / CONNECTION SHAFT	-	1 AD / PCS
600	30.10.600.100	KOL ASKİ SACI / CRANK PARKING HOOK	-	1 AD / PCS
1136	90.10.1136.10	ALTIKÖŞE BAŞLI CİVATA / HEXAGON BOLT	DIN 931 - M10 x 70 - 8.8	1 AD / PCS
1249	90.10.1249.10		DIN 931 - M16 x 180 - 8.8	2 AD / PCS
1989	90.10.1989.01	İMBUS CİVATA / HEAD CAP SCREWS	DIN 912 - M10 x 20 - 8.8	2 AD / PCS
2999	90.10.2999.10	YILDIZ SİLİNİR BAŞLI VİDA CROSS RECESSED PAN HEAD SCREW	DIN 7985 - M6 x 16	9 AD / PCS
3089	90.11.3089.10	ALTIKÖŞE FİBERLİ SOMUN	DIN 985 - M10	1 AD / PCS
3092	90.11.3092.10	HEXAGON NYLON INSERT NUT	DIN 985 - M16	2 AD / PCS
3525	90.12.3525.10	DÜZ RONDELA / FLAT WASHER	DIN 126 - M10	2 AD / PCS
4053	90.14.4053.00	DİŞ EMNİYET SEGMANI / SECURITY RING	DIN 471 - Ø58	1 AD / PCS
4511	90.16.4511.00	RULMAN / BEARING	51306	2 AD / PCS
7704	90.24.7704.00	O-RING	Ø25 x 3	1 AD / PCS



TEK TEKER UYUMLU
SINGLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.73510
JANT/ RIM	9-12 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	22.5"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	33118
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	280 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	335 mm



TEK VE ÇİFT TEKER UYUMLU
SINGLE AND DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.24520
JANT/ RIM	9 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	20"/22.5"/24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	280 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	335 mm



TEK VE ÇİFT TEKER UYUMLU
SINGLE AND DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.44520
JANT/ RIM	12 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	20"/22.5"/24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	280 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	335 mm



TEK VE ÇİFT TEKER UYUMLU
SINGLE AND DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.54520
JANT/ RIM	14 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	20"/22.5"/24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	280 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	335 mm



TEK VE ÇİFT TEKER UYUMLU
SINGLE AND DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.64510
JANT/ RIM	16 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	20"/22.5"/24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	280 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	335 mm



ÇİFT TEKER UYUMLU
DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.45220
JANT/ RIM	12 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	20"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33118
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	280 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213



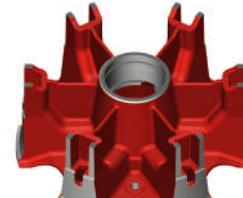
ÇİFT TEKER UYUMLU
DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.65210
JANT/ RIM	14 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	20"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	466 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	413 mm



ÇİFT TEKER UYUMLU
DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.65220
JANT/ RIM	12 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33118
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	33213
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	567 mm
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	515 mm



ÇİFT TEKER UYUMLU
DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.55320
JANT/ RIM	14 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	466 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	413 mm



ÇİFT TEKER UYUMLU
DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.65310
JANT/ RIM	16 TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	24"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	218248
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33222
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	33214
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	567 mm
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	515 mm



TEK VE ÇİFT TEKER UYUMLU
SINGLE AND DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.71510
JANT/ RIM	9 - 12TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	17.5" / 19.5"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	33118
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	567 mm
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	515 mm



TEK VE ÇİFT TEKER UYUMLU
SINGLE AND DOUBLE WHEEL

PORYA/ HUB	PARÇA KODU PART CODE
KAPASİTE/ CAPACITY	10.20.220.72510
JANT/ RIM	9 - 12TON
RULMAN TAKIMI/ BEARING SET	19.5"
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	33118
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	33213
JANT MERKEZİ/ RIM CENTER	220
BİJON MERKEZİ/ STUD CENTER	275

KAMPANA
DRUM

FREN TİPİ BRAKE TYPE	PARÇA KODU PART CODE
MCS 3020 / 10 BJ	10.20.230.12000
MCS 3620 / 10 BJ	10.20.230.22000
MCS 4218/10 BJ	10.20.230.32000
MCS 4220 / 6 BJ	10.20.230.41000
MCS 4220-L / 6 BJ	10.20.230.71000
MCS 4220 / 10 BJ	10.20.230.42000
MCS 4222 / 6 BJ	10.20.230.51000
MCS 4222 / 10 BJ	10.20.230.52000

RULMAN
BEARING

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
218248	90.16.4500.00.A
33118/Q	90.16.4501.00.A
33213	90.16.4502.00.A
32219	90.16.4503.00.A
33215	90.16.4504.00.A
32222	90.16.4505.00.A
32314	90.16.4506.00.A
32220	90.16.4507.00.A
518445/410	90.16.4508.00.A
32209	90.16.4509.00.A
32207	90.16.4510.00.A

ABS DİŞLİSİ
ABS GEAR

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
9-12 TON	10.20.240.10000
14 TON	10.20.240.20000

FREN PABUCU -BALATASIZ
BRAKE SHOE WITH OUT LIN.

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
MCS 3020	10.20.110.10000
MCS 3620	10.20.110.20000
MCS 4218	10.20.110.30000
MCS 4220	10.20.110.40000
MCS 4222	10.20.110.50000
MCD 4345	10.20.120.63000

GERİ DÖNÜŞ YAYI
BRAKE RETURN SPRING

PARÇA ADI PART NAME	PARÇA KODU PART CODE
MCS 4218/4220/4222	10.20.180.10000

PABUC MAKARA SETİ
BRAKE SHOE ROLLER SET

PARÇA ADI PART NAME	ÖLÇÜ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
PAPUÇ MAKARA ROLLER	Ø42xØ26x33 mm	10.20.150.21110
SEGMAN / RING	Ø3,5 x 25 mm	90.14.4201.00
MAKARA PERNOSU / PIN	Ø25,95x60,5 mm	10.20.160.11110

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.
Dimensions in mm, unless stated otherwise.

DİSK
DISC

FREN TİPİ BRAKE TYPE	PARÇA KODU PART CODE
MCD 4345 / 10 BJ	10.20.230.62000

KALİPER
CALIPPER

MARKA/ BRAND	YÖN DIREC.	PARÇA KODU PART CODE
KNORR BREMSE	SAĞ / R	10.20.320.11000
	SOL / L	10.20.320.12000

YAĞ KEÇESİ
OIL SEAL

ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
110x160x13	90.24.7750.00.A
125x152,4x15	90.24.7751.00.A
125x175x13	90.24.7752.00.A
180x215x15	90.24.7753.00.A
110x150x15	90.24.7754.00.A
125x150x15	90.24.7755.00.A
180x200x15	90.24.7756.00.A
125x155x14	90.24.7757.00.A
185x210x13	90.24.7758.00.A
118x136x13	90.24.7759.00.A

FREN BALATASI
BRAKE LINING

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
MCS 3020	10.20.120.10000
MCS 3620	10.20.120.20000
MCS 4218	10.20.120.30000
MCS 4220	10.20.120.40000
MCS 4222	10.20.120.50000
MCD 4345	10.20.120.60000

FREN PABUCU -BALATALI
BRAKE SHOE WITH LIN.

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
MCS 3020	10.21.140.00000
MCS 3620	10.22.140.00000
MCS 4218	10.23.140.00000
MCS 4220	10.24.140.00000
MCS 4222	10.25.140.00000
MCD 4345	10.20.120.63000

KİLİT YAYI
LOCK SPRING

PARÇA ADI PART NAME	PARÇA KODU PART CODE
ÜST YAY / LOCK SP. UPPER	10.20.190.10000
ALT YAY / LOCK SP. BOTTOM	10.20.200.10000

FREN PABUCU BAĞLANTI PERNOSU
BRAKE SHOE MOUNTING PIN

TİP/ TYPE	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
MCS 4218	L: 90 mm	10.20.100.11000
MCS 4220/4222	L: 145 mm	10.20.100.12000



S MİLİ YATAĞI
S CAM BEARING

TİP / TYPE	PARÇA KODU / PART CODE
A T.	10.11.190.10000
B T.	10.12.190.10000



S MİLİ BURCU
S CAM SHAFT BEARING

ÖLÇÜ / DIMENSION	PARÇA KODU / PART CODE
Ø45 x Ø42 x 75 mm	90.15.4499.00

S KAM MİLİ
S CAM SHAFT



TİP / TYPE	YÖN DIRECTION	TOPLAM BOY / TOTAL LENGTH	PARÇA KODU / PART CODE
MCS 3020	SAĞ / RIGHT	650 mm	10.10.200.11100
	SOL / LEFT		10.10.200.11200
	SAĞ / RIGHT	700 mm	10.10.200.13100
	SOL / LEFT		10.10.200.13200
MCS 3620	SAĞ / RIGHT	640 mm	10.10.200.22100
	SOL / LEFT		10.10.200.22200
	SAĞ / RIGHT	700 mm	10.10.200.24100
	SOL / LEFT		10.10.200.24200
	SAĞ / RIGHT	740 mm	10.10.200.25100
	SOL / LEFT		10.10.200.25200
MCS 4218/4220/4222	SAĞ / RIGHT	640 mm	10.10.200.42100
	SOL / LEFT		10.10.200.42200
	SAĞ / RIGHT	700 mm	10.10.200.44100
	SOL / LEFT		10.10.200.44200
	SAĞ / RIGHT	740 mm	10.10.200.45100
	SOL / LEFT		10.10.200.45200



AKS SOMUNU VE SEGMAN
AXLE STUB NUT AND RING

TİP / TYPE	PARÇA KODU / PART CODE
SOM. STANDART TİP (NUT)	10.20.270.11000
SOMUN L TİP (NUT)	10.20.270.21000
SEGMAN STANDART TİP (RING)	10.20.300.10000
SEGMAN L TİP (RING)	10.20.300.20000



BİJON TIRNAĞI
SEGMENT

TİP / TYPE	PARÇA KODU / PART CODE
İSPİT TRILEX	10.20.275.10000



PORYA KAPAĞI
HUB CAP

TİP / TYPE	PARÇA KODU / PART CODE
9/12 TON	10.20.310.12200
14 TON	10.20.310.22200
16 TON	10.20.310.32200
TANDEM KAP./BOGIE CAP	20.40.220.11400
16 TON - L	10.20.310.41200
R-FL	20.40.220.30100



BİJON & SOMUN
WHEEL STUD & NUT

ÖLÇÜ / DIMENSION	TEKER TİPİ / WHEEL TYPE	KAPLAMA TİPİ / COATING TYPE	PARÇA KODU / PART CODE
M22x1,5 L:90 MM	TEK TEKER SINGLE W.	FOSFAT	90.26.7900.00
		DACROMET	90.26.7900.01
M22x1,5 L:110 MM	ÇİFT TEKER DOUBLE W.	FOSFAT	90.26.7901.00
		DACROMET	90.26.7901.01
M22x1,5 L:110 MM	T-TRILEX	FOSFAT	90.26.7902.00
		DACROMET	90.26.7902.01
M22x1,5 L:110 MM	L-TRILEX	FOSFAT	90.26.7903.00
		DACROMET	90.26.7903.01



OTOMATİK FREN BOŞLUK AYARLAYICI
AUTOMATIC SLACK ADJUSTER

MARKA / BRAND	PARÇA KODU / PART CODE
HALDEX	10.32.300.35000
GTS	10.32.300.32000
AYS	10.32.300.31000



MEKANİK FREN BOŞLUK AYARLAYICI
MECHANICAL SLACK ADJUSTER

MARKA / BRAND	PARÇA KODU / PART CODE
HALDEX	10.32.300.15000
GTS	10.32.300.12000
AYS	10.32.300.11000



SÜPANSİYON KÖRÜĞÜ
AIR BAG

TİP / TYPE	PARÇA KODU / PART CODE
810	90.22.7502.00.A
813	90.22.7500.00.A
881	90.22.7501.00.A
4881	90.22.7503.00.A



AMORTİSÖR
SHOCK ABSORBER

ÇALIŞMA ARALIĞI / WORKING RANGE	PARÇA KODU / PART CODE
314 MM / 470 MM	90.23.7600.00.A
348 MM / 510 MM	90.23.7601.00.A
348 MM / 510 MM	90.23.7602.00.A
349 MM / 532 MM	90.23.7603.00.A
292 MM / 429 MM	90.23.7604.00.A

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.
Dimensions in mm, unless stated otherwise.



DİSK TİPİ SERVİS FREN KÖRÜĞÜ
SERVICE BRAKE CHAMBER FOR DISC

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
16D	10.31.100.10000



DİSK TİPİ PARK FREN KÖRÜĞÜ
PARK BRAKE CHAMBER FOR DISC

ÇALIŞMA ARAĞI WORKING RANGE	YÖN DIR.	PARÇA KODU PART CODE
16/24 D/D	SAĞ R.	10.31.200.10100
	SOL L.	10.31.200.10200



SERVİS FREN KÖRÜĞÜ
SERVICE BRAKE CHAMBER

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
24D	10.31.100.20000
30D	10.31.100.30000



PARK FREN KÖRÜĞÜ
PARK BRAKE CHAMBER

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
24/30 D/D	10.31.200.20000
30/30 D/D	10.31.200.30000



HAVA SÜSPANSİYON KULAĞI
AIR SUSPENSION HANGER BRACKET

TİP / TYPE	ÖLÇÜ / DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
70 mm	200 mm	20.14.280.11100
	240 mm	20.14.280.11200
	270 mm	20.14.280.11300
100 mm	200 mm	20.14.280.22100
	240 mm	20.14.280.22200
	270 mm	20.14.280.22300
	320 mm	20.14.280.22600



KALDIRMA KÖRÜĞÜ
CONVULATED AIR SPRING

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
2B - 220	90.22.7595.00



BEŞİK KULAĞI
EQUALIZING HANGER BRACKET

TİP / TYPE	ÖLÇÜ / DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
STANDARD TİP STANDARD TYPE	90 mm	20.24.600.10100
	140 mm	20.24.600.11100
	190 mm	20.24.600.12100
	240 mm	20.24.600.13100
AĞIR TİP HEAVY TYPE	90 mm	20.24.600.20100
	140 mm	20.24.600.21100
	190 mm	20.24.600.22100
	240 mm	20.24.600.23100



U SIKTIRMA
U BOLT

ÖLÇÜ / DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
M24x2/71,5x320	90.25.7802.00
M24x2/71,5x340	90.25.7804.00
M24x2/103,5x320	90.25.7813.00
M24x2/103,5x340	90.25.7815.00
M24x2/103,5x360	90.25.7817.00
M24x2/103,5x380	90.25.7819.00
M24x2/103,5x400	90.25.7821.00
M24x2/103,5x430	90.25.7824.00
M24x2/103,5x470	90.25.7828.00
M24x2/103,5x520	90.25.7833.00
M24x2/127,5x320	90.25.7839.00
M24x2/165x400	90.25.7843.00
M24x2/165x450	90.25.7848.00
M30x3,5/145x320	90.25.7851.00
M33x3,5/235x610	90.25.7856.00
M20x1,5/140,5x390 L	90.25.7861.00
M30x2/147,5x500 L	90.25.7862.00
M24x2/132,4x290 D	90.25.7863.00
M24x2/132,4x310 D	90.25.7864.00



DİNGİL KALDIRMA AYGITI
AXLE LIFTING DEVICE

TİP / TYPE	BAĞLANTI TİPİ MOUNTING TYPE	PARÇA KODU PART CODE
70 mm	STANDART TİP STANDARD TYPE	20.14.300.11000
	DİSKLİ TİP DISC TYPE	20.14.300.21000
100 mm	STANDART TİP STANDARD TYPE	20.14.300.12000
	DİSKLİ TİP DISC TYPE	20.14.300.22000



ARKA KAYICI KULAK
REAR HANGER BRACKET

TİP / TYPE	ÖLÇÜ / DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
STANDARD TİP STANDARD TYPE	90 mm	20.24.650.10000
	140 mm	20.24.650.11000
	190 mm	20.24.650.12000
	240 mm	20.24.650.13000
AĞIR TİP HEAVY TYPE	90 mm	20.24.650.20000
	140 mm	20.24.650.21000
	190 mm	20.24.650.22000
	240 mm	20.24.650.23000



ÖN KAYICI KULAK
FRONT HANGER BRACKET

TİP / TYPE	ÖLÇÜ / DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
STANDARD TİP STANDARD TYPE	90 mm	20.24.420.10000
	140 mm	20.24.420.11000
	190 mm	20.24.420.12000
	240 mm	20.24.420.13000
AĞIR TİP HEAVY TYPE	90 mm	20.24.420.20000
	140 mm	20.24.420.21000
	190 mm	20.24.420.22000
	240 mm	20.24.420.23000



MAKAS BURCU
SPRING BUSH

ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
Ø68xØ30x104	90.15.4495.00
Ø57xØ30x102	90.15.4496.00



BUGİ KOLU BURCU
BOGIE ARM BUSH

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
STANDART TİP STANDARD TYPE	20.20.230.11100
AĞIR TİP HEAVY TYPE	20.20.230.22100



AYARLI BUGİ KOLU
ADJUSTABLE BOGIE ARM

MERKEZ UZUNLUK CENTER LENGTH	BURÇ ÖLÇÜSÜ BUSH DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
370 MER./CEN.	30,2	20.23.320.11110
370 MER./CEN.	36,2	20.23.320.11120
400 MER./CEN.	30,2	20.23.320.11210
400 MER./CEN.	36,2	20.23.320.11220
430 MER./CEN.	30,2	20.23.320.11310
430 MER./CEN.	36,2	20.23.320.11320
460 MER./CEN.	30,2	20.23.320.11410
460 MER./CEN.	36,2	20.23.320.11420
490 MER./CEN.	30,2	20.23.320.11510
490 MER./CEN.	36,2	20.23.320.11520



SABİT BUGİ KOLU
FIXED BOGIE ARM

MERKEZ UZUNLUK CENTER LENGTH	BURÇ ÖLÇÜSÜ BUSH DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
370 MER./CEN.	30,2	20.23.275.11100
370 MER./CEN.	36,2	20.23.275.11200
400 MER./CEN.	30,2	20.23.275.12100
400 MER./CEN.	36,2	20.23.275.12200
430 MER./CEN.	30,2	20.23.275.13100
430 MER./CEN.	36,2	20.23.275.13200
460 MER./CEN.	30,2	20.23.275.14100
460 MER./CEN.	36,2	20.23.275.14200
490 MER./CEN.	30,2	20.23.275.15100
490 MER./CEN.	36,2	20.23.275.15200



Z MAKAS - 70 mm
TRAILING ARM

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
Z.09	20.12.150.10000
Z.11	20.12.150.12000
Z.15	20.12.150.16000



Z MAKAS - 100 mm
TRAILING ARM

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
Z.04.M	20.12.150.04000
Z.04.0	20.12.150.05000
Z.05	20.12.150.06000
Z.06	20.12.150.07000
Z.08	20.12.150.09000
Z.13	20.12.150.14000
Z.20	20.12.150.21000



TOZ SACI
DUST COVER

TİP / TYPE	PARÇA KODU PART CODE
MCS 4218	10.20.350.41000
MCS 4220/4222	10.20.350.42000
MCS 4220-L	10.20.350.42001
MCD 4345	10.20.350.31000



İSPİT PARÇALI JANT
TRILEX RIM

ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
8.50-20	90.36.9937.00
8.50-24	90.36.9937.01



HAVA TÜPÜ
AIR RESERVOIR

ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
40 LT / Ø280x735	90.36.9933.11
40 LT / Ø255x850	90.36.9933.12
60 LT / Ø380x580	90.36.9933.21
60 LT / Ø320x820	90.36.9933.22
60 LT / Ø305x890	90.36.9933.23
60 LT-AYAKLI / Ø380X580 60 LT WITH MOUNTING LEG	90.36.9933.31
80 LT / Ø380x760	90.36.9933.41
80 LT / Ø320x1050	90.36.9933.42
80 LT / Ø305x1150	90.36.9933.43
80 LT-AYAKLI / Ø380X760 80 LT WITH MOUNTING LEG	90.36.9933.51



JANT
RİM

ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
7.50x17,5	90.36.9936.00
6.75x19,5	90.36.9936.01
7.50x19,5	90.36.9936.02
8.50x22,5 0 OFSET	90.36.9936.03
9.00x22,5 120 OFSET	90.36.9936.04
11.75x22,5	90.36.9936.05
11.75x22,5	90.36.9936.06



KİNG PİMİ
KING PIN

ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE
2"	90.36.9918.00
3,5"	90.36.9918.01

TABAN SETİ
FOOT SET

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
DÜZ TABAN SETİ FIXED SUPPORTING FOOT SET	30.10.300.200

KOVAN ÜST KAPAĞI
COVER FOR CUTTER TUBE

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
STANDARD STANDARD	30.12.180.100

ÇEVİRME KOLU SETİ
TURN HANDLE SET

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
STANDARD STANDARD	30.10.400.450

ÇEVİRME KOLU TARAFI İNDİRİCİ DİŞLİ SETİ
GEAR SET FOR INNER TUBE - TURN HANDLE SIDE

TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
BÜYÜK KONİK DİŞLİ / BEVEL GEAR	30.10.138.100
TAHRİK DİŞLİSİ / GEAR WHEEL	
BÜYÜK DİŞLİ / SHAFT BEARING	

ABS SETİ
ABS COMPACT KIT

MARKA/ BRAND	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE
WABCO	4S / 2M	90.36.9900.00

REKOR SETİ
FITTING SET

MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE
WABCO	90.36.9914.00

* Birimi belirtilmeyen ölçüler mm cinsindendir.
Dimensions in mm, unless stated otherwise.



 <p>PARK FREN VENTİLİ PARK RELEASE VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9903.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9903.00	 <p>PREV VENTİLİ PREV VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9904.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9904.00						
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9903.00														
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9904.00														
 <p>DAĞITICI VENTİL PROTECTION VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YERLİ</td><td>90.36.9905.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	YERLİ	90.36.9905.00	 <p>DENİZALTı VENTİLİ AUTOMATIC EMERGENCY RELAY VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9906.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9906.00						
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
YERLİ	90.36.9905.00														
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9906.00														
 <p>DENGE VENTİLİ LEVER BALANCER VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9907.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9907.00	 <p>ROLE VENTİLİ RELAY VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9908.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9908.00						
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9907.00														
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9908.00														
 <p>DİNGİL KALDIRMA VALFİ AXLE LIFTING VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9909.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9909.00	 <p>DİNGİL KALDIRMA BOBİNİ SOLENOID LIFTING VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9911.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9911.00						
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9909.00														
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9911.00														
 <p>DİNGİL KALDIRMA VALFİ AXLE LIFTING VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9912.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9912.00	 <p>TÜP AYAR REGÜLATÖRÜ CHARGING VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9913.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9913.00						
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9912.00														
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9913.00														
 <p>ÇABUK TAHLİYE VALFİ QUICK RELEASE VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9914.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9914.00	 <p>FREN KAPLİNİ BRAKE COUPLINGS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9915.00</td></tr> <tr> <td></td><td>90.36.9915.01</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9915.00		90.36.9915.01				
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9914.00														
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9915.00														
	90.36.9915.01														
 <p>HAVA HATTı FİLTRESİ AIR FILTER</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9916.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9916.00	 <p>POLYEMİD HAVA HOTRTUMU POLYAMIDE BRAKE HOSE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÖLÇÜ/ DIMENSION</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 x 6 mm</td><td>90.36.9917.00</td></tr> <tr> <td>10 x 8 mm</td><td>90.36.9917.01</td></tr> <tr> <td>12 x 9 mm</td><td>90.36.9917.02</td></tr> <tr> <td>15 x 12 mm</td><td>90.36.9917.03</td></tr> </tbody> </table>	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE	8 x 6 mm	90.36.9917.00	10 x 8 mm	90.36.9917.01	12 x 9 mm	90.36.9917.02	15 x 12 mm	90.36.9917.03
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9916.00														
ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE														
8 x 6 mm	90.36.9917.00														
10 x 8 mm	90.36.9917.01														
12 x 9 mm	90.36.9917.02														
15 x 12 mm	90.36.9917.03														
 <p>RAMPA KOLU RAISE LOWER VALVE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WABCO</td><td>90.36.9902.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	WABCO	90.36.9902.00	 <p>TREYLER ELEKTRİK SETİ TRAILER LIGHTING KIT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADR SETİ/ADR SET</td><td>90.36.9919.00</td></tr> <tr> <td>DAMPER SETİ/DUMP. SET</td><td>90.36.9919.01</td></tr> <tr> <td>DORSE SETİ/TRAILER SET</td><td>90.36.9919.02</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	ADR SETİ/ADR SET	90.36.9919.00	DAMPER SETİ/DUMP. SET	90.36.9919.01	DORSE SETİ/TRAILER SET	90.36.9919.02		
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE														
WABCO	90.36.9902.00														
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE														
ADR SETİ/ADR SET	90.36.9919.00														
DAMPER SETİ/DUMP. SET	90.36.9919.01														
DORSE SETİ/TRAILER SET	90.36.9919.02														



	<p>TEK TEKER ÇAMURLUK MUDGUARD SINGLE TYRE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ŞERİTLİ TİP BANDED TYPE</td><td>90.36.9920.00</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	ŞERİTLİ TİP BANDED TYPE	90.36.9920.00		<p>TEK TEKER ÇAMURLUK MUDGUARD SINGLE TYRE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NORMAL TİP/ TYPE</td><td>90.36.9920.01</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	NORMAL TİP/ TYPE	90.36.9920.01						
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
ŞERİTLİ TİP BANDED TYPE	90.36.9920.00																
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
NORMAL TİP/ TYPE	90.36.9920.01																
	<p>ÇİFT TEKER ÇAMURLUK MUDGUARD DOUBLE TYRE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ŞERİTLİ TİP BANDED TYPE</td><td>90.36.9920.02</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	ŞERİTLİ TİP BANDED TYPE	90.36.9920.02		<p>ÇİFT TEKER ÇAMURLUK MUDGUARD DOUBLE TYRE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NORMAL TİP/ TYPE</td><td>90.36.9920.03</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	NORMAL TİP/ TYPE	90.36.9920.03						
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
ŞERİTLİ TİP BANDED TYPE	90.36.9920.02																
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
NORMAL TİP/ TYPE	90.36.9920.03																
	<p>ÇAMURLUK BAĞLANTI KOLU MUDGUARD CONNECTING ARM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÖLÇÜ/ DIMENSION</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>530 MM</td><td>90.36.9921.00</td></tr> <tr> <td>750 MM</td><td>90.36.9921.01</td></tr> </tbody> </table>	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE	530 MM	90.36.9921.00	750 MM	90.36.9921.01		<p>ÇAMURLUK BAĞLANTISI MUDGUARD CONNECTOR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PLASTİK TİP/ PLASTIC TYPE</td><td>90.36.9922.00</td></tr> <tr> <td>ALÜMİNYUM TİP/ ALUM. TYPE</td><td>90.36.9922.01</td></tr> <tr> <td>ÇELİK TİP/ STEEL TYPE</td><td>90.36.9922.02</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	PLASTİK TİP/ PLASTIC TYPE	90.36.9922.00	ALÜMİNYUM TİP/ ALUM. TYPE	90.36.9922.01	ÇELİK TİP/ STEEL TYPE	90.36.9922.02
ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE																
530 MM	90.36.9921.00																
750 MM	90.36.9921.01																
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
PLASTİK TİP/ PLASTIC TYPE	90.36.9922.00																
ALÜMİNYUM TİP/ ALUM. TYPE	90.36.9922.01																
ÇELİK TİP/ STEEL TYPE	90.36.9922.02																
	<p>YANGIN TÜPÜ DOLABI FIRE EXTINGUISHER BOX</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÖLÇÜ/ DIMENSION</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>69 x 32 x 25 cm</td><td>90.36.9923.00</td></tr> </tbody> </table>	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE	69 x 32 x 25 cm	90.36.9923.00		<p>PLASTİK SU TANKI WATER TANK PLASTIC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 LT</td><td>90.36.9924.00</td></tr> <tr> <td>50 LT</td><td>90.36.9924.01</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	30 LT	90.36.9924.00	50 LT	90.36.9924.01				
ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE																
69 x 32 x 25 cm	90.36.9923.00																
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
30 LT	90.36.9924.00																
50 LT	90.36.9924.01																
	<p>KROM NİKEL SU TANKI WATER TANK METAL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÖLÇÜ/ DIMENSION</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø60 x 28 cm / 35 LT</td><td>90.36.9925.00</td></tr> <tr> <td>Ø50 x 38 cm / 60 LT</td><td>90.36.9925.01</td></tr> <tr> <td>Ø60 x 38 cm / 70 LT</td><td>90.36.9925.02</td></tr> <tr> <td>Ø80 x 38 cm / 90 LT</td><td>90.36.9925.03</td></tr> </tbody> </table>	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE	Ø60 x 28 cm / 35 LT	90.36.9925.00	Ø50 x 38 cm / 60 LT	90.36.9925.01	Ø60 x 38 cm / 70 LT	90.36.9925.02	Ø80 x 38 cm / 90 LT	90.36.9925.03		<p>TEKER DAYAMA TAKOZU WHEEL WEDGE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YERLİ / LOCAL BRAND</td><td>90.36.9926.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	YERLİ / LOCAL BRAND	90.36.9926.00
ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE																
Ø60 x 28 cm / 35 LT	90.36.9925.00																
Ø50 x 38 cm / 60 LT	90.36.9925.01																
Ø60 x 38 cm / 70 LT	90.36.9925.02																
Ø80 x 38 cm / 90 LT	90.36.9925.03																
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE																
YERLİ / LOCAL BRAND	90.36.9926.00																
	<p>YAĞ TANKI OIL TANK</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÖLÇÜ/ DIMENSION</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø380 x 1100 mm / 120 LT</td><td>90.36.9927.00</td></tr> <tr> <td>Ø380 x 1350 mm / 150 LT</td><td>90.36.9927.01</td></tr> <tr> <td>Ø450 x 1250 mm / 180 LT</td><td>90.36.9927.02</td></tr> </tbody> </table>	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE	Ø380 x 1100 mm / 120 LT	90.36.9927.00	Ø380 x 1350 mm / 150 LT	90.36.9927.01	Ø450 x 1250 mm / 180 LT	90.36.9927.02		<p>ALÜMİNYUM BİSİKLET TAŞIYICI ALUMINUM BICYCLE CARRIER</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 CM</td><td>90.36.9928.00</td></tr> <tr> <td>70 CM</td><td>90.36.9928.01</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	50 CM	90.36.9928.00	70 CM	90.36.9928.01
ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE																
Ø380 x 1100 mm / 120 LT	90.36.9927.00																
Ø380 x 1350 mm / 150 LT	90.36.9927.01																
Ø450 x 1250 mm / 180 LT	90.36.9927.02																
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
50 CM	90.36.9928.00																
70 CM	90.36.9928.01																
	<p>ALÜMİNYUM PROFİL ALUMINUM PROFILE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ÖLÇÜ/ DIMENSION</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 CM</td><td>90.36.9929.00</td></tr> <tr> <td>130 CM</td><td>90.36.9929.01</td></tr> <tr> <td>150 CM</td><td>90.36.9929.02</td></tr> <tr> <td>170 CM</td><td>90.36.9929.03</td></tr> </tbody> </table>	ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE	100 CM	90.36.9929.00	130 CM	90.36.9929.01	150 CM	90.36.9929.02	170 CM	90.36.9929.03		<p>STEPNE TAŞIYICI SPARE TIRE CARRIER</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YERLİ / LOCAL BRAND</td><td>90.36.9930.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	YERLİ / LOCAL BRAND	90.36.9930.00
ÖLÇÜ/ DIMENSION	PARÇA KODU PART CODE																
100 CM	90.36.9929.00																
130 CM	90.36.9929.01																
150 CM	90.36.9929.02																
170 CM	90.36.9929.03																
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE																
YERLİ / LOCAL BRAND	90.36.9930.00																
	<p>STEPNE YERİ SPARE TIRE CARRIER</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MARKA/ BRAND</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YERLİ / LOCAL BRAND</td><td>90.36.9931.00</td></tr> </tbody> </table>	MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE	YERLİ / LOCAL BRAND	90.36.9931.00		<p>KONTEYNER KİLİDİ CONTAINER LOCK</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TİP/ TYPE</th><th>PARÇA KODU PART CODE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEKLİ KÜÇÜK / SINGLE LITTLE</td><td>90.36.9932.00</td></tr> <tr> <td>TEKLİ BÜYÜK / SINGLE BIG</td><td>90.36.9932.01</td></tr> <tr> <td>ÇİFTLİ KÜÇÜK / DOUBLE LITTLE</td><td>90.36.9932.10</td></tr> <tr> <td>ÇİFTLİ BÜYÜK / DOUBLE BIG</td><td>90.36.9932.11</td></tr> </tbody> </table>	TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE	TEKLİ KÜÇÜK / SINGLE LITTLE	90.36.9932.00	TEKLİ BÜYÜK / SINGLE BIG	90.36.9932.01	ÇİFTLİ KÜÇÜK / DOUBLE LITTLE	90.36.9932.10	ÇİFTLİ BÜYÜK / DOUBLE BIG	90.36.9932.11
MARKA/ BRAND	PARÇA KODU PART CODE																
YERLİ / LOCAL BRAND	90.36.9931.00																
TİP/ TYPE	PARÇA KODU PART CODE																
TEKLİ KÜÇÜK / SINGLE LITTLE	90.36.9932.00																
TEKLİ BÜYÜK / SINGLE BIG	90.36.9932.01																
ÇİFTLİ KÜÇÜK / DOUBLE LITTLE	90.36.9932.10																
ÇİFTLİ BÜYÜK / DOUBLE BIG	90.36.9932.11																



CEYLAN
ENDÜSTRİ A.Ş.

Notlar / Notes

Notlar / Notes



Mustafa Ceylan Endüstri, bugün ürettiği ürünler, Güney Amerika'dan Avustralya'ya uzanan tüm dünya coğrafyasına ihrac edilmekte olup, 30'un üzerinde ülkeye direkt ya da yetkili acenteler vasıtası ile satışını yapmaktadır. Yurtçi pazarda sektörün en iyilerine hitap etmeye çalışan firmamız, yurtçindeki servis ağı ile müşterilerine kesintisiz hizmet vermeye çalışmaktadır.

Recently Mustafa Ceylan Industry exports its products to all world geography from Southern America to Australia and performs sales to more than 30 countries directly or by dealers. Our company which tries to address the best of sector in our country also tries to serve continuously to customers by its domestic service network.

