

AXIAL-FLOW® Serisi Biçerdöverler



CASE IH
AGRICULTURE

AXIAL-FLOW® Serisi Biçerdöverler



Konforlu Kabin

Case IH 2300 serisi biçerdöverler yüksek verimlilik için ergonomik olarak dizayn edilmiş, geniş ve konforlu bir kabin sunar. Kabinin süspansiyon sistemi ve mükemmel ses izolasyonu konforu en üst seviyelere çıkarır.



Üstün Görüş Özelliği

Kabin sahip olduğu 5 m²'nin üzerinde cam alanı ile operatöre mükemmel görüş yeteneği kazandırır.



Kapaklı Saklama Bölmesi

Sağ konsolda bulunan kapaklı muhafaza bölümüne, kullanım kitabınızı, mobil telefonunuzu bir çok kişisel eşyanızı rahatlıkla koyabilirsiniz.

Kumanda Konsolu

Sağ konsola sade bir şekilde yerleştirilmiş kumanda araçlarına ulaşım son derece kolaydır. Konsol operatör koltuğuna entegredir, koltuk ile birlikte hareket eder.

Havali operatör koltuğu ve klima operatörün yorulmadan uzun saatler boyunca verimli bir şekilde çalışmasına olanak verir.



Performans Monitörü

Monitör yardımı ile biçerdöverin tüm çalışma ve performans verilerine ulaşabilir, arıza durumlarında ekranda bulunan biçerdöver simülasyonu üzerinde sorunlu noktaları görebilirsiniz.



Güç Elinizin Altında

Çok fonksiyonlu kumanda kolu yardımı ile biçerdöver ileri - geri hareketinin haricinde, tüm tabla ve dolap fonksiyonları, boşaltma tüpünü çalıştırma ve makina acil durdurma butonlarını kontrol edebilirsiniz.

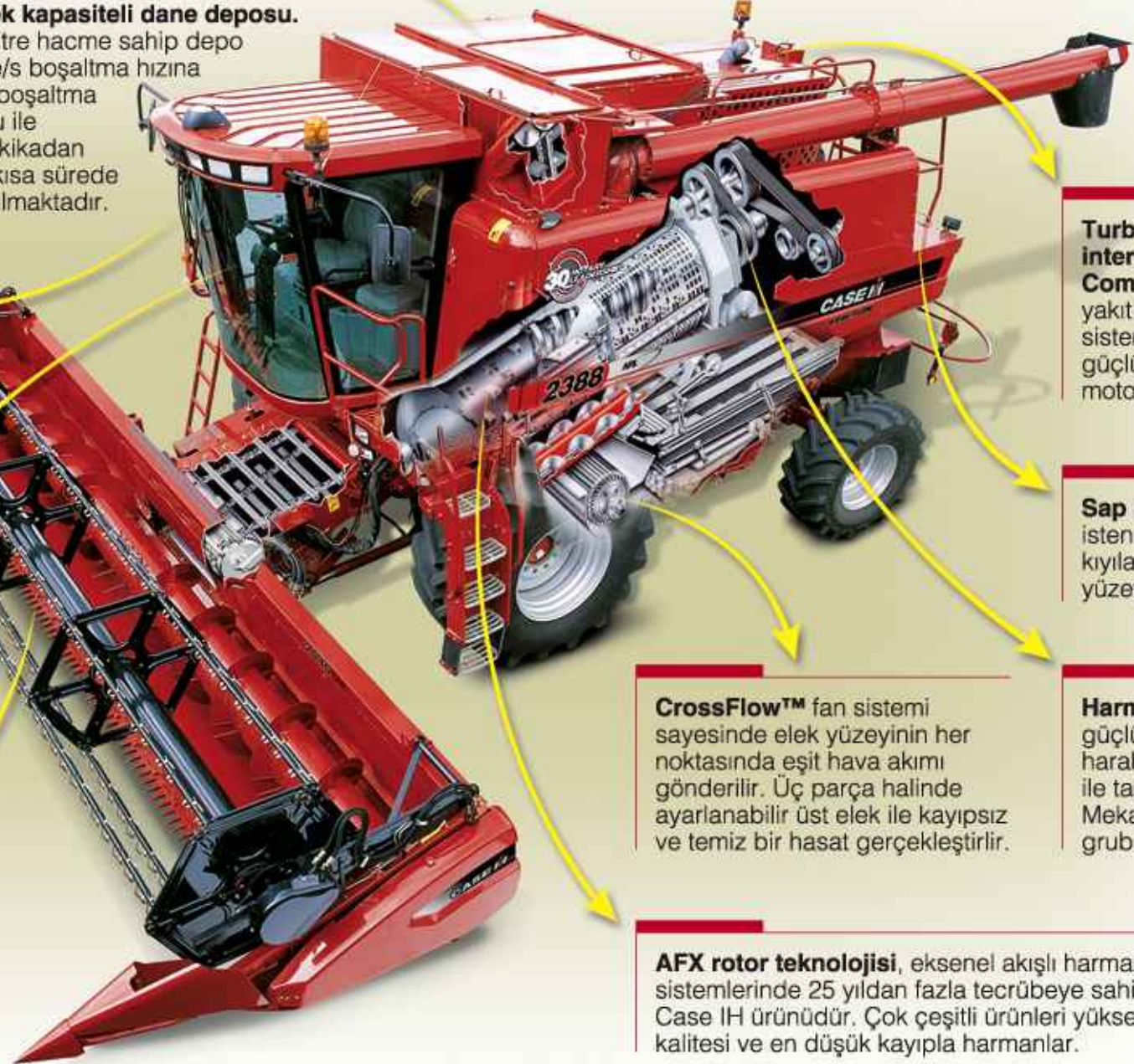
AXIAL-FLOW® Serisi Biçerdöverler

Performans monitorü yardımı ile biçerdöverin tüm çalışma verileri izlenebilir ekranda bulunan biçerdöver simülasyonu üzerinde, meydana gelebilecek arıza noktaları görülebilmektedir.

Yüksek kapasiteli dane deposu. 7400 litre hacme sahip depo 85 litre/s boşaltma hızına sahip boşaltma borusu ile 1,5 dakikadan daha kısa sürede boşaltılmaktadır.

Lüks ve ergonomik kabin mükemmel görüş açısına sahiptir, konforu ve kullanılabilirliği bir arada sunar.

Yüksek kapasiteli hububat tablaları ayarlanabilir biçme kirişi özelliğine sahiptir bu sayede farklı ürün ve ürün boylarında yüksek verimlilik sağlar.



Turbo-şarjlı intercooler, Common-rail yakıt enjeksiyon sistemine sahip güçlü ve ekonomik motorlar.

Sap kıyıcı ile ürün istenilen boyutta kıyılarak tarla yüzeyine yayılır.

CrossFlow™ fan sistemi sayesinde elek yüzeyinin her noktasında eşit hava akımı gönderilir. Üç parça halinde ayarlanabilir üst elek ile kayıpsız ve temiz bir hasat gerçekleştirilir.

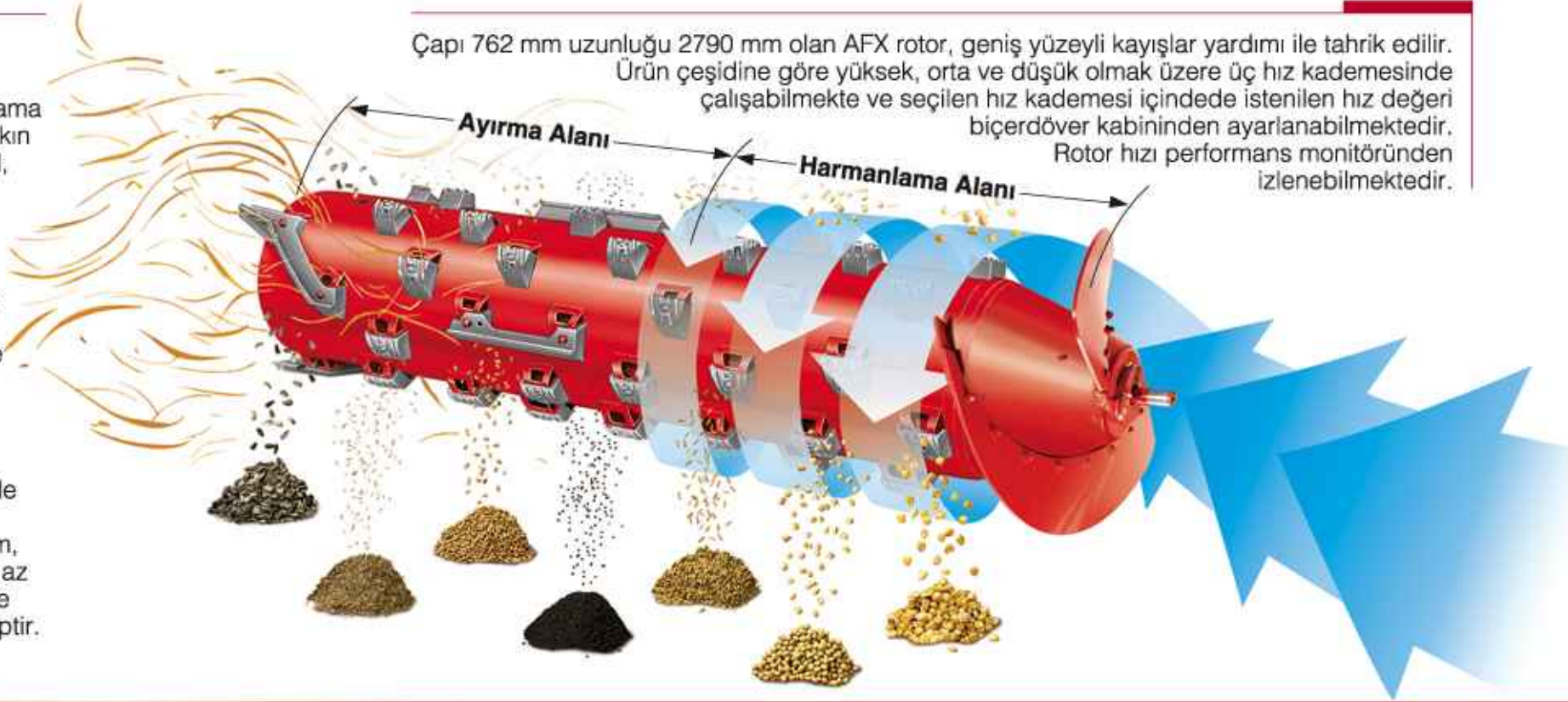
Harmanlama sistemi güçlü ve sade hareket mekanizması ile tahrik edilir. Mekanizma üç hız grubuna sahiptir.

AFX rotor teknolojisi, aksenal akışlı harmanlama sistemlerinde 25 yıldan fazla tecrübeye sahip Case IH ürünüdür. Çok çeşitli ürünleri yüksek dane kalitesi ve en düşük kayıpla harmanlar.

AFX Eksenel Rotor Teknolojisi

Eksenel akışlı harmanlama sistemlerinde 25 yılı aşkın tecrübesi olan Case IH, üstün teknoloji ürünü AFX rotor teknolojisini geliştirmiştir.

AFX rotor teknolojisi ile birçok çeşit ürün yüksek dane kalitesi ile hasat edilebilirken makina işletme masraflarında en alt düzeyde kalmaktadır. Harmanlama sisteminde az sayıda hareketli parça barındıran sistem, hasat öncesinde daha az ayar gerektiren sade ve sağlam bir yapıya sahiptir.



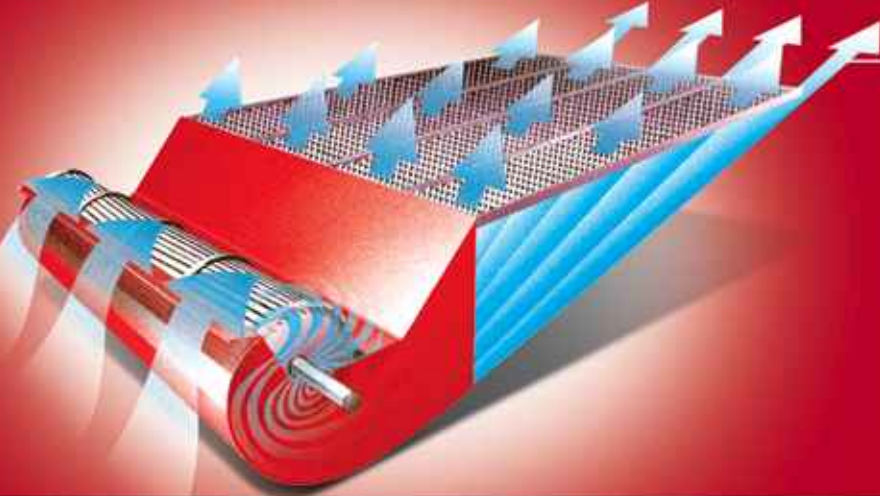
Çapı 762 mm uzunluğu 2790 mm olan AFX rotor, geniş yüzeyli kayışlar yardımı ile tahrik edilir. Ürün çeşidine göre yüksek, orta ve düşük olmak üzere üç hız kademesinde çalışabilmekte ve seçilen hız kademesi içinde istenilen hız değeri biçerdöver kabininden ayarlanabilmektedir. Rotor hızı performans monitöründen izlenebilmektedir.

Cross flow™ Çapraz Akışlı Fan Tasarımı

Açılı olarak yerleştirilmiş 36 adet kanatçığa sahip fan, 450 - 1250 d/d aralığında yarattığı güçlü hava akımını elek yüzeyinin her noktasına eşit miktarda gönderebilmekte, elekler üzerindeki bütün mahsül, aynı şiddette hava akımına maruz kalmaktadır. Bu sayede danenin uçarak arka kısımdan atılması ile oluşan kayıplar veya temizlenememesi olasılığı en aza inmektedir.

Yüksek Performanslı Elekler

Üstün temizleme verimi için alt ve üst elek görevlerini başarıyla yerine getirmektedirler. Üst elek, üç ayarlanabilir bölüme sahiptir. Ön, orta ve arka kısımlar ayrı ayrı ayarlanabilmektedir.



AXIAL-FLOW® Serisi Biçerdöverler



Biçme Tablası

Case IH, yüksek performanslı AFX rotorun en iyi şekilde beslenebilmesi için mükemmel ürün akışı sağlayan, geniş bir ürün yelpazesine sahip Case IH tablalarını geliştirmiştir. Tabla ile biçerdöver arasındaki hidrolik ve elektrik bağlantı tek bir çabuk bağlantı aparatı tarafından yapılmaktadır.



Otomatik Tabla Yüzer Konumu

Biçerdöver tablasının tarla yüzeyini paralel takip etmesini sağlayan yüzey takip sistemi tablanın, istenilen yükseklikte tarla yüzeyine paralel gitmesini sağlar.

Ayarlanabilir Biçme Kirişi

Case IH 2050 hububat tablalarının biçme kirişi, dengeli ve yüksek ürün akışının sağlanması için ayarlanabilir özelliktedir. Bu özellik sayesinde farklı ürün çeşidi ve ürün boylarında biçme kirişi ve besleme helezonu arasındaki mesafe biçme kirisinin hareketi ile 0-50 cm arasında ayarlanabilmektedir, böylece ürün biçildikten sonra besleme helezonunun hemen üzerine düşmekte, arkasında veya önünde toplanarak birikme oluşturmamaktadır.

Sonuç olarak AFX rotor her zaman eşit ve dengeli ürün yoğunluğu ile beslenmekte, biçerdöver yüksek ilerleme hızları ve harmanlama verimi ile çalışabilmektedir.

Hidrolik Tahrikli Kusturucu

Besleme sistemi kusturma mekanizması hidrolik motor tahriklidir.



Güç, Verim ve Ekonomi

Case IH 2300 serisi biçerdöver motorları, güç ve ekonomiyi birlikte sunar. Çevreye zarar vermeyen, Common-rail enjeksiyon sistemine sahip düşük emisyon değerleri yüksek teknoloji ürünü tier III standartlarındaki motorlar elektronik yakıt yönetim sistemine sahiptir. Motorlarda silindir başına dört sübap teknolojisi kullanılmıştır, bu teknoloji sayesinde motor, yanmış gazları daha iyi dışarı atabilmekte, havayı ise çok dahar rahat emebilmekte, böylece yanma verimi en üst düzeyde gerçekleşmektedir.



İsteğe Bağlı Dört Çeker Özelliği

Özellikle çeltik tarlaları gibi çamurlu tarla şartlarında makinanın güvenle ilerliyebilmesi için dört tekerden çekiş özelliği sunulmuştur.

Güvenilir Aktarma Organları

3 Hız kademesi bulunan hidrostatik transmisyon sistemi, istenilen hız değerinde çalışmaya olanak sağlar. Hidrolik disk frenleri bulunan Case IH 2300 serisi biçerdöverler tarlada veya tarla arası yollarda güvenle ilerler.

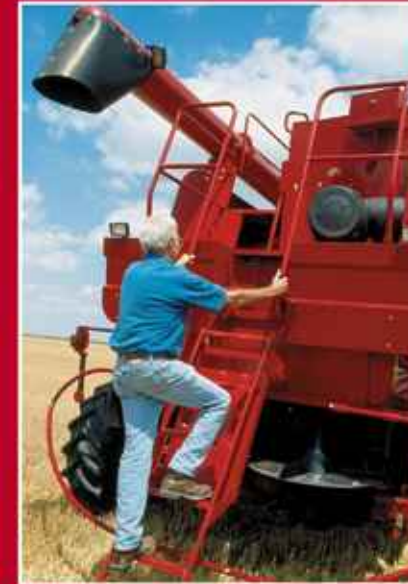


İsteğe Bağlı AFS Gelişmiş Tarım Sistemi

AFS sistemi sayesinde hasat edilen ürünün verimi, nem içeriği benzeri bütün özellikleri hassas bir şekilde tespit edilmekte ve bu verilere göre tarla verim harıtarları yapılmakta ve sonrasında gerekli önlemler alınabilmektedir.



AFS sistemi barındırdığı hassas ölçüm sistemleri özellikle biçerdöver müteahhitleri için oldukça faydalıdır. Sistem uydu ile gerçekleştirdiği sinyal alışverişini kabin tavanındaki anten aracılığı ile sağlar.



Kolay ve Güvenli Bakım

Case IH 2300 serisi biçerdöverlerde motor, harmanlama ve temizleme sistemlerinin rutin bakımları kolay ve güvenli bir şekilde yapılabilmektedir. Sunulan geniş çalışma alanı sayesinde bakımlar güvenle gerçekleşir. Az sayıda olan hareketli parçadan dolayı yağlama, rulman değişimi benzeri işlemler en aza inmiştir.

İsteğe Bağlı Sap Kıyıcı

Bir rotor üzerine dizilmiş 48 adet bıçak yardımıyla sap kıyma işlemini yapan sap kıyıcı rotoru, 750 ve 3500 d/d hızla dönebilmekte ve istenilen boyutta sapı tarla yüzeyine yayabilmektedir.

AXIAL-FLOW® Serisi Biçerdöverler

TEKNİK BİLGİ / MODEL	MODEL	
	2388	2377
TABLA / BESLEME		
Hububat Tabla Geniřlięi (m)	7.32	7.32
Hidrostatik Dolap Tahrik Hızı (rpm)	0 - 50	0 - 50
Otomatik Tabla Yükseklik Kontrolü	Standart	Standart
Otomatik Tabla Yatay Dengeleme	Standart	Standart
Hidrolik Kusturma	Standart	Standart
HARMANLAMA / AYIRMA		
Rotor Tahriki	Kayıř	Kayıř
Rotor Devri	Deęişken Devirli	Deęişken Devirli
a.Düşük Devir (rpm)	226 - 425	226 - 425
b.Orta Devir (rpm)	395 - 743	395 - 743
c.Yüksek Devir (rpm)	656 - 1233	656 - 1233
Rotor Çapı ve Uzunluğu (mm)	762 / 2790	762 / 2790
Harmanlama Laması (tahıllar için)	70	70
Harmanlama Laması (mısır için)	62	62
Kontratör Sarma Açısı (°)	136	136
TEMİZLEME		
Toplam Elek Alanı (m²)	5.12	5.12
Cross-Flow™ Fan Devri (rpm)	450 - 1250	450 - 1250
DANE DEPOSU / BOŞALTIMA		
Depo Kapasitesi (l)	7400 (9000 İsteğe Bağlı)	7400
Boşaltma Hızı (l/s)	85	85
Boşaltma Yükseklięi (m)	4.20	4.20
Boşaltma Tüpü Uzunluğu (m)	5.20	5.20
MOTOR		
Tip	Case IH, 6 silindir, Turbo şarılı, TIER 3 Common Rail	Case IH, 6 silindir, Turbo şarılı, TIER 3 Common Rail
Silindir Hacmi (l)	8.30	8.30
Motor Gücü / Ek Güç ile (HP)	305 / 325	275 / 290
Yakıt Tankı (l)	680	680
SAP KIYICI / SAP YAYICI		
Sap Kıyıcı Devri (rpm)	750 / 3500	750 / 3500
Bıçak Sayısı	48	48
Sap Yayıcı Tipi	İkiz, iki hızlı sap yayıcı	İkiz, iki hızlı sap yayıcı
LÜKS KABİN		
Ayarlanabilir Direksiyon Kolonu	Standart	Standart
Ergonomik Havalı Operatör Koltuğu	Standart	Standart
Klima Soęuk / Sıcak	Standart	Standart
TRANSMİSYON		
řanzuman	Hidrostatik , 3 Hızlı	Hidrostatik , 3 Hızlı
Ayarlanabilir Dömenleme Aksı	Standart	Standart

Trakmak A.ř. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar.

CASE IH
AGRICULTURE

Ankara Asfaltı No.30 35110 İZMİR • Tel.0.232.461 00 50 (pbx) • Faks.0.232.461 03 10 • e-mail: trakmak@trakmak.com.tr • www.trakmak.com.tr