

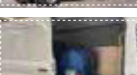
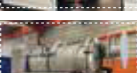
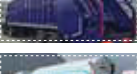




Çözüm Ortakları / *Solution Partners*



CONTENTS / İÇİNDEKİLER

4		SEWER JETTING TRUCK JET KANAL AÇMA ARACI - KUKA	27		SLIDING PLATFORM KAYAR KASA
5		COMBI JETTING AND VACUUM TRUCK KOMBİNE KANAL AÇMA VE TEMİZLEME ARACI	28		TELESCOPIC PLATFORM TELESKOPIK PLATFORM
6		VACUUM/SUCTION TRUCK VİDANJÖR	29		TRAILER TYPE DUMPER DAMPER TREYLER
7		INDUSTRIAL SUCTION EXCAVATOR ENDÜSTRİYEL VAKUM EKSKAVATÖRÜ	30		CYLO TRAILER ŞİLOBAS
8		ADR - HAZARDOUS WASTE TRANSPORT ADR - TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI	31		CARGO TRAILER KARGO KASA
9		VACUUM/CESSPIT EMPTIER TRAILER RÖMORK TİP VİDANJÖR	32		LOWBED SEMI TRAILER LOWBED TREYLER
10		RECYCLING COMBI TRUCK GERİ DÖNÜŞÜMLÜ KOMBİNE	33		LPG TANKER TRAILER LPG TANKERİ
11		MOBILE JETTING VAN PANELVAN TİP KUKA	34		MOBILE LAB / WORKSHOP MObİL ONARIM ARACI
12		TRAILER/SKID MOUNTED EQUIPMENT TREYLER/ŞASI MONTELİ EKİPMANLAR	35		MOBILE GREASING TRUCK MObİL YAĞLAMA ARACI
13		SEWER INSPECTION VEHICLE KANAL GÖRÜNTÜLEME ARACI	36		CONCRETE CARRIER TRANSMIXER TRANSMİKSER
14		FIRE FIGHTING VEHICLE İTFAİYE	37		CONCRETE PUMP DISTRIBUTOR MObİL BETON POMPASI
15		WATER TANKER SU TANKERİ	38		UNIVERSAL MULTI-FUNCTIONAL TRUCK KAR KÜREME / TUZ SERİCİ
16		RIOT CONTROL VEHICLE / WATER CANNON SU PANZERİ / TOMA	39		CHASSIS CABIN ŞAŞI KAMYON
17		FUEL TANKER / TRAILER AKARYAKIT TANKERLERİ	40		DUMPER/TIPPER TRUCK DAMPER KASA
18		GARBAGE COMPACTOR TRUCK HİDROLİK SIKIŞTIRMALI ÇÖP KAMYONU	41		AMBULANCE AMBULANS
19		MINIPACKER HİDROLİK DAMPERLİ ÇÖP ARACI	42		FUNERAL VEHICLE CENAZE TAŞIMA / YIKAMA ARACI
20		GARBAGE COMPACTOR SEMI TRAILER ÇÖP SEMİ TREYLER	43		ASPHALT DISTRIBUTOR TRUCK ASFALT RELAY TANKI
21		ROAD SWEEPER YOL SÜPÜRME ARACI	44		ASPHALT REPAIR MACHINE ASFALT ONARIM ARACI
22		VEHICLE MOUNTED / MOBILE CRANE VİNÇLİ KASA	45		CPT EQUIPMENT/TRUCK KONİ PENETRASYON DENEYİ EKİPMANI/ARACI
23		RECOVERY TRUCK / WRECKER KURTARMA ARACI	46		CONCRETE PUMP TRUCK BETON POMPASI ARACI
24		SKIP LOADER / HYDROLIFT HİDROLİFT	47		PRISONER TRANSPORT VEHICLE MAHKUM TAŞIMA ARACI
25		HOOKLIFT HOOKLIFT/KANCALIFT	48		SELF LOADING MIXER KENDİNDEN YÜKLEMELİ MİKSER
26		ARTICULATED PLATFORM EKLEMLİ PLATFORM	49		CONCRETE BATCHING PLANT BETON PLENTİ

Production

Turnkey production of different vehicle mounted equipment is carried out under one roof. Within the product range design and production of Sewer Cleaning Vehicles, Vacuum Excavators, Fire Fighting Vehicles, Environmental Vehicles, Vehicles for the Construction Sector and Special Products.

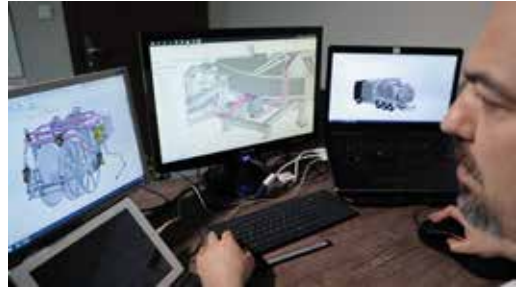
Truck equipment which designed by a talented, dynamic and experienced technical team, is produced in accordance with EU Regulations such as CE, ADR and ATEX with quality systems such as Quality Management System ISO 9001, Environmental Management System ISO 14001, Occupational Health and Safety Management System, OHSAS 18001.



İmalat

Tek çatı altında birçok farklı araç üstü ekipmanın anahtar teslim üretimi yapılmaktadır. Ürün yelpazesi içinde Kanal Temizleme Araçları, Vakum Ekskavatörleri, İtfaiye Araçları, Çevre Araçları, Taşıma Araçları, İnşaat Sektörüne Yönelik Araçlar ve Özel Ürünlerin tasarım ve üretimi yer almaktadır.

Yetenekli, dinamik ve tecrübeli teknik ekibin tasarladığı ekipmanlar, Kalite Yönetim Sistemi ISO 9001, Çevre Yönetim Sistemi ISO 14001, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 gibi kalite sistemleriyle, CE, ADR ve ATEX gibi Avrupa Birliği Yönetmeliklerine uygun olarak üretilmektedir.



Project/Export Management

AKIN Export has the experience, technical expertise and financial ability to handle complex supply requirements for a wide range of products and services. Our company has many skills, individually they can assist clients in their specific needs, together, they add value and strength, enabling clients to benefit from a single source, adding value, time and effort.

All projects undertaken are managed 'end to end' by one of our experienced export sales controllers. This ensures that through one point of contact the customer can be confident that the information provided is both accurate and current. Projects are handled efficiently and with care, we set ourselves clear goals and objectives, consistently meeting and exceeding the minimum standards ensuring that the customers attain their human, economic and social objectives.

Proje/İhracat Yönetimi

AKIN Export, çok çeşitli ürün ve hizmet için karmaşık temin gereksinimlerini karşılayacak tecrübe, teknik uzmanlık ve finansal kabiliyete sahiptir. Müşterilerin özel teknik taleplerine yardımcı olabilmektedir; bununla birlikte, müşterilerin tek bir kaynak, katma değer, zaman ve girişimden yararlanmalarını sağlayarak firmaya değer ve güç katmaktadır.

Üstlenilen tüm projeler, tecrübeli ihracat satış denetleyicilerimizden biri tarafından baştan sona yönetilmektedir. Bu durum, tek temas noktası aracılığıyla, müşterinin elde edilen bilginin doğru ve güncel olduğundan emin olmasını sağlar. Projeler etkin bir şekilde ve dikkatle ele alınır, net amaçlar ve hedefler belirlenir, asgari standartları sürekli karşılayarak ve aşarak müşterilerin kendi insani, ekonomik ve sosyal hedeflerine erişmeleri sağlanır.





SEWER JETTING TRUCK JET KANAL AÇMA ARACI - KUKA

PRODUCT CODE: AKN-JET
ÜRÜN KODU: AKN-JET

High pressure sewer jetting truck works by flushing and thrusting actions of high pressurized water which is transmitted to the clogged sewer line with a high pressure water hose and a sewer jetting nozzle. Designed and built according to the city's structure, sewer canals' diameters, sludge's character and mounted on 2 axle, 3 axle and 4 axle trucks with different tank and pump capacities.

Jet kanal açma aracı ya da kuka, tıkalı kanalizasyon hattına iletilen yüksek basınçlı suyun kanal hortumu ve nozul ile yıkama ve itme hareketleriyle çalışır. Şehrin yapısına ve kanalizasyon kanallarının çaplarına uygun tasarlanır ve üretilirler. Farklı tank ve pompa kapasitelerine göre 2 akslı, 3 akslı ve 4 akslı kamyonlar üzerine monte edilebilmektedir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Jetting Pump	up to 400 bars, 400 lpm
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 120m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 60m hose
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt'ye kadar
Yüksek Basınç Pompası	400 bar' a kadar, 400 lpm debide
Pompa Tahriği	PTO ya da Hidrolik
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 120 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 60 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran





COMBI JETTING AND VACUUM TRUCK ▼ KOMBİNE KANAL AÇMA VE TEMİZLEME ARACI

PRODUCT CODE: AKN-COM ▼
ÜRÜN KODU: AKN-COM

Combi jetting and vacuum truck has a vacuum pump and a high pressure water pump. It is equipped with self-contained water supply as the water source for the high-pressure pump and a cylindrical debris tank for collecting all materials coming from the sewer system. It is also able to perform simultaneous high pressure flushing of sewer pipe and removal of liquids and solids from the sewer manhole. Designed and built according to the city's structure, sewer canals' diameters, sludge's character and mounted on 2 axle, 3 axle and 4 axle trucks with different tank and pump capacities.

Kombine kanal açma ve temizleme aracı, vakum pompası, yüksek basınçlı su pompası ve kanaldan çekilen malzemenin depolandığı silindirik bir tanktan oluşur. Vakum özelliği yanında, kanal hatlarının yüksek basınçlı suyla yıkanmasını, tıkanıklıkların giderilmesini ve kanalizasyon rögarlarının temizlenmesini sağlar. Şehrin yapısına, kanalizasyon kanallarının çaplarına, çekilen malzemenin karakterine uygun tasarımları ve üretilirler. Farklı tank ve pompa kapasitelerine göre 2 akslı, 3 akslı ve 4 akslı kamyonlar üzerine monte edilebilmektedir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Jetting Pump	up to 400 bars, 400 lpm
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 200m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 120m hose
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Suction Boom	Arm boom or Mobile Arm Reel up to 20m hose capacity
Winter Protection	Optional
Water Heating	Optional - up to 60°C
Storage Reel	Optional - hydraulic driven 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Yüksek Basınç Pompası	400 bar' a kadar, 400 lpm debide
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahriği	Ara Şanzıman ya da Hidrolik
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 200 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 120 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Emiş Bomu	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom 20 m hortum kapasiteli
Kış Koruması	Opsiyonel
Su Isıtma	Opsiyonel - 60°C' ye kadar
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü 24 m hortum kapasiteli
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini



▼ VACUUM/SUCTION TRUCK VİDANJÖR

▼ PRODUCT CODE: AKN-VAC
ÜRÜN KODU: AKN-VAC

Vacuum/Suction truck is used for removing and transporting sand, stones, bottles, cans, grease, sludge and other debris from sanitary sewer and/or drain lines or industrial applications, by strong suction action which is created by a vacuum pump. Although vacuum unit is basically equipped with a vacuum pump and a cylindrical debris tank, it's possible to obtain versatility by adding hydraulic and pneumatic components such as hose boom, various types of suction hose reels, assembled on the tank rear door, or on the top of it. Equipment installed upon trucks, roll on - off, trailers, and semi-trailers, suitable for liquid suction or dry suction. Designed and built according to the city's structure, sewer canals' diameters, sludge's character and mounted on 2 axle, 3 axle and 4 axle trucks with different tank and pump capacities.

Vidanjörler, vakum pompası tarafından tank içerisinde oluşturulan güçlü emiş kuvveti ile kanalizasyon, drenaj hatları veya endüstriyel uygulamalardan kum, çamur, yağ gibi atıkların çekilmesi ve taşınması için kullanılır. Vakum, temelde bir vakum pompası ve tanktan meydana gelse de, tankın arka kapağına veya üstüne monte edilmiş emiş bomu ya da makaraları gibi hidrolik ve pnömatik bileşenler ekleyerek operatör için kullanım kolaylığı oluşturmak mümkündür. Kamyon, hooklift ya da römorklara monte edilebilmektedir. Şehrin yapısına, kanalizasyon kanallarının çaplarına, çekilen malzemenin karakterine uygun tasarlanır ve üretilir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	PTO, auxiliary engine or hydraulic
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Suction Boom	Arm boom or Mobile Arm Reel up to 20m hose capacity
Storage Reel	Optional - hydraulic driven 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahriği	Ara Şanzıman ya da Hidrolik
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Emiş Bomu	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom 20 m hortum kapasiteli
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü 24 m hortum kapasiteli
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini



INDUSTRIAL SUCTION EXCAVATOR ENDÜSTRİYEL VAKUM EKSİKAVATÖRÜ

PRODUCT CODE: AKN-JDA
ÜRÜN KODU: AKN-JDA

Excavation with an excavator in underground malfunctions occurring in the regions causes serious damage. In addition, electricity, water, natural gas or telephone in the main lines must be cut, which causes the people in this region to suffer. With an Industrial Vacuum Excavator, non-destructive excavation method is applied with high vacuum flow rate without the need for manual excavation. In this way, renovation costs will be minimized, and there will be no loss of energy, internet and telephone services since main lines are not required to be cut. In addition, thanks to the AKN-JDA's sequential filtering system, it protects the vehicle and the environment against all kinds of materials, without the operator having to select a dry or wet suction mode. Designed and built according to the workplace's structure, mounted on 2 axle, 3 axle and 4 axle trucks with different container and fan capacities.

Yerleşim bölgelerinde meydana gelen yer altı arızalarında ekskavatör ile kazı yapılması ciddi hasarlara neden olabilmektedir. Ayrıca ana hatlardaki elektrik, su, doğalgaz veya telefonun kesilmesi bu bölgedeki insanların hizmet kaybında uğramasına sebep olmaktadır. Endüstriyel Vakum Ekskavatörü ile, manuel kazı yapılmasına gerek kalmadan yüksek vakum debisi yardımıyla, tahribatsız kazı yöntemi uygulanır. Böylelikle yenileme maliyetleri minimuma indirilecek, ana hatların kesilmesi gerekmeyi için enerji, internet ve telefon hizmetlerinde kayıp yaşanmayacaktır. Ayrıca AKN-JDA'nın sıralı filtreleme sistemi sayesinde, operatörün kuru veya ıslak emiş modunu seçmesine gerek kalmaz. Farklı konteyner ve fan kapasitelerine uygun olarak, 3 akslı ve 4 akslı kamyonlar üzerine monte edilebilmektedir.

Technical Details	
Container Volume	6 m ³ or 8 m ³
Fan	Twin up to 28.000 m ³ /h free air
Air Compressor	4.5m ³ /min, 8 bar
Filtration	Automatic self cleaning
Suction Boom	8" Arm boom
FAN Drive	Hydraulic or PTO
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Sound Isolating	Optional - isolated fan cabin
Dumping System	Side or rear dumping
Outrigger	2 units (rear), 2 units (front-optional)
Hp Water System	Optional - for watering requirements
Radial Boom Digger	Optional

Teknik Özellikler	
Konteyner Hacmi	6 m ³ ya da 8 m ³
Fan	İkiz fan, 28.000 m ³ /h' e kadar (serbest hava)
Hava Kompresörü	4.5 m ³ /min, 8 bar
Filtreleme	Otomatik
Emiş Bomu	8" Kollu Katlanır Bom
Fan Tahriği	Hidrolik ya da PTO
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini
Damper Boşaltma	Yana ya da arkaya doğru devirmeli
İstinad Ayağı	2 adet (arka), 2 adet (ön-opsiyonel)
HP Su Sistemi	Opsiyonel - Kazı alanı sulama amaçlı
Döner Hidrolik Kazıcı	Opsiyonel - Bom azına monte edilen hidrolik döner kazıcı



ADR - HAZARDOUS WASTE TRANSPORT ADR - TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI

PRODUCT CODE: AKN-ADR
ÜRÜN KODU: AKN-ADR

AKN-ADR trucks are manufactured for heavy industrial applications and suitable for suctioning, displacing (option), transporting and discharging dry, wet and hazardous substances, such as various types of catalyst, (roof) gravel, powders, fly ash and sludge. Specially developed for working with hazardous and contaminated substances, the system is available in PED, ASME, ADR (CEOC) and/or ATEX (Ex) (pump system) versions and built in accordance with all applicable safety standards. Approved in accordance with ASME American typeapproval/PED or ADR (CEOC) European type-approval.

AKN-ADR araçları ağır endüstriyel uygulamalar için üretilmektedirler. Çeşitli katalizör türleri, kimyasal tozlar, uçucu kül ve çamur gibi kuru, ıslak ve tehlikeli maddelerin emilmesi, taşınması ve boşaltılması için uygundur. Özellikle tehlikeli ve kontamine maddelerle çalışmak için geliştirilen sistemler, PED, ASME, ADR (CEOC) gibi geçerli güvenlik standartlarına uygun olarak inşa edilmiştir. Pompa ve aksesuarlar için ATEX (Ex) versiyonlar mevcuttur. ASME tip onayı / PED veya ADR (CEOC) tip onaylarına uygundur.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Jetting Pump	up to 400 bars, 400 lpm
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 200m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 120m hose
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Suction Boom	Arm boom or Mobile Arm Reel - up to 20m hose capacity
Winter Protection	Optional
Water Heating	Optional - up to 60°C
Storage Reel	Optional - hydraulic driven - 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin
ADR KITS	Protective/roll bars
	Pneumatic lock on the tank and valves.
	ADR (CEOC) pressure/vacuum tank with type-approval.
	Explosion pressure in accordance with the current ADR (CEOC) standards.
	ADR (CEOC) number plates. - ADR (CEOC) label holders.
	Fire extinguisher, 12 kg, in a plastic housing.
	Double insulated wiring. - ADR (CEOC) final inspection
	Project design calculation.
	Pressure test. - Nitrogen connection.
	X-ray of the welded joints, both longitudinal and around the periphery. - Liquid cover.

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Yüksek Basınç Pompası	400 bar' a kadar, 400 lpm debide
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX
Pompa Tahrifi	Ara Şanzıman ya da Hidrolik
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 200 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 120 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Emiş Bomu	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom - 20 m hortum kapasiteli
Kış Koruması	Opsiyonel
Su Isıtma	Opsiyonel - 60°C' ye kadar
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü - 24 m hortum kapasiteli
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini
ADR Kitleri	Güvenlik korkulukları
	Prömatik tank ve vana kilidi
	ADR (CEOC) basınç/vakum standartlarında tank imalatı
	ADR (CEOC) standartlarına uygun patlama basıncı
	ADR (CEOC) gösterge işaretleri
	ADR (CEOC) işaret tutucular
	12 kg, plastik dolap içerisinde yangın söndürme cihazı
	Çift katlı izole edilmiş kablolama
	ADR (CEOC) final kontrolü - Tasarım hesaplamaları
	Basınç testi - Nitrojen bağlantılar
	Kaynak röntgen uygunluğu
	Sıvı kapaklar



VACUUM/CESSPIT EMPTIER TRAILER RÖMORK TİP VİDANJÖR

PRODUCT CODE: AKN-VCT
ÜRÜN KODU: AKN-VCT

Vacuum/Cesspit emptier semi trailer is used for removing and transporting sand, stones, bottles, cans, grease, sludge and other debris from sanitary sewer and/or drain lines or industrial applications, by strong suction action which is created by a vacuum pump. Enough breakwaters are located in tank as connected by bolts. Tank is connected with bearing elements to over sub chassis by suitable slope. Tail gate is connected to tank by top hinges and it opens to up by hydraulic cylinder and hydraulic hand pump. Chassis and axles are produced referring to highway and TSE norms. Jack arms are worked parallelly, double speed, wide wedge, telescopic, static has 50 ton- dynamic 25 ton capacity.

Römork Tip Vidanjörler, vakum pompası tarafından tank içerisinde oluşturulan güçlü emiş kuvveti ile kanalizasyon, drenaj hatları veya endüstriyel uygulamalardan kum, çamur, yağ gibi atıkların çekilmesi ve taşınması için kullanılır. Vakum, temelde bir vakum pompası ve tanktan meydana gelse de, tankın arka kapağına veya üstüne monte edilmiş emiş bomu ya da makaraları gibi hidrolik ve pnömatik bileşenler ekleyerek operatör için kullanım kolaylığı oluşturmak mümkündür. Tank içerisinde cıvatalarla birbirine bağlanmış yeterli sayıda dalgakıran bulunur. Tank, taşıyıcı beşikler ile alt şaseye, kolay boşaltmaya uygun eğimle bağlanır. Treylar ve akslar karayolu ve TSE normlarına göre üretilmektedir. Statik 50 ton - dinamik 25 ton kapasitelidir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	PTO, auxiliary engine, electric motor or hydraulic
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Storage Reel	Optional - hydraulic driven - 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahrighi	PTO, harici motor, elektrik motor ya da hidrolik olarak
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü - 24 m hortum kapasiteli
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - izolasyonlu pompa kabini



RECYCLING COMBI TRUCK GERİ DÖNÜŞÜMLÜ KOMBİNE

PRODUCT CODE: AKN-RCS
ÜRÜN KODU: AKN-RCS

Recycling units can operate continuously for a long time, without any water supply, and clean sewer lines with reduced water flow. The system, they are equipped with, allows them to mass the sludge and transport solid material containing small percentages of water.

The system is self cleaning. The equipment can work anytime and automatically as a standard COMBI.

Recycling System: Dirty water is pump by the roll round pump, throught the 1st filter, which separates bigger particles, to the 2nd cyclone filter, where the dirty water is cleaned. Contaminated water and its particles, is led back to the sludge chamber, at the exit side of the dirty water. There will be also a activating valve can maintains the constant pressure in the 2nd cyclone filter. At the end, cleaned water is transported to the clean water chamber for jetting purposes. The filtering is effected by rotating slot screen drum. A scraper system keeps the drum free of clogging.

Geri Dönüşümlü Kombine araçları, herhangi bir su kaynağı olmadan uzun süre kesintisiz çalışabilir ve kanalizasyon hatlarını arıtılmış su akışı ile temizleyebilir. Donatıldıkları sistem, atığı biriktirmelerine ve küçük yüzdelerde su içeren katı maddeleri taşımalarına izin verir. Sistem kendi kendini temizlemektedir. Ekipman, standart bir Kombine olarak da çalışabilmektedir.

Geri Dönüşüm Sistemi: Tank içerisine çekilen atık su, belirli bir oranda filtre edilerek, santrifüj pompa sisteme gönderilir. Büyük partikülleri ayıran 1. filtre, suyu 2. siklon filtreye iletir. Filtrelenmiş su ve büyük parçacıklar, geri dönüş sistemiyle atık tarafına geri yönlendirilir. Ayrıca 2. siklon filtrede sabit basıncı ve debi miktarını koruyabilen sistem mevcuttur. Bu sayede, su pompasının ihtiyacı olan besleme devamlılığı sağlanmış olur. Sonunda, kanal açma pompasının ihtiyacı olan mikron temizliğinde su, temiz su haznesine taşınır. 1. Filtreleme, elek tamburunun döndürülmesiyle gerçekleştirilir. Sıyırıcı sistemi, tamburu tıkanmalardan korur.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Jetting Pump	up to 400 bars, 400 lpm
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 200m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 120m hose
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Suction Boom	Arm boom or Mobile Arm Reel - up to 20m hose capacity
Winter Protection	Optional
Water Heating	Optional - up to 60°C
Storage Reel	Optional - hydraulic driven - 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Yüksek Basınc Pompası	400 bar' a kadar, 400 lpm debide
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahrîği	Ara Şanzıman ya da Hidrolik
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 200 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 120 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Emiş Bomu	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom - 20 m hortum kapasiteli
Kış Koruması	Opsiyonel
Su Isıtma	Opsiyonel - 60°C' ye kadar
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü - 24 m hortum kapasiteli
Ses İzasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini



MOBILE JETTING VAN PANELVAN TİP KUKA

PRODUCT CODE: AKN-MJV
 ÜRÜN KODU: AKN-MJV

We can custom manufacture and install a high pressure jetting unit in most standard size service vans. Taking into account vehicle weight capacity limitations and interior space, we work with the van manufacturers to find the best balance of equipment performance, weight and water capacity while maintaining sufficient space for tool and inventory storage. All of our high pressure units can be installed in service vans provided space and weight capacity is sufficient. Service vans are very popular in colder climates where insulation and heating are necessary to keep the unit from freezing. In addition to keeping the unit warm and functioning, the van also provides extra security for the unit and is a great opportunity for large impact advertising.

Technical Details	
Tank Structure	up to 2.500 lt
Jetting Pump	up to 200 bars, 200 lpm
Pump Drive	Auxiliary Engine
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 120m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 60m hose
Operation	Control panel, radio remote control, touchscreen



Standart boyutlu panelvanlar içerisinde, yüksek basınçlı kanal açma ekipmanı, (kuka) monte edilebilmektedir. Araç taşıma kapasitesi ve iç alanı hesaba katılarak, ekipman yerleşim ve performansı, ağırlık ve su kapasitesi arasında en iyi denge ile panelvana en uygun imalat yapılmaktadır. Tüm yüksek basınç ekipmanlarımız, yer ve ağırlık kapasitesinin yeterli olması koşuluyla panelvan araçlara monte edilebilmektedir. Panelvan içi montaj, ekipmanın donmasını önlemek için yalıtım ve ısıtmanın gerekli olduğu soğuk iklimlerde kullanışlıdır. Panelvan, ekipmanın sıcak ve çalışır durumda tutulmasının yanında, ekstra güvenlik sağlar ve geniş dış yüzeyi ile etkili bir görsel reklam alanına imkan verir.

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	2.500 lt' ye kadar
Yüksek Basınç Pompası	200 bar' a kadar, 200 lpm debide
Pompa Tahrîği	Harici Motor
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 120 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 60 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran



TRAILER/SKID MOUNTED EQUIPMENT TREYLER/ŞASI MONTELİ EKİPMANLAR

PRODUCT CODE: AKN-TJU
ÜRÜN KODU: AKN-TJU

Trailer/Skid Mounted Jetting/Vacuum Units are used to clean sewers, drains, and industrial lines. They are also used in hydro-demolition, surface preparation, fiber-optic cable installation, steel cutting, and safe disposal of ordinance. Equipment is engineered to be reliable and profitable, and extensive field testing produces jetters that are constantly evolving to meet the diverse needs of our customers. Trailer and skid mounted jetters/vacuum units are available with a variety of engine and pump configurations, water tanks, and other equipment. We build to order so our customers can get exactly what they need.

Technical Details	
Tank Structure	up to 30.000 lt
Jetting Pump	up to 800 bars, 450 lpm
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	Auxiliary Engine or Hydraulic
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 200m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic, up to 120m hose
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Winter Protection	Optional
Water Heating	Optional - up to 60°C
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Römork / Harici Şasi Monteli Vakum Üniteleri, kanalizasyon, drenaj ve endüstriyel hatları temizlemek için kullanılır. Ayrıca yüzey temizliği, fiber optik kablo montajı ve çelik kesim atıklarının çekilmesinde de kullanılmaktadır. Ekipmanlar, kamyon ihtiyacı olmadığında, daha ekonomik bütçelere uygundur. Çalışacağı alanda uzun süre sabit olarak da kullanılabilir. Motor ve pompa konfigürasyonları, ek su tankları ve çeşitli aksesuarlarla üretimi mümkündür.

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	30.000 lt'ye kadar
Yüksek Basınç Pompası	400 bar'a kadar, 400 lpm debide
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahriği	Harici Dizel Motor ya da Hidrolik
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 200 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 120 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Kış Koruması	Opsiyonel
Su Isıtma	Opsiyonel - 60°C'ye kadar
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini





SEWER INSPECTION VEHICLE KANAL GÖRÜNTÜLEME ARACI

PRODUCT CODE: AKN-SIV
ÜRÜN KODU: AKN-SIV



CCTV vehicles are used to inspect the sewer lines and to remove the elements that may cause clogging and to predict the problems in the sewer line (cracking, gaskets coming off and parcel connections overflowing into the sewer line, etc.). In order to carry out this inspection, there is a need for a good CCTV system and then a CCTV van that will enable this system to operate in a combined manner. The compressor, water pump and other hand tools should be in a fixed and useful position. The floor and side surfaces should be covered with aluminum in order to be easy to clean and insulate from water. In accordance with the budget and purpose, German, Turkish and Chinese origin inspection equipment is installed in the customer's van in accordance with the interior design made by AKIN.

CCTV araçları, kanalizasyon hatlarını incelemek, tıkanmaya neden olabilecek unsurları ortadan kaldırmak ve kanalizasyon hattındaki problemleri (çatlama ve kanalizasyon hattına taşan parsel bağlantıları vb.) belirlemek etmek için kullanılır. Bu incelemeyi yapabilmek için iyi bir CCTV sistemine ve ardından bu sistemin kombine bir şekilde çalışmasını sağlayacak bir CCTV minibüse ihtiyaç vardır. Araç içerisinde kullanılacak kompresör, su pompası ve diğer el aletlerinin sabit ve kullanışlı bir şekilde konumlandırılmıştır. Kolay temizlenebilmesi ve sudan izole edilebilmesi için zemin ve yan yüzeyler alüminyum ile kaplanmalıdır. Bütçe ve amaca uygun olarak Alman, Türk ve Çin menşeli görüntü ekipmanları monte edilmektedir

Technical Details	
Van Interior	Aluminium surface, water proof
Crawler	Elevator Extension, Pan & Tilt Camera Zoom
Camera Cable	up to 500m, orange
Reel	Fixed or Rotating
Software Capability	Wincan
Operation	Control panel, touchscreen

Teknik Özellikler	
Minibüs İç Tasarım	Alüminyum yüzey, su geçirmez
Robot	Asansör uzantılı, eğim ölçme ve zoom özellikli
Kamera Kablosu	500 m' ye kadar, turuncu
Kablo Makarası	Sabit ya da Döner
Yazılım	Wincan
Kontrol	Kontrol paneli, dokunmatik ekran





FIRE FIGHTING VEHICLE İTFAİYE

PRODUCT CODE: AKN-FFT
ÜRÜN KODU: AKN-FFT

Rather than fire intervention these vehicles are manufactured with the aim of saving people who are not able to move due to injury during a natural disaster, mainly accidents. It can be used in many rescue activities such as an alternative ladder for rescue from high levels and a bridge in places where no route is available. Ladders are manufactured from steel alloy high durability profiles. Standard manufacturing rescue heights are 12, 18, 20, 24, 28 and 32 meters. Depending on the area of use the vehicle can be equipped with a generator and an electrical circuit reaching the rescue basket. Also depending on the area of use and limited to the gross vehicle weight of the chassis vehicle fire fighting vehicles equipped with fire pumps, water and foam tanks are also manufactured. One other aim of these vehicles is intervention to roof fires and high level fires. This operation can be done as rescue and intervention at the same time or separately.

Technical Details	
Type	Snorkel, Hydraulic or Portable Ladder, Rescue
Tank Structure	up to 12.000 lt
Pump Type	Centrifuge, II or III stage
Pump Capacity	up to 6.000 lt/min
Pump Drive	PTO
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 120m hose
Operation	Control panel, touchscreen
Ladder Height	12-32m
Body	Aluminium or Galvanized
Tank Material Options	Carbon steel, SS304 or SS316
Monitor	Suitable for pump capacity, Manual/Electric/Remote Controlled
Outriggers	2 or 4 units

Bu araçlar yangına müdahale etmekten ziyade, kazalar başta olmak üzere doğal afet sırasında yaralanma nedeniyle hareket edemeyen kişileri kurtarmak amacıyla üretilmektedir. Yüksek seviyelerden kurtarma için alternatif merdiven ve güzergah bulunmayan yerler ve köprüler gibi birçok noktada kullanılabilirler. Merdivenler çelik alaşımlı yüksek dayanımlı profillerden imal edilmiştir. Standart imalat yükseklikleri 12, 18, 20, 24, 28 ve 32 metredir. Araç, kullanım alanına bağlı olarak jeneratör, kurtarma sepeti, yangın pompası, su ve köpük tankları ile donatılabilir. Bu araçların bir diğer amacı da çatı ya da yüksek seviyeli yangınlara müdahale etmektir. Bu işlem kurtarma ve müdahale olarak aynı anda veya ayrı ayrı yapılabilir.

Teknik Özellikler	
Tipi	Şnorkel, Hidrolik ya da Portatif Merdivenli, Kurtarma
Tank Kapasitesi	12.000 lt' ye kadar
Pompa Tipi	Santrifüj, 2 ya da 3 kademeli
Pompa Kapasitesi	6.000 lt/dk' ya kadar
Pompa Tahriği	PTO
Yardımcı Makara Kontrol	Manuel ya da Hidrolik, 120 m' ye kadar Kontrol paneli ya da Dokunmatik Ekran
Merdiven Yüksekliği	32 m' ye kadar
Gövde	Alüminyum ya da Galvanizli
Tank Malzemesi	st37, SS304 ya da SS316
Monitör	Pompa kapasitesine uygun, Manuel/Eletrikli/Uzaktan Kumandalı
İstinad Ayağı	2 ya da 4 adet





WATER TANKER SU TANKERİ

PRODUCT CODE: AKN-WTO
ÜRÜN KODU: AKN-WTO

Water tanker truck is produced for transportation and distribution of industrial and drinking water, spraying and washing of streets and tunnels, dust and environmental control and fire-fighting purposes. In order to achieve those different operations, each water tanker truck is equipped with various features and it's designed according to capacity of the carrier vehicle.

Su tankerleri, endüstriyel-içme suyunun taşınması, dağıtımı, cadde ve tünellerin yıkanması, toz, çevre kontrolü ve yangınla mücadele amacıyla üretilmektedir. Bu farklı operasyonları gerçekleştirmek için her bir su tankeri kamyonu, çeşitli aksesuarlarla donatılabilir ve taşıyıcı aracın kapasitesine göre dizayn edilebilir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Pump Type	Centrifuge, II or III stage
Pump Capacity	up to 6.000 lt/min
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 120m hose
Operation	Control panel, touchscreen
Winter Protection	Optional
Water Heating	Optional - up to 60°C
Tank Material Options	Carbon steel, SS304 or SS316

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Pompa Tipi	Santrifüj, 2 ya da 3 kademeli
Pompa Kapasitesi	6.000 lt/dk' ya kadar
Pompa Tahriği	PTO ya da Hidrolik
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 120 m' ye kadar
Kontrol	Kontrol paneli ya da Dokunmatik Ekran
Kış Koruması	Opsiyonel
Su Isıtma	Opsiyonel - 60°C' ye kadar
Tank Malzemesi	st37, SS304 ya da SS316





RIOT CONTROL VEHICLE / WATER CANNON SU PANZERİ / TOMA

PRODUCT CODE: AKN-WTC
ÜRÜN KODU: AKN-WTC

Two roof monitors and various protection- and self-defense systems guarantee high safety and performance in crowd control scenarios. Operation of all the systems is done from inside the fully armored cabin which provides Ballistic, Mine-Blast & IED Protection, and Optional Overpressure System with NBC Filter. This vehicle is designed to operate in tropical zones at high temperatures and in a salt laden, high humidity atmosphere to provide ease of operation, safety, reliability and accessibility for repair and maintenance.

AKIN Tomalar, çift monitörü, koruma ve kendini savunma sistemleri ile, kalabalık kontrol senaryolarında yüksek güvenlik ve performansı garanti eder. Mayın ve EYP Koruması sağlayan tam zırhlı kabin ve NBC Filtreli Opsiyonel Aşırı Basınç Sistemi mevcuttur. Tropikal bölgelerde, yüksek sıcaklıklarda ve tuz oranı yüksek, nemli bir bölgelerde kullanıma uygundur.

Technical Details	
Tank Structure	up to 7.000 lt
Pump Type	Centrifuge, II or III stage
Pump Capacity	up to 6.000 lt/min
Pump Drive	Auxiliary Diesel Engine
Monitor	Roof Type (2 units) - electric controlled
Side Protection Nozzle	with jet pattern only, joystick controlled
Ballistic Protection	BR6 Protection Level
Tire Shield system	a special tire protection material

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	7.000 lt' ye kadar
Pompa Tipi	Santrifüj, 2 ya da 3 kademeli
Pompa Kapasitesi	6.000 lt/dk' ya kadar
Pompa Tahriği	Harici Dizel Motor
Monitör	Tavan Monteli (2 adet) - elektrik kontrollü
Yan Koruma Nozulu	Joyistik kontrollü
Balistik Güvenliği	BR6 Güvenlik Seviyesi
Lastik Kalkanı	Özel lastik koruma malzemesi





FUEL TANKER / TRAILER AKARYAKIT TANKERLERİ

PRODUCT CODE: AKN-FTT
ÜRÜN KODU: AKN-FTT

According to ADR-EN 13094 legislation, geographical region to be served by the climate and road conditions, carbon steel and alloyed aluminium materials, in accordance with design calculations, cylindrical section, large volume range, filling up from the top and bottom, appropriate to the LGBF tank code and hierarchy, can carry up from one to five partition of the dangerous substances in ADR Class-3, Truck-mounted Cylindrical Tanker capable of evacuation to the flow and discharged; perfect fit with the truck manufacturer's superstructure instructions and truck chassis in different configurations.

ADR - EN 13094 mevzuatlarına, hizmet edeceği coğrafi bölge iklim ve yol koşullarına göre karbon çelik ve alaşımlı alüminyum malzemelerden, tasarım hesaplamalarına uygun kalınlıklarda, silindirik kesitte, geniş hacim aralığında, üstten - alttan dolum yapılabilen, LGBF tank kodu ve hiyerarşisine uygun ADR Sınıf-3' teki tehlikeli maddeleri tek veya beş bölmeye kadar taşıyabilen, tahrikli ve akarına boşaltım yapabilen Kamyon Üstü Silindirik Tanker; kamyon üreticilerinin üst yapı talimatlarına ve farklı konfigürasyondaki kamyon şasislerine uygun tasarımıyla mükemmel uyum sağlar.

Technical Details	
Tank Capacity	up to 26.000 lt
Pump Type	Centrifuge Fuel Pump
Pump Capacity	up to 1.000 lt/min
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 60m hose
Operation	Control panel, touchscreen
ADR KITS	TSE

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	26.000 lt' ye kadar
Pompa Tipi	Santrifüj Yakıt Pompası
Pompa Kapasitesi	1.000 lt/dk' ya kadar
Pompa Tahriği	PTO ya da Hidrolik
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 60 m' ye kadar
Kontrol	Kontrol paneli ya da Dokunmatik Ekran
ADR Kitleri	TSE





GARBAGE COMPACTOR TRUCK HİDROLİK SIKIŞTIRMALI ÇÖP KAMYONU

PRODUCT CODE: AKN-GCT
ÜRÜN KODU: AKN-GCT

They are solutions developed in accordance with the needs of modern urbanism. The main goal of production is to increase the amount of garbage carried per circle, to reduce the collection period and to provide flexibility to its operators. Modern designs that lighten the vehicle structure and contain support that reduces vehicle weight / collected garbage weight ratio. They can be facilitated with container lifting system in various capacities and standards. Different types of production according to vehicle specifications and purpose of use is possible. They are known under names as garbage trucks, hydraulic compaction garbage truck, garbage collection vehicle.

Modern şehirliğin gereklerine uygun olarak geliştirilmiş araçlardır. Sefer başına taşınan çöp miktarını artırmak, çöp toplama süresini azaltmak ve operatörlerine esneklik sağlamak üretimin başlıca amacıdır. Modern tasarımlarında, araç yapısını hafifleten ve araç ağırlığı / toplanan çöp ağırlığı oranını küçülten modelleri mevcuttur. Çeşitli kapasite ve standartta konteyner kaldırma sistemi ile imal edilebilir. Araç teknik özelliklerine ve kullanım amacına göre farklı imalat tipleri imal edilebilir. Çöp kamyonları, hidrolik sıkıştırıcı çöp kamyonu, çöp arabası, çöp toplama aracı adı ile bilinmektedir.

Technical Details	
Body Capacity	up to 24 m ³
Hopper Volume	up to 2,5 m ³
Compression	1:3 / 1:6
Hydraulic Pump Drive	PTO or Electric
Containers	120lt - 240lt - 1100lt as per DIN Standards
Accessories	Rear Camera
Optional	Split Body Container Lifting for Underground Containers Top Loading

Teknik Özellikler	
Gövde Kapasitesi	24 m ³ ' e kadar
Hazne Kapasitesi	2,5 m ³ ' e kadar
Sıkıştırma Oranı	1:3 / 1:6
Hidrolik Pompa Tahrîği	PTO ya da Elektrik
Konteyner Tipleri	120lt - 240lt - 1100lt
Aksesuarlar	Geri Dönüş Kamerası
Opsiyonel	Çoklu Hazne Yeraltı Konteynerleri için Vinç Üstten Yükleme





Mini Tipper / MiniPacker is a waste compactor with tipping box and optional compacting blade and optional container Lifting System designed to meet the need for versatility in the context of doorstep refuse collection services. They can be used for collecting trash in narrow streets or parks closed to traffic or partially closed in the cities. Waste water always inside with monoblok body, and tipper can transfer waste to other rear loaded garbage truck and save the time and the money.

Technical Details	
Body Volume	2,5-4 m ³
Body Weight	approx. 600 kg
Loading Capacity	up to 1.600 kg
Hydraulic Pump Drive	PTO or Electric
Dumping Angle	45 degrees
Accessories	Rear Camera
Undloading Cycle	38 sec



MINIPACKER HİDROLİK DAMPERLİ ÇÖP ARACI

PRODUCT CODE: AKN-GCT
 ÜRÜN KODU: AKN-GCT

Hidrolik Damperli Çöp Aracı ya da Minipacker/Minitipper, kapıya kadar çöp toplama hizmetleri bağlamında çok yönlülük ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmış, damper kasası ve isteğe bağlı sıkıştırma bıçağı konteyner kaldırma sistemine sahip bir çöp aracıdır. Şehir merkezlerinde, dar sokaklarda veya trafiğe kapalı veya kısmen kapalı parklarda çöp toplamak için kullanılabilirler. Monoblok gövdesi ile atık su daima damper içerisinde kalır. Atıkları diğer arkadan yüklemeli çöp kamyonlarına aktarma özelliği ile, zamandan ve bütçeden tasarruf sağlar.

Teknik Özellikler	
Gövde Hacmi	2,5-4 m ³
Üstyapı Ağırlığı	Yaklaşık 600 kg
Yükleme Kapasitesi	1.600 kg' e kadar
Hidrolik Pompa Tahriği	PTO ya da Elektrik
Damper Açısı	45 derece
Aksesuarlar	Geri Dönüş Kamerası
Boşaltma Süresi	38 sec





GARBAGE COMPACTOR SEMI TRAILER ÇÖP SEMİ TREYLER

PRODUCT CODE: AKN-GST
ÜRÜN KODU: AKN-GST

Garbage (Trash) Transfer Semi Trailer, manufactured for the purpose of transporting the wastes to the final storage areas, can carry 5-10 pieces of garbage trucks according to their volume. With top loading trash transfer, the loading process takes place at the top of the door and can perform compression and unloading operations with the discharge flap contained in it. Unloading can be done by Telescopic Cylinder or by double acting single stage cylinder and sorting system. With rear trash transfer, behind the equipment is a standard garbage-like rear cover and a body in which the waste is stored. The unloading system is the same as the top loading garbage truck. It is used in areas where the transfer station can not be installed and for the purpose of collecting bulk waste. With moving base / sliding floor trash transfer semi trailer, is loaded from the top, the selected base system according to the type of waste transported (Garbage, Organic, Chip and Dried Sludge etc.) is designed with back cover and top cover design according to customer needs. Moving Base selection is the most important issue for these transfer equipment. The systems selected from the different models with the characteristic of the wastage can be adapted to many installed factories according to loading and unloading place. Sliding Base is long-lasting because solid wastes that are filled from the top are not subjected to any compression process. The carrying capacity of the equipment can be increased to 50 m³ to 72 m³ depending on the density of the waste.

Atıkların son depolama alanlarına taşınması amacıyla üretilen Çöp Semi Treyler, hacimlerine göre 5-10 adet çöp kamyonu kapasitesine malzeme taşıyabilmektedir. Üstten yükleme çöp transferi ile yükleme işlemi haznenin üst kısmında gerçekleşir ve içerdği boşaltma kapağı ile sıkıştırma ve boşaltma işlemleri gerçekleştirebilir. Boşaltma işlemi teleskopik silindir veya çift etkili tek kademeli silindir ve sıralama sistemi ile yapılabilir. Arkadan yükleme çöp transferi ile, ekipmanın arkasında standart bir çöp benzeri arka kapak ve hazne, ve atığın depolandığı bir gövde bulunur. Boşaltma sistemi üstten yükleme çöp kamyonu ile aynıdır. Transfer istasyonunun kurulamadığı alanlarda, toplu atıkların toplanması amacıyla kullanılır. Hareketli taban / sürgülü zemin çöp transfer yarı römorku ise üstten yüklenir, taşınan atık tipine göre (Çöp, organik ve kurutulmuş çamur vb.) arka kapak ve üst kapak yükleme tasarımı uygulanır. Hareketli taban sistemi, bu transfer ekipmanları için en önemli konudur. Atığın özelliğine göre farklı modellerden seçilen sistemler, yükleme ve boşaltma yerine göre, kurulu birçok fabrikaya uyarlanabilmektedir. Kayar tabanlı sistemler uzun ömürlüdür, çünkü üstten doldurulan katı atıklar herhangi bir sıkıştırma işlemine tabi tutulmaz. Ekipmanın taşıma kapasitesi, atık yoğunluğuna bağlı olarak 50 m³ ile 72 m³ e çıkarılabilmektedir.

Technical Details

Body Volume	up to 72 m ³
Floor	4-6 mm, optionally HARDOX
Sides	3-4 mm, optionally, DOMEX
Upper	3-4 mm
Containers	120lt - 240lt - 1100lt as per DIN Standards
Accessories	Rear Camera
Waste Ejection	Split Body
Compaction Plate	4 mm, optionally HARDOX

Teknik Özellikler

Gövde Kapasitesi	72 m ³ e kadar
Zemin	4-6 mm, opsiyonel HARDOX
Yan Duvarlar	3-4 mm, opsiyonel HARDOX
Tavan	3-4 mm
Konteyner Tipleri	120lt - 240lt - 1100lt
Aksesuarlar	Geri Dönüş Kamerası
Atık Boşaltma	Ayrılmış Gövde
Sıkıştırma Plakası	4 mm, opsiyonel HARDOX



ROAD SWEEPER YOL SÜPÜRME ARACI

PRODUCT CODE: AKN-RSW
ÜRÜN KODU: AKN-RSW

Road Sweepers are designed for collecting coarse material and particles such as garbage in areas such as streets. High performance at lower cycles by the choice of right auxiliary engine utilized on its top structure. It ensures fuel savings and more silent working environment. In order to maximize useful life of brush, its pressure to the surface can be adjusted. Optionally, such pressure setting can be made from cabin inside. It provides optional system reducing rotating speed of brush preventing unnecessary wear. Engine- fan connection is made through torque convertor; in this way, engine life is extended and maintenance costs resulting from replacement of clutch lining is prevented. 55 degrees of angle provides ease for discharge operation of wastes. Easily cleanable hopper inside grate design is developed; design of superstructure and equipments is made to minimize maintenance requirements.

Yol Süpürücüler cadde ve sokaklardaki kırıntı, taş ve çöp gibi parçacıklarını toplamak için tasarlanmıştır. Süpürge üst yapısındaki motor ve diğer ekipmanların doğru seçimi, düşük devirlerde yüksek performans, yakıt tasarrufu ve daha sessiz çalışma ortamı sağlar. Fırçanın kullanım ömrünü maksimize etmek için yüzeye olan basınç ayarlanabilir. İsteğe bağlı olarak bu tür basınç ayarı kabin içinden de yapılabilir. Gereksiz aşınmayı önleyen, fırçanın dönüş hızını azaltan opsiyonel sistem mevcuttur. Motor-fan bağlantısı tork konvertörü ile yapılır; bu sayede motor ömrü uzar ve debriyaj balatasının değiştirilmesinden kaynaklanan bakım maliyetleri önlenir. 55 derecelik açı, atıkların tahliye işleminde kolaylık sağlar. Izgara dizaynı içinde kolay temizlenebilir hazne geliştirilmiştir; üst yapı ve ekipmanların tasarımı, bakım gereksinimlerini en aza indirecek şekilde yapılmıştır.

Technical Details

Hopper Tank Capacity	up to 10 m ³
Sweeping Speed	0-15 km/h
Sweeping Width	up to 2.400 mm
Sweeping Capacity	up to 32.000 m ² /h
Water Tank Capacity	up to 2.400 lt
Water Tank Material	Stainless Steel
Discharge Angle	55 degrees
Auxiliary Engine Type	Diesel
Auxiliary Engine Power	10 Hp

Teknik Özellikler

Hazne Tankı Kapasitesi	10 m ³ e kadar
Süpürme Hızı	0-15 km/h
Süpürge Genişliği	2.400 mm' e kadar
Süpürme Kapasitesi	32.000 m ² /h' e kadar
Su Tankı Kapasitesi	2.400 lt' e kadar
Su Tankı Malzemesi	Paslanmaz
Boşaltma Açısı	55 derece
Harici Motor Tipi	Dizel
Harici Motor Gücü	10 Hp



VEHICLE MOUNTED / MOBILE CRANE VİNÇLİ KASA

PRODUCT CODE: AKN-VMC
ÜRÜN KODU: AKN-VMC

Vehicle mounted/mobile cranes from 20 to 200 t. can be installed, by means of an adequate chassis on all commercial vehicle 3 and 4 axles. Hydraulic telescopic boom with 2/3/4/5 telescoping section with hydraulic independent cylinders, possibility to telescope with load applied. Mobile Crane for industrial and civil work.

Taşıma kapasitesi 20 - 200 ton arası olan mobil vinçler, 3 ve 4 dingilli şasi kamyonlara monte edilebilmektedirler. Endüstriyel ve ticari hizmetlerde kullanılmak üzere, yük dağılımına göre 2/3/4/5 kademeli teleskopik bomlu modelleri mevcuttur.

Technical Details

Type	Boom, Telescopic, Foldable
Lifting Capacity	up to 200t
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO
Operation	Control panel, touchscreen
Outriggers	2 or 4 units

Teknik Özellikler

Tipi	Bomlu, Teleskopik, Katlanır
Kaldırma Kapasitesi	200 t' a kadar
Sistem Sürücüsü	Şasinin PTO'sundan hidrolik
Kontrol	Kontrol Paneli, Dokunmatik Ekran
İstinad Ayağı	2 ya da 4 adet





RECOVERY TRUCK / WRECKER KURTARMA ARACI

PRODUCT CODE: AKN-WRC
ÜRÜN KODU: AKN-WRC

Wrecker/Recovery Truck is used to move disabled, improperly parked, impounded, or otherwise indisposed motor vehicles. This may involve recovering a vehicle damaged in an accident, returning one to a drivable surface in a mishap or inclement weather, or towing or transporting one via flatbed to a repair shop or other location.

Kamyon kurtarma aracı, hasarlı, uygun olmayan şekilde park etmiş, devrilmiş, el konulmuş araçları, özellikle kamyon ve ağır vasıtaları, taşımak, devrikliyi düzeltmek ya da bulunduğu çukurdan kurtarmak için kullanılır.

Technical Details	
Model	AKN-WRC1
Chassis pay load	24.53 ton
Overall length	8267 mm
Overall width	2550 mm
Overall height	3234 mm
Overall height (including wrecker)	6 m
Wheel base	5210 mm
Turning radius	9.95 m
Ground clearance	310 mm
Boom stage	3 stage
Boom rotation	360°
Boom lifting capacity (fully retracted)	10.000 kg
Boom lifting capacity (fully extended)	2.500 kg
Boom length, fully extended	10 m
Reach past tailgate	3.000 mm
Boom range elevation	0° to 60°
Boom extension speed	1.5m / 9s
Towing capacity	10.000 kg
Under lift towing capacity, fully extended	5 ton
No of outrigger	4
Lifting height	6.000 mm
Safety system	Safety valves, relief valves
Working control	Manuel / Remote Controllers

Teknik Özellikler	
Model	AKN-WRC1
Şasi Kamyon İstiap Haddi	24.53 ton
Toplam Uzunluk	8267 mm
Toplam Genişlik	2550 mm
Toplam Yükseklik	3234 mm
Kurtarıcı Dahil Yükseklik	6 m
Dingil Mesafesi	5210 mm
Dönüş Yarıçapı	9.95 m
Yerden Yükseklik	310 mm
Bom Kademesi	3 kademeli
Bom Dönüş Açısı	360°
Bom Kaldırma Kapasitesi (kapalı)	10.000 kg
Bom Kaldırma Kapasitesi (uzatılmış)	2.500 kg
Bom Uzunluğu (uzatılmış)	10 m
Çatal Uzanma	3.000 mm
Bom Açısı	0° - 60°
Bom Uzaman Hızı	1.5 m / 9 s
Çekme Kapasitesi	10.000 kg
Çatal Çekme Kapasitesi (uzatılmış)	5 ton
İstinad Ayağı	4
Kaldırma Yüksekliği	6.000 mm
Güvenlik Sistemi	Güvenlik valfleri
Kontrol	Kollu ya da Uzaktan Kumandalı



SKIP LOADER / HYDROLİFT HİDROLİFT

PRODUCT CODE: AKN-SKL
ÜRÜN KODU: AKN-SKL

The Skip Loader design to carry containers of uncompactable solid waste has structure which extension arms, too, can be added to according to the need. Stabilization legs (jacks) can be made horizontal or vertical depending on the load state. There are available on it, a total number of six hydraulic and pneumatic cylinder for hook holding system, these being, two numbers of lifting or extending and suppression.

Sıkıştırılmayan katı atık konteynerlerini taşımak için Hidroliftler, ihtiyaca göre uzatma kollarının da eklenebildiği bir yapıya sahiptir. İstinad ayakları, yük durumuna göre yatay veya dikey yapılabilir. Üzerinde kanca tutma sistemi için toplam altı adet hidrolik ve pnömatik silindir bulunmaktadır. (Kaldırma, uzatma ve bastırma)

Technical Details	
Lifting Capacity	up to 10.000 kg
Reach Lenght	2600 - 3700 mm
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO
Max. Container Volume	10 m ³
Operation	Control panel, touchscreen
Outriggers	2
Max. Interior Loading Platform Width	2030 mm
Container Lifting Cycle	45-60 sec
Container Unloading Cycle	40-55 sec
Extension Arm Retraction of additional Arms	10-20 sec
Outrigger's Cycle	10-15 sec

Teknik Özellikler	
Kaldırma Kapasitesi	10.000 kg' a kadar
Uzanma Limiti	2600 - 3700 mm
Sistem Tahriği	PTO' dan hidrolik
Maksimum Konteyner Hacmi	10 m ³
Kontrol	Kontrol paneli, dokunmatik ekran
İstinad Ayağı	2
Yükleme Platformu Azami İç Genişliği	2030 mm
Konteyner Kaldırma Süresi	45-60 sn
Konteyner Boşaltma Süresi	40-55 sn
Uzatma Kolu Açma Süresi	10-20 sn
İstinad Ayağı Açma Süresi	10-15 sn





HOOKLIFT ▼ HOOKLIFT/KANCALIFT

PRODUCT CODE: AKN-HKL ▼
ÜRÜN KODU: AKN-HKL

Hooklift made for take on the truck and transport open or closed containers. According to DIN 30722 norm container take on the truck, locks with special lock mechanism and gets ready to transport. Hooklift loading process, when the hooklift container is on ground, with opening lift arm in to the grip and with help of purchase, pulls the containers on the truck by folding lifting arm. At the same time the hooklift lifting arm practises topple process, again opens for out down the container from on the vehicle, puts down the container and closes. For capacity 8*28 tone and 34 tone lifting capacity hooklifts and suitable to those hooklifts can produce containers.

Hooklift/Kancalift, açık veya kapalı konteynerleri taşımak ve kamyonlara yüklemek için üretilir. Kamyon üzerinde DIN 30722 normuna göre konteyner özel kilit mekanizması mevcuttur. Yükleme işlemi, konteyner yerde iken, kaldırma kolunun konteyner kancasından geçerek, kolu katlaması ve kamyon üzerine yüklenmesiyle gerçekleşir. Konteyner devirme işlemi sırasında da aynı proses tersine doğru işler. 10-34 ton kaldırma kapasitesi aralığında üretilmektedirler.

Technical Details

Lifting Capacity	up to 34.000 kg
Body Length	up to 7.500 mm
Lifting Angle	45-50 degrees
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO
Operation	Mechanic controlled
Operation Cycle	65-160 sec
Hook Height	950 - 1.600 mm
Hydraulic Pump	85 lpm

Teknik Özellikler

Kaldırma Kapasitesi	34.000 kg' a kadar
Yükleme Platform Uzunluğu	7.500 mm' ye kadar
Kaldırma Açısı	45-50 derece
Sistem Tahriği	PTO' dan hidrolik
Kontrol	Kontrol paneli, dokunmatik ekran
Operasyon Süresi	65-160 sn
Kanca Yüksekliği	950 - 1.600 mm
Hidrolik Pompa	85 lpm





ARTICULATED PLATFORM EKLEMLİ PLATFORM

PRODUCT CODE: AKN-ATP
ÜRÜN KODU: AKN-ATP

AKIN work platforms are best for quick and simple use at all heights. Whether you plan to drive and use these platforms yourself or use experienced operators, we have the right equipment for you. As articulating boom lifts have a large dead weight, they do not require support jibs and therefore offer total mobility. The joint construction of the boom enables projecting edges to be negotiated with ease. Articulating boom lifts with a lower dead weight and electric drive or truck mounted versions are available. Large and diverse model range gives to customer all the freedom he needs.

AKIN eklemlı platformları, tüm yüksekliklerde hızlı ve basit kullanım için idealdır. Tecrübeli operatörlerin kullanımına uygun özellikte üst yapı çözümleri mevcuttur. Eklemlı platformlar, büyük bir boş ağırlığa sahip olduklarından, destek mekanizmalara ihtiyaç duymazlar ve bu nedenle tam hareketlilik sunarlar. Daha düşük bir ölü ağırlıkla elektrik tahrikli veya kamyonu monte edilmiş versiyonlara sahip eklemlı platformlar mevcuttur. Geniş ve çeşitli araç seçenekleri müşteriye ihtiyacı olan tüm özgürlüğü sağlar.

Technical Details	
Working Height	12 - 22 m
Lateral Progress (side opening to)	5 m - 10 m
Tower Rotating Angle	360 degrees
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO
Operation	Manuel and proportional (optional)
Basket Capacity	200 kg
Standart Basket Isolation	1000 V



Teknik Özellikler	
Çalışma Yüksekliği	12 - 22 m
Yana Açma	5 m - 10 m
Sepet Dönüş Açısı	360 derece
Sistem Tahriği	PTO' dan hidrolik
Kontrol	Kumanda Kolu ya da Oransal
Sepet Kapasitesi	200 kg
Standart Sepet İzolasyonu	1000 V



SLIDING PLATFORM KAYAR KASA

PRODUCT CODE: AKN-CRT
ÜRÜN KODU: AKN-CRT

Sliding Platform Truck is used to move disabled, improperly parked, impounded, or otherwise indisposed motor vehicles. This may involve recovering a vehicle damaged in an accident, returning one to a drivable surface in a mishap or inclement weather, or towing or transporting one via flatbed to a repair shop or other location. Versions available with cable drum winch, driven hyraulically or electrically. Useful for city centers.

Kayar kasa, arıza yapmış, bir kazada hasar görmüş, kötü hava koşulunda yoldan çıkmış, uygun olmayan bir şekilde park edilmiş, el konulmuş veya başka şekilde terk edilmiş motorlu araçları tamirhaneye ya da başka bir park alanına taşımak için kullanılır. Hidrolik veya elektrikle tahrik edilen kablo tamburlu vinçli modeller mevcuttur. Şehir merkezleri için kullanışlıdır.

Technical Details	
Platform Motions	by hydraulic cylinders
Support Legs	2 units
Winch Capacity	5 t
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO
Operation	Manuel controls
Winch Cable Lenght	30 m

Teknik Özellikler	
Platform Hareketi	Hidrolik silindir ile
İstinad Ayağı	2 adet
Vinç Kapasitesi	5 t
Sistem Tahriği	PTO' dan hidrolik
Kontrol	Kumanda Kolu
Vinç Kablo Uzunluğu	30 m





TELESCOPIC PLATFORM TELEKOPIK PLATFORM

PRODUCT CODE: AKN-TPT
ÜRÜN KODU: AKN-TPT

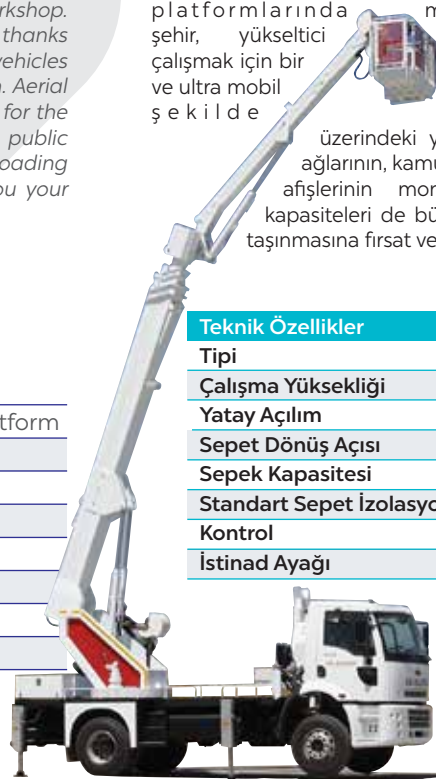
AKIN work platforms are best for quick and simple use at all heights. As the operator, this specific space allows you to load and organise all your equipment with lightweight custom-made cabinets and racking. Not only does this save time when working but it is also secure when travelling from job to job. Some truck mounted aerial work platforms are fitted with a large workshop. Cities of all sizes become a playground for work at heights thanks to the aerial platforms. These compact and ultra-mobile vehicles make it possible to quickly reach your place of intervention. Aerial platform on van or chassis are particularly recommended for the maintenance of telecom networks, the maintenance of public lighting or the installation of advertising posters. Their loading capacity also gives you the opportunity to carry with you your large, heavy equipment.

AKIN teleskopik platformları, tüm yüksekliklerde hızlı ve basit kullanım için idealdir. Özel yapımı hafif dolaplar ve raflarla, operatöre tüm ekipmanını yerleştirmesi için olanak tanır. Bu sadece çalışırken zaman kazandırmakla kalmaz, aynı zamanda bir işten başka bir işe giderken de kolaylık sağlar. Bazı kamyonla monte teleskopik platformlarında mobil atölye bulunur. Her büyüklükteki şehir, yükseltici platformlar sayesinde yüksekte çalışmak için bir oyun alanı haline gelir. Bu kompakt araçlar, müdahale yerine hızlı bir ulaşılmasını sağlar. Minibüs veya şasi şeklinde

üzerindeki yükseltici platform, özellikle telekom ağlarının, kamusal aydınlatmanın bakımı veya reklam afişlerinin montajı için tavsiye edilir. Yükleme kapasiteleri de büyük ve ağır ekipmanların iş sırasında taşınmasına fırsat verir.

Technical Details	
Type	Telescopic Platform
Working Height	12 m - 24 m
Lateral Progress (side opening to)	6,5 m - 17 m
Tower Rotating Angle	360 Degrees
Basket Capacity	200 - 250 kg
Standart Basket Isolation	1000-2500 V
Command System	Proportional
Outriggers	4

Teknik Özellikler	
Tipi	Teleskopik Platform
Çalışma Yüksekliği	12 m - 24 m
Yatay Açılım	6,5 m - 17 m
Sepet Dönüş Açısı	360 Derece
Sepet Kapasitesi	200 - 250 kg
Standart Sepet İzolasyonu	1000 - 2500 V
Kontrol	Kumanda Kolu ya da Oransal
İstinad Ayağı	4 adet





TRAILER TYPE DUMPER DAMPER TREYLER

PRODUCT CODE: AKN-TDM
ÜRÜN KODU: AKN-TDM

According to the product requirements of the construction and mining industries for the transport of bulk cargoes, appropriate to 2006/42 / EC Machinery Safety Regulation and CE marking, produced with our own production technologies and know-how license, from the carbon and abrasion-resistant steel materials, at the suitable thicknesses for design calculations, half-tube cut, considering the wide volume range, geographical region climate and road conditions, filling and discharging, Half Tube Damper which provides great convenience and practicality during loading and unloading; durable, long life, safe, high strength, unique body structure which is obtained by combining uninterrupted and excellent welding performance, pull the tough for users in the industry respond to changing conditions and challenged the most tough conditions while fulfilling multiple missions.

Dökme yüklerin taşınmasına yönelik inşaat ve madencilik sektörlerinin ürün gerekliliklerine göre 2006/42/EC Makine Emniyeti Yönetmeliği, CE işaretine uygun, kendi know-how lisansımız ve üretim teknolojilerimiz ile karbon, aşınma dayanımlı çelik ve alaşımlı alüminyum malzemelerden, tasarım hesaplamalarına uygun kalınlıklarda, yarım boru kesitte, geniş hacim aralığında, coğrafi bölge iklim ve yol koşulları, dolum - boşaltım operasyonu ihtiyaçları ve depolama gereksinimleri dikkate alınarak geliştirilen yük boşaltma esnasında büyük kolaylık ve pratiklik kazandıran yarım boru damper semi treyler; kesintisiz, mükemmel kaynak performansı ile birleştirilerek elde edilen, dayanıklı, uzun ömürlü, emniyetli, yüksek mukavemetli, eşsiz gövde yapıyla sektördeki kullanıcıları için zoru çeker, değişken koşullara cevap verir ve çoklu görevleri yerine getirirken en zorlu koşullara meydan okur.

Technical Details

Volume	up to 45 m ³
Payload	up to 80 t
Material Thickness	up to 8 mm
Body Material	Mild steel, Hardox
Back Cover	Hydraulic or Self Opening
Dumping / Tipping	up to 60 degrees
Controls	Fully Hydraulic
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO

Teknik Özellikler

Hacim	45 m ³ 'e kadar
İstiap Haddi	80 t'a kadar
Yüzey Kalınlığı	8 mm'ye kadar
Yüzey Malzemesi	st37 ya da Hardox
Arka Kapak	Hidrolik ya da Manuel Açılır
Damper Kaldırma Açısı	60 derece
Kumanda	Hidrolik
Sistem Tahriği	PTO' dan hidrolik



CYLO TRAILER SİLOBAS

PRODUCT CODE: AKN-CYT
ÜRÜN KODU: AKN-CYT

According to the European Pressure Vessels Regulation and the requirement to have CE conformity approval, with our own know-how license and production technology, V and W Type Nontipping Silo Trailer- Semi Trailer; while being produced by continuous high-performance robotics welding technology, safe structure and traditional habits for those who do not want to give up their habits, with the traditional angle, its reputation exceeds the boundaries. fully conforming to ADR regulations, CE conformity approval for dangerous powders and granules transportation, can be made of carbon, stainless steel and aluminium alloy materials, with wide volume range, geometric structure for quick and easy discharge, multi-outlets, side and rear discharge alternatives; It is intelligent investment with the full and quick discharge capability of materials carried in different contents while being produced with continuous high performance robotic welding technology and also gains "Innovative Angle" to the sectors that serve beyond the boundaries of its reputation with its unique design, safe and long life structure that raises the standards.

Avrupa Basınçlı Kaplar Yönetmeliği ve ihtiyaca göre tehlikeli toz ve granüller için ADR' ye tam uyumlu, CE uygunluk onayına sahip, kendi know-how lisansımız ve üretim teknolojilerimiz ile karbon, paslanmaz çelik ve alaşımlı alüminyum malzemelerden, tasarım hesaplamalarına uygun kalınlıklarda, V ve W tipi kesitte, geniş hacim aralığında, geometrik yapısı ile hızlı ve kolay boşaltım sağlayan, çok çıkışlı, yanlardan ve arkadan boşaltım alternatifine sahip V ve W tipi silobas semi treyler; kesintisiz yüksek performanslı robotik kaynak teknolojisi ile üretilirken farklı muhteviyatta taşınan malzemeleri tam ve hızlı boşaltım kabiliyeti ile akıllı yatırım olur, standartları yükselten eşsiz tasarımı, emniyetli ve uzun ömürlü gövde yapısıyla ünü sınırları aşarken hizmet ettiği sektörlerle de yenilikçi açığı kazandırır.

Technical Details

Volume	up to 60 m ³
Number of Compartment	1 to 5
Construction Material Serial	Carbon Steel
Transported Materials	Cement and similar Powder and Granular
Working Temperature	(-)40°C to 80°C
Working Pressure	2 bar

Teknik Özellikler

Hacim	60 m ³ e kadar
Bölme Sayısı	1 - 5 aralığında
Tank Malzemesi	st37
Taşınan Malzeme Tipi	Çimento, toz ve benzeri
Çalışma Sıcaklığı	(-)40°C (+)80°C aralığında
Çalışma Basıncı	2 bar



CARGO TRAILER ▼ KARGO KASA

PRODUCT CODE: AKN-CTR ▼
ÜRÜN KODU: AKN-CTR

The chassis and all welded steel superstructure components of curtainsider and tilt semi-trailers, which are designed to operate under harsh climate and road conditions, are protected with zinc-phosphate cataphoresis (KTL) coating applied with the tri-electron method against corrosion. In this way, while the maintenance costs of curtain and awning semi-trailers, which are under the 10-year warranty of stainless steel, decrease, their second-hand values increase, provides realization.

Çetin iklim ve yol koşullarında çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kayar perdeli tilt yarı römorkların, şase ve tamamı kaynaklı çelik üst yapı bileşenleri, tri-elektron yöntemi ile uygulanan çinko-fosfat kataforez (KTL) kaplama ile korozyona karşı korunmaktadır. Böylelikle 10 yıl paslanmaz çelik garantisi kapsamındaki perde ve tenteli yarı römorkların bakım maliyetleri azalırken, ikinci el değerleri artmaktadır.

Technical Details	
King Pin Capacity	12t
Total Weight	39.000 kg
Pallet Capacity	34 units (Euro)
5th Wheel Height	950 mm
Wheelbase	7.700 mm
Brakes	Wabco
Axles	BPW

Teknik Özellikler	
King Pin Kapasitesi	12t
Toplam Yüklü Ağırlık	39.000 kg
Palet Kapasitesi	34 adet (Euro)
5. Teker Yüksekliği	950 mm
Dingil Mesafesi	7.700 mm
Fren Sistemi	Wabco
Akslar	BPW





LOWBED SEMI TRAILER LOWBED TREYLER

PRODUCT CODE: AKN-LWB
ÜRÜN KODU: AKN-LWB

AKIN provides operational flexibility in heavy transportation with its low-bed product groups that can be fixed, extendable and hydraulically steered, as well as hydraulically steered low-loader product group for safe transportation of heavy loads of different sizes. While the hydraulic steering system provides easy passage through narrow and difficult bends with its high maneuverability, wheel wear is minimized. Low-loader product group designed with bolt-on detachable goose neck bend offers fast and safe front loading for high gauge loads.

AKIN, sabitlenebilir, uzatılabilen ve hidrolik olarak yönlendirilebilen lowbed ürün gruplarının yanı sıra farklı boyutlardaki ağır yüklerin güvenli taşınması için hidrolik döner lowbed ürün grubu ile ağır taşımacılıkta operasyonel esneklik sağlamaktadır. Hidrolik döner sistemi yüksek manevra kabiliyeti ile dar ve zorlu virajlardan kolay geçiş sağlarken, tekerlek aşınması da minimuma inmiş olur. Cıvatalı sökülebilir deve boynu dirseği ile tasarlanan alçak rampa yükleyici, ağır yükler için hızlı ve güvenli önden yükleme imkanı sunar.

Technical Details

Capacity	up to 60 t
King Pin Capacity	24.000 kg
Extension	Optional
Ramp	Portable
Floor	45 mm
Brakes	Wabco
Axles	BPW

Teknik Özellikler

Kapasite	60 t' a kadar
King Pin Kapasitesi	24.000 kg
Uzama	Opsiyonel
Rampa	Portatif
Zemin	45 mm
Fren Sistemi	Wabco
Akslar	BPW





LPG TANKER TRAILER ▼ LPG TANKERİ

PRODUCT CODE: AKN-LPG ▼
ÜRÜN KODU: AKN-LPG

We produce LPG Tanker Semi Trailer in cylindrical and gooseneck cross sections suitable for transportation of all UN-Codes LPG substances in accordance with ADR Class-2, gravity and pump-driven discharge with pressure vessel steel quality and thickness determined according to different pressure and temperature calculations as well as to our customers' technical requirements in accordance to ADR, EN 12493, 2010/35 / EC (TPED), AD 2000 Markblatter regulations and geographical region, climate and road conditions it serves.

Tehlikeli madde taşımacılığında ADR Sınıf-2'deki tüm UN kodlu LPG maddelerini taşımaya, tahrikli ve akarına boşaltım yapmaya uygun farklı basınç, sıcaklık hesaplamalarına ayrıca müşterilerin teknik taleplerine göre belirlenen basınçlı kap çeliği kalite ve kalınlığı ile ADR, EN 12493, 2010/35/AT(TPED), AD 2000 Markblatter mevzuatlarına ve hizmet edeceği coğrafi bölge, iklim ve yol koşullarına uygun silindirik ve deveboynu kesitlerde tasarlanan LPG Tanker semi treylerler üretilmektedir.

Technical Details	
Capacity	up to 60 m ³
Tank Code	P18BN P21BN
Design Pressure	18 bar 21 bar
Construction Material Serial	Pressure Vessel Steel
Transported Materials	LPG, Propan, Butan
Certification	ADR, EN 12493, 2010/35/AT (TPED), AD 2000
Brakes	Wabco
Axles	BPW

Teknik Özellikler	
Kapasite	60 m ³ ' e kadar
Tank Kodu	P18BN P21BN
Tasarım Basıncı	18 bar 21 bar
Yapı Malzeme Serisi	Basınçlı Kap Çeliği
Taşıyacağı Ürünler	LPG, Propan, Butan
Sertifikalar	ADR, EN 12493, 2010/35/AT (TPED), AD 2000
Fren Sistemi	Wabco
Akslar	BPW





MOBILE LAB / WORKSHOP MOBİL ONARIM ARACI

PRODUCT CODE: AKN-MWT
ÜRÜN KODU: AKN-MWT

Equipment for emergency service, assistance, maintenance and repair of: earth moving machines, working site vehicles, agricultural machines, vehicles in general, fixed installations, mechanical equipment. They can be installed on: Heavy vehicles used by construction companies in big foreign working sites, where the logistical conditions require a certain functional independence to ensure a prompt intervention for maintenance and repair of the operating machines, light vans easy to handle in case of emergency, polyvalent, and multifunctional, able to resolve and satisfy the requirements of vehicles dealers; municipal companies in charge of the distribution of gas, water, electricity; public and ministerial departments; and single users. All equipment are defined in close collaboration with the end user in view of his specific requirements, and could be homologated for road circulation.

Mobil atölyeler, zor lojistik koşullarda ve acil müdahale gereken durumlarda, inşaat makineleri, şantiye araçları, tarım makineleri, tesisatlar, mekanik ekipmanlar gibi araçların bakım, destek ve tamiratlarını sağlamak üzere çalışırlar. Ağır vasıta araçlara ya da hafif kamyonetlere monte edilebilirler. Genel olarak, gaz, su, elektrik dağıtımından sorumlu belediye şirketleri; kamu ve bakanlık daireleri; ve özel inşaat şirketleri saha görevlerinde kullanılırlar. Araç içerisindeki ekipmanlar, müşterinin özel gereksinimleri göz önünde bulundurularak belirlenir.

Main Components and Machines

Generator	Main mechanic tools
Air Compressor	First Aid Kits
Welding Kit	Greasing tools
Drill	Connectors
Wise	Lifting Winch
Cabinets	Automatic Shutters
Hand Tools	Cable Reels



Atölye İçerisindeki Makine ve Ekipmanlar

Jeneratör	Temel Mekanik Aletler
Hava Kompresörü	İlk Yardım Kiti
Kaynak Grubu	Yağlama Ekipmanları
Matkap	Bağlantılar
Mengene	Vinç
Malzeme Dolapları	Panjurlar
El Aletleri	Kablo ve Hortum Makaraları



MOBILE GREASING TRUCK MOBİL YAĞLAMA ARACI

PRODUCT CODE: AKN-MGT
ÜRÜN KODU: AKN-MGT

Lubricating units designed for lubrication and for the supply of fuel, water, grease, and different types of oil. They can be equipped with air compressors and cleaning/washing systems, as well as with small maintenance tools and storages for spare parts. Our lubricating units are used both for intervention on roads, and in inaccessible and remote areas. Designed to enable different uses: effect interventions and provide assistance along roads and in work sites located in difficult areas, to limited mobility machines, allows the ordinary assistance, the extraordinary maintenance, and the cleaning and the supply of liquids. They can be installed on industrial vehicles in general, on containers, and on skids.

Mobil yağlama ekipmanı, yolda kalan araçlara ve erişimi zor konumdaki çalışma sahalarına, yakıt, su, gres ve farklı yağ türlerinin temini için tasarlanmıştır. İçerisinde, hava kompresörü ve yıkama sistemi ile küçük bakım aletleri ile yedek parça depoları bulunmaktadır. Genel olarak endüstriyel araçlara, kamyonlara, konteynirlara ve sabit şasiilere monte edilebilirler.

Main Components and Machines

Generator	Main mechanic tools
Air Compressor	First Aid Kits
Barrel type oil pump	Barrel type grease pump
Hose reel (oil gauge and grease gun)	Connectors
Hot washing machine	Lifting Winch
Cabinets	Automatic Shutters
Hand Tools	Chain Hoist

Atölye İçerisindeki Makine ve Ekipmanlar

Jeneratör	Temel Mekanik Aletler
Hava Kompresörü	İlk Yardım Kiti
Varil Tip Yağ Pompası	Varil Tip Gres Pompası
Hortum Makarası (yağ tabancalı)	Bağlantılar
Sıcak Su Yıkama Makinesi	Vinç
Malzeme Dolapları	Panjurlar
El Aletleri	Cereskal





CONCRETE CARRIER TRANSMIXER TRANSMİKSER

PRODUCT CODE: AKN-TMX
ÜRÜN KODU: AKN-TMX

Dry System Transmixers are manufactured in 6, 8, 9 and 10 m³ capacities in standard schedule. It is preferred for the situations where the ready-mix concrete has to be transported for long distances.

Wet system transmixers are manufactured in 6, 8, 9, 10 and 12 m³ capacities in standard schedule. Wet system transmixers which are designed for the special requirements of ready-mix concrete and construction sectors, are most commonly used transmixers. Transmixers designed and equipped to transport the ready-mix concrete in good quality to the site, has a great contribution to the construction companies in constructing of high quality concrete structures.

Kuru Sistem Transmikserleri standartta 6, 8, 9 ve 10 m³ kapasitelerde üretilmektedir. Hazır betonun uzun mesafelerde taşınması gereken durumlarda tercih edilir.

Yaş sistem transmikserleri standartta 6, 8, 9, 10 ve 12 m³ kapasitelerde üretilmektedir. Hazır beton ve inşaat sektörlerinin özel gereksinimleri için tasarlanmış ıslak sistem transmikserleri en çok kullanılan transmikserlerdir. Hazır betonun sahaya kaliteli bir şekilde taşınması için tasarlanan ve donatılan transmikserler, yüksek kaliteli beton yapıların yapımında inşaat firmalarına büyük katkı sağlamaktadır.



Technical Details				
Transmixer	Dry/Wet System			
Nominal Volume (m ³)	6 m ³	8 m ³	9 m ³	10 m ³
Geometric Volume (m ³)	12	14	15	16
Drum rpm (rev/min)	0/16	0/16	0/16	0/16
Required power (kW)	58	58	70	70
Water tank Capacity (lt)	500/850	500/850	500/850	500/850
Drum Dia. max.(mm)	2100/2200	2200	2200/2350	2200/2350
Chassis Length	5600~5800	5600~6000	5600~6000	5600~6000
Weight (kg)	3800	4400	4600	4800



Teknik Özellikler				
Transmikser	Kuru/Yaş Sistem			
Teorik Hacim (m ³)	6 m ³	8 m ³	9 m ³	10 m ³
Geometrik Hacim (m ³)	12	14	15	16
Tambur Devri (rev/min)	0/16	0/16	0/16	0/16
Güç Gereksinimi (kW)	58	58	70	70
Su Tankı Kapasitesi (lt)	500/850	500/850	500/850	500/850
Tambur Çapı max.(mm)	2100/2200	2200	2200/2350	2200/2350
Şasi Uzunluğu	5600~5800	5600~6000	5600~6000	5600~6000
Ağırlık (kg)	3800	4400	4600	4800



CONCRETE PUMP DISTRIBUTOR MOBİL BETON POMPASI

PRODUCT CODE: AKN-CPD
ÜRÜN KODU: AKN-CPD



Beside truck-mounted concrete pumps, towed type of diesel-motor stationary concrete pumps are also included in the product range of AKIN. With its towed concrete pumps, AKIN attracts much attention and has made its place in the market also with its bigger concrete pumps, which were manufactured in line with demands and are used much in other countries.

Kamyon üstü beton pompalarının yanı sıra çekili tip dizel motorlu sabit beton pompaları da AKIN ürün yelpazesinde yer almaktadır. Yer altı ve inşaat projeleri dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalarda ıslak proses püskürtme beton için en ideal olan treyler pompaları, güçlü bir performansla birlikte optimum verimlilik sergiler, en sert karışımların üstesinden kolaylıkla gelir. Dahası, lif karışımları pompalarken basıncı azaltmak için strokun tersine çevrilmesine izin verirler.

Technical Details	
Output	up to 112 m ³ /h
Concrete Pressure	up to 250 bar
Engine	up to 200 kW
Delivery Cylinder	250 mm
Piston Stroke	2.100 mm

Teknik Özellikler	
Kapasite	112 m ³ /h' e kadar
Beton Basıncı	250 bar' a kadar
Motor Gücü	200 kW' a kadar
Beton Silindir Çapı	250 mm
Piston Stroğu	2.100 mm





UNIVERSAL MULTI-FUNCTIONAL TRUCK KAR KÜREME / TUZ SERİCİ

PRODUCT CODE: AKN-SNW
ÜRÜN KODU: AKN-SNW

Universal multi-functional truck, with snowplough blade, salt spreader, rotary snow blower, water tank and high-pressure washer equipment, plant sprinkler is used for rough road conditions. Snow plough is attached to the carrier vehicle's front bumper with a connection plate and it's controlled from the driver cab by a control panel. Can be classified into two segments according to used body material, namely, polyurethane body and steel body, besides, another classification is possible with respect to mechanism of the snow blades, namely, disc spring type and helix spring type. Snow ploughs are produced according to carrier vehicle's technical specifications, weather and road conditions of where snow cleaning is done.

Üniversal çok fonksiyonlu kamyon, kar küreme bıçağı, tuz serpmek makinesi, döner kar üfleyici, su deposu ve yüksek basınçlı yıkama ekipmanlarıyla beraber, zor yol koşullarında kullanılır. Kar küreme makinesi, taşıyıcı aracın ön tamponuna bir bağlantı plakası ile takılır ve bir kontrol paneli ile sürücü kabininden kontrol edilir. Kullanılan gövde malzemesine göre poliüretan gövde ve çelik gövde olmak üzere iki segmente ayrılabilir, ayrıca kar bıçaklarının mekanizmasına göre disk yay tipi ve helis yay tipi olarak başka bir sınıflandırma mümkündür. Kar küreme bıçakları, taşıyıcı aracın teknik özelliklerine, kar temizliğinin yapıldığı hava ve yol şartlarına göre üretilir.

Technical Details

Blade Width	up to 2.800 mm
Blade Height	up to 1.100 mm
Solution Tank	up to 3.000 lt
Salt Tank	up to 5.000 lt
Drive System	PTO or auxiliary engine
Blowing Speed	150 m/s
Fan Speed	up to 40 cbm/h
Brush Length	4.160 mm
Spiral Diameter	up to 950 mm

Teknik Özellikler

Bıçak Genişliği	2.800 mm'e kadar
Bıçak Yüksekliği	1.100 mm'e kadar
Solusyon Tankı	3.000 lt'ye kadar
Tuz Tankı	5.000 lt'ye kadar
Tahrik Sistemi	PTO ya da Harici Dizel Motor
Püskürtme Hızı	150 m/s
Fan Hızı	40 m ³ /h'e kadar
Fırça Genişliği	4.160 mm
Spiral Çapı	950 mm'ye kadar



CHASSIS CABIN ŞAŞİ KAMYON

PRODUCT CODE: AKN-CHA
 ÜRÜN KODU: AKN-CHA



All brands with new and used condition chassis cabins are also available. Right Hand Drive and Left Hand Drive, 4x2, 4x4, 6x2, 6x4, 6x6, 8x8 with various of chassis sizes, Euro I, II, III, IV, V, VI emissions, ental Trucks with different type of bodies. AKIN has also immediate access to provide any kind of tank trailers for different purposes, mixer trailers, cement silo trailers, tipping trailers, flatbed trailers and low bed trailers. All having export specifications, designed for heavy-duty use against competitive pricing.

Sağdan ve soldan direksiyonlu, 4x2, 4x4, 6x2, 6x4, 6x6, 8x8 çekiş sistemleri, çeşitli şasi boyutlarda, Euro I, II, III, IV, V, VI emisyonlarda, yeni ve ikinci el şasi araçların tedariki de tarafımızca sağlanabilmektedir. AKIN ayrıca farklı amaçlara yönelik her türlü tank treyler, mikser treyler, çimento silosu treyler, devirme treyler, açık kasa treyler ve lowbed treyler ile farklı tip gövdeli kamyonları da hazır stoklardan tedarik etme erişimine sahiptir.

Technical Details

GVW Capacity	up to 44.000 kg
Engine power	up to 500 Hp
Traction	4x2, 4x4, 6x2, 6x4, 6x6, 8x2, 8x4, 8x6, 8x8
ADR	Optional
PTO	Gearbox or Engine

Teknik Özellikler

Yüklü Kapasite	44.000 kg' a kadar
Motor Gücü	500 Hp' e kadar
Çekiş	4x2, 4x4, 6x2, 6x4, 6x6, 8x2, 8x4, 8x6, 8x8
ADR	Opsiyonel
PTO	Yavru Şanzıman ya da Motor PTO





DUMPER/TIPPER TRUCK DAMPER KASA

PRODUCT CODE: AKN-DMP
ÜRÜN KODU: AKN-DMP

According to the product requirements of the construction and mining industries for the transport of bulk cargoes, appropriate to 2006/42 / EC Machinery Safety Regulation and CE marking, produced with our own production technologies and know-how license, from the carbon and abrasion-resistant steel materials, at the suitable thicknesses for design calculations, half-tube cut, considering the wide volume range, geographical region climate and road conditions, filling and discharging, Over Truck Half Tube Damper which provides great convenience and practicality during loading and unloading; with the truck builders' superstructure instructions and truck chassis of different configurations, over comes tough loads and challenged the tough conditions.

Dökme yüklerin taşınmasına yönelik inşaat ve madencilik sektörlerinin ürün gerekliliklerine göre 2006/42/EC Makine Emniyeti Yönetmeliği, CE işaretine uygun, kendi know-how lisansımız ve üretim teknolojilerimiz ile karbon ve aşınma dayanımlı çelik malzemelerden, tasarım hesaplamalarına uygun kalınlıklarda, yarım boru kesitte, geniş hacim aralığında, coğrafi bölge iklim ve yol koşulları, dolum - boşaltım operasyonu ihtiyaçları ve depolama gereksinimleri dikkate alınarak geliştirilen yük boşaltma esnasında büyük kolaylık ve pratiklik kazandıran Kamyon Üstü Yarım Boru Damper; kamyon üreticilerinin üst yapı talimatlarına ve farklı konfigürasyondaki kamyon şasislerine uygun tasarımıyla zorlu yüklerin üstesinden gelerek en zorlu koşullara meydan okur.

Technical Details	
Volume	up to 22 m ³
Payload	up to 40 t
Material Thickness	up to 8 mm
Body Material	Mild steel, Hardox
Back Cover	Hydraulic or Self Opening
Dumping / Tipping	up to 60 degrees
Controls	Fully Hydraulic
System Drive	Hydraulic from chassis' PTO

Teknik Özellikler	
Hacim	22 m ³ 'ye kadar
İstiap Haddi	40 t'a kadar
Yüzey Kalınlığı	8 mm'ye kadar
Yüzey Malzemesi	st37 ya da Hardox
Arka Kapak	Hidrolik ya da Manuel Açılır
Damper Kaldırma Açısı	60 derece
Kumanda	Hidrolik
Sistem Tahrîği	PTO' dan hidrolik



AMBULANCE ▼ AMBULANS

PRODUCT CODE: AKN-AMC ▼
ÜRÜN KODU: AKN-AMC

The production of emergency and human rescue vehicles (ambulance) is designed according to modern equipment requirements. The ambulance is designed according to the vehicle to be built in, the devices inside and the number of personnel required. Lighting is arranged according to patient transport or emergency care. Required power units are planned according to the power requirement of all devices that are kept ready for use.

Acil durum araçlarının ve ambulansların üretimi modern ekipman gereksinimlerine göre tasarlanmıştır. Ambulans yapılacak araca, içerisindeki cihazlara ve ihtiyaç duyulan personel sayısına göre belirlenir. Aydınlatma gereksinimi, araç tipine (hasta nakli veya acil bakım) göre düzenlenir. Kullanıma hazır halde tutulan tüm cihazların güç ihtiyacına göre gerekli güç üniteleri planlanır.

Technical Details

Lightbars at vehicle roof and warning lights
Projectors for rear area lighting
Siren, controllable by the driver, with multimode functions
Antibacterial, washable, nonslip floor coating
Noise and heat isolation with support metal sheets
Functional cupboard system made of MDF material at left side
Squad bench for attendants
Equipment locker with drawers
I.V. holders and handles for staff at ceiling
Fluorescent and spotlights of internal lighting system
Manual electrical command panel, safety circuit breaker
Inverter, rectifier and second battery system
Water type heater
Internal communication system

Teknik Özellikler

Tepe ve uyarı aydınlatmaları
Arka bölüm aydınlatmaları
Sürücü kontrollü siren
Antibakteriyel, yıkanabilir, kaymaz zemin
Ses ve sıcaklık izolasyonu
MDF iç yüzey
Görevliler için oturma alanları
Çekmeceli malzeme dolapları
Görevliler için tutunma kolları
Spot ve floresanlı iç aydınlatma
Manuel elektrik kumanda paneli, güvenlik devre kesicisi
İnvertör, redresör ve ikinci akü sistemi
Isıtıcı
İç iletişim telsizleri



FUNERAL VEHICLE CENAZE TAŞIMA / YIKAMA ARACI

PRODUCT CODE: AKN-FCV
ÜRÜN KODU: AKN-FCV

Materials complying with sanitary requirements are used in the manufacture of these vehicles. Plain production is also available besides the frigorific models depending on the requirement. The vehicle can be equipped with a bathing cubicle, hot and cold water facility and cooling compartment up to 4 degrees.

Bu araçların imalatında sıhhi şartlara uygun malzemeler kullanılmaktadır. İhtiyaca göre frigorifik modellerin yanı sıra düz üretim de mevcuttur. Araçta banyo kabini, sıcak ve soğuk su tesisi ve 4 dereceye kadar soğutma bölümü bulunmaktadır.

Technical Details	
Superstructure Materials	DKP
Clean Water Tank Capacity	200 lt Stainless Steel
Waste Water Tank Capacity	400 lt Galvanized Steel
Funeral Capacity	1
Bathing Cubicle	Stainless Steel
Corpse Dressing	Stainless Steel
Interior Covering	Fiber-glass
Floor Covering	Aluminium
Standard	Morgue Motion Sensor, Electric Water Heater, A/C

Teknik Özellikler	
Genel Gövde Malzemesi	DKP
Temiz Su Tankı Kapasitesi	200 lt Paslanmaz
Pis Su Tankı Kapasitesi	400 lt Paslanmaz
Cenaze Kapasitesi	1
Banyo Kabini	Paslanmaz
Kefen Giydirmeye Bölümü	Paslanmaz
İç Kaplama	Fiber-glass
Zemin Kaplama	Alüminyum
Standart Aksesuarlar	Morg hareket sensörü, Elektrikli Su Isıtıcı, Klima





ASPHALT DISTRIBUTOR TRUCK ▼ ASFALT RELAY TANKI

PRODUCT CODE: AKN-ADT ▼
 ÜRÜN KODU: AKN-ADT

Asphalt distributors are built for efficient and accurate heating, hauling, storage and spray application of AC, asphalt cement and emulsions. Ideal for applying bitumen and emulsions to roadways, parking lots and base stabilization projects of all sizes. Their highly efficient design makes for affordable operation, while providing precision spraying of bitumen, emulsion and tack coating materials.

Asfalt distribütörleri, asfalt ve emülsiyonların verimli ve doğru bir şekilde ısıtılması, taşınması, depolanması ve spreysel uygulaması için üretilmiştir. Çeşitli ölçülerdeki yollara, otoparklara ve taban stabilizasyon projelerine bitümen ve emülsiyon uygulamak için idealdir. Yüksek verimli tasarımları, bitümen, emülsiyon ve yapışkan kaplama malzemelerinin hassas bir şekilde püskürtülmesini sağlarken, ekonomik çalışma şartlarına imkan verir.

Technical Details

Capacity	10.000-16.0000 Liters
Isolating Sheet	Aluminum Sheet 1mm
Isolating Material	Stone Wool 50mm
Power	PTO
Controls	Hydrostatic, Digital Controls
Pump Type	3" VA Type (60 m ³ /h)
Spray Bar Span	2,400 – 3,600 mm
Spreading Lane Width	600 mm, 6 Groups of Pneumatics
Spray Bar Drive	Pneumatic – Electric On-Off
Valve Controls	Pneumatic-Electric
Heating System	Two Burners (min 190kw, max 310kw)

Teknik Özellikler

Kapasite	10.000-16.0000 Litre
İzolasyon Sacı	1 mm Alüminyum Sac
İzolasyon Malzemesi	50 mm Kayayünü
Sistem Tahriği	PTO'
Kontrol	Hidrostatik, dijital kontrol
Pompa Tipi	3" VA Type (60 m ³ /h)
Püskürtme Barı Uzunluğu	2,400 – 3,600 mm
Püskürtme Mekanizması	600 mm, 6 Gruplu Pnömatik
Püskürtme Barı Hareketi	Pnömatik – Elektrik On/Off
Vlf Kontrolleri	Pnömatik – Elektrik
Isıtma Sistemi	Çift Brülör (min 190kW, max 310kW)





ASPHALT REPAIR MACHINE ASFALT ONARIM ARACI

PRODUCT CODE: AKN-ASP
ÜRÜN KODU: AKN-ASP

Sanitation, water and sewer, traffic management, and street repairs are just a handful of the tasks that must be managed on a daily basis. Add a water main break, a sinkhole, or a violent storm to the daily task list and the delays can begin to mount. Being proactive is the key to staying ahead of the curve and implementing an effective asphalt repair program can improve efficiency and reduce citizen complaints. AKIN Asphalt Repair Machine capable of making permanent asphalt repairs under most weather conditions.

Su, kanalizasyon, trafik yönetimi ve cadde onarımları, şehirlerde günlük olarak yönetilmesi gereken görevlerden sadece birkaçıdır. Günlük görev listesine ani olarak gelişen bir su hattı patlağı veya şiddetli bir fırtına eklersek, hizmette yaşanacak gecikmeler artmaya başlayacaktır. Etkili bir asfalt onarım programı uygulamak hizmet verimliliğini arttıracaktır ve vatandaş şikayetlerini azaltacaktır. Çoğu hava koşulunda kalıcı asfalt onarımı yapabilen AKIN Asfalt Onarım aracı, anında müdahale, kısa ve etkin çözüm ile kalıcı ve pratik çözümler sunmaktadır.

Technical Details	
Capacity	V Section - up to 15 t
Isolating Sheet	DKP Sheet 2 mm
Isolating Material	Stone Wool 100mm
Power	PTO
Discharge	Screw Type Carrier
Hot Oil Tank	2.100 lt
Compactor	Optional
Hydraulic Breaker	Optional - Atlas Copco
Pneumatic Breaker	Optional - Atlas Copco
Emulsion Tank	220 lt

Teknik Özellikler	
Kapasite	V Kesitli - 5 t' a kadar
İzolasyon Sacı	DKP - 2 mm
İzolasyon Malzemesi	100 mm Taşyünü
Tahrik Sistemi	PTO
Boşaltma	Vidalı Tip
Sıcak Yağ Tankı	2.100 lt
Kompaktör	Opsiyonel
Hidrolik Kırıcı	Opsiyonel - Atlas Copco
Pnömatik Kırıcı	Opsiyonel - Atlas Copco
Emülsiyon Tankı	220 lt





CPT EQUIPMENT/TRUCK KONİ PENETRASYON DENEYİ EKİPMANI / ARACI

PRODUCT CODE: AKN-CPT
ÜRÜN KODU: AKN-CPT

AKIN CPT Truck is a vehicle suitable for soil investigations in pushing capacities from 140 to 200 kN or even more. AKIN has the experience in manufacturing CPT Trucks based on many different trucks and models. The all-wheel drive 6x6 model has proven most popular among customers. The frame of the truck is reinforced with a subframe to take the forces occurring during the Cone Penetration Tests. The truck's total weight is sufficient to provide the maximum pushing force. The 200 kN penetrometer is installed in the CPT Truck. The hydraulic upper clamp is an efficient addition to the functionality of the 200 kN penetrometer. The penetrometer is operated via the touch screen (HMI).

AKIN CPT Kamyon, 140 ila 200 kN ve hatta daha fazla itme kapasitelerinde zemin incelemeleri için uygun bir araçtır. AKIN, birçok farklı kamyon ve modele dayalı olarak CPT Kamyonları üretme deneyimine sahiptir. 6x6 tercih edilen bir modeldir. Kamyonun şasisi, Koni Penetrasyon Testleri sırasında ortaya çıkan kuvvetleri almak için bir alt şasi ile güçlendirilmiştir. Kamyonun toplam ağırlığı, maksimum itme kuvvetini sağlamak için yeterlidir. 200 kN penetrometre CPT Kamyona monte edilmiştir. Hidrolik üst kelepçe, 200 kN penetrometrenin işlevselliğine etkili bir ektir. Penetrometre dokunmatik ekran (HMI) üzerinden çalıştırılır.

Technical Details	
Pushing Force	Nominal 200 kN
Pulling Force	Nominal 260 kN
Force Limitation	By pressure safety valves
Speed During Pushing	2,0 - 7,6 cm/s
Speed During Pulling	1,6 - 6,2 cm/s
Stroke CPT Rig	1.250 mm
Cylinder Bore	Ø120 mm
Diameter Piston Rod	90 mm

Teknik Özellikler	
İtme Gücü	Nominal 200 kN
Çekme Gücü	Nominal 260 kN
Güç Limiti	Basınç Güvenlik Valfi ile
İtme Sırasındaki Hız	2,0 - 7,6 cm/s
Çekme Sırasındaki Hız	1,6 - 6,2 cm/s
CPT Stroğu	1.250 mm
Silindir Çapı	Ø120 mm
Biyel Kolu Çapı	90 mm





CONCRETE PUMP TRUCK BETON POMPASI ARACI

PRODUCT CODE: AKN-CBP
ÜRÜN KODU: AKN-CBP

One of the most important equipment used in construction sites in the sector is the concrete pump. Concrete pump is a tool for pumping liquid concrete to high buildings. Truck mounted concrete pumps are the most preferred.

The main parts with AKIN concrete pumps are subjected to heat treatment applications in special furnaces. Hydraulic cylinders are manufactured and assembled with similar care, and then pressure and tightness tests are carried out.

Sektörde şantiyelerde kullanılan en önemli araçlardan biri beton pompasıdır. Beton Pompası, yüksek binalara sıvı beton pompalamaya yarayan bir araçtır. Kamyonlara monte beton pompaları en çok tercih edilenlerdir.

AKIN beton pompalarını oluşturan ana parçaları birbirine bağlayan bağlantı elemanları, özel fırınlarda ısıtım uygulamalarına tabi tutulmaktadır. Hidrolik silindirlere imalat ve montaj işlemleri benzer titizlikle yapılarak, sonrasında basınç ve sızdırmazlık testleri gerçekleştirilmektedir.

Technical Details

Pump Height	up to 50 m
Pump Dept	up to 27 m
Horizontal Reach	up to 42 m
Hydraulic Pressure	280 bar
Max. Concrete Pressure	80 bar

Teknik Özellikler

Pompalama Yüksekliği	50 m' ye kadar
Pompalama Derinliği	27 m' ye kadar
Yatay Erişim	42 m' ye kadar
Ana Hidrolik Basıncı	280 bar
Maksimum Beton Basıncı	80 bar





PRISONER TRANSPORT VEHICLE MAHKUM TAŞIMA ARACI

PRODUCT CODE: AKN-PIV
ÜRÜN KODU: AKN-PIV

Prisoner transport vehicle, is a specially designed or retrofitted vehicle, usually a van or bus, used to transport prisoners from one secure area, such as a prison or courthouse, to another. These vehicles must be highly protected and may feature bars or wire mesh over the windows, bulletproof glass, segregated prisoner compartments, and additional seating for escorting officers.

Technical Details

- up to 12 prisoners, 3 guard
- Custom made inner decoration
- Custom made isolation
- Hidden camera and recording system
- Bullet proof glasses
- Safety panel between the prisoners and guards

Teknik Özellikler

- 12 mahkum, 3 güvenlik kapasiteye kadar
- Özel tasarım iç yerleşim
- Özel tasarım izolasyon
- Gizli kamera ve kayıt sistemi
- Kurşun geçirmez camlar
- Mahkumlarla güvenlik görevlileri arasında güvenlik paneli





SELF LOADING MIXER **KENDİNDEN YÜKLEMELİ MİKSER**

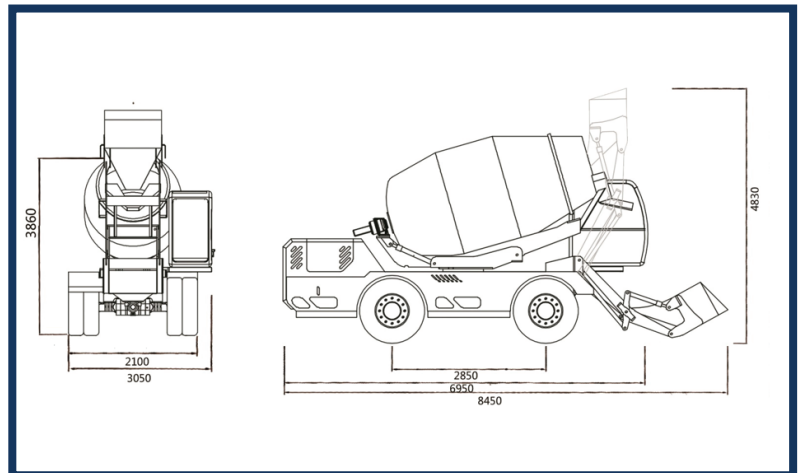
PRODUCT CODE: AKN-SLM
ÜRÜN KODU: AKN-SLM

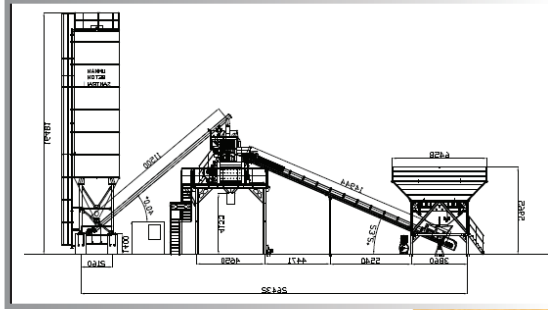
Self-loading concrete mixer is a multi-function concrete production equipment. It can load, mix materials and then deliver concrete to the job site. It combines the function of wheel loader, concrete batching plant and concrete transit mixer. It is very suitable for small and narrow construction sites, like road construction, road repair, small building construction etc. It is very cost-saving for small and medium construction projects.

Kendinden yüklemeli beton karıştırıcı, çok işlevli bir beton üretim ekipmanıdır. Malzemeleri yükleyebilir, karıştırabilir ve ardından şantiyeye beton temin edebilir. Tekerlekli yükleyici, beton santrali ve beton transmikserinin işlevlerini birleştirir. Yol yapımı, yol onarımı, küçük bina inşaatı vb. gibi küçük ve dar şantiyeler için çok uygundur. Küçük ve orta ölçekli inşaat projeleri için maliyet tasarrufu sağlar.

Technical Details

Concrete productivity	6.500 lt
Engine	110 kW
Mixing Volume	5-7 m ³
Geometric Volume	7-10 m ³
Max. Slewing Angle	270°
Emission	Euro II-III
Drive Type	4x4x4
Max. Payload	15.600 kg





CONCRETE BATCHING PLANT BETON PLENTİ

PRODUCT CODE: AKN-CBP
ÜRÜN KODU: AKN-CBP

Stationary Concrete Batching Plants are designed for the production of high quality concrete in mass production based on maximum Efficiency and Performance in permanent concrete applications.

Stationary concrete batching plants are larger, higher-capacity plants that remain stationary on the project site compared to mobile concrete batching plants and compact concrete batching plants. There are cement silo, Concrete Mixer mixer, aggregate hopper and feeding systems in this power plant facility.

Stationary concrete batching plant is generally used for long-term concrete needs. Umman stationary concrete batching plants, which are properly maintained, can be used for many years with the same efficiency. Their capacities vary between 30 m³ and 200 m³ per hour.

Sabit Beton Santralleri, Kalıcı olarak yapılacak beton uygulamalarının, maksimum verim ve performans esas alınarak seri üretimde, yüksek kalite beton üretimi için tasarlanmıştır.

Sabit beton santrali Mobil beton santrali ve kompakt beton santrallerine göre daha büyük, proje sahasında sabit bir şekilde kalan, daha yüksek kapasiteli santrallerdir. Bu santral tesisinin içerisinde çimento silosu, Beton Karıştırıcı mikser, agrega bunkeri ve besleme sistemleri bulunur.

Sabit beton santrali genellikle uzun dönemli beton ihtiyaçları için kullanılır. Doğru şekilde bakımları yapılan, umman sabit beton santralleri uzun yıllar boyunca aynı verimliliği sağlayarak kullanılabilir. Kapasiteleri saatte 30 m³ ile 200 m³ arasında değişir.

Mikser Özellikleri/Mixer Specifications

Tartı Bunker Kapasiteleri/Weighing Bunker Capacity

Agrega Bunkeri/Aggregate Bunker

Transfer Bantlar/Transfer Belts

Çimento Helezonu/Cement Screw Conveyor

Hava Kompresörü/Air Compressor

Ağırlık Toplam Güç/Total Power Nakliye Tipi/Transport Type

ÖZELLİKLER/SPECIFICATIONS

Santral Kapasitesi/Plant Capacity
Mikser Kapasitesi/Mixer Capacity
Kuru Dolu Hacı/Dry Filling Capacity
Sıkıştırılmış Beton/Compacted Concrete
Motor Gücü/ Motor Power
Çimento Tartım Kapasitesi/Cement Weighing Capacity
Su Tartım Kapasitesi/Water Weighing Capacity
Katki Tartım Kapasitesi/Additives Weighing Capacity
Agrega Göz Adedi/Aggregate Compartment
Göz Kapasitesi/Compartment Capacity
Agrega Tartım Kapasitesi/Aggregate Weighing Capacity
Genişlik
Uzunluk
Motor Gücü/ Motor Power
Çap/Diameter
Uzunluk/Length
Motor Gücü/ Motor Power
Baskı/Pressure
Hava Tankı/Air Tanks
Kompresör Kapasite/Compressor Capacity
Motor Gücü/ Motor Power

2 konteynir/2 Containers

BİRİM/UNIT	
m ³ /h	60
m ³	1
Liter/Litre	1500
Liter/Litre	1000
Kw	2x22
kg	500
kg	250
kg	20
Qty/Adet	4
m ³	10
kg	3000
mm	800
mm	10000
kW	15
219	
mm	11500
kW	7.5
bar	6-8 bar
Liter/Litre	300
L/dk	1100
kW	5.5
ton	30
kW	115



AKIN EXPORT MAKİNE İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

Saray Mah. 195. Cad. No: 3/B 06980

Kahramankazan / ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90 312 213 06 48

e-posta: info@akinexport.com

www.akinexport.com