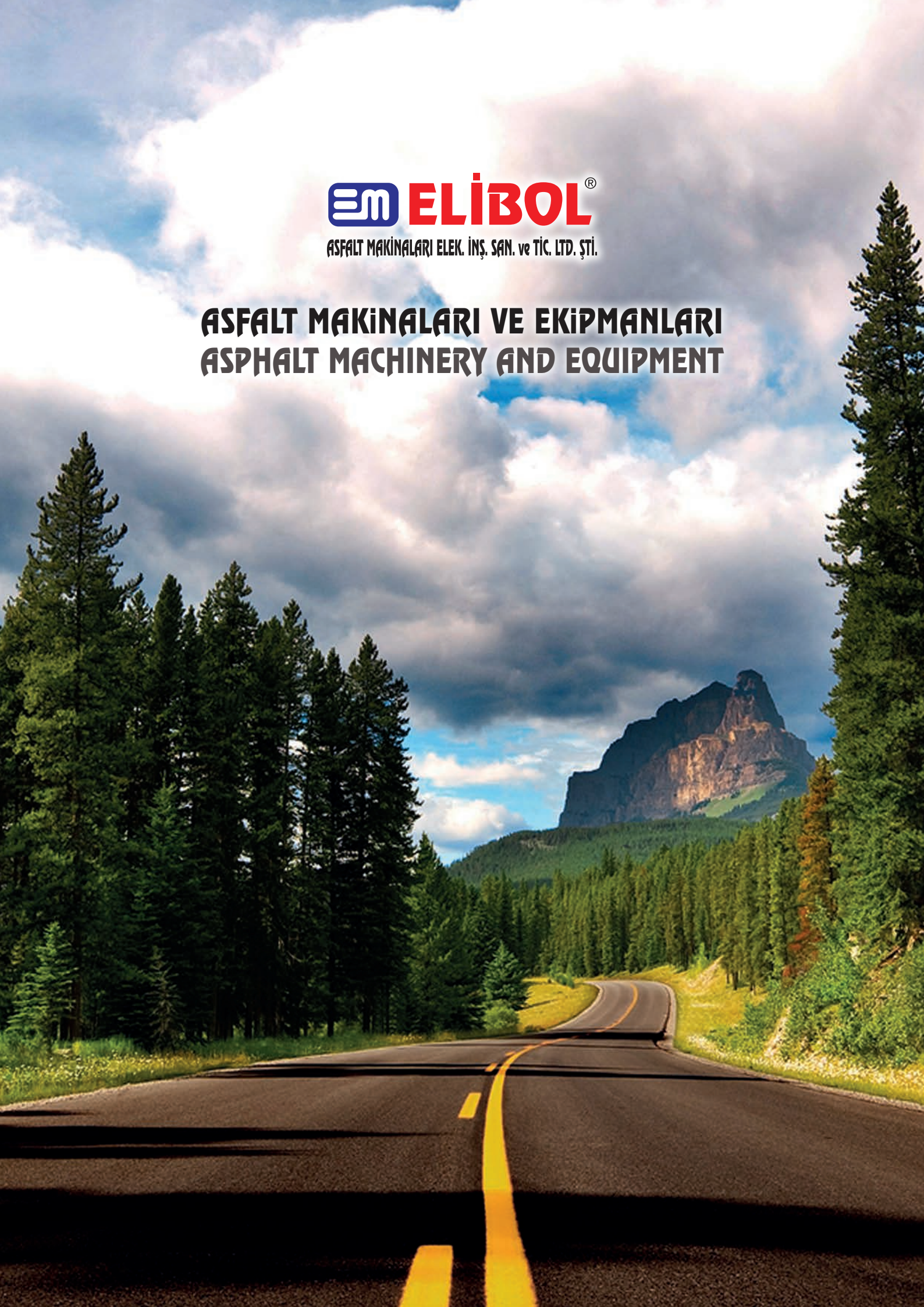




ASFALT MAKİNALARI ELEK. İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

ASFALT MAKİNALARI VE EKİPMANLARI ASPHALT MACHINERY AND EQUIPMENT





HAKKIMIZDA

ELİBOL MAKİNA, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde yaptığı yoğun çalışmalarla birçok ilke imza atmış özel bir kuruluştur. Özellikle Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Köy Hizmetleri ve yol yapım müteahhitleri için yol yapım ve bakımında gerekli olan tüm makina ekipmanları, dışa bağımlı olmaksızın, ülkemizde üretilen malzeme ve teknolojinin sağladığı bütün olanakları kullanarak üretmektedir.

ELİBOL MAKİNA, yurtdışında faydası kanıtlanmış birçok ürünü ülkemizde yüzde yüz yerli sermaye ile üreterek hem ülkemizden döviz kaybını önlemiş, hem de halkımızın güvenli yolculuk yapmasına katkıda bulunmuştur.

ELİBOL MAKİNA, görevinin önemini ve sorumluluğunu bilerek, konusunda tecrübeli kalifiye elemanlardan oluşan uzman kadrosuyla işine hakim sorumluluk taşıyarak, kalitesinden ödün vermeden çalışır.

Modern yüzyılda, bu yüzyıla yakışır bir Türkiye için...
ELİBOL MAKİNA

ABOUT US

*Through its hard work in public and private sector **ELIBOL MAKINA** brought in numerous innovations. Using materials developed in our country and all available technological capabilities, the company has brought in machinery and equipment necessary for road construction and maintenance, especially required by Highways, Municipalities, Rural Services and road construction contractors in our country in order to avoid foreign dependency.*

*By manufacturing many products that proved their benefits overseas using % 100 local capital, **ELIBOL MAKINA** has prevented the loss of foreign exchange and ensured that the people of our country travel safe.*

*Knowing the importance of its mission and its responsibility and using its professional staff made up of qualified professionals highly experienced in their fields, **ELIBOL MAKINA** performs its activities responsibly without compromising the quality.*

*In the name of Turkey
of the new century
ELIBOL MAKİNA*

İMALATLARIMIZ

- Asfalt Plentleri
- Asfalt Plentleri Montaj - Demontaj
- Asfalt Plentleri Yedek Parça
- Asfalt Plent Otomasyonu
- Mobil Asfalt Plentleri
- Kızgın Yağ Kazanları
- Bitüm Depolama Tesisleri
- Akaryakıt Depolama Tesisleri
- Yatay ve Dikey Tip Tanklar
- Emülsiyon Tesisleri
- Asfalt Distribütörleri
- Roley Tanklar
- Çekilir Tip Süpürge
- Mıcır Sericiler
- Trafik İşaret Levhaları
- Çelik Konstrüksiyon

PRODUCTIONS

- Asphalt Plants
- Asphalt Plants Assembly and Disassembly
- Asphalt Plants Spare Parts
- Asphalt Plants Automation
- Mobile Asphalt Plants
- Hot Oil Boilers
- Bitumen Storage Facilities
- Fuel Storage Facilities
- Horizontal and Vertical Type Tanks
- Emulsion Plants
- Asphalt Distributors
- Roley Tanks
- Pull-Type Sweepers
- Gritters
- Traffic Signs
- Steel Construction



4

BATCH TİPİ
Asfalt Plantleri
BATCH TYPE
Asphalt Plants



60
Ton

Kapasiteli Asfalt Plant
Capacity Asphalt Plant



MODEL	EM-AP 40	EM-AP 60	EM-AP 90	EM-AP 120	EM-AP 160	EM-AP 200	EM-AP 260	EM-AP 320	EM-AP 400
Agrega Silosu Kapasitesi	8, 10, 12, 15 m ³								
Toplama Bandı (mm)	500	500	500	650	650	650	800	800	800
Yükleme Bandı (mm)	500	500	500	650	650	650	800	800	800
Kurutucu Kapasitesi (ton/saat)	40	60	90	120	160	200	260	320	400
Elek	4 Katlı Bypass Sistemli								
Sıcak Silo (m ³)	9	9	9	12	12	12	20	20	20
Agrega Kantarı (kg)	750	1000	1250	1750	2250	2750	3500	4250	5250
Filler Kantarı (kg)	200	200	200	200	200	300	300	400	400
Bitüm Kantarı (kg)	150	150	150	150	150	200	200	300	300
Mikser (kg)	650	850	1150	1500	2000	2500	3250	4000	5000
Bitüm Tankı (m ³)	20, 30, 40, 50, 60 m ³ Tüm Tipler								
Yakıt Tankı (m ³)	10, 20, 30, 40 m ³ Tüm Tipler								
Kızgın Yağ Kazanı (kcal/sa.)	500.000	500.000	500.000	750.000	750.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000

MODEL	EM-AP 40	EM-AP 60	EM-AP 90	EM-AP 120	EM-AP 160	EM-AP 200	EM-AP 260	EM-AP 320	EM-AP 400
Capacity of Aggregate Silo	8, 10, 12, 15 m ³								
Collecting Band (size mm)	500	500	500	650	650	650	800	800	800
Loading Band (size mm)	500	500	500	650	650	650	800	800	800
Dryer Capacity (t/h)	40	60	90	120	160	200	260	320	400
Screen	4 Katlı Bypass Sistemli								
Hot Aggregate (m ³)	9	9	9	12	12	12	20	20	20
Aggregate Scale (kg)	750	1000	1250	1750	2250	2750	3500	4250	5250
Dust Scale (kg)	200	200	200	200	200	300	300	400	400
Bitumen Scale (kg)	150	150	150	150	150	200	200	300	300
Mixer (kg)	650	850	1150	1500	2000	2500	3250	4000	5000
Bittumen Tank (m ³)	20, 30, 40, 50, 60 m ³ Tüm Tipler								
Fuel Tank (m ³)	10, 20, 30, 40 m ³ Tüm Tipler								
Hot Oil Production Central (kcal/h)	500.000	500.000	500.000	750.000	750.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000

6

BATCH TİPİ
Asfalt Plantleri
BATCH TYPE
Asphalt Plants

60
Ton Kapasiteli Asfalt Plant
Capacity Asphalt Plant



8

BATCH TİPİ
Asfalt Plantleri
BATCH TYPE
Asphalt Plants

60 Ton Kapasiteli Asfalt Plant
Capacity Asphalt Plant

Asfalt Plantleri
DEMONTAJ-MONTAJ
Asphalt Plants
DISASSEMBLY & ASSEMBLY



TAŞINABİLİR YAKIT TANKLARI
TRANSPORTABLE FUEL TANKS

TAŞINABİLİR YATAY BİTÜM VE
YERALTI YAKIT TANKLARI

*TRANSPORTABLE HORIZONTAL BITUMEN OR
FUEL OVERGROUND AND UNDERGROUND TANKS*



- 5 tondan 60 tona kadar üretimi yapılmaktadır,
- Tamamen izole edilmekte ve üzeri DKP saç ile örtülmektedir,
- Isı serpantin donanımlıdır,
- Taşınabilir yapıdadırlar.

- Production range from 5 tons to 60 tons,
- Completely insulated and covered sheet steel,
- Heat exchanger installed,
- Designed, teble to transport easily.

SABİT DİKEY ASFALT VE BİTÜM TANKLARI STATIONARY VERTICAL ASPHALT AND BITUMEN TANKS



- 100 tondan 10000 tona kadar üretim yapılmaktadır
- Tavan ve yan yüzeyler izole edilmektedir
- Taban serpatinli tip ısıtma yerine
- Tanklar ayrıca baca spirali ile de dakbiye edilmektedir.

- Production range from 100 tons to 10,000 tons
- Roof and sides can be insulated
- Floor type heat exchanger installed
- Heat exchanging capacity can be increased by chimney spirals





KURU TİP FİLTRELER

DRY FILTERS

Filtreler tesisi, kurutucu ve elek üstünden emilen tozu filtre ederek, tutulan tozun karışım içinde tekrar değerlendirilmesini sağlamaktadır. Baca toz emisyon değerleri 25 mg/n metre küpün altına kadar çekilebilmektedir. Filtre brülörün meydana getirdiği gazı da belli oranda filtre edebilmektedir.

Sistemde fan debisini ayarlamak için bir klepe düzeni bulunmaktadır. Filtre torba malzemesi 180 derece sıcaklığa dayanıklı yapıdadır. Filtre giriş sıcaklığı ayarlanan sıcaklığı aştığında filtrenin etkilenmemesi için pnömatrik pistonla tahrikli hava klepe düzeni devreye girip sıcaklığı dengelemektedir.

Filtre harici tip kumanda sistemi ile kumanda edilmektedir.

The filter establishment is provided to be evaluated the dust that is filtered in the mixing again. The chimney dust emission value can be dropped under 25 mg/Nm³. The filter can filter the gas in a determined ratio that is produced by the burner.

There is a clip system to adjust the fan flow in the system. The filter bag material has a structure that is strengthened againsts the 180 °C temperature of the filter exceeds the adjusted temperature, the fresh air clip system that is driven by the pneumatic piston switches on and balances the temperature to prevent the affection of filter.

The filter is controlled by the external type control system.





ASFALT EMÜLSİYON TESİSİ

ASPHALT EMULSION PLANTS

ASFALT EMÜLSİYONU

- 7 derece üzerindeki hava sıcaklıklarında uygulanabilir
- Uygulamadan hemen sonra kesilir ve üstün yapışma etkisi sayesinde micri iyice sarar
- Nemli agregalar ile nemli yüzeylere uygulanabilir

ASFALT EMÜLSİYONUNUN AVANTAJLARI

- Ekonomik olması
- Parlama ve yanma tehlikesinin olmaması
- Islak zeminlerde kullanılabilmesinden dolayı yol yapım süresinin kısılması
- Düşük sıcaklıklarda kullanılabilir olması
- Enerji tasarrufunun sağlanması
- Kısa sürede yolu işletmeye açma imkanı sağlanması

KULLANIM ALANLARI

- Sathi kaplama
- Yama karışımları
- Astar tabakası
- Yapıştırma tabakası
- Harçlı örtme tabakası
- Soğuk karışım
- Bitümlü stabilizasyon
- Yeniden kullanım
- Toz tutma tabakası

ASPHALT EMULSION

- *Applicable above 7 °C etemperatures*
- *It is hardened just after application and covers gravel very well due its high sticking efficient*
- *Applicable againts wet aggregates and wet surfaces*

ADVANTAGES OF ASPHALT EMULSION

- *It is economic*
- *It has no flashing and burning risk*
- *The period to construct a road is shortened because of use of on wet surfaces*
- *It can be used at low temperatures*
- *Provides energy savings*
- *It ensures to open the road in a short period*

FIELDS OF USE

- *Surfaces Plating*
- *Repair Mixtures*
- *Undercoat Layer*
- *Sticking Layer*
- *Covering Layer with plaster*
- *Cold Mixture*
- *Stabilization with bitumen*
- *Recycle*
- *Dust Keeping Layer*



20

ASFALT
DİSTRİBÜTÖRLERİ
ASPHALT
DISTRIBUTORS

ASFALT DİSTRİBÜTÖRLERİ ASPHALT DISTRIBUTORS



MODEL	EM-AD10	EM-AD12	EM-AD14	EM-AD16	EM-AD20	EM-AD25	EM-AD30
Kapasite (kg)	10.000	12.000	14.000	16.000	20.000	25.000	30.000
Serme Genişliği	Standart 3 m (6 metreye kadar yapılabilir) - otomatik kumandalı						
Max. Hız (Nakliye Esnasında)	60 km/saat						
Asfalt Pompası Kapasitesi	3", ton/saat, ' V ' tipi diřli pompa						
Motor Tipi	Debriyajlı Dizel Motor						
Motor Gücü	25 BG (SAE)						
Isıtma Donanım Kapasitesi	2x226.800 kcal/saat kapasiteli						
Tank Isıtma Sistemi Tipi	Alev Borulu						
Tank Doldurma - Bořaltma Ebadı	3" ap, 6 m boy						
Elle Püskürtme Hortum Ebadı	1" ap, 7.5 m boy						
İzolasyon	50 mm izocamla kaplı, 1 mm DKP sac ile örtölü						

MODEL	EM-AD10	EM-AD12	EM-AD14	EM-AD16	EM-AD20	EM-AD25	EM-AD30
Capacity (kg)	10.000	12.000	14.000	16.000	20.000	25.000	30.000
Spreading Width	Standart 3 m (Produced up to 6 m) - automatic control						
Max. Speed (Transportation)	60 km/h						
Asphalt Pump Capacity	3", t/h, ' V ' type gear pump						
Motor Type	Diesel Engine						
Motor Power	25 HP (SAE)						
Heating System Capacity	2x226.800 kcal/h						
Tank Heating System Type	Flame Tube						
Tank Filling and Emptying Dimensions	Dia: 3", length: 6 m						
Hand Spreading Unit Length	Dia: 1", length: 7.5 m						
Insulation	50 mm thick fiberglass, covered 1 mm sheathing						

ROLEY TANK (ASFALT TAřIYICI) RELAY TANK (BITUMEN TRANSPORTER)



MODEL	EM-RLYT10	EM-RLYT12	EM-RLYT14	EM-RLYT16	EM-RLYT20	EM-RLYT25	EM-RLYT30
Kapasite (kg)	10.000	12.000	14.000	16.000	20.000	25.000	30.000
Hız (Nakliye Esnasında)	60 km/saat						
Isıtma Donanım Kapasitesi	2x226 800 kcal/saat						
Asfalt Pompası Tipi ve Kapasitesi	3", 300 ton/saat, ' V ' tipi diřli pompa						
Motor Tipi	Debriyajlı Dizel Motor						
Motor Gücü	25 BG (SAE)						
Tank Isıtma Sistem Tipi	Alev Borulu						
Tank Doldurma-Bořaltma Ebadı	3" ap, 6 m boy						
İzolasyon	50 mm izocamla kaplı, 1 mm DKP sac ile örtölü						

MODEL	EM-RLYT10	EM-RLYT12	EM-RLYT14	EM-RLYT16	EM-RLYT20	EM-RLYT25	EM-RLYT30
Capacity (kg)	10.000	12.000	14.000	16.000	20.000	25.000	30.000
Speed (Transportation)	60 km/h						
Heating System Capacity	2x226.800 kcal/h						
Asphalt Pump Type and Capacity	3", t/h, ' V ' type gear pump						
Motor Type	Diesel Engine						
Motor Power	25 HP (SAE)						
Tank Heating System	Flame Tube						
Tank Filling and Emptying Dimensions	Dia: 3", length: 6 m						
Insulation	50 mm thick fiberglass, covered 1 mm sheet steel						

ÇEKİLİR TİP ASFALT DİSTRİBÜTÖRLERİ MOBILE TYPE ASPHAL DISTRIBUTORS

ÇEKİLİR TİP SÜPÜRGE PULLED TYPE ROAD BRUSH



MODEL	EM-AD250	EM-AD500
Kapasite (kg)	1.000	2.000
Boş ağırlık (kg)	1.350	1.450
En x Boy x Yük. (mm)	1.770 x 4.200 x 2.600	1.920 x 4.900 x 2.300
Serme Genişliği	1.350	
Elle Püskürtme Tertibatı Uzunluğu	8,5 m	9 m
Motop Tipi	1 silindirli, 11,5 HP Dizel	
Asfalt Pompası Kapasitesi	450 d/dk, 8.000 lt/saat	
Azami Çekilme Hızı	60 km/saat	

MODEL	EM-AD250	EM-AD500
Capacity (kg)	1.000	2.000
Empty Weight (kg)	1.350	1.450
Dimension (W x L x H) mm	1.770 x 4.200 x 2.600	1.920 x 4.900 x 2.300
Spreading Width (mm)	1.350	
Hand Spreading Unit Length	8,5 m	9 m
Motop Type	1 cylinder, 11,5 HP Diesel	
Asphalt Pump Capacity	450 rpm, 8.000 lt/h	
Max. Pulling Speed	60 km/h	

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Süpürge Genişliği	210 cm
Süpürge Lift Çapı	104 cm
Arka İz Genişliği	180 cm
İki Dingil Arası	275 cm
Lastikler	6,50 x 16"
Ağırlık	~ 750 kg
Süpürge Lifi Hızı	8 km/saat

- Bu makina yol kaplamalarının, hava meydanlarının ve diğer yol yüzeylerinin süpürülmesinde başarı ile kullanılabilir.
- Kamyon, traktör veya diğer çekici araçlarla çekilebilmektedir.
- Süpürge tambur ünitesinin aşağı - yukarı hareketi hidrolik sistemle yapılmaktadır.
- Tamburun sağa-sola dönüşü bir döner tabla ile yapılmaktadır.

TECHNICAL CHARACTERICS	
Brushing Width	210 cm
Brush Lift Diameter	104 cm
Rear Track Width	180 cm
Axle Distance	275 cm
Tyres	6,50 x 16"
Weight	~ 750 kg
Brushing Speed	8 km/h

- This machine has already been used successfully for brushing of airport roads and other road surfaces.
- Can be pulled by truck, tractor and other vehicles.
- Up and down movements of the drum is made by a hydraulic system.
- Left and right turns of the drum is provided by a rotating table.



- Kapak ayarlarıyla serme genişliği ayarlanabilir
- Düzgün serim yapmayı sağlayan tambur sistemi vardır
- Kapak kumandaları pnömatik pistonlarla yapılmaktadır
- Serici kumandası ön kabinden ve arka platformdan pnömatik olarak merkezi kumanda edilmektedir
- Tambur hareketini lastik tekerden almaktadır
- 650 mm aralıklı standart kapak sistemidir
- Kapak aralığı isteğe göre ayarlanabilir
- Operatör kumandası için boydan boya bir geziti platformu vardır.

ÖLÇÜLER

En x Boy x Yükseklik: 1,10 x 2,50 x 1,20 m

- *Spreading thickness can be adjusted by the sleeve*
- *The cylinder system, provides paving regulations which is set the motion from the additional wheel*
- *Command of porhols made by pneumatic pistons*
- *Layer command is provided from front and back platforms with a pneumatic system*
- *Centrally drum movements is activated by a rubber wheel*
- *650 mm width each, standart cover system*
- *Cover system is adjustable right for the paving width*
- *A platform has been placed from end to end of the machine for the operator roaming.*

DIEMENSIONS

Width x Length x Height: 1,10 x 2,50 x 1,20 m



- Kapak ayarlarıyla serme genişliği ayarlanabilir
- Kapak kumandaları pnömatik pistonlarla yapılmaktadır
- Serici kumandası ön kabinden ve arka platformdan pnömatik olarak merkezi kumanda edilmektedir
- 650 mm aralıklı standart kapak sistemidir
- Kapak aralığı isteğe göre ayarlanabilir
- Operatör kumandası için boydan boya bir geziti platformu vardır.

ÖLÇÜLER

En x Boy x Yükseklik: 1,10 x 2,50 x 1,20 m

- *Spreading thickness can be adjusted by the sleeve*
- *Command of porhols made by pneumatic pistons*
- *Layer command is provided from front and back platforms with a pneumatic system*
- *650 mm width each, standart cover system*
- *Cover system is adjustable right for the paving width*
- *A platform has been placed from end to end of the machine for the operator roaming.*

DIEMENSIONS

Width x Length x Height: 1,10 x 2,50 x 1,20 m

MICIR SERCİLER CHIPPING SPREADER



Kabin ve arka platformdan merkez micir serme makinesi ön kabinden merkezi kumandalı, pnömatik sistemle kumanda edilir. Malzeme bittiğinde ön kabinde sesli ve ışıklı alarm verilir.

SERİM GENİŞLİĞİ: Malzeme dökme genişliği 600-1200-18000-2400 mm'dir. Dökme genişliğini pnömatik olarak 4 arka kapak vasıtası ayarlar.

MALZEME SERİCİ: Malzeme tüm yüzeye eşit miktarda arka operatörsüz debi klontrölü yaparak micir serilebilir.

TOZ TUTUCU: Toz tutucu çelik gövdeden imal edilmiş olup kapasitesi 400 kg'dir. Toz Tutucunun eleği 8 mm göz açıklığı olan 500 x 2600 mm ebadındadır.

SERME KALINLIĞI: mm olarak istenilen ölçülerde ayarlanabilir özelliğe sahiptir.

MERKEZİ KUMANDALI, TAMBURLU MICIR SERİCİNİN AVANTAJLARI

- 1- Arka operatör olmaması
- 2- Aynı işi yapan diğer micir sericilere göre %30 micir tasarrufu sağlaması
- 3- Birim yüzeye aynı miktardan micir serilebilmesi
- 4- Serim sonrası tırmıkçı, süpürgeci v.s personele ihtiyaç olmaması
- 5- Arka operatörün dikkatsizliğinden doğabilecek kazaların önlenmesi

MERKEZİ KUMANDALI FULL OTOMATİK / 4 AYRI GENİŞLİKTE MICIR SERME İMKANI

Kabin ve arka platformdan merkez micir serme makinesi ön kabinden merkezi kumandalı, pnömatik sistemle kumanda edilir. Malzeme bittiğinde ön kabinde sesli ve ışıklı alarm verilir.

SERİM GENİŞLİĞİ: Malzeme dökme genişliği 600-1200-18000-2400 mm'dir. Dökme genişliğini pnömatik olarak 4 arka kapak vasıtası ayarlar.

MALZEME SERİCİ: Malzeme tüm yüzeye eşit miktarda arka operatörsüz debi klontrölü yaparak micir serilebilir.

TOZ TUTUCU: Toz tutucu çelik gövdeden imal edilmiş olup kapasitesi 400 kg'dir. Toz Tutucunun eleği 8 mm göz açıklığı olan 500 x 2600 mm ebadındadır.

SERME KALINLIĞI: mm olarak istenilen ölçülerde ayarlanabilir özelliğe sahiptir.

MERKEZİ KUMANDALI, TAMBURLU MICIR SERİCİNİN AVANTAJLARI

- 1- Arka operatör olmaması
- 2- Aynı işi yapan diğer micir sericilere göre %30 micir tasarrufu sağlaması
- 3- Birim yüzeye aynı miktardan micir serilebilmesi
- 4- Serim sonrası tırmıkçı, süpürgeci v.s personele ihtiyaç olmaması
- 5- Arka operatörün dikkatsizliğinden doğabilecek kazaların önlenmesi

FULL AUTOMATED, CENTRALLY CONTROLLED DISPENSING OF GRAVEL AT FOUR DIFFERENT WIDTHS

KIZGIN YAĞ KAZANLARI

HOT OIL PRODUCTION SYSTEM



MODEL	EM-KYK500	EM-KYK750	EM-KYK1000	EM-KYK1500	EM-KYK2000
Isı Üretim Gücü (kcal/saat)	500.000	750.000	1.000.000	1.500.000	2.000.000
Kızgın Yağ Pompası	15-30	15-30	5-30	45	45
Basma Yüksekliği (mss)	20-65	20-65	20-65	20-65	20-65
Çalışma Sıcaklığı (°C)	250	250	250	250	250
Brülör Kapasitesi (kg/saat)	30-110	30-110	35-150	60-250	60-250

MODEL	EM-KYK500	EM-KYK750	EM-KYK1000	EM-KYK1500	EM-KYK2000
Heating Capacity (kcal/h)	500.000	750.000	1.000.000	1.500.000	2.000.000
Hot Oil Pump Capacity (t/h)	15-30	15-30	5-30	45	45
Head (mH ₂ O)	20-65	20-65	20-65	20-65	20-65
Operating Temperature (°C)	250	250	250	250	250
Burner Capacity (kg/h)	30-110	30-110	35-150	60-250	60-250

SERTİFİKALAR VE KALİTE BELGELERİMİZ
CERTIFICATES AND QUALITY CERTIFICATE



REFERANSLAR
REFERENCES

FİRMA ADI	ADET	İŞİN ADI
BAYMAZ PETROL	1	120 TONLUK ASFALT PLENTİ
ATLAHAN PETROL	1	500 TONLUK ASFALT TANKI
MUŞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	ASFALT PLENT OTOMASYONU
MUŞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	ASFALT PLNETİ KURUTUCU (DRAYER) YAPIMI
KARAYOLLARI 16. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	1	ASFALT PLENT DEMONTAJ - MONTAJ İŞİ YAPIMI
KOMUT HARİTA MÜHENDİSLİK	1	60 TONLUK ASFALT PLENTİ KURU TİP FİLTRE YAPIMI
KOMUT HARİTA MÜHENDİSLİK	2	MICIR SERİCİ YAPIMI
KOMUT HARİTA MÜHENDİSLİK	2	ASFALT DİSTRİBÜTÖRÜ YAPIMI
ERZURUM BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	750.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
YÜCEL MAKİNA	1	750.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
BALIKESİR GÖNEN BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	ASFALT PLENT OTOMASYONU
ATİS ASFALT	1	1000.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
KARS İL ÖZEL İDARESİ	2	40 m³LÜK ASFALT TANKI
KARS İL ÖZEL İDARESİ	1	ASFALT DİSTRİBÜTÖRÜ
ÇESAN LTDÇ ŞTİ.	10	60 TONLUK ASFALT PLENT MONTAJI
TEKNO A.Ş.	2	1000.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
SINOP İL ÖZEL İDARESİ	2	MICIR SERİCİ YAPIMI
2. HAVA İSTİKAM İNŞAAT TABUR KONUTANLIĞI	1	1000.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
ENERJİ SİSTEMLERİ	10	50 m³LÜK ASFALT (BİTÜM) TANKI
ENERJİ SİSTEMLERİ	2	1000.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
AZER KÖPRÜ	20	50 m³LÜK ASFALT (BİTÜM) TANKI
AZER KÖPRÜ	3	1000.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
BAFRA İL ÖZEL İDARESİ	1	60 TONLUK ASFALT PLENTİ
KARYER TİCARET LTD.	1	750.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
KARYER TİCARET LTD.	4	50 m³LÜK ASFALT (BİTÜM) TANKI
KARYER TİCARET LTD.	1	30 m³LÜK ASFALT (BİTÜM) TANKI
KARYER TİCARET LTD.	1	40 m³LÜK ASFALT (BİTÜM) TANKI
BİRLEŞİM İZOLASYON	1	750.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
BİRLEŞİM İZOLASYON	2	MODİFİ TANK 50 TONLUK
BİRLEŞİM İZOLASYON	1	50 m³ASFALT TANKI
KARAYOLLARI 16. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	1	ASFALT PLENT REVİZYONU
ASFAMAK İTHALAT	1	ASFALT TANKI İZOLASYON VE TESİSAT YAPIMI
VIMPO LTD. ŞTİ.	1	50 m³LÜK ASFALT TANKI
BALIKESİR GÖNEN BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	80 TONLUK KURUTUCU (DRAYER) YAPIMI
ISPARTA BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	120 TONLUK KURUTUCU (DRAYER) YAPIMI
ÇORLU BELEDİYE BAŞKANLIĞI	2	MICIR SERİCİ
ÇORLU BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	ASFALT DİSTRİBÜTÖRÜ
ÇORLU BELEDİYE BAŞKANLIĞI	1	ASFALT PLENTİ KURUTUCU (DRAYER) YAPIMI
KARAYOLLARI 10. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	3	1000.000 KCAL/H LIK KIZGIN YAĞ KAZANI
KARAYOLLARI 10. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	1	1000 TONLUK ASFALT (BİTÜM) TANKI
KARAYOLLARI 10. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	1	500 TONLUK ASFALT (BİTÜM) TANKI
KARAYOLLARI 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	1	2000 TONLUK ASFALT (BİTÜM) TANKI





ASFALT MAKİNALARI ELEK. İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MERKEZ

Arı Sanayi Sit. 29. Cd. 603. Sk No: 34
İvedik - Ostim / ANKARA / TURKEY

Tel : + 90 (312) 394 57 80

Fax : + 90 (312) 394 57 81

e-mail : info@elibolmakina.net

web : www.elibolmakina.net

FABRİKA

Modern Keresteciler San. Sit. 7. Cd. 4. Sk.
No: 7 Saray - Kazan / ANKARA / TURKEY

Tel : + 90 (312) 815 13 23

Fax : + 90 (312) 815 13 22

