



Yarım Asırlık Güven, Bilgi ve Tecrübe

HİDRO-MAK, 1961'den bu yana, araç üstü ekipman imalatı, yedek parça temini ve tamir-bakım servisi gibi alanlarda hizmet vermektedir. Geçen yarım asır boyunca dünyadaki ve teknolojiadaki değişimleri yakından takip eden HİDRO-MAK, bugün sektörünün öncü ve en büyük üstyapı üreticilerinden biridir.

Profesyonel Ekip, Geniş Üretim Kapasitesi

Mühendislik bölümünden üretim bandına, satış ekibinden yönetim kadrosuna HİDRO-MAK, konusunda uzman 100 kişilik kadrosuyla 7000 m²'si kapalı, toplam 11000 m²'lik bir alanda, müşteri ihtiyacını en hızlı şekilde karşılayacak altyapıya sahiptir.

Yüksek Kalite, Fonksiyonel Tasarım

Rusya'dan Güney Afrika'ya, İtalya'dan Azerbaycan'a, Portekiz'den Suudi Arabistan'a kadar 40'a yakın ülkeye satış gerçekleştiren ve toplam imalatının % 45'ini yurtdışına ihraç eden HİDRO-MAK, uluslararası standartlardaki üretim gücüyle tüm dünyada kabul görmektedir.

A Half Century Reliability, Knowledge and Experience

HİDRO-MAK gives render service in body-upfit equipment manufacturing sector (that can be applied on vehicles), spare part supply and repair and maintenance services to their customers since 1961. Through the half century, HİDRO-MAK, which follows closely changings in the world and also in technology, today it is one of the biggest and pioneer producing companies.

Professional Team, High Production Capacity

From its engineering department to production line, from its sale team to its management staff, HİDRO-MAK is in the area of 7000 m² of closed, total area is 11000 m², has the basis capacity for fulfilling the customers' needs with its 100 people of employees.

High Quality, Functional Designment

Close by 40 country, from Russia to South Africa, from Italy to Azerbaijan, from Portugal to Saudi Arabia, HİDRO-MAK lands a sale that export to the abroad. HİDRO-MAK, whose manufacture power on international standard be accepted throughout the world, exports % 45 of its total production.



HİDRO-MAK

www.birincicadde.com.tr

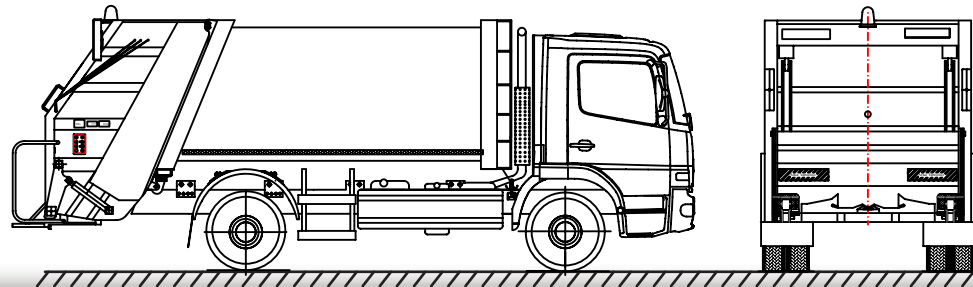


Oval Tip Çöp Kasası

Bu gövdenin tasarımında alt ve üst kirişler kaldırılıp ,gövde saclarında daha yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak özel tasarlanmış baskıyöntemi ile mukavemet artırılmıştır. Hafifletilmiş gövde sayesinde maksimum faydalı yük sağlanmıştır.Ayrıca pürüzsüz yan duvarlar elde edilmiş olup , kasa da daha modern ve estetik görünümüne ulaşılmıştır. Bu özelliklerle birlikte kasaya daha kolay temizlik ve bakım yapılabilir. Arkadan yüklemeli oval tip hidrolik sıkıştırılmalı çöp kasası 'nda arka hazneye boşaltılmış çöpün kasa içine alınıp sıkıştırılması, kızak ve kepeç mekanizmasının yaptığı sırasal hareketler ile gerçekleştirilir. Çöpü arka hazneye boşaltma ve kasa içine alıp sıkıştırma işlemleri hem mekanik hem de elektrikli olarak kontrol edilir. Sıkıştırılan çöpün kasa içinden boşaltılması çift tesirli hidrolik silindirin boşaltma perdesini ileri doğru hareket ettirmesiyle sağlanır. Hidro-Mak Oval Çöp kasaları TS EN 1501-1+A2 ve CE standartlarına uygundur.

Mekanik Özellikler Mechanical Properties	
Kasa hacmi Body volume	6 – 26 m ³
Arka hazne hacmi Tailgate (rear hopper) volume	0.8 – 2 m ³
Taban sacı Floor Steel Sheet	3 – 5 mm ST-52 (S355J2) veya muadili 3 - 5 mm ST-52 (S355J2) or equivalent
Yan saclar Lateral steel sheets	3 – 5 mm ST-52 (S355J2) veya muadili 3 - 5 mm ST-52 (S355J2) or equivalent
Konteyner kaldırma sistemi Container Lifting System	120 - 240 - 1100 lt Plastik Kova, 0,4 / 0,8 / 1,1 m ³ Konteyner tertibatlarından biri (DIN 30700 göre) 120 - 240 - 1100 lt Plastic Bucket 0,4/0,8/1,1 m ³ One container assemblies (as per DIN 30700)
Yardımcı şasi Supplementary chassis	5 – 6 mm (takviyeli) U Profil 5-6 mm (reinforced) U profile
Yükleme yüksekliği Loading Height	1000 – 1400 mm
Atık su tankı Waste water tank	100 – 150 lt (Opsiyonel) 100-150 lt (Optional)
Kollu kaldırıcı sistemi Arm lifting system	Opsiyonel (3-5 m ³ konteyner için) Optional (for 3-5 m ³ container)
Hidromotorlu - halatlı sistem Hydromotor - rope system	Opsiyonel (3-5 m ³ konteyner için) Optional (for 3-5 m ³ container)
Boya Paint	Astar + Sentetik Priming + Synthetic

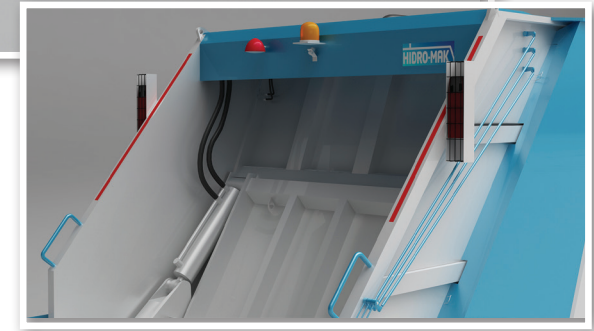
Hidrolik Özellikler Hydraulic Properties	
Çalışma Şekli Operation type	Otomatik, manuel, otomatik+manuel Automatic, manual, automatic+manual
Hidrolik silindir sayısı Number of hydraulic cylinders	9 Adet (Konteyner kaldırma tertibatına göre değişmektedir.) 9 Numbers (changes according to the container lifting assembly)
Sıkıştırma oranı Compaction rate	5:1 / 6:1 (evsel atıklar için) 5:1 / 6:1 (for home-type wastes)
Hidrolik pompa Hydraulic pump	36 – 90 cm ³ /d – maks. 1500 d/d 36-90 cm ³ /d – max. 1500 d/d
Çalışma basıncı Operating pressure	170 – 190 bar
Yağ tankı Oil tank	80 – 240 lt
P.T.O. P.T.O.	750 dev/d-1500 dev/d 750 rpm - 1500 rpm
Çalışma zamanı Operating time	20 - 35 sn 20 - 35 sec



Oval Tip Çöp Kasası
Completely Round Body Hydraulic Garbage Compactor

Completely Round Body Hydraulic Garbage Compactor

In this design of body, body lateral up-down profiles removed, gained in strength with using more quality materials in body steel plates by special design construction method. With this design garbage compactor kerb weight is reduced more and due to that payload capacity is increased. Besides by smooth sidewalls reached more esthetics and modern view. With these additional characteristics ,cleaning and maintenance becomes more easier. Equipment working principle is same with standard rear loading garbage compactor.Garbage emptied to the rear hopper is taken inside the body after a compression process by a sequential movement of slide and compaction plates.Compression system can be controlled both by mechanic(manual) system via hand levers and by automatic(electrical)system via push buttons. Garbage is push out through from body by discharging plate that moves by means of double acting telescopic cylinder.It is kept at the rear of the body when it is empty and moves automatically to the front of body by pressure valve as the garbage is started to packed and pressed inside body.



HİDRO-MAK önceden haber vermeksizin ürünler üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. HİDRO-MAK reserves the right to make changes to these specifications at any time without prior notice.

HİDRO-MAK Ford ve Mercedes markalarının onaylı üstyapıcısıdır. HİDRO-MAK is notified bodyupfit manufacturer of the brands of Mercedes and Ford

Oval Tip Çöp Kasası
Completely Round Body Hydraulic Garbage Compactor