



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 teknolojiyekeki 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 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.



HIDRO-MAK

Arkadan Yüklemeli Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Kasası

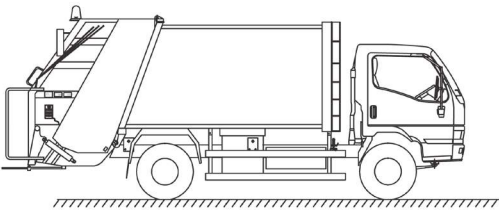
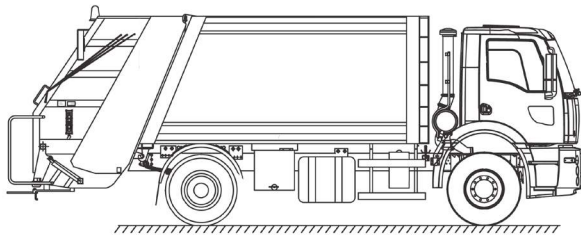
"Arkadan Yüklemeli Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Kasası"nda arka hazneye boşaltılmış çöpün kasa içine alınıp sıkıştırılması, kızak ve kepçe mekanizmasının yaptığı sırasal hareketler ile gerçekleştirilir. Çöpi arka hazneye boşaltma ve kasa içine alıp sıkıştırma işlemleri hem mekanik hem de elektrisel olarak kontrol edilir. Sıkıştırılan çöpün kasa içinden boşaltılması çift tesirli hidrolik silindirin boşaltma perdesini ileri doğru hareket ettirmesiyle sağlanır. "Arkadan Yüklemeli Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Kasası" çöp toplamada hızlı ve ekonomik bir çözüm, çalışanlar için emniyetli ve pratik bir uğraş olmasının yanı sıra çevre için modern ve temiz bir görünüm sağlar. HIDRO-MAK Çöp Kasaları TS EN 1501-1+A2 ve CE Standartlarına uygun olarak imal edilmektedir.

Rear Loading & Compacting Hydraulic Garbage Compactor

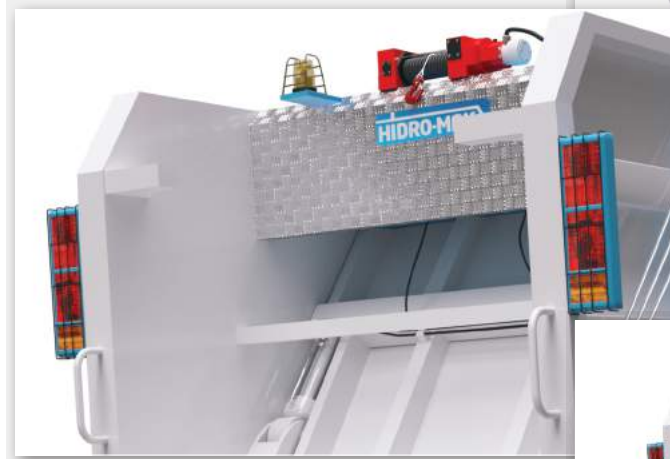
In the "Rear Loading & Compacting Hydraulic Garbage Compactor", taking the trash discharged into the rear bunker into the case and compacting it is being realized by means of the sequential movements performed by the skid and the bucket. The processes of discharging the trash into the rear bunker and taking it into the case and compacting it are controlled both, mechanically and electrically. Discharging the compacted trash from inside the case is ensured by the double-impact hydraulic cylinder when it moves ahead the discharging curtain. "Rear Loading & Compacting Hydraulic Garbage Compactor" is a rapid and an economic solution in trash collection in addition to the fact that it is a safe and a practical job for the workers and it provides also a modern and a neat appearance. HIDRO-MAK Garbage Compactors are being produced in compliance with TS EN 1501-1+A2 and CE Standards.

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 sacılar 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 Boya	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
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



Hidromotorlu halatlı sistem
Hydromotor - rope system



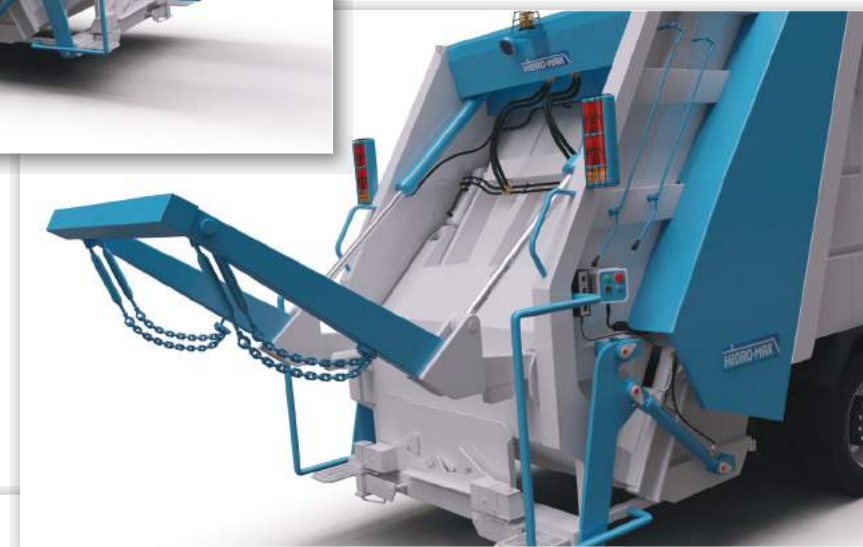
Hidro-mak önceden haber vermeksizin ürünler üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.
Hidro-mak reserves the right to make changes to these specifications at any time without prior notice.

Arkadan Yüklemeli Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Kasası
Rear Loading Hydraulic Garbage Compactor

Arkadan Yüklemeli Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Kasası
Rear Loading Hydraulic Garbage Compactor

HIDRO-MAK

Çift kollu kaldırıcı sistemi
Skip hoist system



Hidro-mak Ford ve Mercedes markalarının onaylı üstyapıcısıdır.
Hidro-mak is notified bodylift manufacturer of the brands of Mercedes and Ford.

Arkadan Yüklemeli Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Kasası
Rear Loading Hydraulic Garbage Compactor