



**Yarı Yüzyıl Sürdüren, Bilgi ve Tecrübe**  
HIDRO-MAK, 1981'den bu yana, araç DSH ekipman üretimi, yedek parça tedariki ve teknik-bakım servisi gibi alanlarda hizmet vermektedir. Başarıya ulaşan birçok müşteriyi ve teknolojik değişimleri yansıtan Hidro-MAK, bugün sektörün öncü ve en büyük Bulgarya üreticilerinden biridir.

**Profesyonel Ekibin, Güçlü Üretim Kapasitesi**  
Mühendislik bölümlerinden itibaren başlayan, satış alanından yola çıkan Hidro-MAK, kapasitesi uzman 100 kişilik kadrosuyla 7000 m<sup>2</sup>'lik kapalı, toplam 11 000 m<sup>2</sup>'lik bir alanda, müşterileri için en hızlı şekilde hizmet verebilecek altyapıya sahiptir.

**Yüksek Kalite, Fonksiyonel Ekipman**  
Rusya'dan Birleşik Arap Emirlikleri'ne, Bulgaristan'dan Azerbaycan'a, Portekiz'den Suudi Arabistan'a kadar 40'e yakın ülkeye satış gerçekleştirilen ve toplam üretiminin % 45'ini yansıtan Hidro-MAK, uluslararası standartlardaki ürünleri globalde tüm müşterilere hızlıca gönderebilir.

**A Half Century Reliability, Knowledge and Experience**  
HIDRO-MAK gives tender service in body-built equipment manufacturing sector (that can be applied on vehicles), spare part supply and repair and maintenance services to their customers since 1981. Through the half century, HIDRO-MAK, which follows closely changes 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 sales team to its management staff, HIDRO-MAK is in the area of 7000 m<sup>2</sup> of closed, total area is 11 000 m<sup>2</sup>, has the basic capacity for fulfilling the customers' needs with its 100 people of employees.

**High Quality, Functional Equipment**  
Close by 40 countries, from Russia to South Africa, from Italy to Azerbaijan, from Portugal to Saudi Arabia, HIDRO-MAK sends a sale that export to the world. HIDRO-MAK, whose manufacture power an international standard is accepted throughout the world, exports % 45 of its total production.



Konteyner Kaldırma Tertibatlı Sıkıştırılabilir Mini Damper  
Mini Dumper With Compaction and Bin Lifter Mechanism

БЪЛГАРИЯ / BULGARIA: Девелопмента Асфалт Хидро Коол Скар, Белица Прг. Кат: 4 Нас. 2250 Еленица / Благоевград / ТУРЦИЯ: Т: +90 212 676 10 80 P: +90 212 676 10 87  
АВГОНА ОУНГА / AVONGA: БУВОНГА / БУВОНГА: Сити Сити Сити Сити 2577 Бк, Бк 2 Сити Сити / Аман / ТУРЦИЯ: Т: +90 212 443 88 80 P: +90 212 443 88 84  
РУСИЯ / RUSSIA: / Армения / Армения / Армения / Армения / ТУРЦИЯ: Т: +90 212 771 44 80 P: +90 212 771 44 81  
info@hidromak.com info@hidromak.com www.hidromak.com

KONTEYNER KALDIRMA TERTİBATLI SIKIŞTIRMALI MİNİ DAMPER  
MINI DUMPER WITH COMPACTION AND BIN LIFTER MECHANISM

www.hidro-mak.com



## Konteyner Kaldırma Tertibatlı Sıkıştırılmalı Mini Damber

HİDRO-MAK tarafından yapılan mini damblerler 3,5-6 ton araç grubunda 4-6 m<sup>3</sup> kapasiteli hem sıkıştırma hem de konteyner kaldırma sistemine sahip olan bu araçlar küçük olması manevra kabiliyeti yüksek olması şehir içinden dar sokaklar da çöp toplamak için kolay bir çözüm olmaktadır. Bunun yanında aracın kabin girişi yüksekliği düşük olması sebebiyle kullanıcılar için rahat kullanım sağlamaktadır. Aynı zamanda daha büyük çöp araçlarına aktarım yapması sayesinde kalabalık yerleşim bölgelerinde kesintisiz bir hizmet sunmaktadır. Hidromak tarafından üretilen konteyner kaldırılmalı vesikıştırma sistemli mini damber hem kullanıcı dostu hem de daha küçük araç kullanıldığından çevreci bir çözümdür.

## Mini Dumper with Compaction and Bin lifter mechanism

Mini Dumper (mini dump body) with compaction plate (system) and bin lifter mechanism, are suitable for installation on 3,5-6 tone Gross vehicle weight vehicle and suitable to 4-6 m<sup>3</sup> body capacity, offers to end user simple and effective solution by its compact size and higher performance maneuverability especially in narrow streets where standard bigger garbage trucks can not enter. Besides it has a unique advantage that it can transfer the garbage inside to the bigger garbage compactor truck which allows end user and/or municipality non-stop service in the crowded cities-city centers. Container Lifting Compacting Mini Dump made by Hidromak, is both user friendly and environmentalist solution.

### Teknik Özellikler

#### Technical Specifications

#### MİNİDAMPER + KONTEYNER KALDIRMA SİSTEMİ + KIZAK-KÜREK SİSTEMİ

#### MİNİDAMPER + CONTAINER LIFTING SYSTEM + SLED-SHOVEL SYSTEM

Araç kapasite / Capacity of Vehicle 3,5-6 ton

Kasa hacim aralığı / Truck bulk density 4-6 m<sup>3</sup>

Elle yükleme için konteyner kaldırma tertibatına torba mekanizması OPSİYON olarak yapılmaktadır.

Bag mechanism to the lifting container fitting is optional for hand feeding.

2 tekerlekli ve 4 tekerlekli konteynerleri kaldırmak için kızak ve biyel kol sisteminin birlikte çalıştığı konteyner kaldırma tertibatı bulunmaktadır. (1,1 m<sup>3</sup>-0,8 m<sup>3</sup> metal konteynerler dahildir.)-840-1

For lifting 2 wheeler and 4 wheeler containers sled and there is a container lifting fitting which is working with rod pin system (1,1 m<sup>3</sup>-0,8 m<sup>3</sup> contains metal container.)-840-1

Kapak açma sistemi ilave edilebilir. / Open cover system will be added.

Araç WB aralığına göre sadece kürek yada kızak+kürek sistemi yapılabilir.

According to range of WB only

Çöp sıkıştırma oranı / Garbage compacting rate 3:1

Boşaltma işlemi alttan kaldırma tertibatı ile yapılmaktadır. (Damber Tip)

Drainage done with uplift fitting. (Dump Tipe)

Maksimum çalışma basıncı / Maximum working pressure 200 bar

Konteyner kaldırma süresi / Container Lifting time 8 sn

Konteyner indirme süresi / Container landing time 6 sn

Kızak-kürek otomatik çevrim zamanı / Sled-shovel automatic cycle time 18 sn

Boşaltma zamanı / Drainage time 55 sn

Motor devri / Engine speed 1100 d/dk

#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- 1- Küçük araçlara uygulanabilirliği,
- 2- Dar sokaklar için daha fazla manevra kabiliyeti,
- 3- Daha az yakıt sarfiyatı,
- 4- Kompakt ve iyi bir görünüm,
- 5- Düşük maliyet,
- 6- Düşük araç yüksekliği (kapalı alanlarda hareket kabiliyeti),
- 7- Yüksek sınıf ehliyet gerekmez,

#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- 1- Feature of applicability to the small vehicles,
- 2- Maneuverability for alley,
- 3- Less fuel consumption,
- 4- Compact and a good look,
- 5- Low cost,
- 6- Low height of vehicle (maneuverability in closed area),
- 7- It is not necessary driving licence from higher ranking



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 bodyuplift manufacturer of the brands of Mercedes and Ford

Konteyner Kaldırma Tertibatlı Sıkıştırılmalı Mini Damber  
Mini Dumper With Compaction and Bin Lifter Mechanism

Konteyner Kaldırma Tertibatlı Sıkıştırılmalı Mini Damber  
Mini Dumper With Compaction and Bin Lifter Mechanism

Konteyner Kaldırma Tertibatlı Sıkıştırılmalı Mini Damber  
Mini Dumper With Compaction and Bin Lifter Mechanism