



**Introduction :** In The Rear Loading Compactors Systems, The Unloading Of Containers Is Done Manually Or Mechanisms Hydraulically, And Compacted Into The Body By Semi-automatic Process Using Highly Advanced Packing System – These Compactors Are Fast, The compactor is Equipped with safety lamp, Reliable Safe And Yet Economic And It Is Eco-friendly.

### Body As Per REM Global Specifications:

Body	الجسم		
Type	GT-7	GT-10	الموديل
CU. YD.	7	10	ياردة مكعبة
CU. M.	5	7	متر مكعب
Body Weight (Kg)	1.8 Ton	2 Ton	الوزن (كغ)

- Body is manufactured from various thickness of ST37 & ST52 from 2 mm up to 8 mm
- The body is reinforced with "U" on floor and roof steel profile.
- Slide and ejector are sliding on special shoes that needs no greasing.
- Compaction ratio 1:4.
- 2 coats of antirust primer.
- 2 coats of final finish paint according to required color.

### REM Tailgate global specifications:

- Hopper capacity 1.5 Cu.yd.
- The tailgate connected with body with two hinges .
- Tailgate closed automatically by means of two hydraulic cylinders .
- Tailgate equipped with special liquid REM seal to prevent any leakage from the body.

### Hydraulic circuit specifications

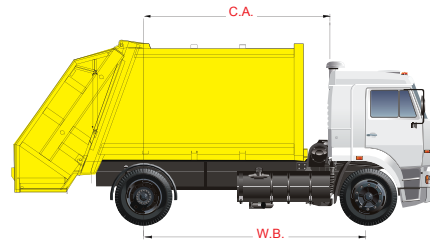
- Hydraulic pump driven by truck transmission Power Take Off (PTO).
- Hydraulic Max- pressure from 700 psi. to 1800 psi.
- Packer, Slide, Tailgate & Ejector cylinders are controlled by high quality semi- automatic hydraulic valve.
- All hydraulic cylinders are hard chromed for long life & heavy duty.
- Oil tank capacity is 16 US gallons.
- The ejector retracts automatically when pressed by garbage.
- Manual highly developed linkage.

### Lifting device (Optional) under customer request.

- Plastic containers lifting mechanism (120-240 ltr).
- Drum lifting mechanism.
- Hydraulic / Electric winch (6000 lb).

### Additional:

- Spare tire carrier.
- Tools box .
- Rear steel protection net .
- Dirty water tank.



Suitable chassis	الشاسيه المناسب		
Type	GT-7	GT-10	الموديل
Truck type	4 x 2	4 x 2	نظام القيادة
WB (MM)	2460	3360	قاعدة العجلات
CA (MM)	1910	2810	المسافة بين الغمارة والمحور الخلفي
PTO Torque (N.M)	145		عزم ناقل الحركة (N.M)
G.V.W (Ton)	5.5	6	الحمولة الإجمالية
Tire size	195/85 R16	225/85 R16	مقاس الكفترات

Note: - Photos may show optional equipment and are only here as a sample

- Suitable chassis is choose upon available models in local agencies.



### دائرة الهيدروليك بحسب مواصفات REM العالمية :

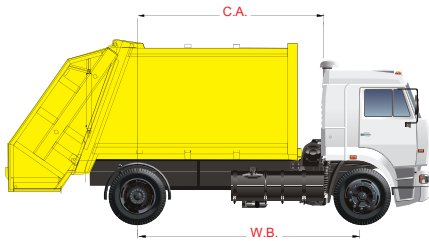
- المضخة تدار بواسطة علبه تروس ناقل الحركة (PTO) .
- ضغط الدارة يصل من 700psi حتى 1800psi
- سلندرات ( الغراف و البوابة والإجتور ) يتم التحكم بها بواسطة صمامات هيدروليكية عالية الجودة تعمل بصورة شبه أوتوماتيكية بواسطة جهاز هيدروميكانيكي متطور .
- السلندرات مطلية بطبقة من الكروم عالي الجودة بحسب مواصفات REM العالمية والذي يضمن حياة أطول لتشغيل شاق .
- سلندر الإجتور سلندر تسكويي يرجع أوتوماتيكياً للخلف تحت تأثير ضغط النفايات بحسب مواصفات REM العالمية.
- خزان الزيت : 16 جالون به معيار زيت مجهز بمقياس لدرجة الحرارة.

### آلية رفع الحاوية : خيارات إضافية ( حسب طلب العميل ) .

- ميكانيزم لرفع الحاويات البلاستيكية بسعات ( 120 ، 240 لتر ) .
- ميكانيزم لرفع البراميل الأسطوانية الشكل .
- ونش كهربائي (6000lbs) لرفع حاويات 2 ياردة .

### إضافات اختيارية :

- حامل كفر احتياطي .
- شبك حماية خلفي .
- خزان تجميع سوائل .
- صندوق عدة .
- ستارة خلفية .



**مقدمة :** مكابس النفايات ذات التحميل الخلفي يتم إفراغ الحاويات فيها وضغطها داخل جسم المكبس وفق عمليات متتابعة ومتوافقة مع الغراف والإجتور ، يتم تفريغ النفايات من الحاوية يدوياً أو عن طريق ميكانيزمات ، أما مكبس النفايات فيكون وفق تحكم هيدروميكانيكي متطور ، لذلك فإن مكابس النفايات ذات التحميل الخلفي سريعة وإقتصادية كما تضمن أمان فائق للعامل عند التشغيل، مزودة بلمبة تحذيرية للسلامة ، فهي تقدم طريقة عصرية ومبتكرة للحفاظ على بيئة نظيفة .

### جسم المكبس بحسب مواصفات REM العالمية :

Body		جسم المكبس	
Type	GT-7	GT-10	الموديل
CU. YD.	7	10	الحجم / ياردة مكعبة
CU. M.	5	7	الحجم / متر مكعب
Body Weight (Kg)	1.8 Ton	2 Ton	الوزن (كغ)

- نسبة الكبس : 1:4 بفضل التقنية العالية لمقاييس REM .
- جسم المكبس مصنع من سماكات مختلفة من الصاج عالي الجودة ( ST37, ST52 ) تتراوح بين 2 إلى 8 مم .
- الأرضية والسقف مقوى بواسطة مقاطع ( U ) .
- أنظمة دفع وكبس النفايات ( الغراف و الإجتور ) تتحرك على أحذية خاصة لا تحتاج لتشحيم حسب مواصفات REM العالمية .
- الدهان : - طبقتين من الدهان الأساسي المضاد للصدأ .
- طبقتين من الدهان النهائي حسب اللون المطلوب .

### البوابة بحسب مواصفات REM العالمية :

- سعة الهوير 1.5 ياردة مكعبة سماكة 3 ملم عالي الجودة .
- البوابة متصلة مع جسم المكبس بواسطة مفصلات عالية المتانة عدد /2/ .
- البوابة تعلق أوتوماتيكياً بواسطة سلندرات REM الهيدروليكية /2/ وهوكات خاصة .
- البوابة مزودة بربلة عالية الجودة لمنع تسرب السوائل من الجسم للخارج .

### Suitable chassis

Type	GT-7	GT-10	النشاسية المناسب
Truck type	4 x 2	4 x 2	الموديل
WB (MM)	2460	3360	نظام القيادة
CA (MM)	1910	2810	قاعدة العجلات
PTO Torque (N.M)	145		المسافة بين العمارة والمحور الخلفي
G.V.W (Ton)	5.5	6	عزم ناقل الحركة (N.M)
Tire size	195/85 R16	225/85 R16	الحمولة الإجمالية
			مقاس الكفريات

**ملاحظة :** □ قد تحتوي الصور على مواصفات إختيارية . □ يتم إختيار النشاسية المناسب بحسب الطرازات المتوفرة عند الوكلاء المحليين .