



www.rem-ksa.com

صهريج شفط مجاري بالتفريغ (الفاكيوم)

جسم الخزان بحسب مواصفات REM العالمية :

- مصنع من حديد صلب عالي الجودة بما يضمن القوة ، و ذو قدرة تحمل أكبر.
- جسم الخزان مصمم بسماكة 6 مم لمقاومة الضغوط الواقعة على الخزان من الداخل والخارج .
- فتحة تفتيش علوية وخلفية لسهولة الكشف والصيانة و تنظيف الخزان من الداخل .
- أسطواني الشكل وذو نهايات مقعرة لتسهيل حركة السوائل داخل الخزان.
- مزود بصائد للرتوبة و بفلتر هواء (نظام أمان للمضخة).
- مزود بزجاجة عالية الجودة لبيان مستوى السائل.
- مطلي من الداخل بدهان إيبوكسي مضاد للأحماض.
- مطلي من الخارج بدهان أساسي ودهان نهائي حسب طلب العميل .

Body	جسم الخزان								الموديل
Type	VT-1000	VT-1500	VT-2000	VT-2500	VT-3000	VT-3500	VT- 4000	VT- 4500	الحجم / جالون
Size /US.G	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	الحجم / ليتر
Size /Litter	3785	5700	7600	9500	11500	13250	15200	17100	الوزن (كغ)
Body Weight (Kg)	890	1126	1275	1495	1675	1860	2285	2470	

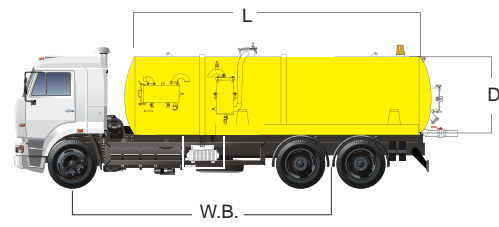
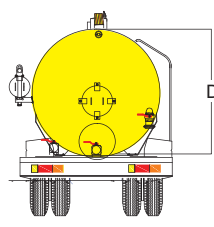
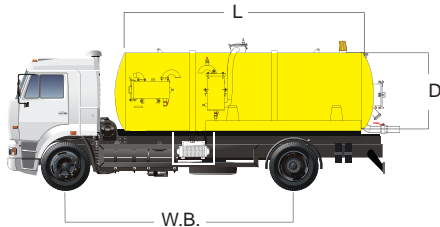
مواصفات التركيب ومضخة الفاكيوم :

- المضخة تعمل بواسطة جهاز ناقل الحركة بواسطة سيور أو هيدروليكيًا حسب الحاجة.
- الخزان مزود بمقياس لقراءة الضغط السالب والموجب.
- الخزان به صمامات أمان ضد الضغط والتفريغ الزائد وكذلك صمامات أمان لعدم وصول المياه إلى المضخة .
- ضغط و تدفق المضخة يتناسب مع حجم التانك .
- مزودة بمحسب شفط 4 بوصة ومحسب تفريغ 6 بوصة.

Pump specifications	مواصفات المضخة								الموديل
Type	VT-1000	VT-1500	VT-2000	VT-2500	VT-3000	VT-3500	VT- 4000	VT- 4500	نظام التبريد
Cooling system	هوائي	هوائي	هوائي	هوائي	هوائي	هوائي	مائي	مائي	القدرة المناسبة لأقصى ضغط (KW)
Power required at max pressure (KW)	15	15	26	26	28	28	34	34	أقصى تفريغ
Max - vac	95%	95%	95%	95%	95%	95%	96%	96%	تدفق الهواء m3/h
Free air capacity m3/h	420	420	420	540	780	780	930	930	

الإضافات:

- نظام هيدروليكي لقلب الخزان. (تحت طلب العميل)
- نظام هيدروليكي لفتح وإغلاق البوابة. (تحت طلب العميل).
- لمبة تحذيرية.
- نظام يدوي لفتح وإغلاق البوابة. (تحت طلب العميل).
- لي شفط 8 متر.
- حامل ليات.



Suitable chassis

الشاسيه المناسبة

VT-1000	VT-1500	VT-2000	VT-2500	VT-3000	VT-3500	VT- 4000	VT- 4500	الموديل
41 KW@500 R.P.M								الحد الأدنى من القدرة لناقل الحركة (Kw)
10	12	14	19	22	26	30	33	الحمولة الإجمالية (Ton)
2400	2410	2955	3000	3400	3600	3800	4100	المسافة بين المحور الخلفي
3200	3280	3680	3760	3900	4075	4500	4550	قاعدة العجلات
4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2	6 x 4	6 x 4	6 x 4	نظام الدفع



www.rem-ksa.com

VACUUM TANK

Tank Body as per REM global specifications:

- The body is made from high quality steel grade, strong & durable.
- The tank is equipped with moisture trap and air filter (for pump safety).
- The tank thickness is 6 mm, to withstand the internal and external pressure on it.
- Strong high quality Liquid level sight glass.
- Upper and rear manhole to facilitate checking and repairing of the tank from inside.
- The tank is painted from inside by anti-acid epoxy paint.
- The tank is painted from outside by two coats of primer paint, and two coats of finished paint (color as per request).
- The tank is cylindrical shape with dished ends for easy liquid motion.

Body	جسم الخزان								
Type	VT-1000	VT-1500	VT-2000	VT-2500	VT-3000	VT-3500	VT- 4000	VT- 4500	الموديل
Size /US.G	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	الحجم / جالون
Size /Litter	3785	5700	7600	9500	11500	13250	15200	17100	الحجم / ليتر
Body Weight (Kg)	890	1126	1275	1495	1675	1860	2285	2470	الوزن (كغ)

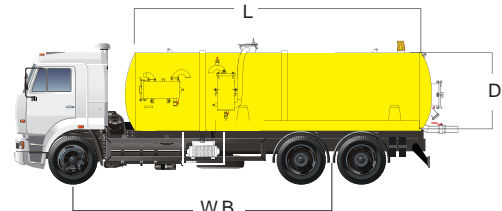
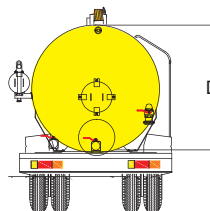
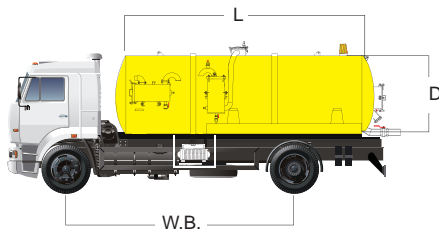
Vacuum pump & installation specifications:

- Pump operate by PTO with belts or hydraulically as needed .
- Gauge for indicating positive and negative pressure inside the tank.
- The tank is provided with anti-pressure and anti-excess discharge valves there are also valves to prevent water from reaching the pump .
- Pump specifications :
- Pump pressure & flow rate suitable to tank capacity.
- 4 inch suction valve and 6 inch discharge valve.

Pump specifications	مواصفات المضخة								
Type	VT-1000	VT-1500	VT-2000	VT-2500	VT-3000	VT-3500	VT- 4000	VT- 4500	الموديل
Cooling system	AC	AC	AC	AC	AC	AC	WC	WC	نظام التبريد
Power required at max pressure (KW)	15	15	26	26	28	28	34	34	القدرة المناسبة لأقصى ضغط (KW)
Max - vac	95%	95%	95%	95%	95%	95%	96%	96%	أقصى تفريغ
Free air capacity m3 /h	420	420	420	540	780	780	930	930	تدفق الهواء m3/h

Additional:

- Hoses carrier.
- Safety lamp.
- Suction rubber hose (8 m).
- Hydraulic tipping system.
- Hydraulically open-close rear gate system.
- Manually open-close rear gate system.



Suitable chassis

الشاسيه المناسبه

VT-1000	VT-1500	VT-2000	VT-2500	VT-3000	VT-3500	VT- 4000	VT- 4500	الموديل
41 KW@500 R.P.M								الحد الأدنى من القدرة لتناقل الحركة (Kw)
10	12	14	19	22	26	30	33	الحمولة الإجمالية (Ton)
2400	2410	2955	3000	3400	3600	3800	4100	المسافة بين الغمارة والمحور الخلفي
3200	3280	3680	3760	3900	4075	4500	4550	قاعدة العجلات
4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2	6 x 4	6 x 4	6 x 4	نظام الدفع