



شرکت آبران صنعت

تولید کننده پمپ و ماشینهای لجن کش



ABRAN SANAT Co.

Manufacturer of Sludge Trucks for Sewage

Abran Sanat is the leading manufacturer of Sludge trucks with over 3 decades experience .

Application:

Sludge trucks are use to transfer waste water and ...

Various trucks are used for sludge trucks such as:

- Mercedes Bens 808 or 608 , 911 , 1921 , 1924
- Atego trucks
- Volvo trucks
- Iveco



Capacity of tanks vary from 2000 to 12000 liters

Pumps : Different types of pumps used by Abarn Sanat are :

- Hamound pump (made by Abarn Sanat) 140 , 270 , 310
- Capacity ranges are from 140 to 310 m3/h
- Demag pump (made by Abarn Sanat)
- Capacity of 450 m3/hr
- Battioni pump (made in Italy)
- Capacity is 840 m3/hr , with water cooling system

Specialized vacuum valves, pressure valves and pressure release valves.

Vacuum pumps are powered by the truck engine with using a PTO to transfer power from the engine to the vacuum pump.

Accessories:

- Suction hoses are stored in two compartments placed on either side of the trucks.
- Two transparent pipes are used to indicate sludge levels in the tank.
- Vacuum pressure is shown by pressure gauges .
- Trucks are equipped with front and back blink lights , also there is a siren light installed on top of the truck.
- Floatation devices are used to control the level of sludge in the tank.



Design & Print Farshadkhan 138 9 912 284279

تهران، خیابان سمیه، شماره ۱۹۲، طبقه سوم تلفکس: ۸۸۳۳۷۰۴ - ۸۸۳۰۹۹۵ - ۸۸۳۰۳۹۹۱ - ۸۸۳۰۴۱۷۳ - ۸۸۳۰۷۲۳۰ - ۸۸۳۱۹۳۹

3rd Flr., No.192, Somayeh St., Tehran, Iran Telefax: (+98 21) 88304173 - 88307230 - 88841939 - 88303991 - 88830995 - 88832704

www.abransanatco.com rezaianca@yahoo.ca info@abransanatco.com

نیروی محرکه پمپ :

نیرو در مورد نیاز پمپ از گیربکس توسط بغل گیربکسی یا PTO گرفته می شود . در صورت نیاز ، پمپ با کوبله مستقیم یا موتور دیزل در کنار مخزن و بصورت مجموعه نصب می گردد .

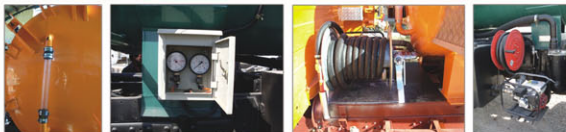
درب عقب :

جهت بازدیدهای دوره ای درب انتهای مخزن بصورت دستی (لولایی) باز و بسته می شود و یا در صورت درخواست مشتری به صورت لولایی بوده که توسط دو عدد جک پنوماتیک و یا جکهای هیدرولیکی باز و بسته می شود، جهت آب بندی از نوارهای لاستیکی مناسب استفاده می شود .



تجهیزات جانبی :

- شیلنگهای مکنده در دو جعبه نصب شده در دو طرف خودرو نگهداری می شود که در موقع عملیات به شیرهای ۴ اینچ نصب شده در انتهای مخزن متصل و مورد استفاده قرار می گیرد .
- یک دستگاه موتور پمپ بنزینی جهت شستشوی داخل مخزن
- یکعدد هوزریل همراه با ۲۰ متر شیلنگ و تازل یک اینچ برای استفاده از موتور پمپ و شستشوی خودرو
- نصب شناور در بالای مخزن جهت کنترل سطح لجن در مخزن
- نصب آب نمای عمودی شیشه ای جهت کنترل سطح لجن در داخل تانک
- درجه نشان دهنده فشار و خلاء
- مجهز به شیرهای تخلیه و مکش ، فشار شکن ، چهار طرفه
- جهت رعایت امور ایمنی خودرو مجهز به چراغهای راهنمای مخصوص در جلو و عقب و نیز چراغ گردان دور می باشد .



شرکت آبران صنعت بیش از سه دهه سابقه در تولید پمپ و ماشین لجن کش دارد. کلیه ماشین ها بر اساس آخرین طراحی دنیا و توزیع مناسب بار جهت حرکت ایمن با توجه به ظرفیت مورد نیاز ، ظرفیت مخزن و نوع خودرو طراحی می شود .

کاربرد

- انتقال پسابهای نفتی یا شیمیایی
- انتقال آبهای هرز
- انتقال پسابهای صنعتی
- انتقال فاضلاب انسانی و صنعتی

کامیونهای مورد استفاده در ماشین های لجن کش عبارتند از :

- خودرو بنز 808 یا 808
- ایسوزو 6 و 8 تن
- خودرو بنز 911 ، 1924 ، 1921
- انواع آتیکو
- ولوو
- ایویکو

ظرفیت مخزن با توجه به نوع خودرو

از ۲۰۰۰ لیتر الی ۱۲۰۰ لیتر متغیر می باشد .

پمپ :

- نوع پمپ خلا مورد استفاده به شرح ذیل می باشد :
- پمپ طرح هاموند انگلیس در مدل های ۱۴۰ و ۲۷۰ و ۳۱۰ با ظرفیت ۱۴۰ الی ۳۱۰ متر مکعب در ساعت
- پمپ طرح دماک به ظرفیتهای ۴۵۰ متر مکعب در ساعت
- پمپ ایتالیایی با ظرفیت ۸۴۰ مکعب در ساعت
- پمپها دارای شیرهای مخصوص مکش ، فشار و نیز سوپاپ اطمینان می باشد .

