



## ▼ VACUUM/SUCTION TRUCK VİDANJÖR

▼ PRODUCT CODE: AKN-VAC  
ÜRÜN KODU: AKN-VAC

Vacuum/Suction truck is used for removing and transporting sand, stones, bottles, cans, grease, sludge and other debris from sanitary sewer and/or drain lines or industrial applications, by strong suction action which is created by a vacuum pump. Although vacuum unit is basically equipped with a vacuum pump and a cylindrical debris tank, it's possible to obtain versatility by adding hydraulic and pneumatic components such as hose boom, various types of suction hose reels, assembled on the tank rear door, or on the top of it. Equipment installed upon trucks, roll on - off, trailers, and semi-trailers, suitable for liquid suction or dry suction. Designed and built according to the city's structure, sewer canals' diameters, sludge's character and mounted on 2 axle, 3 axle and 4 axle trucks with different tank and pump capacities.

Vidanjörler, vakum pompası tarafından tank içerisinde oluşturulan güçlü emiş kuvveti ile kanalizasyon, drenaj hatları veya endüstriyel uygulamalardan kum, çamur, yağ gibi atıkların çekilmesi ve taşınması için kullanılır. Vakum, temelde bir vakum pompası ve tanktan meydana gelse de, tankın arka kapağına veya üstüne monte edilmiş emiş bomu ya da makaraları gibi hidrolik ve pnömatik bileşenler ekleyerek operatör için kullanım kolaylığı oluşturmak mümkündür. Kamyon, hooklift ya da römorklara monte edilebilmektedir. Şehrin yapısına, kanalizasyon kanallarının çaplarına, çekilen malzemenin karakterine uygun tasarlanır ve üretilir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m <sup>3</sup> /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	PTO, auxiliary engine or hydraulic
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Suction Boom	Arm boom or Mobile Arm Reel up to 20m hose capacity
Storage Reel	Optional - hydraulic driven 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m <sup>3</sup> /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahriği	Ara Şanzıman ya da Hidrolik
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Emiş Bomu	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom 20 m hortum kapasiteli
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü 24 m hortum kapasiteli
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini