



COMBI JETTING AND VACUUM TRUCK KOMBİNE KANAL AÇMA VE TEMİZLEME ARACI

PRODUCT CODE: AKN-COM
 ÜRÜN KODU: AKN-COM

Combi jetting and vacuum truck has a vacuum pump and a high pressure water pump. It is equipped with self-contained water supply as the water source for the high-pressure pump and a cylindrical debris tank for collecting all materials coming from the sewer system. It is also able to perform simultaneous high pressure flushing of sewer pipe and removal of liquids and solids from the sewer manhole. 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.

Kombine kanal açma ve temizleme aracı, vakum pompası, yüksek basınçlı su pompası ve kanaldan çekilen malzemenin depolandığı silindirik bir tanktan oluşur. Vakum özelliği yanında, kanal hatlarının yüksek basınçlı suyla yıkanmasını, tıkanıklıkların giderilmesini ve kanalizasyon rögarlarının temizlenmesini sağlar. Şehrin yapısına, kanalizasyon kanallarının çaplarına, çekilen malzemenin karakterine uygun tasarlanır ve üretilirler. Farklı tank ve pompa kapasitelerine göre 2 akslı, 3 akslı ve 4 akslı kamyonlar üzerine monte edilebilmektedir.

Technical Details	
Tank Structure	up to 20.000 lt
Jetting Pump	up to 400 bars, 400 lpm
Vacuum Pump Type	Rotary Vane, Blower, Centrifuge Fan or Liquid Ring
Vacuum Capacity	up to 17.000 m ³ /h free air
Filtration	ATEX, steel or cartridge bags for dry suction
Pump Drive	PTO or Hydraulic
Hydraulic Hose Reel	Fixed or Rotating, with speed adjutment, up to 200m hose
Auxiliary Hose Reel	Manual or hydraulic , up to 120m hose
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Suction Boom	Arm boom or Mobile Arm Reel up to 20m hose capacity
Winter Protection	Optional
Water Heating	Optional - up to 60°C
Storage Reel	Optional - hydraulic driven 24m hose capacity
Sound Isolating	Optional - isolated pump cabin

Teknik Özellikler	
Tank Kapasitesi	20.000 lt' ye kadar
Yüksek Basınç Pompası	400 bar' a kadar, 400 lpm debide
Vakum Pompası Tipi	Fiber Bıçaklı, Blower, Endüstriyel Fan ya da Sıvı Halkalı
Vakum Kapasitesi	17.000 m ³ /sa' e kadar (serbest hava)
Filtreleme	ATEX, çelik ya da kuru emişe uygun filtre torbası (kartuş)
Pompa Tahriği	Ara Şanzıman ya da Hidrolik
Kanal Açma Makarası	Sabit ya da döner, hız kontrollü, 200 m hortum kapasiteli
Yardımcı Makara	Manuel ya da Hidrolik, 120 m hortum kapasiteli
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Emiş Bomu	Kollu Bom ya da Emiş Makaralı Bom 20 m hortum kapasiteli
Kış Koruması	Opsiyonel
Su Isıtma	Opsiyonel - 60°C' ye kadar
Hortum Saklama Tamburu	Opsiyonel - Hidrolik kontrollü 24 m hortum kapasiteli
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini