



ADR - HAZARDOUS WASTE TRANSPORT ADR - TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI

PRODUCT CODE: AKN-ADR
ÜRÜN KODU: AKN-ADR

AKN-ADR trucks are manufactured for heavy industrial applications and suitable for suctioning, displacing (option), transporting and discharging dry, wet and hazardous substances, such as various types of catalyst, (roof) gravel, powders, fly ash and sludge. Specially developed for working with hazardous and contaminated substances, the system is available in PED, ASME, ADR (CEOC) and/or ATEX (Ex) (pump system) versions and built in accordance with all applicable safety standards. Approved in accordance with ASME American typeapproval/PED or ADR (CEOC) European type-approval.

AKN-ADR araçları ağır endüstriyel uygulamalar için üretilmektedirler. Çeşitli katalizör türleri, kimyasal tozlar, uçucu kül ve çamur gibi kuru, ıslak ve tehlikeli maddelerin emilmesi, taşınması ve boşaltılması için uygundur. Özellikle tehlikeli ve kontamine maddelerle çalışmak için geliştirilen sistemler, PED, ASME, ADR (CEOC) gibi geçerli güvenlik standartlarına uygun olarak inşa edilmiştir. Pompa ve aksesuarlar için ATEX (Ex) versiyonlar mevcuttur. ASME tip onayı / PED veya ADR (CEOC) tip onaylarına uygundur.

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
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
ADR KITS	Protective/roll bars Pneumatic lock on the tank and valves. ADR (CEOC) pressure/vacuum tank with type-approval. Explosion pressure in accordance with the current ADR (CEOC) standards. ADR (CEOC) number plates. - ADR (CEOC) label holders. Fire extinguisher, 12 kg, in a plastic housing. Double insulated wiring. - ADR (CEOC) final inspection Project design calculation. Pressure test. - Nitrogen connection. X-ray of the welded joints, both longitudinal and around the periphery. - Liquid cover.

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
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
ADR Kitleri	Güvenlik korkulukları Prömatik tank ve vana kilidi ADR (CEOC) basınç/vakum standartlarında tank imalatı ADR (CEOC) standartlarına uygun patlama basıncı ADR (CEOC) gösterge işaretleri ADR (CEOC) işaret tutucular 12 kg, plastik dolap içerisinde yangın söndürme cihazı Çift katlı izole edilmiş kablolar ADR (CEOC) final kontrolü - Tasarım hesaplamaları Basınç testi - Nitrojen bağlantılar Kaynak röntgen uygunluğu Sıvı kapaklar