



INDUSTRIAL SUCTION EXCAVATOR ENDÜSTRİYEL VAKUM EKSİKAVATÖRÜ

PRODUCT CODE: AKN-JDA

ÜRÜN KODU: AKN-JDA

Excavation with an excavator in underground malfunctions occurring in the regions causes serious damage. In addition, electricity, water, natural gas or telephone in the main lines must be cut, which causes the people in this region to suffer. With an Industrial Vacuum Excavator, non-destructive excavation method is applied with high vacuum flow rate without the need for manual excavation. In this way, renovation costs will be minimized, and there will be no loss of energy, internet and telephone services since main lines are not required to be cut. In addition, thanks to the AKN-JDA's sequential filtering system, it protects the vehicle and the environment against all kinds of materials, without the operator having to select a dry or wet suction mode. Designed and built according to the workplace's structure, mounted on 2 axle, 3 axle and 4 axle trucks with different container and fan capacities.

Yerleşim bölgelerinde meydana gelen yer altı arızalarında ekskavatör ile kazı yapılması ciddi hasarlara neden olabilmektedir. Ayrıca ana hatlardaki elektrik, su, doğalgaz veya telefonun kesilmesi bu bölgedeki insanların hizmet kaybında uğramasına sebep olmaktadır. Endüstriyel Vakum Ekskavatörü ile, manuel kazı yapılmasına gerek kalmadan yüksek vakum debisi yardımıyla, tahribatsız kazı yöntemi uygulanır. Böylelikle yenileme maliyetleri minimuma indirilecek, ana hatların kesilmesi gerekmediği için enerji, internet ve telefon hizmetlerinde kayıp yaşanmayacaktır. Ayrıca AKN-JDA'nın sıralı filtreleme sistemi sayesinde, operatörün kuru veya ıslak emiş modunu seçmesine gerek kalmaz. Farklı konteyner ve fan kapasitelerine uygun olarak, 3 akslı ve 4 akslı kamyonlar üzerine monte edilebilmektedir.

Technical Details	
Container Volume	6 m ³ or 8 m ³
Fan	Twin up to 28.000 m ³ /h free air
Air Compressor	4.5m ³ /min, 8 bar
Filtration	Automatic self cleaning
Suction Boom	8" Arm boom
FAN Drive	Hydraulic or PTO
Operation	Control panel, automation, radio remote control, touchscreen
Sound Isolating	Optional - isolated fan cabin
Dumping System	Side or rear dumping
Outrigger	2 units (rear), 2 units (front-optional)
Hp Water System	Optional - for watering requirements
Radial Boom Digger	Optional

Teknik Özellikler	
Konteyner Hacmi	6 m ³ ya da 8 m ³
Fan	İkiz fan, 28.000 m ³ /h' e kadar (serbest hava)
Hava Kompresörü	4.5 m ³ /min, 8 bar
Filtreleme	Otomatik
Emiş Bomu	8" Kollu Katlanır Bom
Fan Tahriği	Hidrolik ya da PTO
Kontrol	Kontrol paneli, otomasyon, uzaktan kumanda, dokunmatik ekran
Ses İzolasyonu	Opsiyonel - Ses ve sıcaklık izolasyonlu pompa kabini
Damper Boşaltma	Yana ya da arkaya doğru devirmeli
İstinad Ayağı	2 adet (arka), 2 adet (ön-opsiyonel)
HP Su Sistemi	Opsiyonel - Kazı alanı sulama amaçlı
Döner Hidrolik Kazıcı	Opsiyonel - Bom azına monte edilen hidrolik döner kazıcı