



ENDÜSTRİYEL HAVA ÇÖZÜMLERİ

CYCLOJET WP-21

Vakumlu Çöp Toplama Sistemleri

"YÜKSEK VERİM = EN AZ GÜRÜLTÜ"

L Model L
1.000 Litre

XL Model XL
1.500 Litre

 TASARIM
Patentli Ürün

 MENŞEI
Made in Türkiye



Güçlü Performans

Endüstriyel tesisler ve belediyeler için
mobil, yüksek kapasiteli temizlik çözümü.

Endüstriyel & Kentsel Temizlik Teknolojileri

Asel Teknik, "Yüksek Verim = En Az Gürültü" ilkesiyle, hem endüstriyel tesisler hem de belediyeler için yenilikçi, verimli ve ekonomik temizlik çözümleri sunar.



CYCLOVENT Fan Sistemleri

Özel geliştirilmiş yazılımlar ve optimize edilmiş salyangoz tasarımı ile maksimum hava akışı, minimum gürültü.



CYCLOJET Endüstriyel Vakum

Tozu kaynağında yakalayan yüksek filtrasyon teknolojisi. İSG standartlarına uygun ve düşük bakım gerektirir.



Kentsel Atık Sistemleri

Belediyeler için her araca uyumlu, düşük maliyetli ve yüksek kapasiteli vakum üniteleri.



ENERJİ
TASARRUFU



İŞ
GÜVENLİĞİ



DÜŞÜK
MALİYET



KOLAY
ENTEGRASYON



VAKUM GÜÇ SİSTEMİ

Teknik Özellikler & Performans

CycloJet WP-21 Endüstriyel Seri

Model Adı

CycloJet WP-21

Çalışma Prensibi

Endüstriyel Vakum Güç Sistemi

Tank Kapasitesi Seçenekleri

WP-21 L MODEL
1.000 L



WP-21 XL MODEL
1.500 L



Emme Gücü

5.5 kW (7.5 HP)

ÖZGÜN TASARIM
Patentli Ürün

ÜRETİM YERİ
Made in Türkiye

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Maliyetleri düşüren çevre dostu teknoloji.

DÜŞÜK BAKIM

Uzun ömürlü ve dayanıklı yapı.

YÜKSEK FİLTRASYON

İnce tozları kaynağında %99 yakalar.

İŞ GÜVENLİĞİ

Tozsuz ve güvenli çalışma ortamı.

WP-21 Serisi
Endüstriyel Standart



NEDEN CYCLOJET WP-21?

⚡ Cam Şişe • Pet Şişe • Yapraklar - Hızlı Vakumlama



Yüksek Filtrasyon

Havadaki ince partikülleri ve tozu kaynağında yakalayarak %99'a varan filtrasyon verimliliği sağlar.



Düşük İşletme Maliyeti

Enerji tasarruflu motor teknolojisi ve uzun ömürlü sarf malzemeleri ile operasyonel giderleri minimize eder.

Cam şişe, pet şişe ve yaprakları hızlıca vakumlayarak büyük alanları kısa sürede temizler.



İSG Standartları

Çalışan sağlığını tehdit eden tozları uzaklaştırır, patlama riskini azaltır ve güvenli bir çalışma ortamı sunar.



Uzun Ömür & Bakım

Ağır hizmet tipi endüstriyel koşullara uygun dayanıklı yapı. Minimum bakım gereksinimi ile kesintisiz çalışma.

Kentsel Atık Yönetimi

Şehir temizliğinde yeni standart: Saha odaklı, dayanıklı ve evrensel uyumlu çözümler. Cam şişe, pet şişe ve yaprakları hızla vakumlayarak büyük şehir alanlarını kısa sürede temizler.



Evrensel Uyumluluk

Her türlü araca entegre edilebilen esnek yapı sayesinde mevcut filonuzla tam uyumlu çalışır.



Maliyet & Enerji

Düşük edinim maliyeti ve minimum enerji tüketimi ile belediye bütçelerine dost operasyon.



Güçlü Performans

Cam şişe, pet şişe ve yapışkan yapraklar gibi zorlu atıkları kolayca vakumlayarak geniş şehir alanlarını kısa sürede temizler. Yüksek kapasiteli sistem sayesinde minimum duraklama.

KENTSEL UYGULAMA ALANLARI



Hızlı Temizleme



Cadde ve Sokak



Park ve Bahçe



Zorlu Atıklar



Ergonomik Kullanım

“

"Belediyeler için verimli, ekonomik ve sürdürülebilir temizlik teknolojileri."

SAHA ODAKLI TASARIM

BASINÇLI HAVA SİSTEMİ

Otomatik Temizleme için Hava Kompresörü

Ekomak Yüksek Performanslı Kompresör

Model	DMD 30C
Tahrik Tipi	Kayış - Kasknak (Belt Drive)
Kapasite (7 Bar)	370 L/dk (0.37 m ³ /dk)
Motor Gücü	2.2 kW (3 HP)
Ses Seviyesi	67 dB(A) SESSİZ



BASINÇ GARANTİSİ
Min. 6 Bar



DÜŞÜK GÜRÜLTÜ
67 dB(A)



KOMPAKT TASARIM

Römork üzeri entegrasyon için ideal boyutlar.



ENERJİ TASARRUFU

Optimize edilmiş hava akışı ile düşük sarfiyat.



FİLTRE ÖMRÜ

Doğru basınç yönetimi ile filtreleri korur.



SİSTEM UYUMU

WP-21 sistemi için tam yeterli hava.



Entegre Sistem
Mobil Kullanıma Hazır



GÜÇ JENERATÖRÜ

GNT 26Serisi

Kesintisiz Enerji & Yüksek Performans

Model	GNT 26
Kapasite	26 kVA (Sistem için tam yeterli)
Motor	INTER M32D Dizel, 4 Silindir
Devir / Frekans	1500 rpm / 50 Hz
Voltaj	231/400 V

 KESİNTİSİZ ENERJİ
Yüksek Performans

 TESLİMAT KAPSAMI
Tam Donanımlı

 YAKIT VERİMLİLİĞİ
Ekonomik ve uzun süreli çalışma.

 HAZIR SİSTEM
Paneller ve bağlantılar dahil.

 KOMPAKT TASARIM
Kabinli, sessiz ve ergonomik yapı.

 OPTİMUM GÜÇ
WP-21 için tam enerji kaynağı.



26 kVA Güç
Mobil Entegrasyon

— HEAVY DUTY TRANSPORT

RÖMORK VE TAŞIMA SİSTEMİ

CycloJet sisteminin mobilitesini sağlayan, zorlu saha koşullarına dayanıklı, yüksek kapasiteli ve güvenli taşıma platformu.

4 TON

YÜK KAPASİTESİ

240x400

PLATFORM (CM)



ARAZİ UYUMLU

- ✓ Şasi Dayanımı: 5mm çelik sac kalınlığı ve 30cm aralıklı ızgara profil desteği.
- ✓ Donanım: Çift aks, 4 adet endüstriyel lastik (10.75/15.3) ve mekanik fren.
- ✓ Güvenlik: Ön aksta mekanik fren sistemi ve 10 katlı makas süspansiyon.
- ✓ Esneklik: 50 cm yüksekliğinde katlanabilir yan kapaklar.



CycloJet WP-21 her türlü kamyonet kasasına yerleştirilebilir. Römork alternatifi, taşıma seçeneklerinden sadece biridir.



 RÖMORK SEÇENEĞİ

ENDÜSTRİYEL HAVA ÇÖZÜMLERİ

YÜKSEK VERİM EN AZ GÜRÜLTÜ

Endüstriyel toz toplama ve hava yönetimi ihtiyaçlarınız için yenilikçi çözümler sunuyoruz. 2026 Ürün Kataloğu ve teknik detaylar için bizimle iletişime geçin.



© 2026 Asel Teknik. Tüm hakları saklıdır.

BİZE ULAŞIN



WEB SİTESİ

www.aselteknik.com.tr



E-POSTA

info@aselteknik.com.tr



FABRİKA

Kütahya OSB, Türkiye



İSTANBUL OFİS

Brandium Rezidans R2 Blok, Kat: 23 Daire: 221, Kökbakkalköy Mah.,
Dudullu Yolu Cad. No: 23-25B, 34750 Ataşehir / İstanbul



ALMANYA TEMSİLCİLİĞİ

Herzog-Johann-Str. 62, 50769 Köln – Germany

☎ +49 (178) 156 37 33 / +49 (176) 458 22 732

✉ fiyat@fobeurope.gmbh



Web Sitesi



Youtube Kanalı



INDUSTRIAL AIR SOLUTIONS

CYCLOJET WP-21

Advanced Vacuum Power System

"HIGH EFFICIENCY = LOW NOISE"

L

MODEL L

1,000 L Collection
Hopper

XL

MODEL XL

1,500 L Collection
Hopper



DESIGN
PATENTED PRODUCT



ORIGIN
MADE IN TÜRKİYE



⚡ Powerful Performance

Mobile vacuum unit for industrial and
municipal cleaning.

ABOUT ASEL TEKNİK & OUR TECHNOLOGY

INDUSTRIAL & MUNICIPAL CLEANING TECHNOLOGIES

Asel Teknik delivers innovative, efficient, and economical cleaning solutions following the "High Efficiency = Low Noise" principle for both industrial facilities and municipalities.



CycloVent Fan Systems

CFD-optimized volute design. Maximum airflow with minimum energy consumption and acoustic signature.



CycloJet Industrial Vacuum

Source-capture high-efficiency filtration technology. OHS-compliant, low-maintenance, mitigates explosion risk.



Municipal Waste Systems

Universal vehicle compatibility, cost-effective, high-capacity units for challenging debris.



ENERGY
SAVING



SAFETY
COMPLIANT



LOW
COST



EASY
INTEGRATION



WP-21 TECHNICAL SPECIFICATIONS

CycloJet Industrial Series

Model Name	CycloJet WP-21
Operating Principle	Industrial Vacuum Power System
Collection Hopper Capacity Options	
MODEL L 1,000 Liters	MODEL XL 1,500 Liters
Suction Power	5.5 kW (7.5 HP)



ORIGINAL DESIGN
Patented Product



ORIGIN
Made in Türkiye



ENERGY EFFICIENCY
Energy-saving design reduces operating costs.



LOW MAINTENANCE
Durable construction for long service life.



HIGH-EFFICIENCY FILTRATION
Captures fine particulates at the source.



OCCUPATIONAL SAFETY
Reduces explosion risk and improves safety.

WP-21 Series
Industrial Standard



WHY CYCLOJET WP-21?

⚡ Glass Bottles • PET Bottles • Leaves - Rapid Vacuuming



HIGH-EFFICIENCY FILTRATION

Captures fine particulates at the source; up to 99% capture efficiency.

Rapidly vacuums glass bottles, PET bottles, and leaves to clean large areas in short time.



LOW OPERATING COST

Energy-efficient motor technology and long-life consumables minimize operational expenses. Sustainable engineering reduces total cost of ownership (TCO).



OHS COMPLIANCE

Removes hazardous dust, mitigates explosion risks, and ensures a safe working environment for personnel compliant with OHS standards.



HEAVY-DUTY & LOW MAINTENANCE

Industrial-grade construction designed for continuous duty cycles. Minimal maintenance requirements ensure uninterrupted operation and reliability.

Urban Waste Management

New standard in city cleaning: Field-oriented, durable, and universally compatible solutions. Rapidly cleans large urban areas by vacuuming glass bottles, PET bottles, and sticky leaves in short time.



UNIVERSAL COMPATIBILITY

Flexible architecture integrates with any vehicle type. Quick retrofit with existing fleet for immediate deployment.



COST & ENERGY EFFICIENCY

Low acquisition cost and minimal energy consumption. Sustainable municipal-budget-friendly operation.



STRONG PERFORMANCE

Powerful suction quickly vacuums glass bottles, PET bottles, and sticky leaves across large city areas with minimum downtime. High-capacity system.



FIELD-ORIENTED DESIGN

Alternative to complex systems. Low-maintenance, durable, realistic engineering approach.

URBAN APPLICATIONS



Rapid Cleaning



Streets & Parks



Seasonal Leaf Cleanup



Post-Event Waste



Kütahya Municipality



Ergonomic Operation

“

"Efficient, economical, and sustainable cleaning technologies for municipalities."

— FIELD-ORIENTED DESIGN

COMPRESSED AIR SYSTEM

AIR COMPRESSOR

EKOMAK DMD 30C

COMPRESSED AIR & FILTER CLEANING SYSTEM

Model	Ekomak DMD 30C
Drive Type	Belt (Pulley Drive)
Capacity (7 Bar)	0.37 m³/min (370 L/min)
Capacity (10 Bar)	0.28 m³/min (280 L/min)
Sound Pressure Level	67 dB(A) - Low Noise
Weight & Dimensions	120 kg 753 × 526 × 725 mm

- ✓

SYSTEM REQUIREMENT
Easily exceeds minimum 6 bar pressure required for CycloJet filter cleaning.
- ⚡

ENERGY SAVING
Optimized airflow prevents unnecessary energy consumption.
- 📦

COMPACT DESIGN
Ideal dimensions and ergonomic structure for trailer integration.
- 🔧

FILTER LIFE
Proper pressure management extends filter life, reduces maintenance costs.



 **Integrated Air Supply**
Essential for Pulse-Jet Cleaning

POWER GENERATOR

GENPOWER GNT 26

Power System

Diesel Generator & Power Unit

Model	GENPOWER GNT 26
Apparent Power	26 kVA (System Adequate)
Engine Specs	INTER M32D Diesel, 4-Cylinder
Speed / Freq.	1500 rpm / 50 Hz
Voltage	231/400 V



EFFICIENCY
Diesel Power



RELIABILITY
Continuous Duty



FUEL EFFICIENCY

Low consumption for extended, economical performance.



TURNKEY SYSTEM

Delivered with all panels and connection details.



COMPACT DESIGN

Cabined, low-noise structure fits vehicle dimensions.



OPTIMUM POWER

Fully meets energy needs for WP-21 & compressor.



HEAVY DUTY TRANSPORT

INTEGRATED LOGISTICS SOLUTION

CycloJet system mobility platform: Heavy-duty, field-proven, high-capacity, and safe transport solution.

4 TON

PAYLOAD

240x400

PLATFORM (CM)



OFF-ROAD CAPABLE

- ✓ **High-Capacity Chassis:** Dual (Tandem) axle, 4 wheels, steel deck + metal plate.
- ✓ **Chassis Durability:** 5mm steel sheet thickness with 30cm grid reinforcement.
- ✓ **Equipment & Safety:** Mechanical brake on front axle and 10-leaf spring suspension.
- ✓ **Flexibility:** 50 cm foldable side boards & 10.75/15.3 industrial tires.



CycloJet WP-21 can be mounted on virtually any pickup truck bed. The trailer option is just one of multiple transport solutions.

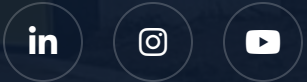


 TRAILER OPTION

INDUSTRIAL AIR SOLUTIONS

HIGH EFFICIENCY LOW NOISE

We provide innovative solutions for industrial dust collection and air management needs. Contact us for the 2026 Product Catalog and technical details.



CONTACT US



WEBSITE

www.aseltekNIK.com.tr



E-MAIL

info@aseltekNIK.com.tr



FACTORY ADDRESS

Kütahya Organized Industrial Zone, Türkiye



ISTANBUL OFFICE

Brandium Residence R2 Block, Floor: 23 Apt: 221, Küçükbakkalköy Mah.,
Dudullu Yolu Cad. No: 23-25B, 34750 Ataşehir / İstanbul



GERMANY REPRESENTATIVE

Herzog-Johann-Str. 62, 50769 Köln – Germany

☎ +49 (178) 156 37 33 / +49 (176) 458 22 732

✉ fi rat@fobeurope.gmbh



Website



YouTube Channel