

ROAD SWEEPERS



YOL SÜPÜRME MAKİNALARI



KADEME.COM.TR

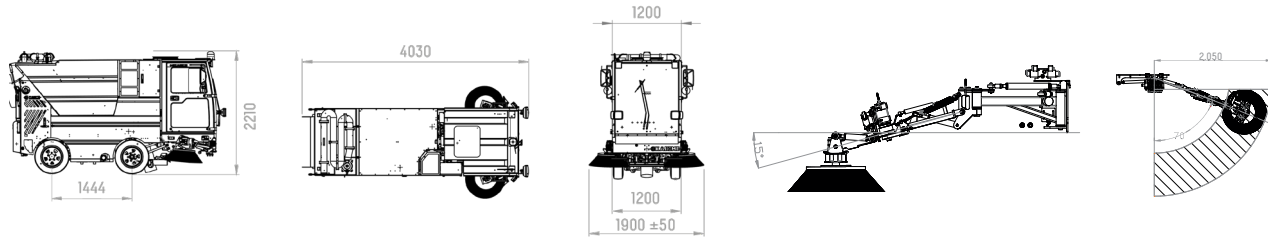
AGA 2100 Yol Süpürme Aracı

AGA 2100 Compact Road Sweeper



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION	
Lastik Ebadı / Tire Size	175 / 75R14c
Dingil Mesafesi - Azami Yüklü Ağırlık / Wheelbase - Gross Vehicle Weight	1.430 mm / 4.500 kg
Boşaltma Yüksekliği / Dump Height And Angle	1.600 mm
Vakum Filtre Yüzey Alanı / Vacuum Filter Mesh Area	0,5 m²
Hidrolik Filtre / Hydraulic Filtration	100 Mikron Emiş / 20 Mikron Dönüş
Sulama Pompası Bilgisi / Irrigation Pump Information	11 lt. / 4 Bar 12V
Tırmanma Kabiliyeti / Climbing Ability	27%
Çöp Hazne Yapısı / Garbage Hopper Structure	Paslanmaz Çelik (AISI304) / Stainless Steel (AISI304)
Süpürme Ve Seyir Hızı / Sweeping And Cruising Speed	0 - 15 km/h Ve 25 km/h
Fren / Brake	Hidrolik Tip Ön Ve Arka Dinamik Fren Sistemi / Hydraulic Type Front And Rear Dynamic Brake System
Süspansiyon Sistemi / Suspension System	Hidropnömatik Süspansiyon Sistemi
Araç Boş Ağırlığı / Vehicle Curb Weight	3.100 kg
Duvardan Duvara Dönüş Çapı / Wall To Wall Turning Diameter	6.700 mm.
Çöp Tankı Tabanı, Yatayla Yaptığı Aç / Tilting Angle	95° ± 5°
Çöp Kamyonu ve 1.100 lt Çöp Konteynerına Direkt Boşaltma Özelliği / Able to Dump to Garbage Compactor Tailgate and 1.100 lt Garbage Container Directly	

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPING EQUIPMENTS

Ön Fırça / Front Brush	Ø 400 mm (0 - 150 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli)
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 200 mm
Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	650x400 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	1.500 mm - 1.900mm (3. fırça ile 2.750mm/ with 3. brush 2.750mm)
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	22.500 m²
Kabinden Ayarlanabilir Fırça Devri / Variable And Adjustable Brush Speed	

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi Brüt Hacim / Hopper Gross Volume	2 m³
Çöp Haznesi Net Hacmi / Hopper Net Volume	1,5 m³
Yakıt Tankı / Fuel Tank	65 lt
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	1.000 kg
Su Tankı / Water Tank	300 lt
Hidrolik Tankı / Hydraulic Tank	130 lt

MOTOR BİLGİSİ / ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	3,9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı Tümosan Dizel Motor
Güç / Power	85 hp / 63 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	330 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma devri / Engine Speed	1.500 rpm

FAN

Tip / Type	Dinamik Balansı Alınmış Ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller With Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	3000 - 4000 rpm
Fan Debisi / Fan Air Flow Capacity	8.500 m³/h
Yapı Malzemesi / Production Material	Paslanmaz Çelik (AISI304) / Stainless Steel (AISI304)

KABİN - KONTROL PANELİ / CABIN - CONTROL PANEL

Ayarlanabilir Teleskopik Hidrolik Direksiyon / Adjustable And Telescopic Hydraulic Steering Wheel
Ergonomik Kabin, Tek Kişilik Koltuk / Single Seat Ergonomic Cabin
Kabin İçi Havalandırma ve Klima / Air Conditioner
Kolay Servis Erişimi, Devrilebilir Kabin / Tilttable Cabin For Easy Service Access
Radyo ve Cd Çalar / Radio And Cd Player
Motor Devir Göstergesi / Engine rpm Display
Motor Çalışma Saati / Engine Operation Display
Su Tankı Seviyesi Göstergesi / Water Tank Level Indicator
Yakıt Seviyesi Göstergesi / Fuel Level Indicator
Ön ve Arka Kamera Kontrol Sistemi, 7" Ekran / Camera System With in Cabin 7" Screen
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (15 Lt. / 150 Bar) / Bar Water Pump With High Pressure Washing Gun (15 Lt. / 150 Bar)
Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Garbage Hopper Lift Audible Warning
Kamera Kontrol Sistemi / Camera Control System
Ön Tekerden Manevra Yapabilme Kabiliyeti / Front Wheel Maneuverability

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / Rear Suction Hose 5Mt.	15lt / 150 Bar Yüksek Basıncılı Pompa İle 10mt Hortum ve Yıkama Tabancası / 15lt / 150 Bar High Pressure Pump With 10mt Hose and Washing Gun
Kar Bıçağı / Snow Blade	Mıknatıs / Magnet
Kar Süpürücü Fırça / Snow Sweeping Brush	Tuz Serpme / Salt Spreader
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush	



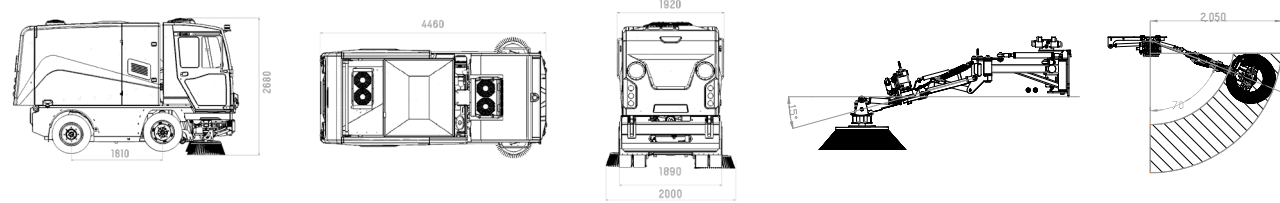
AGA 6000 Yol Süpürme Aracı

AGA 6000 Compact Road Sweeper



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Lastik Ebadı / Tire Size	215 / 75 R 17.5
Dingil Mesafesi - Azami Yüklü Ağırlık / Wheelbase - Gross Vehicle Weight	1.816 mm / 11.500 kg
Boşaltma Yüksekliği / Dump Height And Angle	850 mm ve 50° ± 5°
Vakum Filtre Yüzey Alanı / Vacuum Filter Mesh Area	1.8 m²
Hidrolik Filtre / Hydraulic Filtration	100 Mikron Emiş / 20 Mikron Dönüş
Sulama Pompası Bilgisi / Irrigation Pump Information	11 lt. / 4 bar 24V
Tırmanma Kabiliyeti / Climbing Ability	25%
Çöp Hazne Yapısı / Garbage Hopper Structure	Paslanmaz Çelik (AISI304) / Stainless Steel (AISI304)
Süpürme ve Seyir Hızı / Sweeping and Cruising Speed	0 - 15 km/h ve 40 km/h
Fren / Brake	Hidrolik Tip Ön Ve Arka Dinamik Fren Sistemi / Hydraulic Type Front And Rear Dynamic Brake System
Süspansiyon Sistemi / Suspension System	Ön Hidropnömatik Arka Bağımsız Kauçuk Süspansiyon
Araç Boş Ağırlığı / Vehicle Curb Weight	6.060 kg
Duvardan Duvara Dönüş Çapı / Wall To Wall Turning Diameter	6.600 mm

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPING EQUIPMENTS

Ön Fırça / Front Brush	Ø 450 mm (0 - 150 rpm Hidrolik motor tahrikli)
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm
Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	700 x 335 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.000 mm - 2.300mm (3.fırça ile 3.000mm)
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	35.000 m²
Kabinden Ayarlanabilir Fırça Devri / Variable And Adjustable Brush Speed	

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi Brüt Hacim / Hopper Gross Volume	5 m³
Çöp Haznesi Net Hacmi / Hopper Net Volume	4 m³
Yakıt Tankı / Fuel Tank	100 lt
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	5.450 kg
Su Tankı / Water Tank	540 lt
Hidrolik Tankı / Hydraulic Tank	100 lt

MOTOR BİLGİSİ / ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	4.500 cc 4 Silindir Su Soğutmalı FPT N45 ENT Dizel Motor
Güç / Power	139 hp / 104 kW @ 2.200 rpm
Tork / Torque	608 Nm @ 2.000 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.800 rpm

FAN

Tip / Type	Dinamik Balansı Alınmış Ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller With Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	3000 - 4000 rpm
Fan Debisi / Fan Air Flow Capacity	13.000 m³/ h
Yapı Malzemesi / Production Material	Paslanmaz Çelik (AISI304) / Stainless Steel (AISI304)

KABİN - KONTROL PANELİ / CABIN - CONTROL PANEL

Ayarlanabilir Teleskopik Hidrolik Direksiyon / Adjustable And Telescopic Hydraulic Steering Wheel
Süspansiyonlu Şöfor Koltuğu / Suspension Driver Seat
Kabin İçi Havalandırma Ve Klima / Air Conditioner
Radio ve Cd Çalar / Radio And Cd Player
Motor Devir Göstergesi / Engine rpm Display
Motor Çalışma Saati / Engine Operation Display
Su Tankı Seviyesi Göstergesi / Water Tank Level Indicator
Yakıt Seviyesi Göstergesi / Fuel Level Indicator
Ön ve Arka Kamera Kontrol Sistemi, 7" Ekran / Camera System With in Cabin 7" Screen
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (15 lt. / 150 Bar) / Bar Water Pump With High Pressure Washing Gun (15 lt. / 150 bar)
Ön Gösterge Paneli / Front Display Panel
Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Garbage Hopper Lift Audible Warning
Kamera Kontrol Sistemi / Camera Control System
Ön Tekerden Manevra Yapabilme Kabiliyeti / Front Wheel Maneuverability

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / Rear Suction Hose 5mt.	15lt / 150 Bar Yüksek Basıncılı Pompa İle 10mt Hortum ve Yıkama Tabancası / 15lt / 150 Bar High Pressure Pump With 10mt Hose and Washing Gun
Kar Bıçağı / Snow Blade	Miknatıs / Magnet
Kar Süpürücü Fırça / Snow Sweeping Brush	
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush	



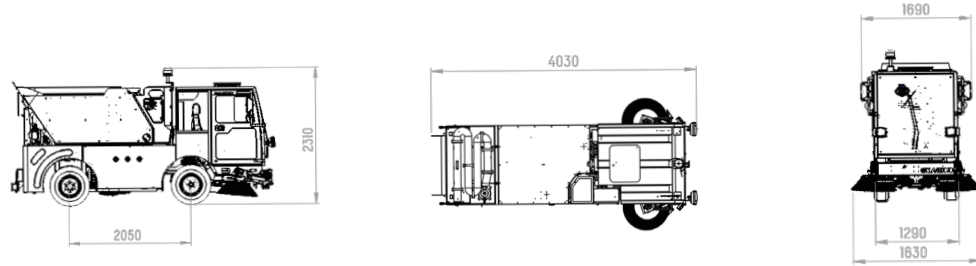
AGA 3000 Yol Süpürme Aracı

AGA 3000 Compact Road Sweeper



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Lastik Ebadı / Tire Size	195 / 80 R15
Dingil Mesafesi - Azami Yüklü Ağırlık / Wheelbase - Gross Vehicle Weight	2050 mm / 4.800 kg
Boşaltma Yüksekliği / Dump Height And Angle	1.400 mm
Vakum Filtre Yüzey Alanı / Vacuum Filter Mesh Area	0,5 m²
Hidrolik Filtre / Hydraulic Filtration	100 Mikron Emiş / 20 Mikron Dönüş
Sulama Pompası Bilgisi / Irrigation Pump Information	11 lt. / 4 bar 24V
Tırmanma Kabiliyeti / Climbing Ability	27%
Çöp Hazne Yapısı / Garbage Hopper Structure	Aluminyum (ALMG3)
Süpürme ve Seyir Hızı / Sweeping And Cruising Speed	0 - 15 km/h ve 25km/h
Fren / Brake	Hidrolik Tip Ön ve Arka Dinamik Fren Sistemi / Hydraulic Type Front and Rear Dynamic Brake System
Süspansiyon Sistemi / Suspension System	Hidropnömatik Süspansiyon Sistemi
Araç Boş Ağırlığı / Vehicle Curb Weight	3.100 kg
Çöp Tankı Tabanı Yatayla Yaptığı Aç / Tilting Angle	90° ± 2°
Çöp Kamyonu ve 1.100 Lt Çöp Konteynerine Direkt Boşaltma / Able to Dump to Garbage Compactor Tailgate and 1.100 Lt Garbage Container Directly	

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPING EQUIPMENTS

Ön Fırça / Front Brush	Ø 400 mm (0 - 150 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli)
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 200 mm
Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	650x400 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	1.500 mm - 1.900mm (3. Fırça ile 2.750mm)
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	0 - 22.500 m²
Kabinden Ayarlanabilir Fırça Devri / Variable and Adjustable Brush Speed	

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi Brüt Hacim / Hopper Gross Volume	2,9 m³
Çöp Haznesi Net Hacmi / Hopper Net Volume	2,5 m³
Yakıt Tankı / Fuel Tank	65 lt
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	1.700 kg
Su Tankı / Water Tank	450 lt
Hidrolik Tankı / Hydraulic Tank	130 lt

MOTOR BİLGİSİ / ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	3,9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı Tümosan Dizel Motor
Güç / Power	85 hp / 63 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	330 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 rpm

FAN

Tip / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller With Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	3000 - 4000 rpm
Fan Debisi / Fan Air Flow Capacity	8.500 M³/h
Yapı Malzemesi / Production Material	Paslanmaz Çelik (AISI304) / Stainless Steel (AISI304)

KABİN - KONTROL PANELİ / CABIN - CONTROL PANEL

Ayarlanabilir Teleskopik Hidrolik Direksiyon / Adjustable and Telescopic Hydraulic Steering Wheel
Ergonomik Kabin, Tek Kişilik Koltuk / Ergonomic Cabin, Single Seat
Kabin İçi Havalandırma ve Klima / Air Conditioner
Kolay Servis Erişimi, Devrilebilir Kabin / Easy Service Access, Tilttable Cabin
Radyo Ve Cd Çalar / Radio And Cd Player
Motor Devir Göstergesi / Engine rpm Display
Motor Çalışma Saati / Engine Operation Display
Su Tankı Seviyesi Göstergesi / Water Tank Level Indicator
Yakıt Seviyesi Göstergesi / Fuel Level Indicator
Ön Ve Arka Kamera Kontrol Sistemi, 7" Ekran / Camera System With in Cabin 7" Screen
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (15 Lt. / 150 Bar) / High Pressure Washing System (15 Lt. / 150 Bar)
Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Garbage Hopper Lift Audible Warning
Kamera Kontrol Sistemi / Camera Control System
Ön Tekerden Manevra Yapabilme Kabiliyeti / Front Wheel Maneuverability

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / Rear Suction Hose 5Mt.	15lt / 150 Bar Yüksek Basıncılı Pompa İle 10mt Hortum ve Yıkama Tabancası / 15lt / 150 Bar High Pressure Pump With 10mt Hose and Washing Gun
Kar Bıçağı / Snow Blade	Mıknatıs / Magnet
Kar Süpürücü Fırça / Snow Sweeping Brush	Tuz Serpme / Salt Spreader
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush	

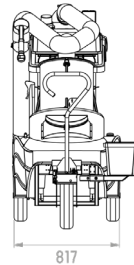
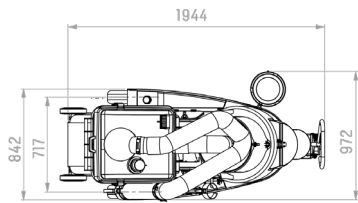
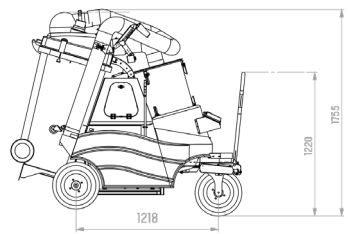


FTH 240 Çekilir Tip Elektrikli Vakumlu Süpürge

FTH 240 Tow Type Electric Vaccum Sweeper



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Teker Çapı / Wheel Diameter	Ø 400 mm
Yüklü Ağırlık / Loaded Weight	500 kg.
Sulama Sistemi / Irrigation System	Çöp Haznesi İçin Sulama Sistemi / Bin Irrigation System
Şasi Malzemesi / Chassis Material	ST - 37
Gövde Malzemesi Tipi / Body Material Type	Fiber Glass
Emiş Hortumu / Suction Hose	Ø 125 mm. / 2.700 mm.
Emiş Borusu Malzemesi / Suction Pipe Material	Karbon Fiberglass / Carbonized Fiberglass
Dingil Mesafesi / Wheelbase	1.213 mm
Makine Genişliği / Machine Width	842 mm
Makine Uzunluğu / Machine Height	2.128 mm
Tırmanma Açısı / Grade Ability	25%
Direksiyon Dönüş Açısı / Steering Rotating Angle	170°

Kumanda kolu kullanım yönü / Operation handle side	Sağ ve sol el ile kullanım / Right or left side
Hava filtresi / Air filter	Çıkarılabilir ve yıkanabilir / Removable and washable
Taşıyıcı römork / Towing trailer	Opsiyonel / Optional
Garanti / Warranty	1 yıl / 1 year

*Akü bitmesi durumunda makineyi güvenli hareket ettirebilme özelliği /The machine can be safely run freewheeling in case on flat battery

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp haznesi / Hopper volume	240 lt.
Jel akü / Battery	4 adet 6V 240Ah akü / battery
İlerleme hızı / Traction speed	6 km/h
Toplam ağırlık / Total weight	310 kg.
Şarj ve çalışma süresi / Charging and duration of operation	8-10 saat şarj ile 6-8 saat kullanım süresi / 8-10 hr. Charging goes up to 6-8 hr operation time
Filtre yüzey alanı / Filter mesh area	18 m²
Fan motoru / Impeller engine	İtalyan DC Motor / Italian DC Engine
Çekiş motoru / Traction engine	İtalyan DC Motor / Italian DC Engine
Gürültü seviyesi / Noise level	55 dBA

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Acil Durma Düğmesi / Emergency Stop Button	
Ara Kademesiz İleri-Geri Hareket Kolu / Steeples, Forward and Reverse Handle	Opsiyonel / Optional
Korna ve Geri Hareket Sesi / Horn and Reverse Audible Warning	
Arıza Göstergesi / Trouble Indication	
LED Lamba Açma / LED Headlight On/Off Button	

- %100 Türk Tasarımı / Designed Enviromentally by Turkish Engineers
- Çevre dostu ve Sessiz Çalışma / Environment Friendly and Very Quiet
- Yüksek Emiş Gücü / High Suction Power
- Süpürme ve Sürme İçin İki Ayrı Motor / Two Engine Generates Power for Vacuuming and Driving
- Geri ve İleri Sürüş Sistemi / Forward and Rear Driving System
- Tam Şarjla 8 Saat Çalışma Süresi / Can Work Up to 8 Hours with Full Charging
- 240 lt. Çöp Haznesi / 240 lt. Hopper Volume
- Hafif Fiber Glass Emiş Hortumu / Lightweight Fiber Glass Suction Hose
- Yanıcı Çöpler İçin Hazne Sulama Sistemi / Hopper Irrigation System for Flamobble Garbage
- Uzun Ömürlü Çelik Şase / Long Life Steel Chassis





Araç Üstü Vakumlu Tip Yol Süpürme Araçları

Truck Mounted Vacuum
Type Road Sweepers



3,5 M³ Vakumlu Yol Süpürme

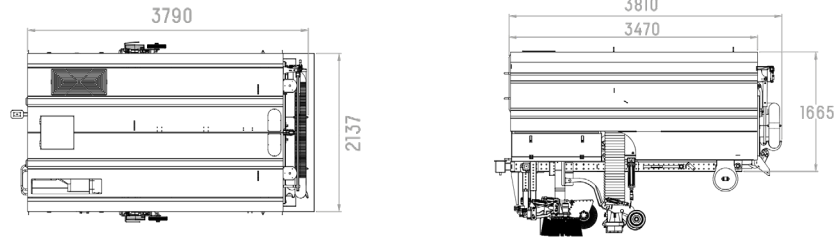
3.5 M³ Truck Mounted Vacuum

Type Sweepers



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Şasi Kapasitesi / Chassis Requirement	Minimum 7 ton / Min 7 tons
Dingil Mesafesi (İdeal) / Wheelbase (Ideal)	3.300 - 3.500 mm (4x2)
Boşaltma Açısı / Dump Angle	50° ± 5°
Kapak Açılma Açısı / Door Opening Angle	90° ± 5°
Filtre Yüzey Alanı / Filter Mesh Area	1,1 m ²
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	16,8 cc / rev
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0 - 15 km/h
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	32.250 m ² /h
Çöp Haznesi / Hopper Construction	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon (Opsiyonel Paslanmaz Çelik) / Welded Plain Steel (Stainless Steel Optional)

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPERS EQUIPMENT

Yan Fırça / Side brush	Ø 320 mm - 200 dev/dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Orta Fırça / Middle brush	Ø 400 mm x 1.300 mm - 160 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm

Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	750 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.150 mm

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Volume	3,5 m ³
Yük Hacmi / Payload Volume	3 m ³
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	2 - 3 ton (Şasiye Bağlı Olarak / Based on Chassis)
Su Haznesi / Water Tank	Çöp Haznesi ile Yekpare 900 lt Paslanmaz Çelik (AISI304) / 900 lt. Stainless Steel (AISI304) Integrated with Hopper
Hidrolik Tankı / Hydraulic Reservoir	75 lt

ÜST YAPI MOTOR BİLGİSİ / AUXILIARY ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Tümosan DİZEL Motor 3.9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Tumosan Diesel Engine 3.9 lt 4 Cylinder Water Cooled
Güç / Power	95 hp / 70 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	365 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

FAN

Tipi / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller with Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	2.700 - 3.400 dev/dk / In between variable 2.700-3.400
Tahrik Sistemi / Drive System	Tork Konvertör veya Baskı Balata Sistemi / Torque Convertor or Clutch System
Vites Dişli Oranı / Gearbox Ratio	1,8 : 1

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Raised Hopper Warning
Motor Çalışma Saati / Auxiliary Engine Indicator
Motor Hararet Saati / Engine Temperature Indicator
Motor Devir Saati / Engine Speed Indicator
Kamera Sistemi / Camera System
Düşük Su Seviye İkazı / Low Level Water Indicator

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / 5 mt Lenght Wonder Hose With Boom
Ayarlanabilir Yan Fırça Devri / Adjustable Side Brush Speed
İki Emiş Ağızının Aynı Anda Çalışması ve 3.500 mm Süpürme Genişliği / Simultaneous Dual Suction and Sweeping 3.500 mm Sweeping Width
İç Kaplama / Interior Trim
Değişken Yan Fırça Konumlandırma Sistemleri / Variable Side Brush Positioning System
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (20 lt. / 100 bar) / High Pressure Washing System
Ön Tampon Yol Yıkama Sistemi / Front Bumper Road Washing System
Ek Su Deposu AISI304 (Kabin İle Üst Yapı Arası Müsaitse) / Additional Water Tank (In Case of Cabin and Superstructure Area is Available)
Mıknatıs / Magnet
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush



4,5 m³ Vakumlu Yol Süpürme

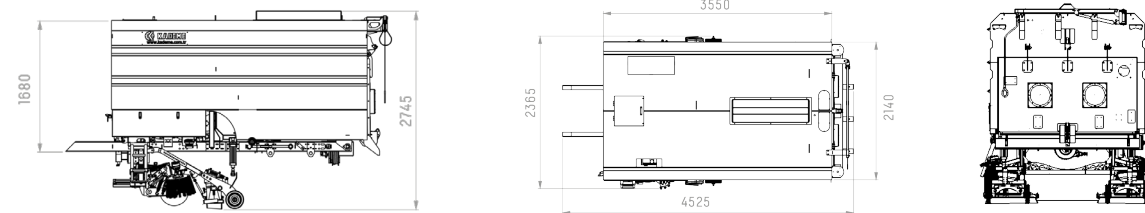
4.5 M³ Truck Mounted Vacuum

Type Sweepers



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Şasi Kapasitesi / Chassis Requirement	Minimum 8 ton / Min 8 tons
Dingil Mesafesi (İdeal) / Wheelbase (Ideal)	3.300 - 3.500 mm (4x2)
Boşaltma Açısı / Dump Angle	50° ± 5°
Kapak Açılma Açısı / Door Opening Angle	90° ± 5°
Filtre Yüzey Alanı / Filter Mesh Area	1,1 m ²
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	16,8 cc / rev
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0 - 15 km/h
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	32.250 m ² /h
Çöp Haznesi / Hopper Construction	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon (Opsiyonel Paslanmaz Çelik) / Welded Plain Steel (Stainless Steel Optional)

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPERS EQUIPMENT

Yan Fırça / Side brush	Ø 320 mm - 200 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Orta Fırça / Middle brush	Ø 400 mm x 1.300 mm - 160 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm

Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	750 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.150 mm

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Volume	4,5 m ³
Yük Hacmi / Payload Volume	4 m ³
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	2 - 3 ton (Şasiye Bağlı Olarak / Based on Chassis)
Su Haznesi / Water Tank	Çöp Haznesi ile Yekpare 1.100 lt Paslanmaz Çelik (AISI304) / 1.100 lt. Stainless Steel (AISI304) Integrated with Hopper
Hidrolik Tankı / Hydraulic Reservoir	75 lt.

ÜST YAPI MOTOR BİLGİSİ / AUXILIARY ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Tümosan Dizel Motor 3.9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Tumosan Diesel Engine 3.9 lt 4 Cylinder water cooled
Güç / Power	95 hp / 70 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	365 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

FAN

Tipi / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller with Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	2.700 - 3.400 dev/dk / In between variable 2.700-3.400
Tahrik Sistemi / Drive System	Tork Konvertör veya Baskı Balata Sistemi / Torque Convertor or Clutch System
Vites Dişli Oranı / Gearbox Ratio	1,8 : 1

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Raised Hopper Warning
Motor Çalışma Saati / Auxiliary Engine Indicator
Motor Hararet Saati / Engine Temperature Indicator
Motor Devir Saati / Engine Speed Indicator
Kamera Sistemi / Camera System
Düşük Su Seviye İkazı / Low Level Water Indicator

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / 5 mt Lenght Wonder Hose With Boom
Ayarlanabilir Yan Fırça Devri / Adjustable Side Brush Speed
İki Emiş Ağızının Aynı Anda Çalışması Ve 3.500 mm Süpürme Genişliği / Simultaneous Dual Suction And Sweeping 3.500 mm Sweeping Width
İç Kaplama / Interior Trim
Değişken Yan Fırça Konumlandırma Sistemleri / Variable Side Brush Positioning System
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (20 lt. / 100 bar) / High Pressure Washing System
Ön Tampon Yol Yıkama Sistemi / Front Bumper Road Washing System
Ek Su Deposu AISI304 (Kabin İle Üst Yapı Arası Müsaitse) / Additional Water Tank (In Case of Cabin and Superstructure Area is Available)
Mıknatıs / Magnet
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush



5,5 M³ Vakumlu Yol Süpürme

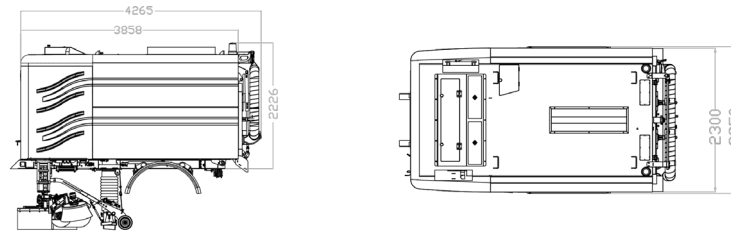
5.5 M³ Truck Mounted Vacuum

Type Sweepers



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Şasi Kapasitesi / Chassis Requirement	Minimum 12 ton / Min 12 tons
Dingil Mesafesi (İdeal) / Wheelbase (Ideal)	3.300 - 3.500 mm (4x2)
Boşaltma Açısı / Dump Angle	50° ± 5°
Kapak Açılma Açısı / Door Opening Angle	90° ± 5°
Filtre Yüzey Alanı / Filter Mesh Area	1,1 m ²
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	16,8 cc / rev
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0 - 15 km/h
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	36.750 m ² /h
Çöp Haznesi / Hopper Construction	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon (Opsiyonel Paslanmaz Çelik) / Welded Plain Steel (Stainless Steel Optional)

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPERS EQUIPMENT

Yan Fırça / Side brush	Ø 450 mm - 200 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Orta Fırça / Middle brush	Ø 400 mm x 1.300 mm - 160 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm

Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	750 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.450 mm

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Volume	5,5 m ³
Yük Hacmi / Payload Volume	5 m ³
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	3 - 4 ton (Şasiye Bağlı Olarak / Based on Chassis)
Su Haznesi / Water Tank	Çöp Haznesi ile Yekpare 1.550 lt Paslanmaz Çelik (AISI304) / 1.550 lt. Stainless Steel (AISI304) Integrated with Hopper
Hidrolik Tankı / Hydraulic Reservoir	75 lt.

ÜST YAPI MOTOR BİLGİSİ / AUXILIARY ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Tümosan Dizel Motor 3.9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Tumosan Diesel Engine 3.9 lt 4 Cylinder Water Cooled
Güç / Power	115 hp / 86 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	405 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

FAN

Tipi / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller with Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	2.700 - 3.400 dev/dk / In Between Variable 2.700-3.400
Tahrik Sistemi / Drive System	Tork Konvertör veya Baskı Balata Sistemi / Torque Converter or Clutch System
Vites Dişli Oranı / Gearbox Ratio	1,8 : 1

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Raised Hopper Warning
Motor Çalışma Saati / Auxiliary Engine Indicator
Motor Hararet Saati / Engine Temperature Indicator
Motor Devir Saati / Engine Speed Indicator
Kamera Sistemi / Camera System
Düşük Su Seviye İkazı / Low Level Water Indicator

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / 5 mt Lenght Wonder Hose With Boom
Ayarlanabilir Yan Fırça Devri / Adjustable Side Brush Speed
İki Emiş Ağızının Aynı Anda Çalışması ve 3.500 mm Süpürme Genişliği / Simultaneous Dual Suction and Sweeping 3.500 mm Sweeping Width
İç Kaplama / Interior Trim
Değişken Yan Fırça Konumlandırma Sistemleri / Variable Side Brush Positioning System
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (20 lt. / 100 bar) / High Pressure Washing System
Ön Tampon Yol Yıkama Sistemi / Front Bumper Road Washing System
Ek Su Deposu AISI304 (Kabin İle Üst Yapı Arası Müsaitse) / Additional Water Tank (In Case of Cabin and Superstructure Area is Available)
Mıknatıs / Magnet
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush



6,5 M³ Vakumlu Yol Süpürme

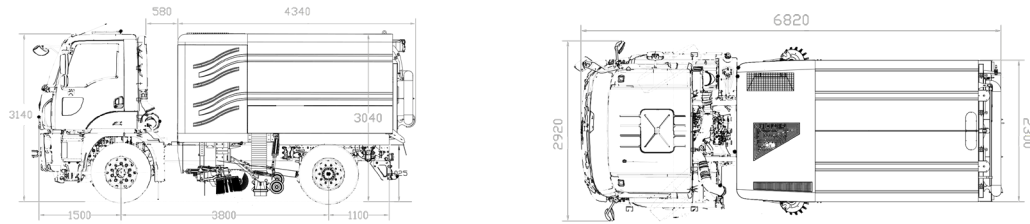
6.5 M³ Truck Mounted Vacuum

Type Sweepers



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Şasi Kapasitesi / Chassis Requirement	Minimum 15 ton / Min 15 tons
Dingil Mesafesi (İdeal) / Wheelbase (Ideal)	3.600 - 3.900 mm (4x2)
Boşaltma Açısı / Dump Angle	50° ± 5°
Kapak Açılma Açısı / Door Opening Angle	90° ± 5°
Filtre Yüzey Alanı / Filter Mesh Area	1,1 m ²
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	16,8 cc / rev
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0 - 15 km/h
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	36.750 m ² /h
Çöp Haznesi / Hopper Construction	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon (Opsiyonel Paslanmaz Çelik) / Welded Plain Steel (Stainless Steel Optional)

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPERS EQUIPMENT

Yan Fırça / Side brush	Ø 450 mm - 200 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Orta Fırça / Middle brush	Ø 400 mm x 1.300 mm - 160 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm

Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	750 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.450 mm

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Volume	6,5 m ³
Yük Hacmi / Payload Volume	6 m ³
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	3 - 4 ton (Şasiye Bağlı Olarak / Based on Chassis)
Su Haznesi / Water Tank	Çöp Haznesi ile Yekpare 900 lt Paslanmaz Çelik (AISI304) / 900 lt. Stainless Steel (AISI304) Integrated with Hopper
Hidrolik Tankı / Hydraulic Reservoir	75 lt.

ÜST YAPI MOTOR BİLGİSİ / AUXILIARY ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Tümosan Dizel Motor 3.9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Tumosan Diesel Engine 3.9 lt 4 Cylinder Water Cooled
Güç / Power	115 hp / 86 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	405 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

FAN

Tipi / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller with Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	2.700 - 3.400 dev/dk / In Between Variable 2.700-3.400
Tahrik Sistemi / Drive System	Tork Konvertör veya Baskı Balata Sistemi / Torque Convertor or Clutch System
Vites Dişli Oranı / Gearbox Ratio	1,8 : 1

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Raised Hopper Warning
Motor Çalışma Saati / Auxiliary Engine Indicator
Motor Hararet Saati / Engine Temperature Indicator
Motor Devir Saati / Engine Speed Indicator
Kamera Sistemi / Camera System
Düşük Su Seviye İkazı / Low Level Water Indicator

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / 5 mt Lenght Wonder Hose With Boom
Ayarlanabilir Yan Fırça Devri / Adjustable Side Brush Speed
İki Emiş Ağızının Aynı Anda Çalışması ve 3.500 mm Süpürme Genişliği / Simultaneous Dual Suction and Sweeping 3.500 mm Sweeping Width
İç Kaplama / Interior Trim
Değişken Yan Fırça Konumlandırma Sistemleri / Variable Side Brush Positioning System
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (20 lt. / 100 bar) / High Pressure Washing System
Ön Tampon Yol Yıkama Sistemi / Front Bumper Road Washing System
Ek Su Deposu AISI304 (Kabin İle Üst Yapı Arası Müsaitse) / Additional Water Tank (In Case of Cabin and Superstructure Area is Available)
Mıknatıs / Magnet
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush



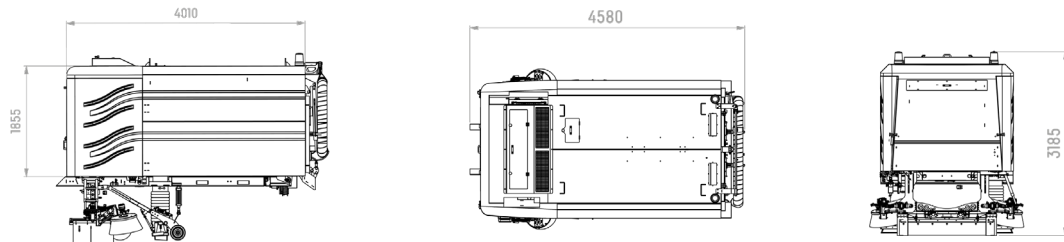
7,5 M³ Vakumlu Yol Süpürme

7.5 M³ Truck Mounted Vacuum Type Sweepers



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Şasi Kapasitesi / Chassis Requirement	Minimum 18 ton / Min 18 tons
Dingil Mesafesi (İdeal) / Wheelbase (Ideal)	3.600 - 3.900 mm (4x2)
Boşaltma Açısı / Dump Angle	50° ± 5°
Kapak Açılma Açısı / Door Opening Angle	90° ± 5°
Filtre Yüzey Alanı / Filter Mesh Area	1,1 m ²
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	16,8 cc / rev
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0 - 15 km/h
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	36.750 m ² /h
Çöp Haznesi / Hopper Construction	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon (Opsiyonel Paslanmaz Çelik) / Welded Plain Steel (Stainless Steel Optional)

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPERS EQUIPMENT

Yan Fırça / Side brush	Ø 450 mm - 200 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Orta Fırça / Middle brush	Ø 400 mm x 1.300 mm - 160 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm

Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	750 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.450 mm

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Volume	7,5 m ³
Yük Hacmi / Payload Volume	7 m ³
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	4 - 5 ton (Şasiye Bağlı Olarak / Based on Chassis)
Su Haznesi / Water Tank	Çöp Haznesi ile Yekpare 1.800 lt Paslanmaz Çelik (AISI304) / 1.800 lt. Stainless Steel (AISI304) Integrated with Hopper
Hidrolik Tankı / Hydraulic Reservoir	75 lt.

ÜST YAPI MOTOR BİLGİSİ / AUXILIARY ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Tümosan Dizel Motor 3.9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Tumosan Diesel Engine 3.9 lt 4 Cylinder water cooled
Güç / Power	115 hp / 86 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	405 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

FAN

Tipi / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller With Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	2.700 - 3.400 dev/dk / In between variable 2.700-3.400
Tahrik Sistemi / Drive System	Tork Konvertör veya Baskı Balata Sistemi / Torque Convertor or Clutch System
Vites Dişli Oranı / Gearbox Ratio	1,8 : 1

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Raised Hopper Warning
Motor Çalışma Saati / Auxiliary Engine Indicator
Motor Hararet Saati / Engine Temperature Indicator
Motor Devir Saati / Engine Speed Indicator
Kamera Sistemi / Camera System
Düşük Su Seviye İkazı / Low Level Water Indicator

OPSİYONELLER / OPTIONS

5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / 5 mt Lenght Wonder Hose With Boom
Ayarlanabilir Yan Fırça Devri / Adjustable Side Brush Speed
İki Emiş Ağızının Aynı Anda Çalışması ve 3.500 mm Süpürme Genişliği / Simultaneous Dual Suction and Sweeping 3.500 mm Sweeping Width
İç Kaplama / Interior Trim
Değişken Yan Fırça Konumlandırma Sistemleri / Variable Side Brush Positioning System
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (20 lt. / 100 bar) / High Pressure Washing System
Ön Tampon Yol Yıkama Sistemi / Front Bumper Road Washing System
Ek Su Deposu AISI304 (Kabin İle Üst Yapı Arası Müsaitse) / Additional Water Tank (In Case of Cabin and Superstructure Area is Available)
Mıknatıs / Magnet
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush



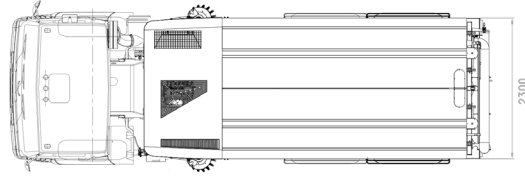
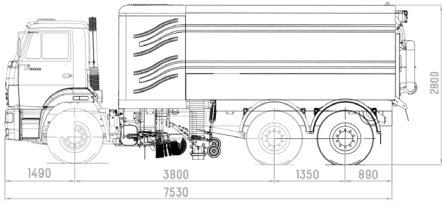
9,5 M³ Vakumlu Yol Süpürme

9.5 M³ Truck Mounted Vacuum Type Sweepers



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Şasi Kapasitesi / Chassis Requirement	Minimum 21 ton / Min 21 tons
Dingil Mesafesi (İdeal) / Wheelbase (Ideal)	4.200 - 4.500 mm (6x2 veya 6x4)
Boşaltma Açısı / Dump Angle	50° ± 5°
Kapak Açılma Açısı / Door Opening Angle	90° ± 5°
Filtre Yüzey Alanı / Filter Mesh Area	1,1 m ²
Hidrolik Pompa / Hydraulic Pump	16,8 cc / rev
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0 - 15 km/h
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	36.750 m ² /h
Çöp Haznesi / Hopper Construction	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon (Opsiyonel Paslanmaz Çelik) / Welded Plain Steel (Stainless Steel Optional)

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPERS EQUIPMENT

Yan Fırça / Side brush	Ø 450 mm - 200 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Orta Fırça / Middle brush	Ø 400 mm x 1.300 mm - 160 dev / dk. Hidrolik Motor Tahrikli / Hydraulic Motor Driven
Vakum Hortumu Çapı / Suction Hose Diameter	Ø 250 mm

Vakum Ağız Genişliği / Suction Nozzle Width	750 mm
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.450 mm

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Volume	9,5 m ³
Yük Hacmi / Payload Volume	9 m ³
Yük Kapasitesi / Payload Capacity	5 - 6 ton (Şasiye Bağlı Olarak / Based on Chassis)
Su Haznesi / Water Tank	Çöp haznesi ile yekpare 2.200 lt paslanmaz çelik (AISI304) / 2.200 lt. Stainless steel (AISI304) integrated with hopper
Hidrolik Tankı / Hydraulic Reservoir	75 lt.

ÜST YAPI MOTOR BİLGİSİ / AUXILIARY ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Tümosan Dizel Motor 3.9 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Tumosan Diesel Engine 3.9 lt 4 Cylinder water cooled
Güç / Power	115 hp / 86 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	405 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

FAN

Tipi / Type	Dinamik Balansı Alınmış ve Paslanmaya Karşı Dirençli Ağır Hizmet Fanı / Heavy Duty, Dynamically Balanced Impeller With Multivane Corrosion Resistance Blades
Fan Çalışma Devri / Fan Operation Speed	2.700 - 3.400 dev/dk / In between variable 2.700-3.400
Tahrik Sistemi / Drive System	Tork Konvertör veya Baskı Balata Sistemi / Torque Convertor or Clutch System
Vites Dişli Oranı / Gearbox Ratio	1,8 : 1

KONTROL PANELİ / CONTROL PANEL

Çöp Haznesi Kalkma Sesli İkazı / Raised Hopper Warning
Motor Çalışma Saati / Auxiliary Engine Indicator
Motor Hararet Saati / Engine Temperature Indicator
Motor Devir Saati / Engine Speed Indicator
Kamera Sistemi / Camera System
Düşük Su Seviye İkazı / Low Level Water Indicator

OPSİYONELLER / OPTIONS

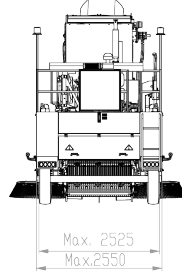
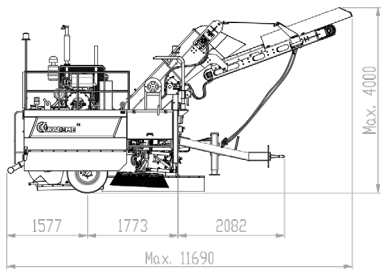
5 Metre Uzunluğunda Arka Emiş Hortumu / 5 mt Lenght Wonder Hose With Boom
Ayarlanabilir Yan Fırça Devri / Adjustable Side Brush Speed
İki Emiş Ağızının Aynı Anda Çalışması ve 3.500 mm Süpürme Genişliği / Simultaneous Dual Suction and Sweeping 3.500 mm Sweeping Width
İç Kaplama / Interior Trim
Değişken Yan Fırça Konumlandırma Sistemleri / Variable Side Brush Positioning System
Yüksek Basıncılı Yıkama Sistemi (20 lt. / 100 bar) / High Pressure Washing System
Ön Tampon Yol Yıkama Sistemi / Front Bumper Road Washing System
Ek Su Deposu AISI304 (Kabin İle Üst Yapı Arası Müsaitse) / Additional Water Tank (In Case of Cabin and Superstructure Area is Available)
Mıknatıs / Magnet
Ön Üçüncü Fırça / Front Third Brush



Ural Kamyonla Çekilir Tip Ural Truck Towed Sweeper



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Lastik Ölçüsü / Tire Size	215x75 R17,5
Süpürme Hızı / Sweeping Speed	0,5 - 20 km/h
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	3.000 - 3.500 mm
Süpürme Kapasitesi / Sweeping Capacity	64.000 m ²
Makine Uzunluğu / Machine Length	6.880 mm
Makine Genişliği / Machine Width	3.000 mm
Makine Uzunluğu / Machine Height	3.385 mm
Boşaltma Yüksekliği / Discharge Height	3.300 - 3.500 mm
Toplam Boş Ağırlık / Net Weight	4.000 kg
Maksimum Taşıma Hızı / Maximum Transportation Speed	40 km/h
Hava Filtresi / Air Filter	Kuru Tip / Dry Type
Aks / Axle Shaft	Fren Sistemi Yok / No Breaking System

Süspansiyon / Suspension	Süspansiyon Sistemi Yok / No Suspension System
Çeki Demiri / Towbar	Süpürge Bağlantısını Kesmek İçin Hidrolik Yukarı/Aşağı Kumandalı / Hydraulic Operated Up/Down For Disconnection Of Sweepers
Besleme / Feeding In Screw	Hidrolik / Hydraulic Drive
Konveyör / Conveyor	Sonsuz Kauçuk Kayış, 700Mm Genişlik / Rubber Belt With Ribs, Width 700mm
	Çelikten Yapılmış Konveyör / Conveyor Made Of Steel
	Değişken Konveyör Hızı / Variable Speed Conveyor

SÜPÜRME EKİPMANLARI / SWEEPING EQUIPMENTS

Yan Fırça / Side Brush	Ø 1.000 Mm - Hidrolik Motor Tahrikli 0-150 Dev/Min Arası Manuel Devir Ayarlı / Hydraulic Engine Driven 0-150 Working Speed
Arka Fırça Yarıçapı / Rear Brush Semi Diameter	Ø 900 Mm - Hidrolik Motor Tahrikli 0-200 Dev/Min Arası Manuel Devir Ayarlı / Hydraulic Engine Driven 0-200 Working Speed
Arka Fırça Uzunluğu / Rear Brush Length	1.140 mm
Nozul Sayısı / Number Of Water Nozzle	12
Sulama Pompası / Water Pump	20 lt. / Min. (Max. 100 Bar)

KABİN - KONTROL PANELİ / CABIN - CONTROL PANEL

Kolay Kullanımlı Kabiniği Uzaktan Kumanda / Comfortable Remote Control From Driver's Cab
Işık Açma Kapama Düğmesi / Light Switch On / Off Button
Motor Start/Stop Düğmesi / Engine Start/Stop Button
Süpürme Start/Stop Düğmesi / Sweeping Start / Stop Button

KAPASİTE BİLGİLERİ / CAPACITY INFORMATION

Su Tankı / Water Tank	1.250 lt.
Hidrolik Tankı / Hydraulic Tank	189 lt.
Yakıt Tankı / Fuel Tank	205 lt.

MOTOR BİLGİSİ / ENGINE INFORMATION

Marka - Model / Brand - Model	Türmosan Dizel Motor 39 lt. 4 Silindir Su Soğutmalı / Water Cooling Diesel Engine
Güç / Power	95 hp / 70 kW @ 2.300 rpm
Tork / Torque	365 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3 and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1.500 - 1.600 rpm

ELEVATÖR / ELEVATOR

Elevatör Kayış Sayısı / Number Of Elevator Belts	3 Adet şerit Dişli Lastik Kayış / 3 Strip Toothed Rubber Belts
Elevatör Kazıyıcı Sayısı / Number Of Elevator Scrapers	22 Adet Kolay Değiştirilebilen Kauçuk Kazıyıcı / 22 Pieces Rubber Scrapers
Taşıma Kayış Genişliği / Width Of Transport Belt	700 mm
Elevatör Kayış Uzunluğu / Length Of The Elevator Belt	3.510 mm



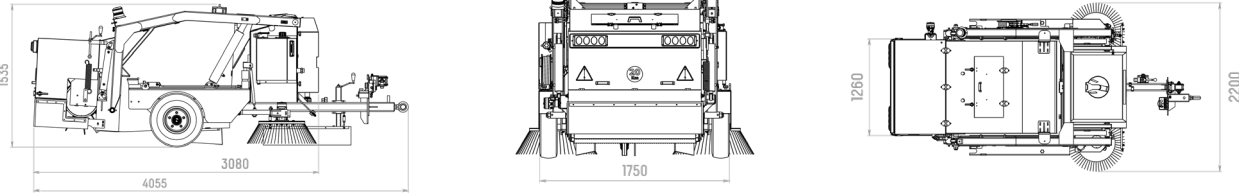
Çelik 2000

Traktörle Çekilir Tip

Celik 2000 Tractor Tow Type Road Sweeper

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Capacity	2 m ³
Su Tankı Kapasitesi / Water Tank Capacity	600 lt.
Hidrolik Tankı / Hydrualic Tank	60 lt.
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.200 - 2.400 mm
Yan Fırça Çapı / Side Brush Diameter	500 mm
Arka Fırça Uzunluk / Rear Brush Lenght	1.140 mm
Arka Fırça Çapı / Rear Brush Diameter	780 mm
Su Pompası / Water Pump	40 lt./dk. (Max basınç 30bar)
Su Nozulu / Water Nozzle Pieces	8 adet / pcs
Maksimum Hız / Max Transportation Speed	25 km/h
Maksimum Süpürme Hızı / Max Sweeping Speed	15 km/h
Çekici Traktör Gücü / Tow Tractor Power	Min 45 hp (33kw)

Boş Ağırlık / Net Weight	1.600 kg
Uzunluk (Çeki Demiri Dahil) / Lenght (With Drawbar)	4.050 mm
Uzunluk / Lenght	3.080 mm
Genişlik / Width	2.200 mm
Yükseklik / Height	1.550 mm
Güç Aktarma / Power Transmission	PTO ile Çekici Traktörden / With PTO

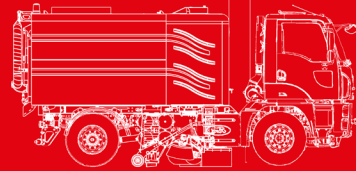
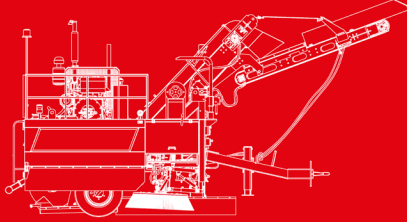
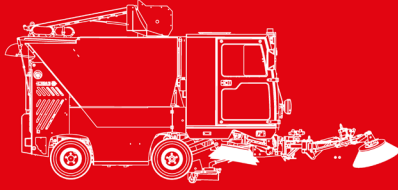
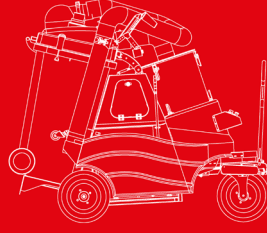
Çelik 2000 Yardımcı Motorlu

Celik 2000 Auxiliary Engine

GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION

Çöp Haznesi / Hopper Capacity	2 m ³
Su Tankı Kapasitesi / Water Tank Capacity	600 lt.
Hidrolik Tankı / Hydrualic Tank	60 lt.
Süpürme Genişliği / Sweeping Width	2.200 - 2.400 mm
Yan Fırça Çapı / Side Brush Diameter	500 mm
Arka Fırça Uzunluk / Rear Brush Lenght	1.140 mm
Arka Fırça Çapı / Rear Brush Diameter	780 mm
Su Pompası / Water Pump	40 lt./dk. (Max Basınç 30bar)
Su Nozulu / Water Nozzle Pieces	8 adet / pcs
Maksimum Hız / Max Transportation Speed	25 km/h
Maksimum Süpürme Hızı / Max Sweeping Speed	15 km/h
Çekici Traktör Gücü / Tow Tractor Power	Min 45 hp (33kw)
Boş Ağırlık / Net Weight	1.900 kg
Uzunluk (Çeki Demiri Dahil) / Lenght (With Drawbar)	4.500 mm
Uzunluk / Lenght	3.5000 mm
Genişlik / Width	2.200 mm
Yükseklik / Height	2.000 mm
Güç Aktarma / Power Transmission	Yardımcı Motordan / Via Auxiliary Engine
Yardımcı Motor / Auxiliary Engine	Tümosan 3 Silindirli Dizel Motor / 3 Cylinder Diesel Engine
Motor Silindir / Engine Cylinder	3 Slindir / Cylinder
Tipi / Type	Su Soğutmalı Dizel / Water Cooled Diesel
Güç / Power	55 hp/42 kW @2.300 rpm
Tork / Torque	220 Nm @ 1.500 rpm
Emisyon / Emission	EPA Tier 3and EU Stage 3A
Çalışma Devri / Engine Speed	1500 - 1600 rpm





KADEME ATIK TEKNOLOJİLERİ SAN. A.Ş.

YENİ DOĞAN MAH. KIZILAY SOK. NO: 39 BAYRAMPAŞA - İSTANBUL - TÜRKİYE
T. 0212 467 50 505 - KADEME.COM.TR
sales@kademe.com.tr

albayrak