

SCARAB MAGNUM



SCARAB SWEEPERS LIMITED
Pattenden Lane, Marden, Tonbridge,
Kent - TN12 9QD - United Kingdom

T: +44 (0) 1622 831 006
F: +44 (0) 1622 832 417
E: scarab@scarab-sales.com
www: scarab-sweepers.com

Türkiye Temsilcisi ve Distribütörü



ESMAN ÇEGA
Esman Çevresel Ekipmanlar Güvenlik Araçları
ve Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

İkitelli OSB. Metal İş San. Sit. 9.Blok, No:4-6-8-10
34490 Başakşehir – İstanbul / Türkiye

T: +90 212 671 9310 F: +90 212 671 4919
E: cega@esman.com

www.esmancega.com

Z039166 / 08-12 / Eng - E&OE



Hidrostatik Yol Süpürme Aracı



MAGNUM



www.esmancega.com

scarab-sweepers.com

HYDROSTATIC
UNIDRIVE

Hidrostatik tip sürüş
Normal kamyon sürüşü



DONANIMLAR

Aracınızı ihtiyacınıza göre şekillendirebilirsiniz



OPSİYONEL ÖZELLİKLER

SU SİSTEMİ

Yüksek basınçlı / Yüksek hacimli pompa ve el tabancası ile otomatik sarmalı hortum makarası
Yukarıya monteli yüksek basınçlı su bomu,
Emiş ağızları için ilave toz bastırıcı (emiş ağızı önünde su püskürtme çubuğu)
Emiş boruları için ilave toz bastırıcı (emiş borusu üst kısmında ilave spreylar)
Daha büyük hacimli su deposu
Deterjan katkı kiti (zor temizlenen yerler için el tabancası ile kullanım amacıyla)
Su hidrantlarından ikmal yapabilmek için anahtar ve 3 metre dolum hortumu
Aynı zamanda yıkama ve süpürme yapabilme özelliği

FIRÇALAR

İkinci fırça ile süpürme (aracın diğer yanında fırça ve vakum ağızı + merkez fırça)
Aynı anda çift taraflı süpürme (her iki yandaki fırçalar ve merkez fırça hepsi birlikte)
Yardımcı ek disk fırça (standart yan disk fırçanın yanına monte edilir)
Yan disk fırçalar ve merkez fırçanın ayarlanabilen (yere) basınç kontrolü

VAKUM SİSTEMİ

Arkaya monteli seyyar emiş hortumu
Aracın üstüne monteli seyyar emiş hortumu

DİĞER DONANIMLAR

Aracın arkasını veya fırçaların çalışmasını rahat görebilmek için kamera ve monitör sistemi
Merkezi yağlama sistemi (elle kumandalı veya otomatik)
Alternatif (Xenon gibi) veya ilave tepe lambaları
Ek çalışma lambaları

STANDART - TEMEL MAGNUM ÖZELLİKLERİ

Müşteri Odaklı Destek

Müşterilerimize birinci sınıf ürün desteği sağlıyoruz. Satış sonrası destekte en mükemmel hizmeti sunuyoruz.

Hizmet anlayışımız farklı alanlarda olmaktadır:

- Uluslararası bayi dağıtım ağı
- Süratli yedek parça hizmeti
- Uzun vadeli tedarik garantisi
- Teknik eğitim kursları
- Ürün destek paketleri
- On-line destek kılavuzları
- Komple operatör kullanım talimatları



MAGNUM - Hidrostatik

- Daha Güçlü & Daha Etkili
- Daha Büyük Çöp Hazneli
- Daha Geniş Su Depolu
- Daha Az Yakıt Sarfiyatlı
- Daha Az Bakım Masraflı



Magnum süpürme ünitesi, azami yüklü ağırlığı 13 tondan 18 tona kadar olan farklı kamyon şasislerine monte edilebilir. Standart olarak 15 tonluk bir kamyon şasisi idealdir.

YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ

STANDART ÖZELLİĞİ5 Tonluk kamyon - 7.500 kg / 18 Tonluk kamyon - 8.250 kg

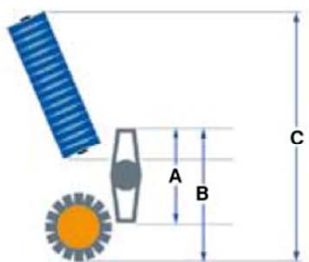
BOYUTLARI (Standart 15 tonluk şasiye göre)

UZUNLUK (KOMPLE) 6.000 mm
DİNGİL MESAFESİ 3.300 mm
GENİŞLİK (KOMPLE) 2.350 mm
YÜKSEKLİK (KOMPLE) – ÇÖP HAZNESİ İNİK/KALKIK..... 3.250 / 5.000 mm

KAPASİTELERİ

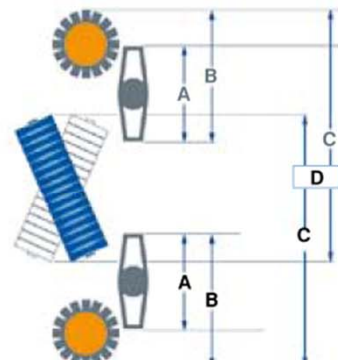
ÇÖP HAZNESİ KAPASİTESİ – BRÜT / NET ♦7,2 m³ / 6,5 m³
SU DEPOSU KAPASİTESİ - STANDART (Opsiyonel).....1.800 litre (2.500 litre)
♦ Çöp haznesi kapasitesi Avrupa Standardı EN15429'a göre hesaplanmıştır.

SÜPÜRME GENİŞLİKLERİ (Standart 15 tonluk şasiye göre)



- A Sadece bir vakum ağız ile 740 mm
B Bir vakum ağız ve yan fırça ile 1.135 mm
C Bir vakum ağız, yan fırça ve orta fırça ile.....2.075 mm
D Çift vakum ağız, yan fırça ve orta fırça ile... 3.200 mm

NOT: Bu ölçüler, kamyon şasisi özelliklerine göre değişiklik göstermektedir.



Operatöre, hidrostatik veya normal şanzıman kullanabilme seçeneği sunduğu için duruma en uygun sürüş şekli ile kullanılabilir.

Sürüş sistemi, su depoları ve farklı şasilere monte edilebilme özellikleri ile Magnum süpürme aracı çok verimlidir ve son derece sağlam bir yapıya sahiptir.

Orta fırça ayar istemez ve sürekli zemine paralel kalacak şekilde tasarlanmıştır.

Güçlü vakum ağız çelikten yapılmıştır ve son derece dayanıklıdır. Ayarlanabilen su püskürtücüleri vardır.

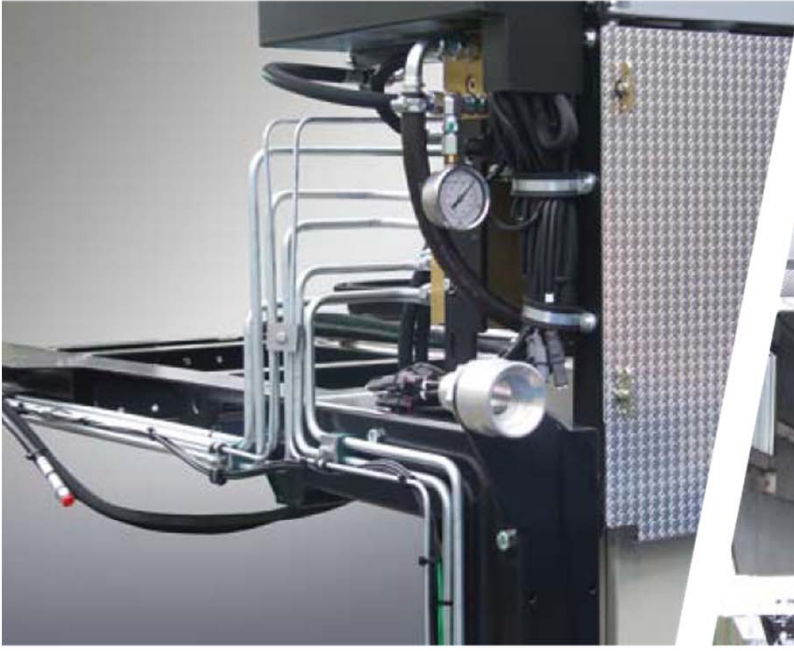
Kısa emiş hortumu kolay değiştirilir ve kolay temizlenir.

Yan fırçaların yere bastırma basıncı ayarlanabilir. (Opsiyonel)

Aynı zamanda her iki taraftan birden süpürme yapılabilir.

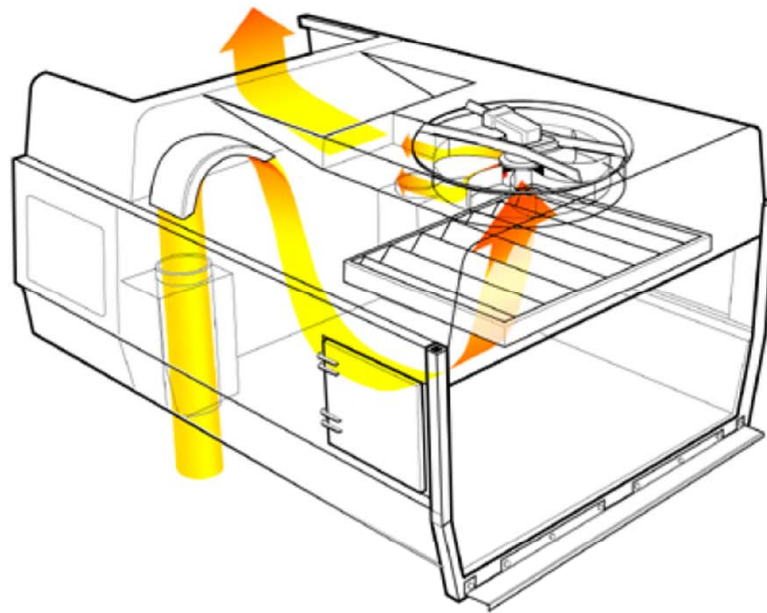
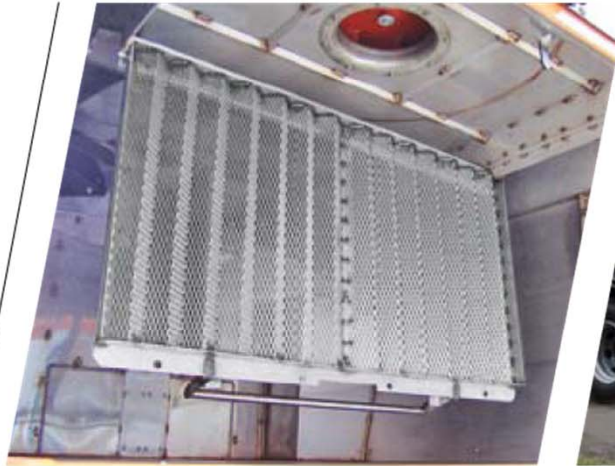
Yüksek basınçlı su sistemi ile yıkama yapabilirsiniz. (Opsiyonel)





Hidrolik sistemde, esnek hortum en az düzeyde tutulmuş ve çoğunlukla daha dayanıklı olan çelik borular kullanılmıştır. Çöp haznesi, tamamen aşınmaya dayanıklı paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Arka kapakta üç noktadan kilitleme sistemi kullanıldığından çöp haznesi sızdırmazlık özelliğine sahiptir.



Santrifüj fan pervanesi düşük güç tüketimi ile yüksek vakum gücü sağlayabilmesi için en etkin yere monte edilmiştir.

İzgaralı elek, malzemelerin atılan havaya karışmamasını sağlarken, en az şekilde tıkanacak ve kolay temizlenecek şekilde tasarlanmıştır.

GÜÇ & KUMANDA BASİT & GÜVENİLİR

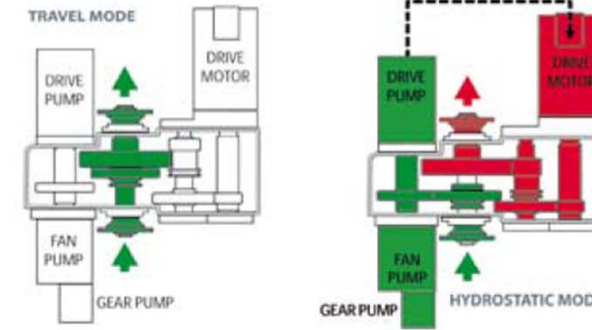
Tek Motorlu Şanzıman

Scarab firması, tek motordan tahrikli, kamyon üzerine monteli hidrostatik tip süpürme aracı imalatında lider durumundadır ve bugüne kadar başarıyla gelmiştir.

Sadece kamyon motorundan güç alınan bu sistem bazı avantajlar sağlamaktadır.

Örneğin;

- Daha az yakıt sarfiyatı
- Daha fazla yük taşıma,
- Daha büyük su deposu,
- Daha az gürültü ve egzoz salınımı
- Daha az bakım maliyeti



Scarab, tek motorlu şanzıman ile iki alternatif sunar

Hidrostatik

Scarab firması tarafından tasarlanmış olan hidrostatik şanzıman müşterinin tercih edeceği markaya ait kamyon şasisine uygulanabilir.

Hidrostatik sürüşte basit bir joystick ile ileri ve geri sürüşe kumanda edilir. Tek bir pedal kullanılarak yapılan sürüş sayesinde daha az yorgunluk olur ve operatör süpürmeye daha fazla odaklanır.

Tekli Tahrik (Unidrive)

Süpürme sistemi ekipmanları, kamyon motoru aksamındaki PTO'dan güç almaktadır. Magnum kontrol sistemi, motor hızını ayarlayarak en uygun süpürme performansını sağlar.

Süpürme aracı düşük hızlar için genelde küçük viteste çalıştırılır. Gerekğinde, opsiyonel bir hız düşürücü şanzıman temin edilebilir.



Komuta & Kontrol



Scarab CANbus kontrol sistemi yol süpürme araçlarının çalıştırılmasında ve bakımlarında devrim yaratmıştır. Yaratıcı fikir ürünün kumandaların yanı sıra renklendirilmiş ekran sayesinde gerek işletim için ve gerekse servis personeli için kapsamlı bir geri besleme sağlamaktadır.

Grafik ekran üzerinde süpürme konumu ve durumu ile periyodik servis bakımı hatırlatmaları ile uyarılar görülmektedir. Gerçek zamanlı izleme ve veri kaydı sayesinde operatöre, karşılaşılan sorunların çözümü için değerli yardım bilgileri sağlanarak,



makineden en mükemmel performans elde edilir. Scarab CANbus sisteminde yer tespit edici GPS bulunmakta olup, opsiyonel olan telematik up-link sistemi ile eş zamanlı veri aktarımı da mümkün olmaktadır.