



YENİ BALKAN
MAKİNA

Dempa Sanayi Sitesi
Çaldıran Cad. 3793 sk. No:19-21
Susuz-Ankara/TÜRKİYE

Tel: +90 (312) 395 70 38
Fax: +90 (312) 395 74 23

www.yenibalkanmakina.com
info@yenibalkanmakina.com



YENİ BALKAN
MAKİNA

**HİDROLİK SIKIŞTIRMALI
ÇÖP KAMYONU**

HİDROLİK SIKIŞTIRMALI ÇÖP KAMYONU

1. ARAÇ ÜSTÜ EKİPMANI

- a) Ekipman çekmeye, aşınmaya ve paslanmaya karşı yüksek mukavemetli çelikten dir.
- b) Kapasite 2 - 18 +1 m³'tür.
- c) Sıkıştırma oranı 6:1'dir.
- d) Toplayıcı / tank kapağının içinde tehlikeli veya zor bakımı engellemek için yağlama noktaları mevcut olup, elektrikli veya hidrolik komponentdir.
- e) Oleodynamic silindirler atık toplanmasına karşı korumalı ve bakımı kolaydır.
- f) Yükleme bölümü ile toplayıcı kapak arasındaki kapanmada sızıntıyı önlemek için kauçuk mevcuttur.
- g) İki kişilik kullanıcı ve kullanıcı için kumanda kolları arkada her iki yandadır ve her iki yanda açılır-kapanır tip basamaklar mevcuttur.
- h) Ekipman sıkı bir yapıya sahip olup ve kullanım sırasında yollara sıvı akıntısı yapmaz.
- i) Kabin içinde video kamera vardır.
- j) Arkadaki çalışma alanını, gece kullanımları için aydınlatmak için ışıklandırma vardır.

2. TANK (TOPLAYICI KAPAK)

- a) Kapasite 1 m³'tür.
- b) Toplayıcı kapağın açılması ve kapanması için otomatik kilitleme ve açma vardır.

3. BOŞALTMA

- a) 4'lü kayar süpürücü, çalışma yolu içindedir.
- b) Sıkıştırma mekanizmasının aldığı yük kapasitesi her döngüde 1 m³'tür.
- c) Mekanizmanın sıkıştırma döngüsü 20-30 saniye arasındadır.
- d) Sıkıştırma mekanizması silindirleri takviyeli ve krom kaplıdır.
- e) Hazne önündeki kirli atık tankı atık boşaltma hortumu vardır.

5. KONTEYNER BOŞALTMA SİSTEMİ

- a) Sürekli, eş zamanlı sıkıştırma ve yükleme için bağımsız sıkıştırma döngüsü vardır.
- b) El ile yükleme için düşük yükleme imkânı vardır. Örneğin; toplu veya katı atıklar.



- c) Avrupa çöp kutuları 120-360 litre ve Avrupa konteynırları 660-1100 litre boşaltma için DIN 30700 e uygun'dur.
- d) 1100 litrelik konteynırlar için boşaltma döngüsü (üstten alta) 14 saniye'dir.
- e) Takip eden çalışma döngülerine etki eden cihazda; manuel, sürekli, süresiz ve konteynırları deviren senkronize çalışma vardır.

6. EKİPMANIN YAPISI

- a) Toplayıcı kısmında pası önlemek için sürekli kaynaklıdır.
- b) Sıkıştırma kuvvetlerini dirençli hale



getirmek için U profiller ile toplayıcı kısım güçlendirilmiştir.

- c) Karoser kalınlıkları;

- Toplayıcı bölmesi; alt 4 mm, yan duvarlar 3 mm, tavan 3 mm'dir.
- U profiller takviyeli 3 mm'dir.
- Ön ve arka lastiklerde çamurluklar.

7. HİDROLİK SİSTEM

- a) Hidrolik sistem hidrolik basıncı 160 bar'dır.
- b) Hidrolik tank kapasitesi 90 lt.'dir.
- c) Hidrolik tesisat aşırı yüklemelere karşı basınç azaltma valfleri ile korumalıdır.
- d) Toplayıcı kapağın kaza eseri düşmesini engellemek için, kapağı açan hidrolik tesisat emniyet valfleri ile donatılmıştır.

8. ELEKTRİK PARÇALARI

- a) Elektrik sistemi 24 V'tur.
- b) Elektrik bağlantıları kolay bakım ve tamir için mandal tipi'dir.

9. KUMANDALAR

- a) Toplayıcı bölümün önünde bulunan toplayıcı kapağın açılışı için kumanda vardır.
- b) Toplayıcı kapağın bağlantısını iyi bir şekilde görmek için toplayıcı bölümün arkasında toplayıcı kapağın kapanması için kumanda vardır.
- c) Arka kısımda her iki tarafta kırmızı acil durum düğmeleri vardır.
- d) Boşaltma tablası basıncına karşı yer değiştirme sisteminin çalıştırılıp durdurulması için düğme vardır.

