

ESENYURT BELEDİYESİ PERSONEL A.Ş
KATI ATIK SIKIŞTIRMA VE TAŞIMA MAKİNESİ
KULLANIM TALİMATI

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
EİSGB.15	03.10.2025	00	00	1 / 2

1. Katı Atık Sıkıştırma ve Taşıma Makinası Kullanım Talimatı:

- Araç sefere çıkmadan önce yağ seviyesi ve yağ kaçağlarının olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Boşaltma küreği kasanın yaklaşık bir metre arka kısmında bulunmalıdır. Çöpün hazneye atılması durumunda sıkıştırma küreği üst konumda bulunmalıdır. Çöp haznesinin doldurulması elle veya konteyner ile yapılır.
- Konteyner takılması için iki adet tutucu kol açılır. Tekerlekli çöp konteyneri itilerek kollara takılır.

Bu işlem sırasında dikkat edilecek hususlar:

- Kolların çalışması esnasında hareketli kısmın karşısında durulmamalıdır.
- Sıkıştırma küreğinin çalıştırılması esnasında çalışan kısımdan uzak durulmalıdır.
- Çöpün çöp biriktirme haznesine alınması sıkıştırma küreği vasıtası ile olur. Sıkıştırma küreğinin çalıştırılması, sıkıştırma küreği hidrolik yol ventili ile gerçekleştirilir.
- Çöp biriktirme haznesi dolduğunda sıkıştırma küreği emniyeti açılır ve sıkıştırma küreğinin çalışmasını otomatik olarak durdurur. Bu durumda kasa çöple dolmuş olur.
- Çöp toplama işlemi bittikten sonra debriyaj yapılarak P.T.O (Güç aktarma kutusu) - Pompa irtibatı kesilmelidir. Aksi halde P.T.O (Güç aktarma kutusu) - Pompa ömrü kısalmış ve yağ ısınmasına sebep olur.
- Arka kapak açılması ve çöpün boşaltılması hidrolik ön yol ventili ile gerçekleştirilir. İlk önce arka kapak açılmalı, sonra boşaltma küreği çalıştırılmalıdır. Arka kapak açılması esnasında arka kısımda kimse bulunmamalıdır.
- Boşaltmadan sonra boşaltma küreği geri çekilerek arka temizlenir (Bu işlem sırasında emniyet çatalı mutlaka takılmalıdır) ve arka kapak indirilir; araç temizlenip, yıkanır.

1.1. Kullanım Talimatları ve Uyarıları

1.1.1. Kasanın Yükleme Haznesine Konteynerden Çöp Yüklmesi

- Çöp kamyonu çöpünü alacağı konteynerin yanına gider.
- Operatör konteyneri, kaldırma tertibatına yerleştirir. (Kaldırma tertibatı: konteynerin yan tarafındaki kollarından tutarak, dairesel bir hareketle kaldırıp, çöpü yükleme haznesine boşaltan hidrolik kontrollü sistemdir.)
- Operatör, konteyneri hidrolik sistem ile kaldırır ve çöpü yükleme haznesine boşaltır.
- Konteynerde sıkıştığı için düşmeyen çöpleri, hidrolik sistemi aşağı yukarı hareket ettirerek yükleme haznesine düşürür.
- Konteyneri hidrolik sistem ile yere bırakır.
- Konteyneri kaldırma tertibatından çıkarır.
- Çöp kamyonu bir sonraki konteyneri boşaltmak üzere hareket eder.

1.1.2. Yükleme Haznesinden Çöpün Kasa İçine Sıkıştırılması

- Yükleme haznesi dolunca, operatör kumanda kolu ile sıkıştırma küreğini çalıştırır.

Hazırlayan İrem VATANSEVER İş Güvenliği Uzmanı	Hazırlayan İkram BASUT İş Güvenliği Uzmanı	Sistem Onayı Mehmet Can SARP KAYA İş Güvenliği Uzmanı	Yürürlük Onayı İbrahim ALBAYRAK Genel Müdür
--	--	---	---

ESENYURT BELEDİYESİ PERSONEL A.Ş
KATI ATIK SIKIŞTIRMA VE TAŞIMA MAKİNESİ
KULLANIM TALİMATI

Doküman No	Yayınlanma Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Sayfa
EİSGB.15	03.10.2025	00	00	2 / 2

- b) Sıkıştırma küreği çalışırken, yükleme haznesine el, kol sokulmamalıdır.
- c) Sıkıştırma küreği çalışmaya başlar ve bir tam devri tamamlayarak yükleme haznesindeki çöpü sıkıştırır.
- d) Yükleme haznesi boşaldığından bir sonraki konteyneri boşaltmak üzere hareket eder.

1.1.3. Kasanın Tamamen Dolması ve Boşaltılması

- a) Kasa tamamen dolduğu zaman sıkıştırma küreği, sıkıştırma döngüsünü tamamlamaz ve durur.
- b) Sıkıştırma küreği durduğu zaman, hidrolik sistem içindeki emniyet valfi, hidrolik sistemdeki hidrolik yağ akış yönünü değiştirerek sistemin zarar görmesini engeller.
- c) Kasanın dolu olduğu (hidrolik sistem yağ akış yönünün değişmesi) operatöre ve/veya şoföre ışık, zil veya kamera sistemiyle iletilir.
- d) Kasanın tam dolduğunda, çöpü boşaltmak üzere çöp dökme alanına gidilir.
- e) Çöp dökme alanında boşaltma küreği ile çöp boşaltılır.
- f) Kasa içinde bir işlem yapılacaksa, mutlaka destek demiri konulmalıdır.

1.1.4. Yükleme Sistemi

- a) Yükleme haznesinin tam dolması ile beraber sıkıştırma küreği açılır.
- b) Kızaklar yardımı ile sıkıştırma küreği aşağı iner.
- c) Kürek sıkıştırma işlemine başlar.
- d) Sıkıştırdığı (çöpleri) atıkları süpürerek gövdeye sıkıştırır. Kızaklar yardımı ile yukarı çıkar.
- e) Çöpleri kasa içine sıkıştırmış olarak başlangıç pozisyonunda durur.

1.1.5. Boşaltma Sistemi

- a) Gövde tamamen çöple dolduğunda oluşturduğu karşı basınç ile sıkıştırma ve boşaltma küreklerinin hareketlerinin durmasına sebep olur.
- b) Araç çöpün boşaltılacağı yere gider ve arka kapak açılır.
- c) Boşaltma küreği, şoför kabinine en yakın konumuna gelmiştir. Boşaltma küreği çalıştırılır, boşaltma küreği kasanın arkasına doğru hareket ederek gövde içinde sıkışmış olan çöpü boşaltır.
- d) Kasanın içini temizlemek için; sıkıştırma küreği şoför kabinine en yakın pozisyona çekilir. Kasa dayama demiri yerleştirilir, kasanın içi temizlenir. Dayama demiri alınarak kasa kapatılır.
- e) Arka kapak kapatılır.
- f) Kızak silindirleri, sıkıştırma küreği ve boşaltma küreği araç yüksüz pozisyonundaki durumuna getirilir.
- g) Çöp doldurmaya başlanması ile hazırlık pozisyonuna geçilir.

Hazırlayan İrem VATANSEVER İş Güvenliği Uzmanı	Hazırlayan İkram BASUT İş Güvenliği Uzmanı	Sistem Onayı Mehmet Can SARP KAYA İş Güvenliği Uzmanı	Yürürlük Onayı İbrahim ALBAYRAK Genel Müdür
--	--	---	---