

Сміттєвоз 22 м3 Faun Rotorpress на шасі MAN



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Сміттєвоз ROTOPRESS витримує будь-яке порівняння з економічністю. Продуманий принцип обертання барабана робить ROTOPRESS самим економічним транспортним засобом для збору відходів при вивезенні побутового сміття та подібним йому відходам виробництва, навіть за багатозмінної роботи. Фактичні експлуатаційні витрати на ROTOPRESS при однаковій завантажувальній ємності менші, ніж для інших транспортних засобів для збирання відходів

1. Принцип роботи обертового барабана робить ROTOPRESS ідеальним для перевезення біосміття. Органічні речовини розпушуються при перемішуванні, переходять до однорідного стану – відразу підмішується рідина. Постійне перевертання провітрює відходи і знижує утворення анаеробних зон, що є джерелом неприємних запахів.



2. Контейнер спорожняється завдяки зміні напрямку обертання барабана. При цьому барабан сам очищається від залишків - не потрібно витратне очищення у важкодоступних місцях, запобігає корозії та майже не виникають осередки запаху.



3. Чистий процес: Відходи безперервно перевертаються, при цьому подрібнюються і подаються по двом каналам шнека вперед. Остаточно відходи ущільнюються у звуженому каналі прес-шнека.

4. Герметичність аж до найменшої щілини бункер сміттєвозу ROTOPRESS сконструйовано таким чином, що вода (при біосмітті), пил та попіл не можуть просочитися. Воду, що просочується, вловлює, поки машина стоїть, бак для брудної води у задній частині. Бак йде як опція

Оптимізоване ущільнення за фракціями – оптимальне ущільнення та економія Водій просто вибирає фракцію, що завантажується. Пропорційний клапан обмеження тиску налаштовується на оптимальне значення тиску для вибраної фракції. Обертання барабана зупиняється автоматично, як тільки перевищується максимальний тиск.



5



6



5. Заміна проводиться легко

Гвинти замість зварювання – патент FAUN у порівнянні з дорогим ремонтом: Зношені запобіжні пластини прес шнека можна легко замінити після багаторічної експлуатації. Це знижує експлуатаційні витрати та економить гроші та час при кожному наступному технічному обслуговуванні.

6. Просте та безпечне керування

- Запуск ущільнення
- Зупинка ущільнення
- Аварійне вимкнення
- Дзвінок
- Увімкнення/вимкнення фари робочого освітлення



7



8

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

7. Невелика кількість рухомих деталей

У сміттєвозі ROTOPRESS рухається лише обертовий барабан. Невелика кількість рухомих деталей, означає менше обслуговування та ремонту.

8. Посилена гідравліка

ROTOPRESS має посилений гідравлічний привід, який забезпечує сильніше ущільнення.



9. Зроблена за розміром допоміжна рама для ROTOPRESS робить можливим нескладний монтаж барабана на відповідне шасі.

Маневрений

Розміри кузова від 10 до 41 м³!

На вибір різні шасі.

Зі сміттєвозом ROTOPRESS ви озброєні для виконання будь-якої роботи.

Завдяки надзвичайно короткому звису машина завжди напрочуд маневрена і вражає зразковим розподілом навантаження на вісь у будь-якому навантаженому стані.

FAUN-CONTROL-SYSTEM (FCS)

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

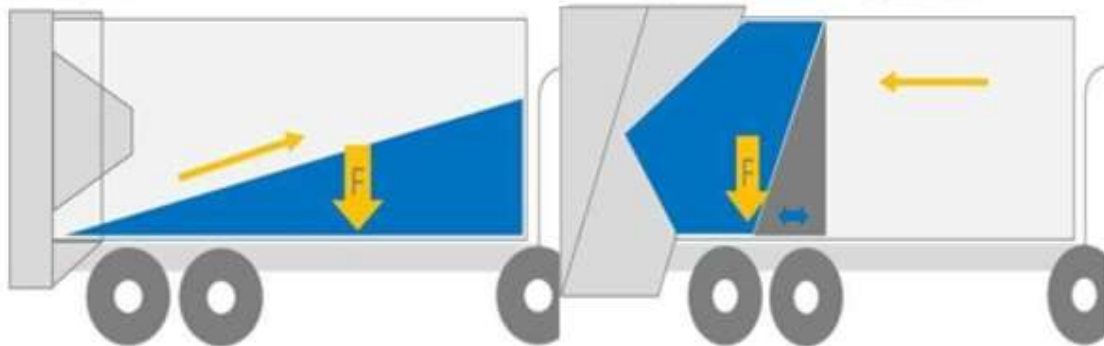
Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

ROTOPRESS оснащений системою управління FAUN-CONTROL-SYSTEM (FCS), яка завдяки управлінню по шині CAN пропонує великий обсяг функцій та високу ступінь надійності.

ПЕРЕВАГИ ROTOPRESS:

- Принцип роботи обертового барабана робить ROTOPRESS одним з найекономічніших сміттєзбиральних автомобілів., вже понад 80 років;
- Висока маневреність завдяки короткому звису кузова;
- Рівномірний розподіл навантаження на осі при будь-якій завантаженості;
- Незначні витрати на техобслуговування та ремонт;
- Майже повне спорожнення навіть у разі дуже вологих фракцій сміття, завдяки зміні напрямку обертання з ефектом самоочищення.



- Герметичність(конструктивна особливість, фільтрат не випресовується у щілини між передньою та задньою частиною бункера, а залишеться в ньому перемішуючись зі сміттям. Також у задній частині бункера знаходиться , ємність яка може вмістити до 200 л фільтрату);
- Висока ступінь ущільнення сміття, завдяки надійній і простій роботі прес-шнека;
- Рентабельний, гігієнічний, маневрений завдяки короткому звису та екологічно безпечний (задовольняє вимогам RAL UZ 59).

Таким чином, ROTOPRESS є оптимальним рішенням для численних завдань із утилізації

Основне обладнання Rotopress:

Кріплення кузова

Кузов кріпиться до шасі згідно з конструктивним приписам виробника шасі з допомогою монтажної рами.

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Збірний контейнер кузова

Циліндричний збірний контейнер виготовлений з високоякісної зносостійкої листової сталі.

На внутрішній стороні контейнера розташований двоходовий подаючий шнек.

Передня підвіска

З переднього боку збірний контейнер кріпиться до монтажній рами через втулку на торцевому дні і роликотпідшипник, що самовстановлюється, з трикутним кронштейном.

Вентиляційний пристрій

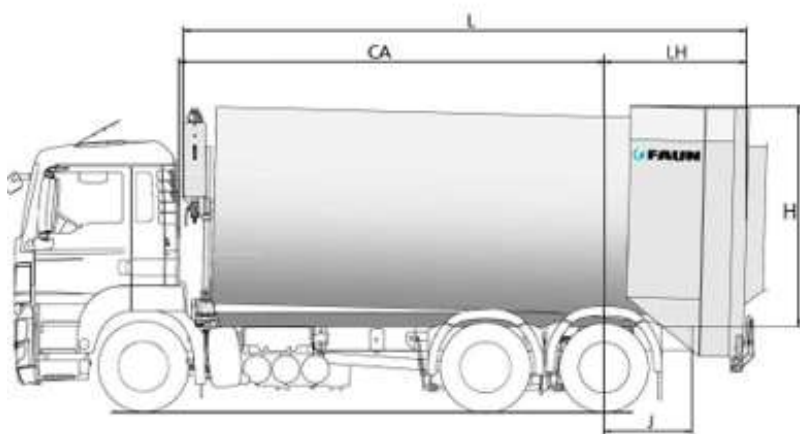
У торцевому дніщі додатково змонтований вентиляційний пристрій з вентилятором і електроприводом. Він забезпечує достатній повітрообмін, щоб запобігти утворенню вибухонебезпечної атмосфери у збірному контейнері.

Задня підвіска

В задній частині збірного контейнера пригвинчений до спеціального великого шарикотпідшипника.

Зовнішня обойма великого шарикотпідшипника сполучена із станиною контейнера.

Станина контейнера у свою чергу кріпиться до монтажної рами за допомогою шкворення. Крім того на станині контейнера знаходиться приймач для обертаючого приводу збірного контейнера і гідравлічний замикаючий пристрій для задньої частини.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ROTOPRESS

Параметр	Показник	Од.вимірювання
Марка	Faun	
Модель	522	
Установка	ROTOPRESS	

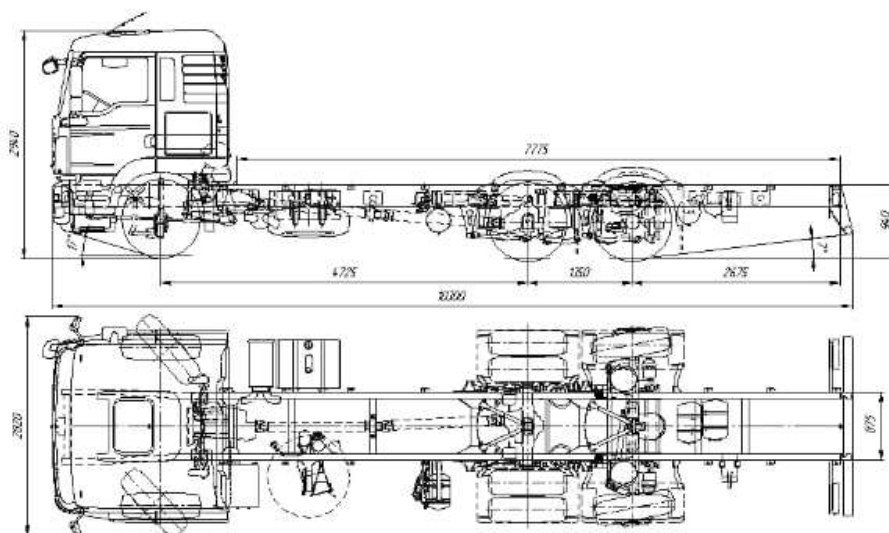
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Об'єм	22	мЗ
Вага бункера(орієнтовно)	5 430	кг
Довжина	7 010	мм
Ширина	2 500	мм
Висота	2 505	мм
Задній звис кузова	1 620	мм
Тиск в гідравлічній системі	415	бар
Шасі		
Нормативна маса	26	т
Вага	7 300	кг
Звис рами	1 000	мм

Технічні характеристики шасі:



Марка	MAN
Модель	TGM 26.320
Основна колісна база	3 600 мм
Звис автомобіля	1 550 мм
Габаритні розміри	

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Загальна довжина	8 107 мм
Передній звис автомобіля	1 607 мм
Колісна база між задньою віссю і задньою віссю, що підтримує	1 350 мм
Задній звис рами	1 550 мм
Відстань від першої передньої осі до кузова	465 мм
Ширина із дзеркалами заднього виду	2 981 мм
Ширина над кабіною	2 240 мм
Ширина рами спереду	940 мм
Ширина рами позаду	760 мм
Профіль рами	270x85x8 мм
Максимальна зовнішня висота без навантаження	3 152 мм
Загальна транспортна висота, без навантаження	3 152 мм
Максимальна зовнішня висота під навантаженням	3 076 мм
Діаметр розвороту	15,3 м
Маса шасі з кабіною	8 254 кг
Власна маса автомобіля	26 000 кг
ДВИГУН/ТРАНСМІСІЯ	

Євроорма	Еуро 6
Тип палива	дизель
Об'єм двигуна	6 871 куб.см.
Потужність двигуна	319 к.с. (237 KW)
Коробка передач	автоматична MAN TipMatic® 12 12 OD
Підвіска	пневматична
Колісна формула	6x2-4 BL. Автомобіль з підйомною керованою віссю
Кількість осей	3-вісний
ABS	•
EBS	•
ESP - електронний контроль стійкості	•
КАБІНА/САЛОН	Кабіна NN денна
Електросклопідйомники	•
Центральний замок	•
Круїз контроль	•
Автомагнітола	•

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspcteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

НАШІ КЛІЄНТИ



Контактний телефон:
 +38(097) 746-67-04
 +38(099) 632-13-31
 +38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
 вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
 E-mail: tovkst@gmail.com
 Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
 IBAN UA573282090000026003000003717
 в АТ «АБ «Південний».