

**Комерційна пропозиція  
Вакуумна машина SPEC-6 на шасі MAN 18.250 BL CH**



Вакуумна машина SPEC-6 на шасі MAN призначена для вакуумного очищення вигрібних ям і транспортування фекальних рідин до місця утилізації.

**Спеціальне устаткування складається** з цистерни, вакуумного насоса з приводом, сигнально-запобіжного пристрою, приймального лючка зі всмоктуючим шлангом, кранів управління з трубопроводом і додаткового електроустаткування.

Заповнення цистерни здійснюється під дією вакууму, звільнення цистерни самопливно або тиском повітря від вакуумного насоса.

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

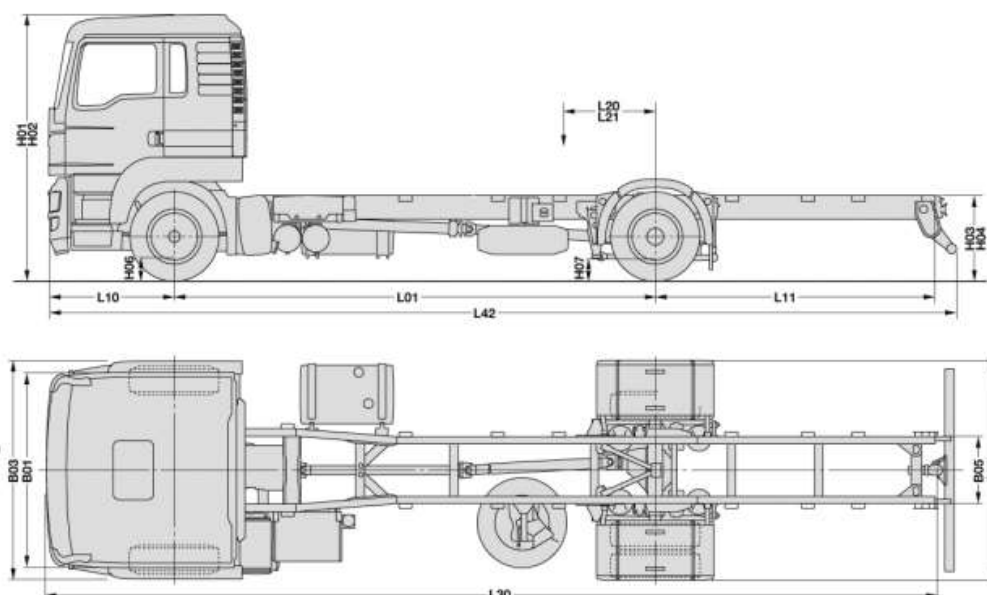
**Технічні характеристики обладнання:**

Параметр	Значення	Одиниці вимірювання
Базове шасі	MAN	
Місткість цистерни	6	м3
* Глибина очисної ями	від 4,5 до 17 м	м
*Продуктивність вакуумного насосу	240 360 720 980	куб.м / год
Максимальне розрідження в цистерні	МПа	0,08
Час наповнення цистерни	5-7	хв
Країна виробник асенізаційного обладнання	Україна	

**\*Примітка:** Максимальна глибина всмоктування - відстань по вертикалі від пробно-спускного крана до рівня забираючих відходів. Для збільшення глибини всмоктування до 17 метрів застосовується метод барботажу (спеціальний мундштук).

\*Продуктивність вакуумного насосу від 240 до 920 м3/год

**Технічні характеристики шасі MANTGM 18.250 4x2 BL CH:**



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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

Параметр	Показник	Од.виміру
Повна маса	19 000	кг
Корисне навантаження	12 792	кг
Паливний бак	300	л
<b>Двигун</b>		
Марка	MAN D0836 LFL89	
Тип	рядний	
Потужність	250 (184)	к. с. (кВт)
Крутний момент	1 050	Н·м
Паливо	дизель	
Турбо	+	
Об'єм	6900	см <sup>3</sup>
Кількість циліндрів	6	
Екологічний клас	Еуро 5	
КПП		
Марка	MAN 09.13 OD	
Тип	Мезанічна Вона виконана у вигляді коробки передач Overdrive (i8 = 0,75) і розрахована на максимальний вхідний крутний момент 1 300 Нм.	
Діапазон передаточних чисел трансмісії складає	12,64	
Кількість передач	8 передач переднього ходу, 1 передача заднього ходу і 1 пониж. передача.	
Зчеплення	Однодискове сухе, 395	мм
Осі		
Кількість осей	2	
Колісна формула	4x2	
Навантаження на передню вісь	7 500	кг

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».

Навантаження на задню вісь	12 000	КГ
Підвіска	ресора/пневмо	
Колісна база	6175	ММ
Спарена гума	+	
Розмір гуми	295/80R22.5	
Гальма	дискові	
Гальма		
ABS	+	
EBS	+	
Моторне гальмо	+	
Передній звис автомобіля	1 532	ММ
Задній звис рами	3 275	ММ
Ширина з дзеркалом заднього вигляду	2 981	ММ
Ширина над кабіною	2 240	ММ
Ширина рами з переду	964	ММ
Ширина рами ззаду	864	ММ
Профіль рами	270x70x7	
Кабіна		
Тип	TN	
Положення кабіни (відстань від нижнього краю рами до підлоги кабіни)	530	ММ
Висота над кабіною, без навантаження	До 4 000	ММ
Підвіска кабіни	Basic	
Гідропідсилювач керма	+	
Автономний обігрівач	+	
Подушка безпеки	+	
Бортовий комп'ютер	+	
Кондиціонер	+	
Пневмосидіння	+	
Автомагнітола MP-3, CD-changer	+	
Підігрів дзеркал	+	
Круїз-контроль (темпомат)	+	
Тахограф	+	
Тахометр	+	
Електросклопідійомники	+	
Електрорегулювання дзеркал	+	

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**

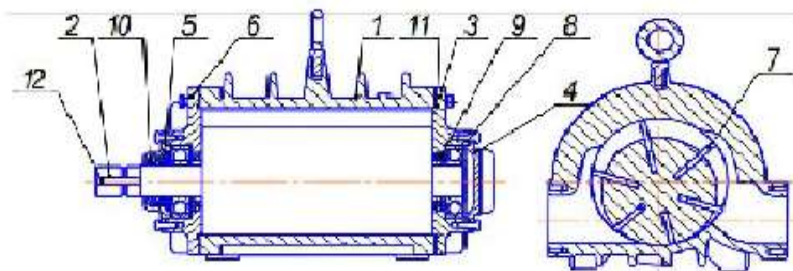
Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

Центральний замок	+	
Обмежувач швидкості	+	
Люк	+	
Коректор фар	+	
Спойлери	+	
Протитуманні фари	+	
Сонцезахисний козирок	+	
Резервуар AdBlue	35	л

**До складу спецобладнання входять:**

- цистерна,
- вакуумний насос з приводом,
- сигнально-запобіжний пристрій,
- трубопроводи вакуум-нагнітальної системи з краном,
- приймальний люк зі всмоктує шлангом,
- майданчики для обслуговування,
- електрообладнання.

**Схема вакуумного насосу:**



1. Корпус; 2. Ротор; 3. Кришка; 4. Кришка; 5. Кришка;  
6. Кришка; 7. Лопатка; 8. Підшипник; 9. Манжета;  
10. Манжета; 11. Ущільнююче гумове кільце; 12. Шпонка.

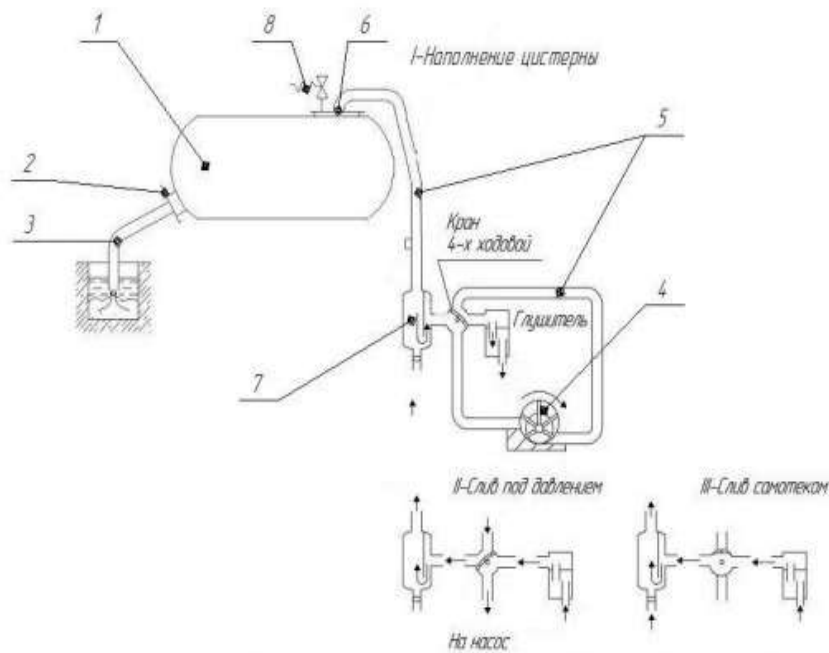
Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

Вакуумна система призначена для створення розрідження в цистерні при наповненні її відходами і тиску при їх зливі.

### Схема вакуумної системи:



### Вакуумна система включає:

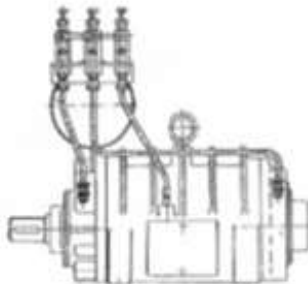
- 4-х ходовий кран;
- вакуумний насос;
- систему трубопроводів.

На лінії всмоктування встановлений поплавцевий клапан, який монтується на кришці сигнально запобіжного пристрою і перекриває всмоктуючу лінію при наповненні цистерни, тим самим унеможлиблює попадання відходів в насос.

Окрім цього на лінії всмоктування встановлений бачок проміжний, який призначений для збору конденсату, що утворюється під час заповнення цистерни відходами у всмоктуючій лінії. У нагнітальній лінії насоса встановлений глушник, для зниження шуму при виході повітря з насоса.



- 1.Вакуумний насос;
  - 2.Глушник;
  - 3.Пробка,  
(місце установки мановакуумметра);
  - 4.Чотирьохходовий кран;
  - 5.Бачок проміжний.
- Положення рукоятки 4 х ходового крана:
- В - Всмоктування рідини в цистерну,
  - О - Спорожнення цистерни самопливом;
  - Н - Спорожнення цистерни під тиском.



Насос вакуумний пластинчато роторний  
Призначений для створення вакууму  
або тиску в вакуумно нагнітальних  
системах асенізаторів



- 1,Кран для зняття розрідження в рукаві.
- 2.Рукоятка

### Насос вакуумний



- Схема змазки вакуумного насоса
- 1.Бак масляний;2.Корпус маслянки;
  - 3.Гвинт регулювальний;4.Втулка оглядова;
  - 5.Прес маслянки;6.Трійник;7.Штуцер;
  - 8,9,10-Трубки

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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



Наповнення цистерни рідкими відходами здійснюється шляхом створення в цистерні розрідження.

При досягненні граничного рівня заповнення цистерни сигнально-запобіжний пристрій автоматично зупиняє двигун (на дизельних машинах подається звуковий сигнал).

Звільнення цистерни здійснюється як самопливом, так і під тиском.

Для візуального спостереження за наповненням цистерни є оглядові вікна.

Для зручності роботи в темний час доби робоче місце оператора висвітлюється спеціальною фарою.

Високоякісне фарбування всіх вузлів і деталей до збірки в поєднанні із суцільним зварювальним швами запобігає утворенню вогнищ корозії і забезпечує надійність і довговічність металоконструкцій.

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».



