КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Вакуумна машина SPEC-4 на шасі ГАЗ-3309

Об`єм цистерни: 4 м^3

Продуктивність вакуумного насосу: 240 м^3/год.

Глибина викачки ями: 6 м.

Опис : Вакуумна машина SPEC-4 ГАЗ 3309 (4x2) 240 m^3 /4.5-17 m призначена для вакуумного очищення вигрібних ям і транспортування фекальних рідин до місця утилізації.

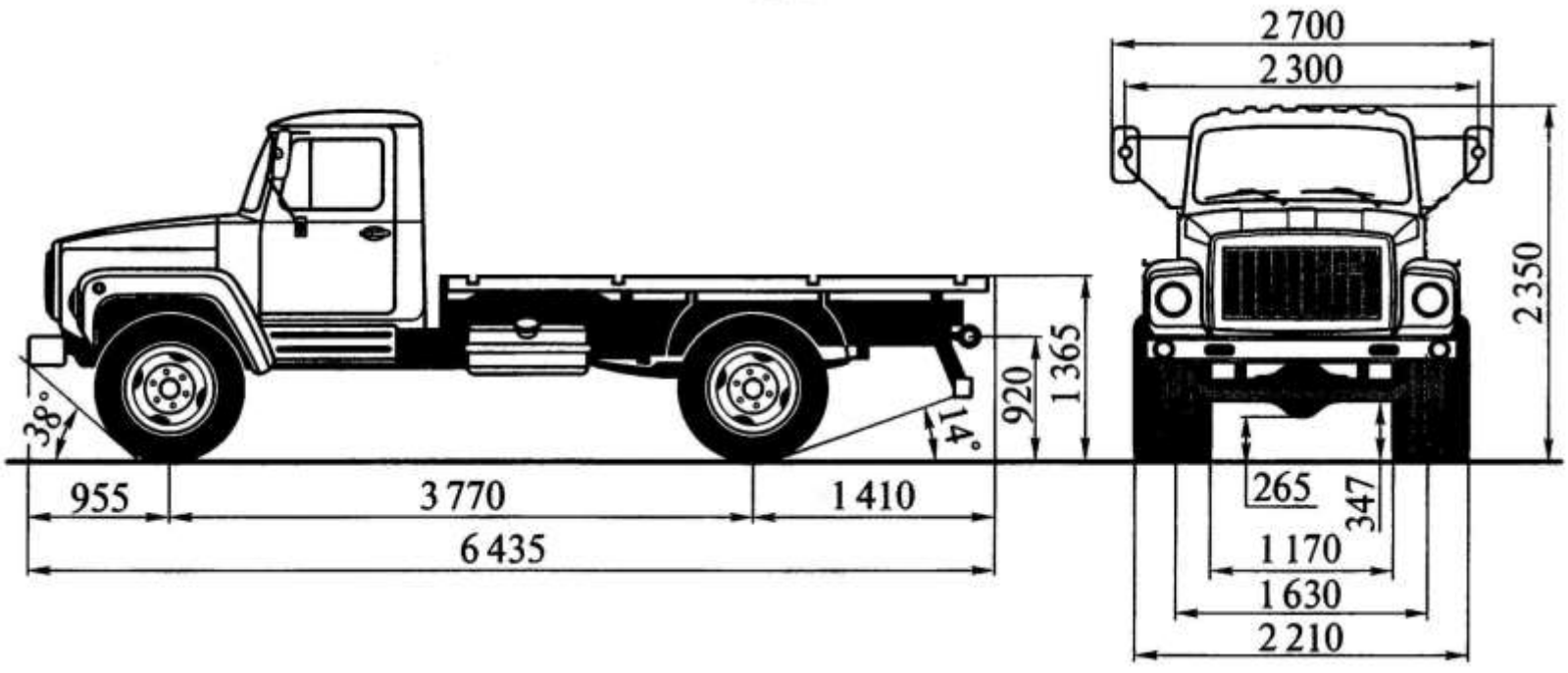
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

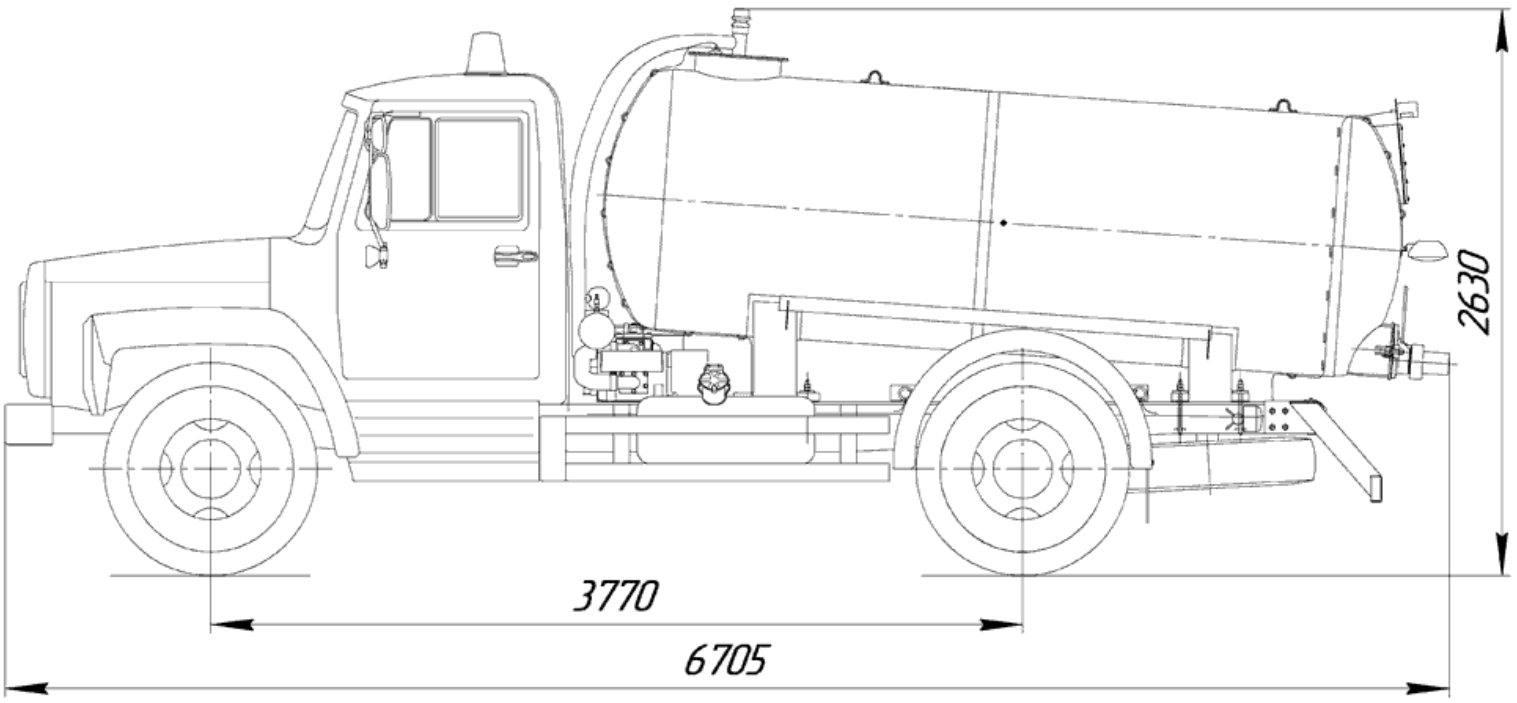
Адреса: **Україна, 04060, м. Київ, вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7**
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

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

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Креслення вакуумної машини SPEC-4 на шасі ГАЗ-3309





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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Особливості вакуумної машини SPEC-4 на шасі ГАЗ-3309

Вакуумні насоси з повітряним охолодженням.
- Модель PNR поступається моделі PNE у зв'язку з охолодженням за допомогою повітряної ежекції, замість атмосферного повітря. Регульована ежекція повітря забезпечує ефективне охолодження, навіть під час використання насоса у важких умовах експлуатації (запатентована технологія).
- Модель 142 відсутня у версії PNE.
- Прямий привід із циліндричним валом діаметра або Ø1" 3/8.
- З редуктором при 540-1000 об/хв.
- Обертанням проти годинникової стрілки.
- П'ять лопатей з термостійкого параамідного синтетичного волокна; тангенціальне розташування знижує знос, пов'язаний з тертям, і забезпечує збільшення терміну служби насоса.
- Автоматичний безповоротний клапан на лінії всмоктування.
- Автоматичне змащування за допомогою об'ємного дозувального насоса. Задній бак (PNR/E 73-124). Бічний резервуар (PNR142). Мідні труби та фітинги. Обертання за годинниковою стрілкою.
- Алюмінієві орієнтовані патрубки, на різні діаметри.
- З гідравлічним двигуном.
- Керування за допомогою двигуна внутрішнього згоряння, гідромотора або механічного приводу from a Power Take Off.
- Шків приводного ременя.
- Пневмопривід або гідропідсилювач на клапані, що перемикається, для тиску і розрідження.
- Система попередження про перегрів насоса.

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

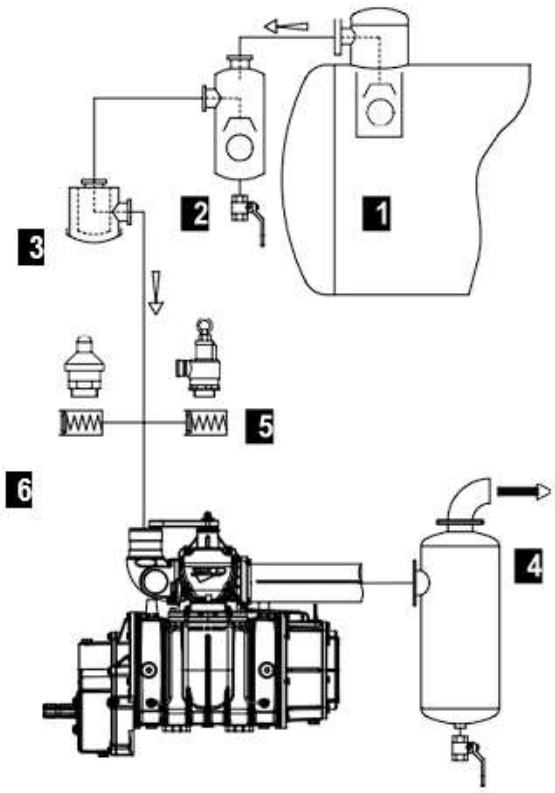
Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

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

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Експлуатаційні характкеристики насосу Jurop та схема Вакуумної системи.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			PNR/E 73	PNR/E 83	PNR/E 104	PNR/E 124	PNR 142
Макс. швидкість	PNR-E D	rpm	1350	1350	1300	1300	1200
	PNR-E M	rpm	540	540	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
	PNR-E HYD	rpm	1350	1350	1300	1300	1200
Повітр. потік за атм. тиску		l/min	7200	8200	10400	12400	14200
		m³/h	432	492	624	744	852
Повітр. потік за розрідження 60%		l/min	6600	7600	9400	11200	12800
		m³/h	396	456	564	672	768
Макс. розрідження		%	93	93	95	95	95
Макс. розрідження за постійної роботи	PNR	%	70	70	70	70	70
Макс. розрідження за постійної роботи	PNE	%	60	60	60	60	-
Споживана потужність із вільними отворами		kW	6,5	7,5	9	11	14
Потужність, необхідна за максимального вакууму		kW	9,5	10,5	12,5	14,5	17
Напруга, треб. за відн. тиску 0,5 бар (абс. 1,5)		kW	11	12,5	14	16	20,5
Напруга, треб. при відн. тиску 1 бар (абс. 2)		kW	13	14,5	18,5	21,5	27,5
Макс. робочий відн. тиск (абс.) за постійної роботи		bar	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Макс. робочий тиск (абс.)		bar		1 (2)	1,5 (2,5)	1,5 (2,5)	1,5 (2,5)
Споживання масла		g/h	110-130	110-130	130-150	130-150	160-170
Ємність масляного бака		l	2,2	2,2	3,2	3,2	4
	PNR-E D	kg	110	119	150	170	210
	PNR-E M 540	kg	121	128	173	190	225
	PNR-E M 1000	kg	-	-	173	190	225
	PNR-E HYD	kg	141	155	185	200	230



1.	Первинний клапан
2.	Поплавковий (вторинний) клапан
3.	Фільтр на всмоктуванні
4.	Шумоглушник - сепаратор масла
5. A	Клапан макс. Тиску (додаткові компоненти)
6. A	Клапан скидання вакууму (додаткові компоненти)

Креслення вакуумного насосу Jurop в двох варіантах

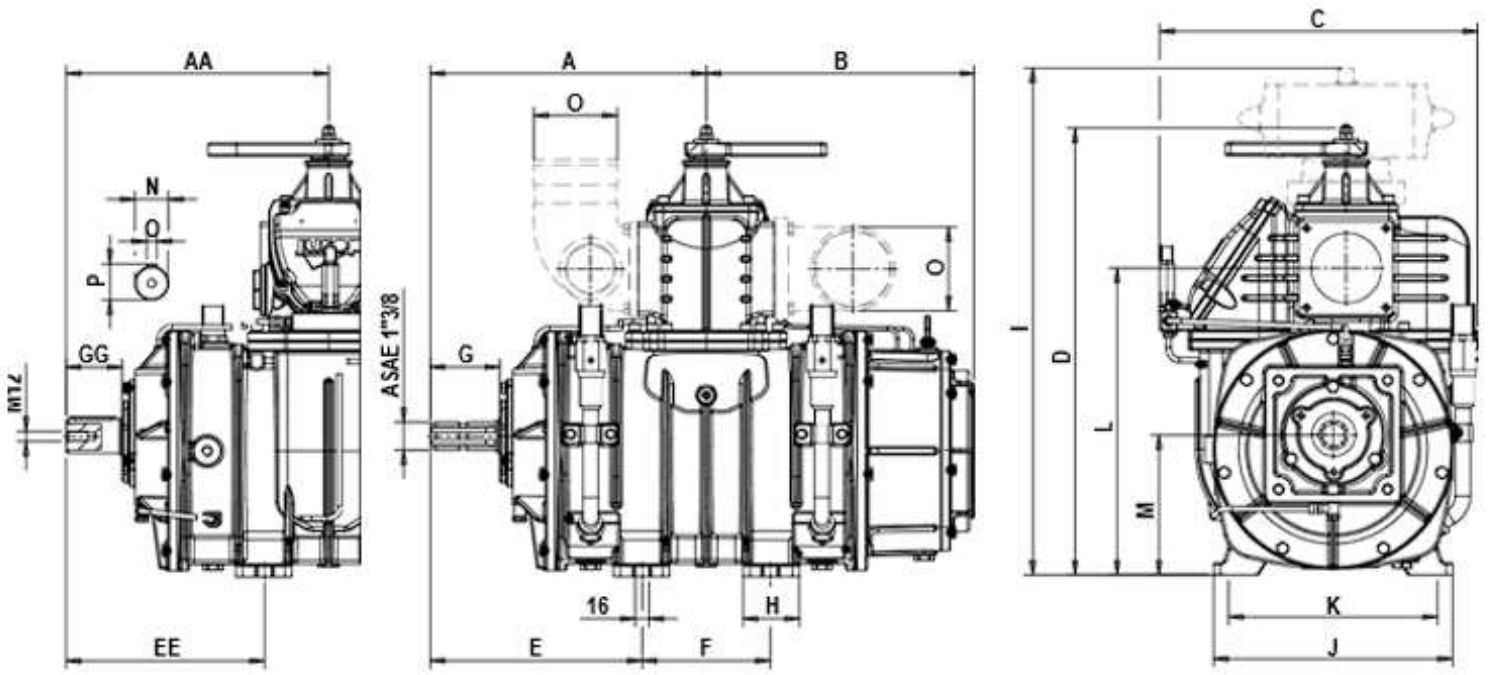
№1 PNR/PNE Пряма передача

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

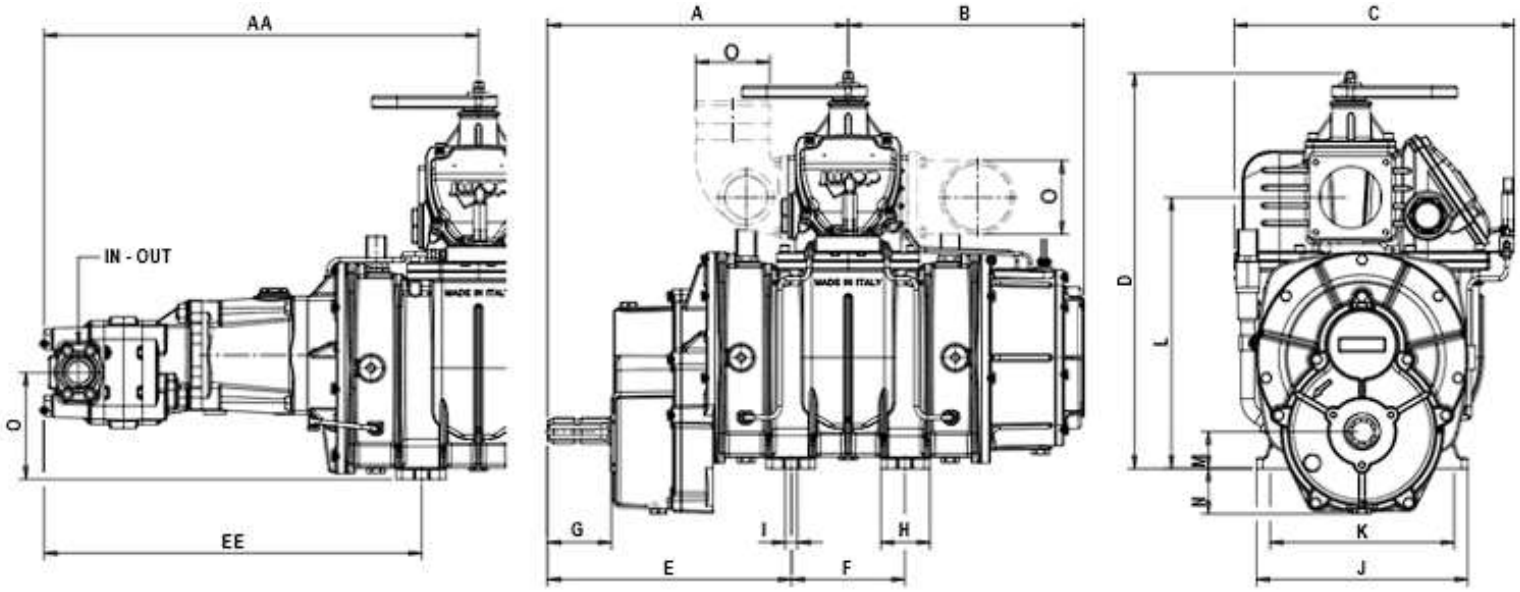
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ



PNR/E	A	AA	B	C	D	E	EE	F	G	GG	H	I	J	K	L	M	N	O	P
73	309	284	295	396	496	232	207	153	83	60	65	567,5	270	230	339	147	35	10	38
83	331	306	317,5	396	496	253	230	153	83	60	65	567,5	270	230	339	147	35	10	38
104	329	313	321	380	534,5	253	237	153	83	67	67	606	285	249	367	167,5	40	12	43
124	362	346	353,5	380	534,5	285	269	153	83	67	67	606	285	249	367	167,5	40	12	43
142	355	338	344	423	578	205	188	300	83	67	95	646	320	270	407	190	40	12	43

№2 NR/PNE Модифікація HDR / Привід із редуктором



PNR/E	A	AA	B	C	D	E	EE	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	IN	OUT
73	372	548,5	295	396	496	296	472	153	84	65	16	270	230	339	45	62	124	1"	1" ¼
83	395	571	317,5	396	496	318	492	153	84	65	16	270	230	339	45	62	124	1"	1" ¼
104	406	586	321	380	534,5	329	510	153	85,5	67	16	285	249	367	50	62	144	1" ¼	1" ½
124	437	602	353,5	380	534,5	368	525	153	85,5	67	16	285	249	367	50	62	136	-	-
142	434	597	344	423	578	284	447	300	85	95	16	320	270	407	73	50	159	1"	1" ¼

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Шумова потужність тільки насоса (без приводної трансмісії, блоку всмоктування, глушників)

RPM	**Вакуум-надлишковий тиск**	**PNE 73-83**	**PNR 73-83**	**PNE 104-124**	**PNR 104-124**	**PNR 142**
Номінальна швидкість	вакуум 80%	90	92	90	93	94
	Δ press 600 міллібар	103	103	104	104	105

Діаметр патрубків

Ø	**Регульованого патрубка**			**Фіксованого патрубка**			
PNR/ E	**Ø76**	**Ø80**	**Ø100**	**Ø60**	**Ø76**	**Ø80**	**Ø100**
73	•			•	•	•	
83	•			•	•	•	
104	•	•	•		•	•	•
124	•	•	•		•	•	•
142		•	•			•	•

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Опис вакуумної машини SPEC-4 на шасі ГАЗ-3309

ГАЗ-3309- шасі, вантажопідйомністю 4500 кг,призначене для перевезення різного виду вантажів та навісного обладнання, з можливістю установки спеціального обладнання.

Автомобіль укомплектований:
•4-х циліндровим двигуном ММЗ Д-245.7,з турбонаддувом,потужністю 92,2 кВт.
•Коробка передач- 5МКПП.
•Гальмівна система – пневмогідравлічна з ABS.
•Рама виготовлена з міцних та якісних матеріалів.
•Ресорні підвіски- залежні.
•Задній міст складається з подовжніх напівеліптичних ресор з гідравлічними телескопічними амортизаторами.
•Передній міст має аналогічний пристрій.

До складу спецобладнання входять:

•цистерна;
•вакуумний насос з приводом;
•сигнально-запобіжний пристрій;
•трубопроводи вакуум-нагнітальної системи з краном;
•приймальний люк зі всмоктувальним шлангом;
•майданчики для обслуговування;
•електрообладнання.
Заповнення цистерни здійснюється під дією вакууму, звільнення цистерни самопливно або тиском повітря від вакуумного насоса.

Характеристики обладнання

Примітка: * Максимальна глибина всмоктування - відстань по вертикалі від пробно-спускного крана до рівня забираючих відходів.

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

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 унеможливлює 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.

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Додаткові фото вакуумної машини SPEC-4 на шасі ГАЗ-3309

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

1- цистерна, 2-боковая защита, 3-трубопровод,
4 - сигнально-предохранительное устройство, 5-лючок приемный,
6-шланг приемный, 7-дополнительное электрооборудование.

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

Технічі характеристики вакуумної машини SPEC-4 на шасі ГАЗ-3309

Найменування показника	Значення
Модель і найменування шасі	ГАЗ – 3309
Тип привода робочих органів (вакуумний насос)	Механічний
Характеристика насоса:	
- продуктивність не менше	240 м³/год.
- розрідження, не менше	0,08 МПа.
Маса спецобладнання, не більше	950 кг.
Розподіл навантаження на дорогу, не більше -через передню вісь -через задню вісь	 2180 кг. 6000 кг.
Ємність технологічна, цистерни	3,8 м³
Кількість обслуговуючого персоналу	2 чол.
Час наповнення цистерни	6,0 хв.
Швидкість спорожнення цистерни самопливом, не менше	7,0 хв.
Глибина всмоктування (з можливістю збільшення викачки ями до 17 м)	4,5 м.

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».

Параметр	Значення
Двигун	ММЗ Д-245.7
Робочий об′єм	4,75 л.
Ступінь зжаття	17
Потужність	92,2 (125,4) кВт (к.с)
при частоті обертання колінчатого валу	2200 об/хв.
Максимальний крутний момент	417 (42,5) Н*м (кгсм)
при частоті обертання колінчатого валу,	1100-2100 об/хв.
Порядок роботи циліндрів	1-3-4-2
Частота обертання колінчатого валу в режимі холостого ходу	800 об/хв.
База	стандартна
Тип приводу	задній
Повна маса	8180 кг.
База	3770 мм.
Колія передніх коліс	1630 мм.
Колія задніх коліс	1690 мм.
Дорожній просвіт	265 мм.
Мінімальний радіус розвороту	8,4 м.

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».

Контрольна витрата основного палива при русі зі швидкістю 60 км/год	15,2 л/100 км.
Контрольна витрата основного палива при русі зі швидкістю 80 км/год	19,2 л/100 км.
Максимальна швидкість автомобіля на горизонтальній ділянці рівного шосе	95 км/год.
Кут звису передній	38 град.
Кут звису задній	14 град.
Навантажувальна висота	1365 мм.
Коробка передач	5 МКПП
Паливний бак	105 л.

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».

КСТ КИЇВ СПЕЦ ТЕХ

НАШІ КЛІЄНТИ

Агроіндустріальний Холдінг МХП

Onur group

McDonald's

Ikea

Sandora

Кондитерська фабрика «Рошен»

Збройні сили України

Служба безпеки України

Генеральна прокуратура України

Управління державної охорони України

Національна гвардія України

WOG

ТОВ «Метінвест холдінг»

Національна гвардія України

АТ «ПАТ Приват банк»

Окко

Укрнафта

Києво-Печерська Лавра

Епіцентр

FOZZY

МегаМаркет

АТБ

Галичина

Карпатська Джерельна

КМДА

Київпастранс

ASMAP

Київмедспецтранс

RUDOMAIN

ЕРІДОН ТЕХ

ТОВ Укравтозапчастина

Автоцентр KIA Корея Моторс

Телеканал СТБ

Посольство Швейцарії в Україні

Посольство Швеції

Dyckerhoff

КУК

Київський політехнічний інститут ім. Сікорського

ХНЗУ ім. Кузнеця

Національний інститут ССХІ ім. М. М. АМОСОВА

Інститут Гідромеханіки

Інститут Освітньої Аналітики

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».