

## Вакуумна машина KST-5 на шасі JAC N120 New



- Об'єм цистерни: **5 м.куб**
- Продуктивність насосу: **390 м<sup>3</sup>**
- Глибина викачки ями: **4,5-17 м**
- Шасі: **JAC N120 New**

### Опис:

Вакуумна машина KST-5 з об'ємом цистерни 5 м<sup>3</sup>, що виготовлена з високоякісної конструкційної сталі 09Г2С, на шасі JAC N120 з колісною формулою 4x2 призначена для вакуумного очищення вигрібних ям глибиною до 17 м і транспортування фекальних рідин до місця утилізації. Заповнення цистерни (із стінками від 4 до 8 мм) здійснюється під дією вакууму 0,085 МПа, звільнення цистерни відбувається самопливно або під тиском повітря від вакуумного насоса Jugor потужністю від 360 до 980 м<sup>3</sup>/годину протягом 7 хвилин.

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.  
ІВАН UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

Базовим шасі для встановлення вакуумного обладнання було обрано JAC N120 з колісною формулою 4x2 та комфортабельною кабіною, включаючи спальне місце.

Модель вантажного автомобіля на базі шасі JAC N120 NEW задовольнить усі потреби сучасного бізнесу. Це економічна, потужна, комфортабельна та містка модель.

Автомобіль характеризується компактними габаритами та дозволяє перевозити комерційні вантажі вагою до 7690 кг на будь-які відстані. JAC N120 NEW адаптований для українського споживача, що безвідмовно працює в складних погодних умовах.

Рульова колонка регулюється по куту нахилу та вильоту, сидіння можна налаштувати в поздовжньому напрямку та кутку нахилу спинки. Для зручності керування магнітолою винесено на ліву спицю кермового колеса, праворуч розташовані кнопки керування круїз-контролем.

### **Спеціальне обладнання складається з:**

- цистерни місткістю 5 куб. м;
- вакуумного насоса Juror PN58 продуктивністю 390 м3/год;
- сигнально-запобіжного пристрою;
- приймального лючка з шлангом;
- кранів керування з трубопроводом;
- додаткового електрообладнання;
- час наповнення цистерни становить 5-7 хвилин;
- максимальна глибина очищення - становить 6,5 метрів, за умови наявності додаткового обладнання є можливість збільшити глибину очищення до 17 м.

**Фото**



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».



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».



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.  
ІВАН UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

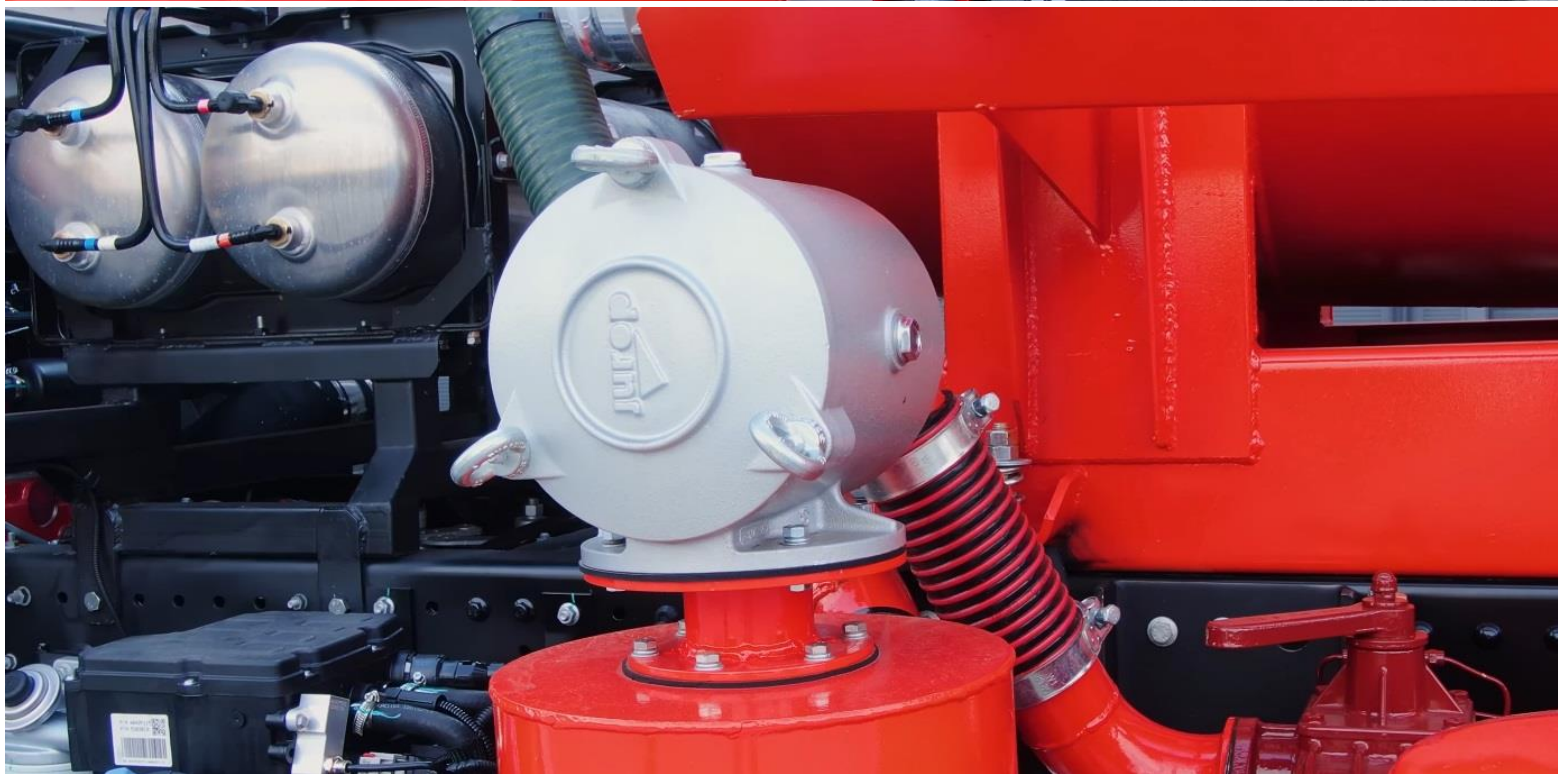
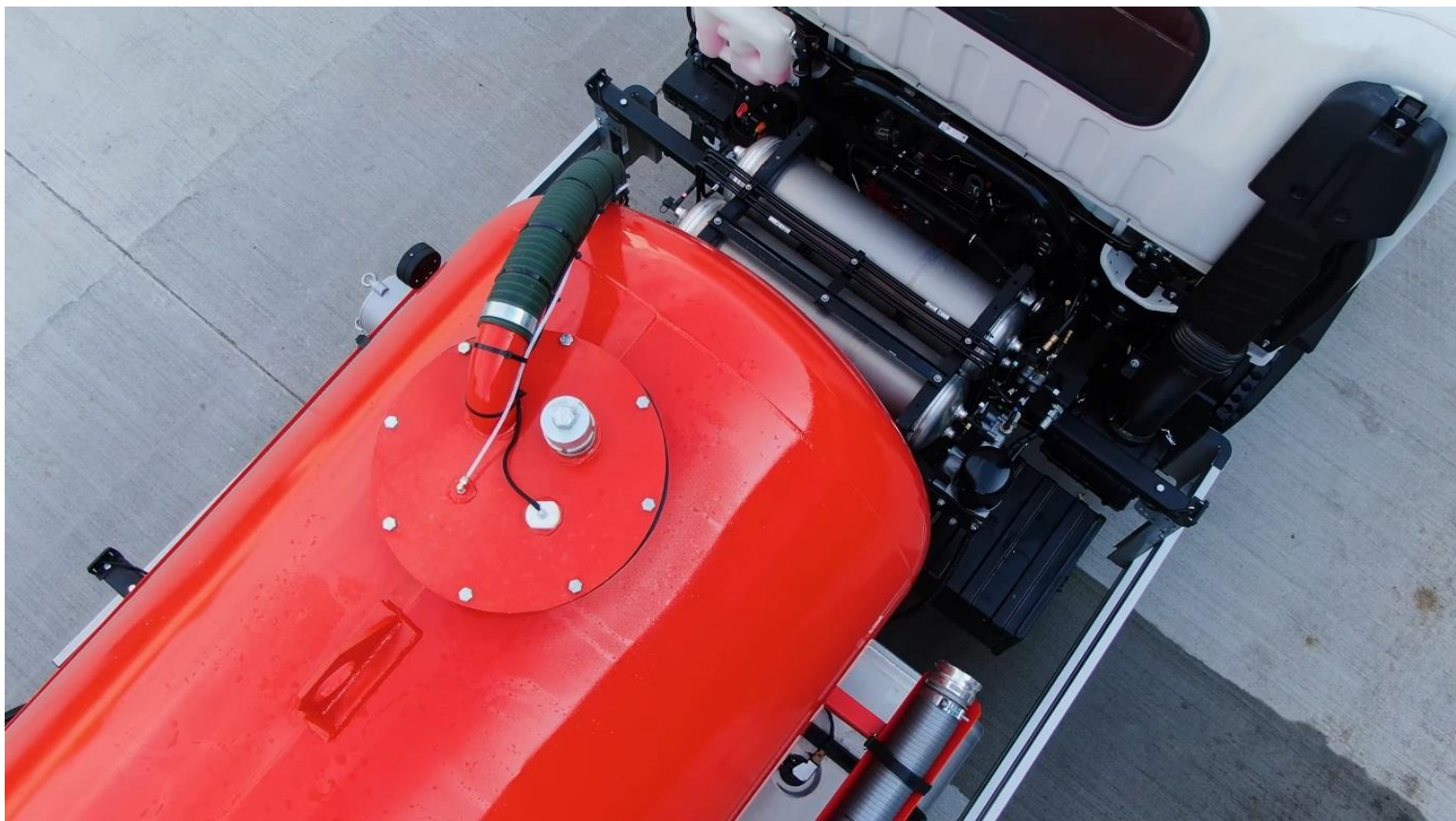


Контактний телефон:  
**+38(097) 746-67-04**  
**+38(099) 632-13-31**  
**+38(044) 232-02-98**

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».

---



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».



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.  
ІВАН UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».





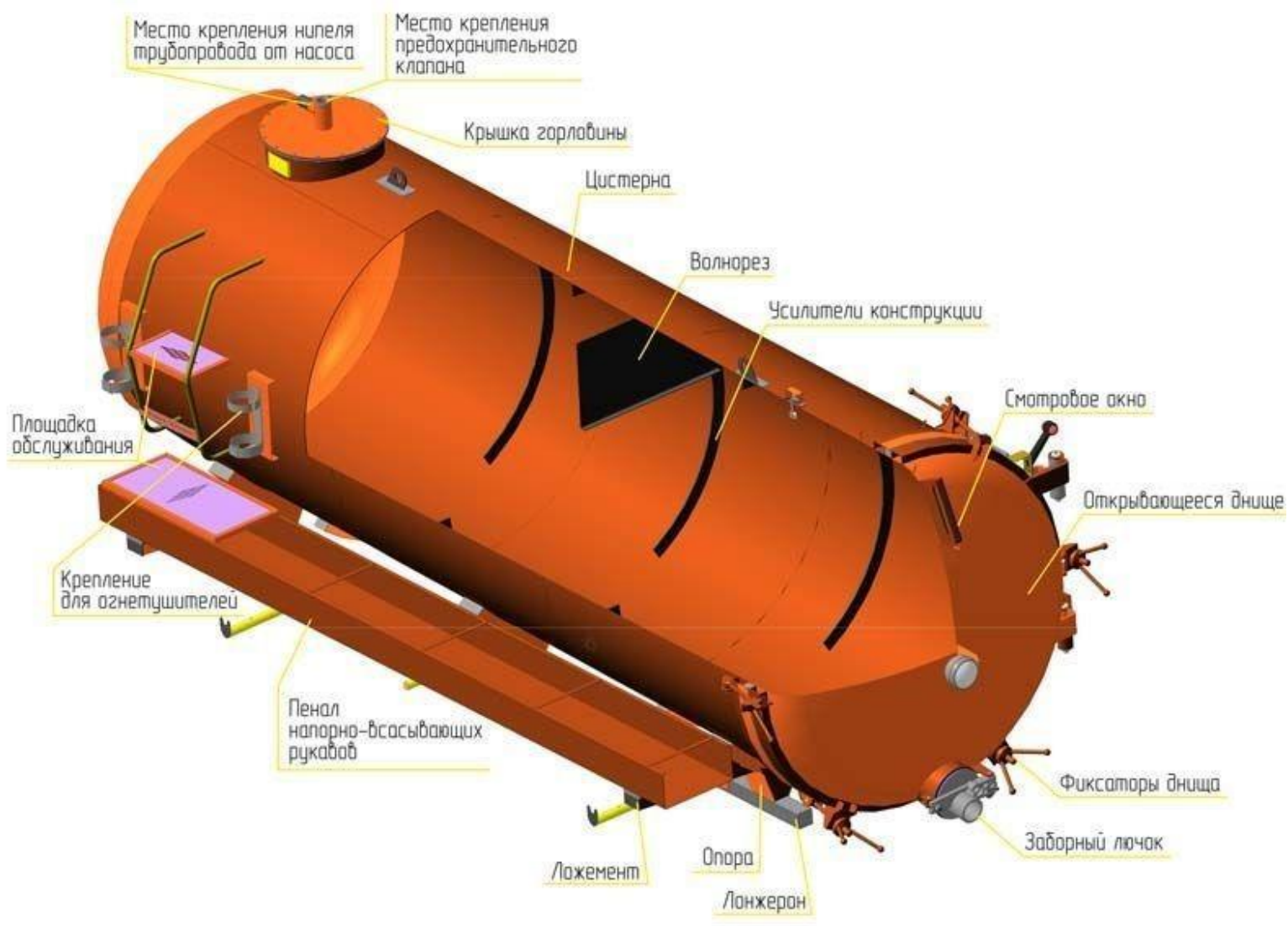
Контактний телефон:  
**+38(097) 746-67-04**  
**+38(099) 632-13-31**  
**+38(044) 232-02-98**

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».

---

## Креслення та схеми



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».

## Вакуумний насос Jurop

### Особливості насосу Jurop

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 згорання, 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.



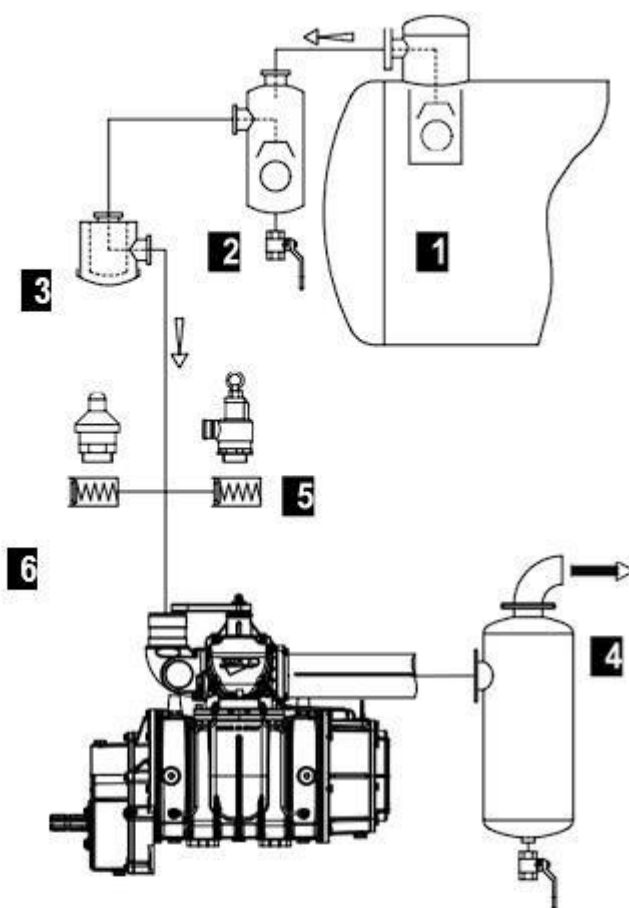
## Експлуатаційні характеристики насосу Jugor та схема вакуумної системи

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			PNR/E 73	PNR/E 83	PNR/E 104	PNR/E 124	PNR/E 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
		m <sup>3</sup> /h	432	492	624	744	852
Повітр. потік за розрідження 60%		l/min	6600	7600	9400	11200	12800
		m <sup>3</sup> /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

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».



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

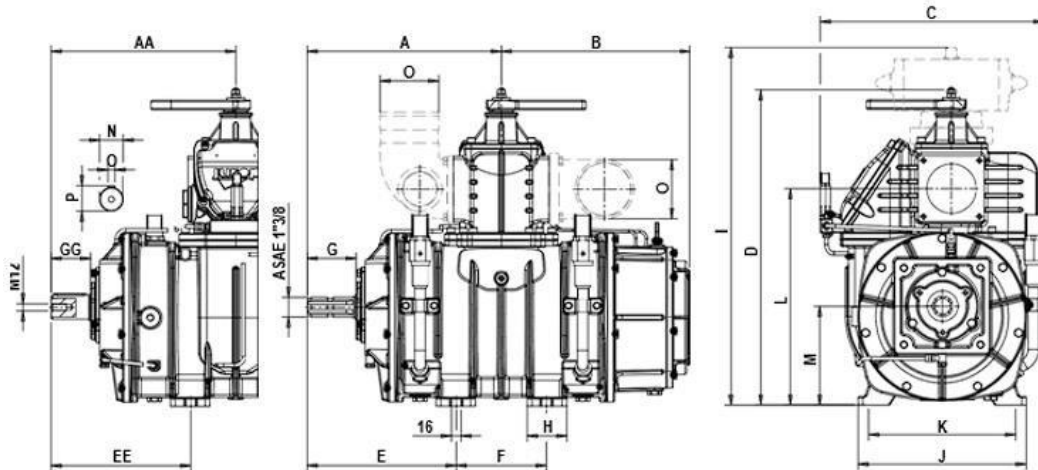
Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

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».

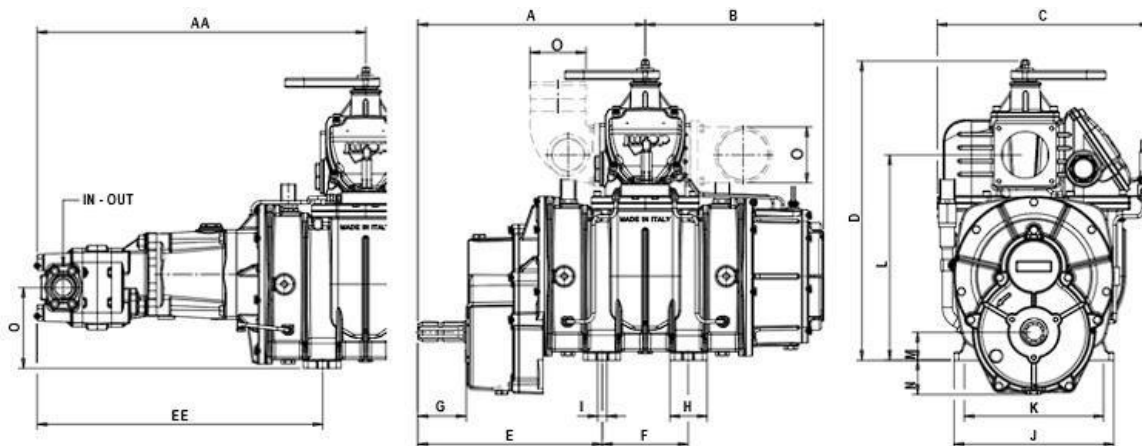
## Креслення вакуумного насосу Јуор в двох варіантах

### №1 PNR/PNE Пряма передача



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" 1/4
83	395	571	317,5	396	496	318	492	153	84	65	16	270	230	339	45	62	124	1"	1" 1/4
104	406	586	321	380	534,5	329	510	153	85,5	67	16	285	249	367	50	62	144	1" 1/4	1" 1/2
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" 1/4

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 «Південний».

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

<b>RPM</b>	<b>Вакуум-надлишковий тиск</b>	<b>PNE 73-83</b>	<b>PNR 73-83</b>	<b>PNE 104-124</b>	<b>PNR 104-124</b>	<b>PNR 142</b>
Номінальна швидкість	вакуум 80%	90	92	90	93	94
	Δ press 600 миллібар	103	103	104	104	105

**Діаметр патрубків**

<b>Ø</b>	<b>Регульованого патрубка</b>			<b>Фіксованого патрубка</b>			
	<b>Ø76</b>	<b>Ø80</b>	<b>Ø100</b>	<b>Ø60</b>	<b>Ø76</b>	<b>Ø80</b>	<b>Ø100</b>
PNR/E	•	•	•	•	•	•	•
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».

## Технічні характеристики

### Технічні характеристики асенізаційної надбудови

Параметр	Показник
Базове шасі	JAC N120 NEW
Колісна формула шасі	4x2
Об'єм цистерни	5,0 м <sup>3</sup>
Насос	Juop PN58
Продуктивність насосу	390 м <sup>3</sup> /год
Макс. глибина всмоктування	6,5 м - 17 м
Швидкість наповнення цистерни	5-7 хв
Швидкість спустошення цистерни самопливом	35 м <sup>3</sup> /год



### Технічні характеристики шасі JAC N120 New

Модель	Найменування	N120 NEW
<b>Кабіна</b>	Спальне місце	стандарт
<b>Двигун</b>	Модель	B4.5EV210 (Євро-5)
	Тип	Common Rail+SCR
	Обсяг	4460
	Максимальна потужність (к.с.)	206 (152kw/2300)
	Максимальний крутний момент (н/м)	592/1300-1700
<b>КПП</b>	Тип	механічна
	У сходах	6-ступінчаста
<b>Провідний Міст</b>	Модель/передаточне число	4.875
<b>Основні параметри</b>	Габаритні розміри шасі (мм)	7075*2350*2485
	Монтажна довжина (мм)	4990
	Колісна база (мм)	3845
	Колія (мм)	1927 / 1803
	Споряджена маса шасі (кг)	3950
	Вантажопідйомність шасі (кг)	8175
	Повна маса (кг)	11980
	Макс. допустиме навантаження на пер.вісь	3800
	Макс. допустиме навантаження на зад.вісь	8700
	Максимальна швидкість (км/год)	110
	Мінімальний дорожній просвіт (мм)	186
	Максимальний підйом, що долається (%)	30
	Мінімальний радіус повороту (м)	7.5
	Шини	245/70R19.5
	Паливний бак	210L
	Акумуляторні батареї	120 А.год (2 шт) 24В
Гальмівна систем	пневматична	

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».

## НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний  
Холдінг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська  
фабрика «Рошен»



ТОВ «Метінвест  
холдінг»



Національна  
гвардія України



АТ «ПАТ Приват  
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська  
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



Київпастранс



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозапчастина



Автоцентр КІА  
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство  
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycckerhoff



КУК



Київський  
політехнічний  
інститут ім.  
Скороцького



ХНУ ім. Кузея



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

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