

Муловсмоктувальна машина КСТ-12 на шасі JAC-N350

Об'єм цистерни: 12 м³

Продуктивність вакуумного насосу: 740 м³/год.

Глибина викачки ями: 17 м.

Опис : Муловсмоктувальна машина КСТ-12 на шасі JAC-N350 призначена для вакуумного очищення колодязів, зливової і каналізаційної мереж від мулу і його транспортування до місця вивантаження.

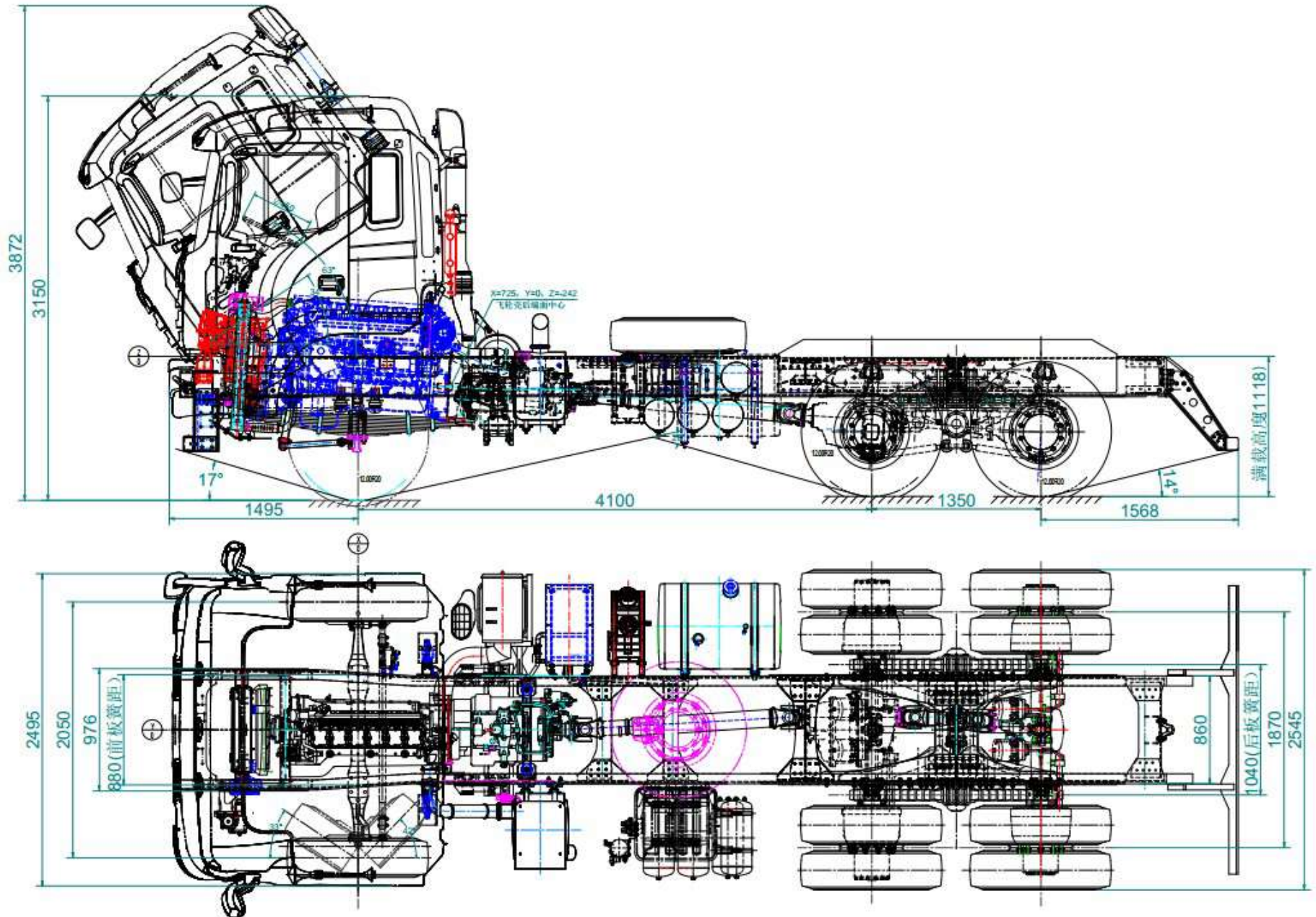


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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».

Креслення муловсмоктувальної машини КСТ-12 на шасі JAC-N350



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».

Особливості муловсмоктувальної машини КСТ-12 на шасі JAC-N350

Вакуумний насос з повітряним охолодженням



Особливості насосу Jugor

- 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 $\varnothing 1" 3/8$.
- З редуктором при 540-1000 об/хв
- Обертанням проти годинникової стрілки.
- П'ять лопатей з термостійкого пара мідного 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. - 3 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

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

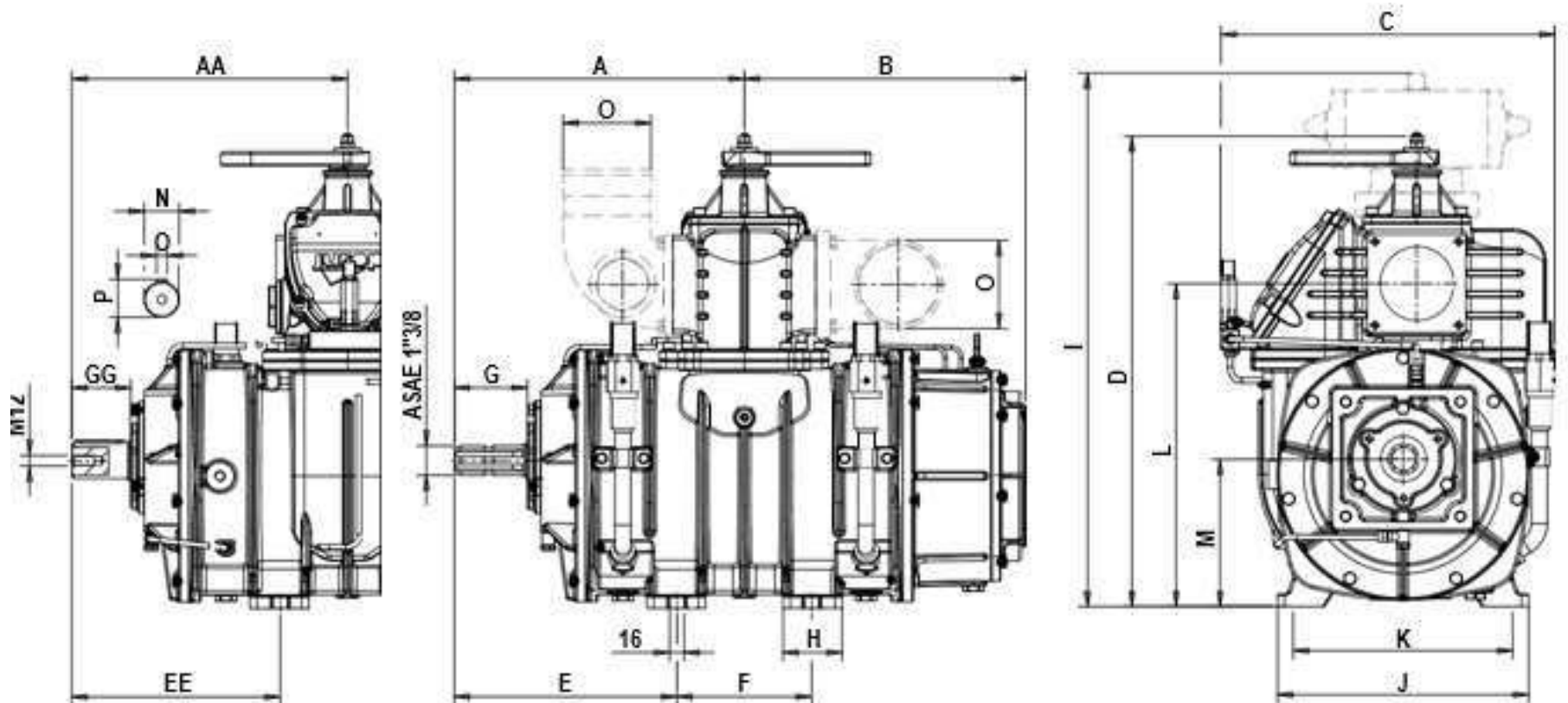
Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

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

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
		m ³ /h	432	492	624	744	852
Повітр. потік за розрідження 60%		l/min	6600	7600	9400	11200	12800
		m ³ /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

Креслення вакуумного насосу Југор в двох варіантах

№1 PNR/PNE Пряма передача



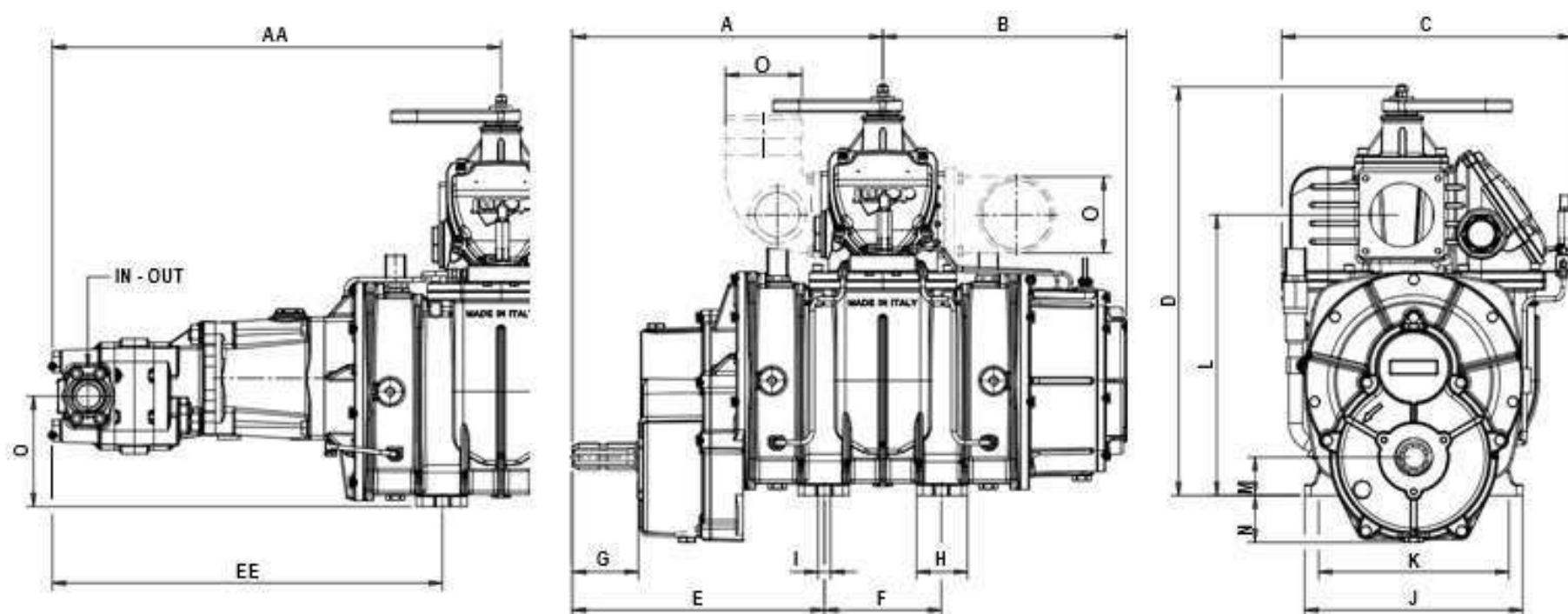
PNR/E	A	AA	B	C	D	E	EE	F	G	GG	H	I	J	K	L	M	N	O	P
73	309	284	295	396	496	232	207	153	83	60	65	567,5	270	230	339	147	35	10	38
83	331	306	317,5	396	496	253	230	153	83	60	65	567,5	270	230	339	147	35	10	38
104	329	313	321	380	534,5	253	237	153	83	67	67	606	285	249	367	167,5	40	12	43
124	362	346	353,5	380	534,5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

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».



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 1/4"
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"

Шумова потужність тільки насоса (без приводної трансмісії, блоку всмоктування, глушників)[dB(A)].

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 мілібар	103	103	104	104	105

Діаметр патрубків

PNR/E	Ø РЕГУЛЬОВАНОГО ПАТРУБКА			ФІКСОВАНОГО ПАТРУБКА			
	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».

Опис муловсмоктувальної машини КСТ-12 на шасі JAC-N350

До складу спеціального обладнання входять: цистерна, вакуумний насос з приводом, всмоктувальна стріла, гідравлічна, пневматична та електрична системи і додаткове обладнання.

Керування всмоктувальною стрілою здійснюється з дистанційного пульта управління. Вивантаження мулу проводиться перекиданням цистерни. 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.

Переваги:

- можливість керування робочим процесом здійснюється з дистанційного пульта, що дає можливість виконання робіт на значній відстані машини від колодязів або відстійників через можливі перешкоди;
- вивантаження мулу з цистерни здійснюється самоскидним способом;
- всмоктувальні рукави виготовлені з сучасного високоякісного матеріалу, що забезпечує довговічну і надійну роботу;
- для візуального спостереження за наповненням цистерни є оглядові вікна;
- спеціальні ущільнюючі гумові профілі забезпечують відмінну герметизцію цистерни

Товщина металу бочки 5 мм.

Товщина денця бочки 6 мм.

Всередині цистерни на дно встановлено жолоб з нержавіючої сталі для полегшення вивантаження мулистих мас.

Робочий сектор стріли, не більше 300 градусів.

Глибина всмоктування не менше 6 метрів, від прийомного люку. Для збільшення глибини всмоктування до 16 метрів застосовується метод барботажу (спеціальний мундштук).

Заднє дно відкривається (гідравлічно), для вивантаження мулистих мас, замки – гідравлічні.

Для вивантаження, кут підйому цистерни, не менше 45 град.

Завдяки комплектним металевим подовжувачам стріли (2,5м -1шт та 1,25м-2шт) є можливість розмиву злежаних мулистих відкладень, для більш ефективного чищення ям, колодязів.

Є можливість зливу мулистої води через стрілу з метою полегшеного транспортування мулистих мас до місця вивантаження.

Подовжувачі для мулососу металеві 2,5м-1шт і 1,25 м-2шт.

Технічні характеристики муловсмоктувальної машини

KCT-12 на шасі JAC-N350

Найменування показника	KCT-12
Модель та найменування шасі	JAC-N350
Характеристика насоса:	
- продуктивність, м ³ /ч, не менше	(740)±12
- розрідження, МПа, не менше	0,085
Ємність технологічна цистерни, м ³ не менше	12
Кількість обслуговуючого персоналу, чол.	2
Час наповнення цистерни, хв.	7-10
Швидкість спорожнення цистерни самопливом м ³ /ч, не менше	35
Кут підйому цистерни ,град. Не менше	60
* Максимальна глибина всмоктування, м. не менше	8 (14)

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

	Колісна формула / ведучі колеса	6 x 4 / задні
	Схема компонування транспортного засобу	кабіна над двигуном
	Розташування двигуна	переднє поздовжнє
	Колія передніх / задніх коліс, мм	2040/1870
	Монтажна довжина рами, мм	5500
Двигун	Марка, тип	WP10.350E53, WEICHAI
	- максимальна потужність, кВт/к.с. (хв - 1) за Правилами ЄЕК ООН № 85	252 кВт/343 к.с. (1900)
	- максимальний крутний момент, Нм (хв - 1)	1600 Нм (1200-1500)
	- тип палива	дизельне
	Система живлення (тип)	вприскування палива під тиском
	- блок керування (маркування)	BOSCH, WPEDC7
	- ТНВД (тип, маркування)	BOSCH, WPCPN2

Трансмiсія	-тип	механiчна
	- зчеплення (марка, тип)	Valeo, сухе однодискове
	- коробка передач (марка, тип)	FAST, 12JSD180T+QH70, з ручним керуванням
Паливний бак	Ємнiсть, (л)	400, алюмiнiєвий сплав
Пiдвiска	- передня	залежна, на двох напiвелiптичних ресорах, iз гiдравлiчними телескопiчними амортизаторами. Стабiлiзатор поперечної стiйкостi
	- задня	Залежна, ресора з гiдравлiчними телескопiчними амортизаторами. Стабiлiзатор поперечної стiйкостi
Рульове управління	Рульовий механiзм	типу "гвинт - кулькова гайка - рейка - сектор", кермовий привiд з гiдропiдсилювачем
	- (тип, маркування)	BOSCH, 57600-Y3070
iншi характеристики	Максимальна швидкiсть (км/год)	81
	Максимальний пiдйом, що долається, (%)	28
	Радiус розвороту (м)	8,7
	Акумуляторнi батареї	140Ah×2, 12V

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onuf group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



ПриватБанк
АТ «ПАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



МегаМаркет



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспектрас



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyczerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузеця



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».