

Муловсмоктувальна машина КСТ-9 на шасі Foton Auman BJ 1186

Об`єм цистерни: 9 м³

Продуктивність вакуумного насосу: 740 м³/год.

Глибина викачки ями: 17 м.

Опис : Муловсмоктувальна машина КСТ-9 призначена для вакуумного очищення колодязів, зливової і каналізаційної мереж від мулу і його транспортування до місця вивантаження.

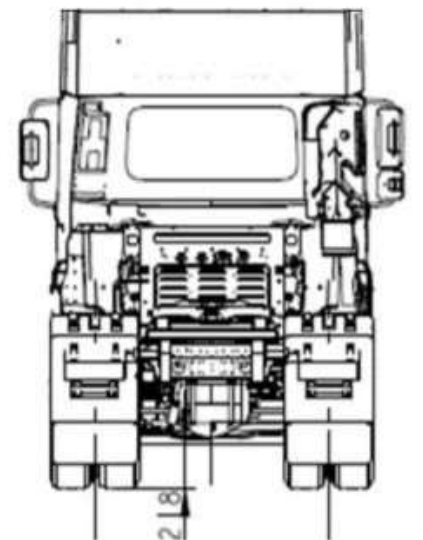
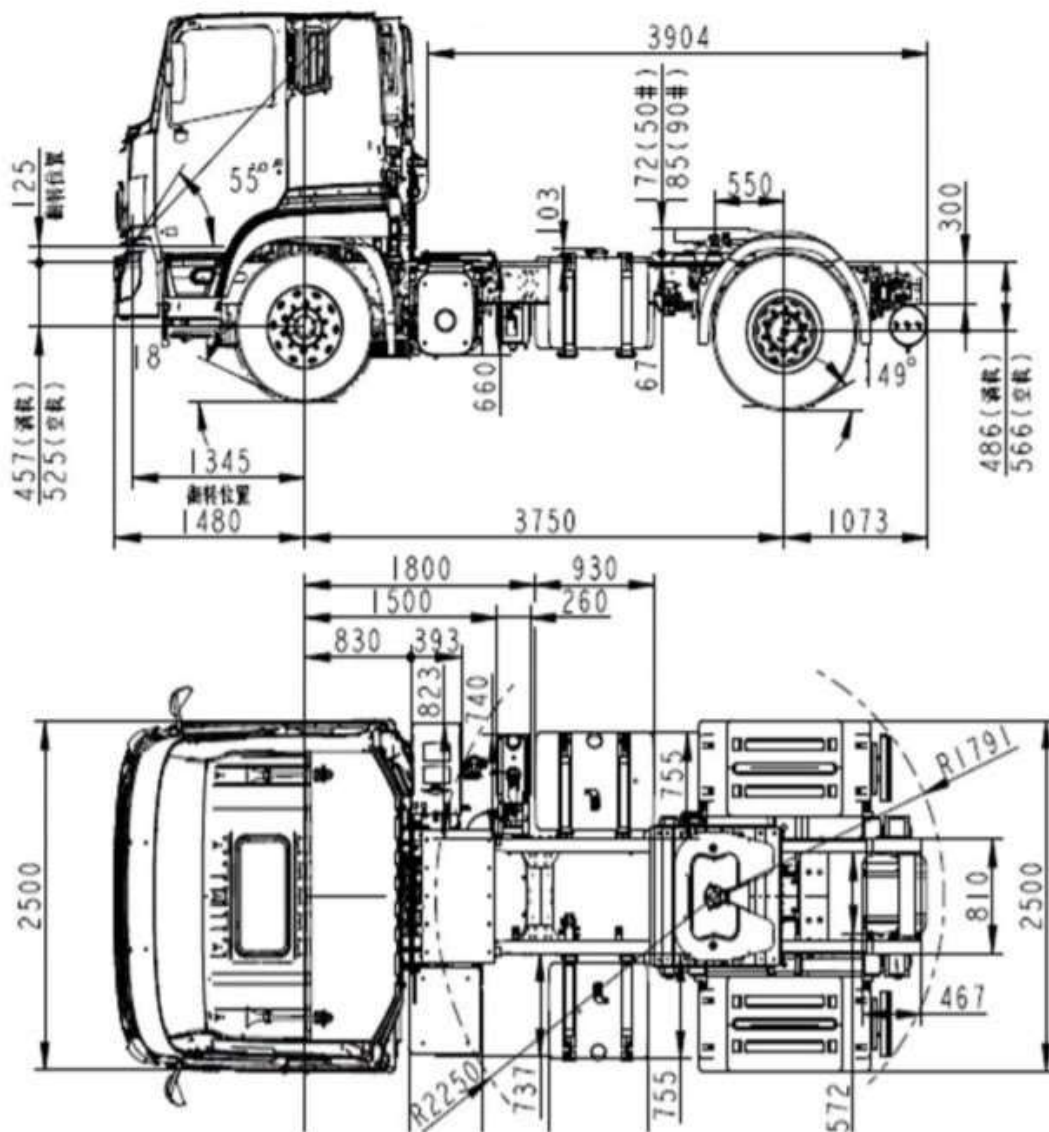


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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-9
на шасі Foton Auman VJ 1186**



Опис муловсмоктувальної машини KCT-9 на шасі Foton Auman BJ 1186

До складу спеціального обладнання входять:

- цистерна,
- вакуумний насос з приводом,
- всмоктувальна стріла, гідравлічна,
- пневматична та електрична системи і додаткове обладнання.
- Керування всмоктувальною стрілою ведеться 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 управління 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 герметизацію цистерни.

Товщина металу бочки 5 мм.

Товщина денця бочки не менше 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, для вивантаження мулистих мас ,гідравлічне , замки – гідравлічні.

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

Завдяки комплектних металевих подовжувачів 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. 1,25м -2шт.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСУ

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 парамідного 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.

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

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

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
Возд. потік за атм. тиску		l/min	7200	8200	10400	12400	14200
		m ³ /h	432	492	624	744	852
Возд. 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 (2)	1,5 (2,5)	1,5 (2,5)	1,5 (2,5)

**Додаткові фото муловсмоктувальної машини КСТ-9
на шасі Foton Auman BJ 1186**



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
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
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
Website: kievspecteh.com

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

Технічні характеристики муловсмоктувальної машини КСТ-9 на шасі Foton Auman BJ 1186

Параметр	Показник
Об'єм цистерни	9 м ³
Продуктивність насосу, не менше	(740)±12 м ³ /год
Максимальне розрідження створюване вакуумним насосом	0,08 Мпа.
Швидкість наповнення цистерни	6-8 хв.
Рекомендоване шасі	Foton Auman BJ 1186

Параметри	Показник
Екологічний стандарт	EURO-5
Коробка передач	механічна 8-ми ступенева, синхронізована Fast Gear 8JS118TA 8+1
Рульове керування	з гідروпідсилювачем
Колісна формула	4x2
Розмір шин	295/80R22.5
Підвіска, передня/задня	напівеліптична/напівеліптична
Об'єм паливного бака	200 л.
Колісна база	5750 мм.
Передаточне число ведучого мосту:	5,143
Вантажопідйомність	12 480 кг.
Кабіна	3 сидіння, зі спальним місцем
Сидіння	регульовані
Ремені безпеки	є
Вагові параметри та розміри	
Повна маса	18 000 кг.
Власна вага	5 520 кг.

Розміри (довжина x ширина x висота)	7590×2488×2790 мм.
Колія передніх/задніх коліс	2008/1860
Навантаження на передню вісь	6 500 кг.
Навантаження на задню вісь	11 500 кг.
Гальмівна система	Пневматична
Гальма (передні / задні)	Дискові / барабанні
Акумулятор	24 V
Максимальна швидкість	100 км/Г.
Паливний бак	200 л.

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг 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
холдінг»



Національна
гвардія України



ПриватБанк
АТ «ПАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



МегаМаркет



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



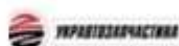
Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyczerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНУ ім. Кузевиці



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».