

Муловсмоктувальна машина КСТ-4 на шасі HYUNDAI EX10

Об`єм цистерни: 4 м³

Продуктивність вакуумного насосу: 750 м³/год.

Глибина викачки ями: 6 м.

Опис : Муловсмоктувальна машина КСТ - 4 призначена для вакуумного очищення колодязів, зливової і каналізаційної мереж від мулу і його транспортування до місця вивантаження.

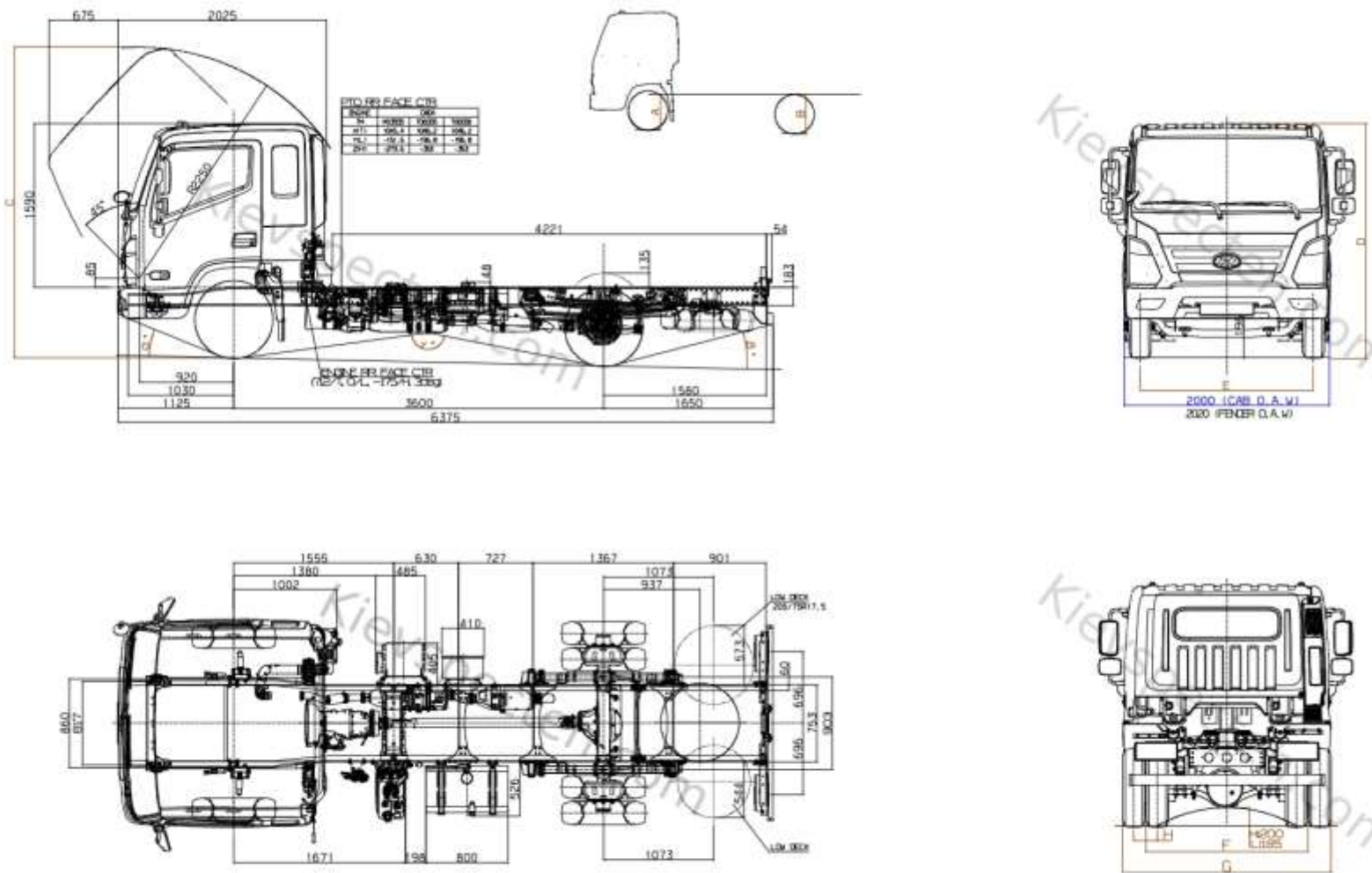


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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-4 на шасі HYUNDAI EX10



012

Frame size number		A	B	C	D	E	F	G	H	I ^a	I ^b	I ^c	TRACK	
WHEELS	ATTACH	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	2000 (unladen)	<input type="checkbox"/> 11.5 <input type="checkbox"/> 12.0 <input type="checkbox"/> 12.5	
SPEED		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	<input type="checkbox"/> 11.5 <input type="checkbox"/> 12.0 <input type="checkbox"/> 12.5	
MATERIAL THICKNESS	possible weight adjustment			Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	SUBJECT TO CHANGE	
G.O				Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	Q235	BODYBUILDER DRAW G QT WED W63600	
11760	K191205/75R17.5 L0817205/75R17.5 K1195/75R19												HYUNDAI	

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

KCT-4 на шасі HYUNDAI EX10



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 $\varnothing 1\frac{3}{8}$.

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 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

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)

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

Опис муловсмоктувальної машини KCT-4 на шасі HYUNDAI EX10

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 шляхом 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.

Додаткові фото муловсмоктувальної машини

KCT-4 на шасі HYUNDAI EX10



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**KCT-4 на шасі HYUNDAI EX10**

Параметр	Показник
Тип привода робочих органів (вакуумний насос)	Механічний
Характеристика насоса:	
- продуктивність	750±12 м ³ /год
- розрідження	0,085 МПа.
Маса спецобладнання	3500 кг.
Маса машини повна	20500 кг.
Розподіл навантаження на дорогу -через передню вісь -через задню вісь	3600 кг. 6600 кг.
Ємність технологічна цистерни	4 м ³
Кількість обслуговуючого персоналу	2 чол.
Час наповнення цистерни	7-10 хв.
Швидкість спорожнення цистерни самопливом	35 м ³ /год
Кут підйому цистерни	45 град.
Максимальна глибина всмоктування	6 м.
Товщина металу цистерни	5 мм.

Товщина денця цистерни	6 мм.
Всередині цистерни на дно встановлено жолоб з нержавіючої сталі для полегшення вивантаження мулових мас.	
Робочий сектор стріли, градусів.	300
Відкривне заднє дно, для вивантаження мулових мас, гідравлічне, замки – гідравлічні	
Можливість зливу води через стрілу з метою полегшеного транспортування мулових мас до місця вивантаження.	+
Двигун	дизельний, D4GA17 або еквівалент
Колісна формула	4x2
Потужність двигуна	170 к.с.
Максимальний крутний момент	609/1200 Нм.
Об'єм двигуна	3933 см ³
Екологічний стандарт	не нижче EURO-5
КПП	механічна
Кількість передач	5+1
Колісна база	4400 мм.
Паливний бак	100 л.
Тип підвіски, передньої:	Ресорна
Тип підвіски, задньої:	Ресорна
Шини	75 R17,5 14PR; безкамерні
Рульовий механізм	3 гідропідсилювачем

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



Dycckerhoff



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».