

Вакуумна машина КОВ-13 на шасі FOTON DAIMLER (4x4)**Об'єм цистерни: 13 м³****Продуктивність вакуумного насосу: 720 м³/год.****Глибина викачки ями: 8 м.**

Опис: Вакуумна машина КОВ-13 з об'ємом цистерни 13 м³, яка виготовлена з високоякісної конструкційної сталі 09Г2С, на шасі Foton Daimler (4x4) серії AUMARK СТХ-L. Призначена для механізованого очищення вигрібних ям, колодязів, транспортування та вивантаження рідких негорючих відходів. Шасі Foton (Фотон) готове до експлуатації в температурних умовах від -40 С до +40 С. Заповнення цистерни (із товщиною стінок від 4 до 8 мм) здійснюється під дією вакууму 0,085 МПа, звільнення цистерни відбувається самопливно або під тиском повітря від вакуумного насоса Mogo Kaiser потужністю від 432 до 984 м³/год. протягом 7 хвилин.

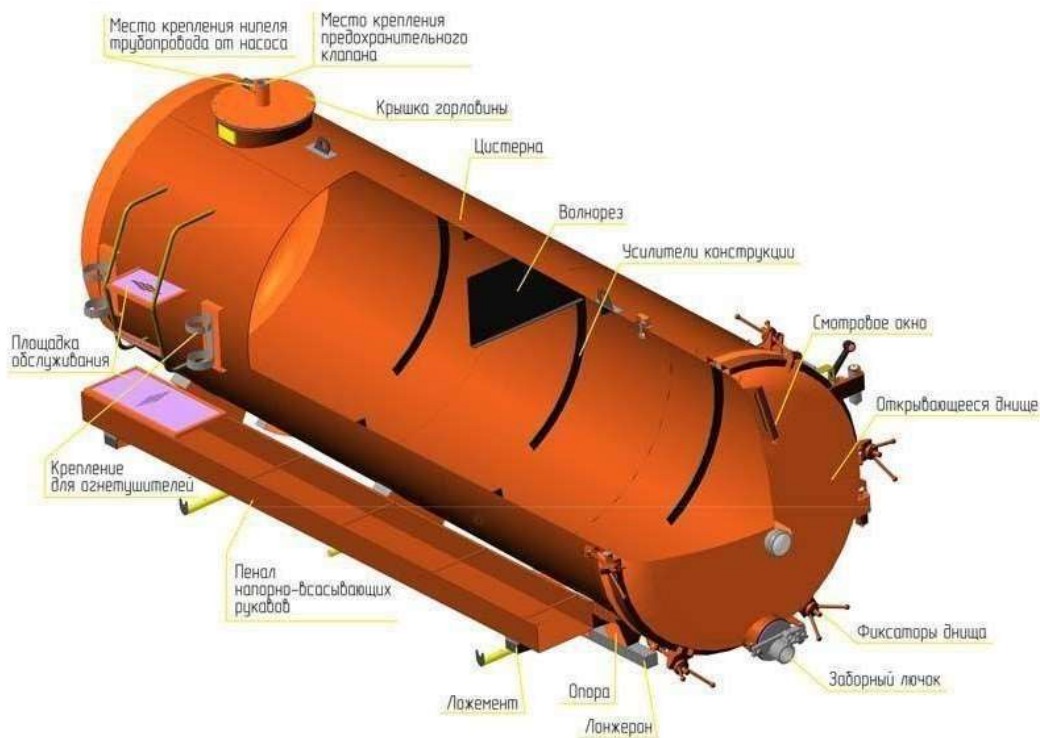
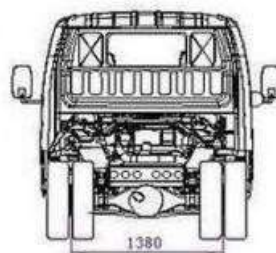
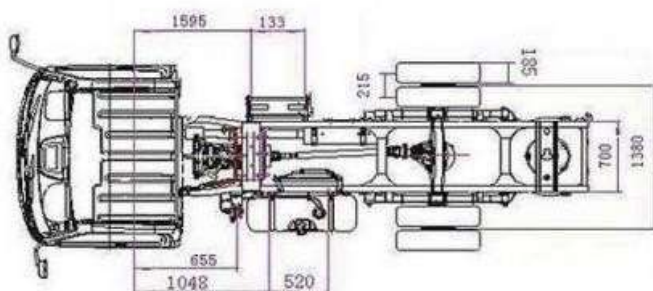
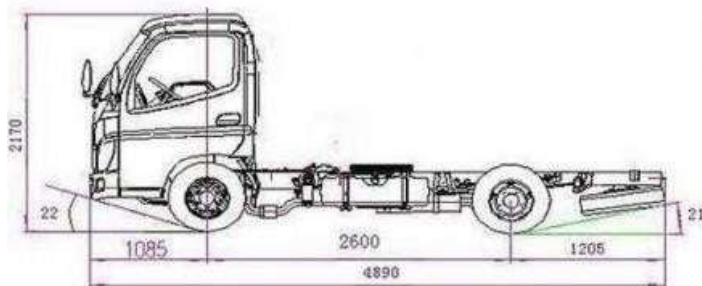


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

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

Код ЄДРПОУ 42623361,
ІВАН 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
 Website: kievspecteh.com

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

Італійський Насос MORO-KAISER PM-80

Вакуумні насоси з рідинним охолодженням серії New Water являють собою найвищий Міжнародний стандарт в технології вакуумного всмоктування.

Корпус насоса з високоміцного чавуну, гарантує максимальну довговічність і відмінний теплообмін.

- Продуктивність: 720 м³/годину;
- потужність: 34 кВт;
- маса: 217 кг.



Цистерна кріпиться до рами шасі автомобіля (асенізатора) під кутом 30 за допомогою спеціального надрамника і техпластини. Заднє глухе еліптичне дно має затвор «Camlock» Ду 76 мм (Ду 100) та рівень заповнення цистерни асенізатора.

Вивантаження рідких відходів з асенізатора проводиться самопливом через затвор «Camlock» Ду 100мм, а також під тиском (в реверсному положенні вакуумного насоса), для повного очищення цистерни.

Для викачування рідини з цистерни насос PM80W перемикають в режим роботи компресора, переключивши 4-х ходовий кран-засувку на вакуумній системі асенізатора в інше положення. Цистерна має 2 верхніх хвилеріза і 3 зовнішніх з спецсталі.

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».

Характеристики насосу MORO-KAISER PM-80

Модель		PM 60	PM 70	PM 80	PM 110
Вільний потік повітря	lt/min	7200	9400	12000	16400
	m ³ /h	432	564	720	984
	cfm	254	332	424	579
Безперервний робочий вакуум	%	80%	80%	80%	80%
	In Hg	23,6	23,6	23,6	23,6
Максимальний вакуум	%	95%	95%	95%	95%
	In Hg	28	28	28	28
Максимальний постійний тиск	bar abs	3	3	3	3
	barg	2	2	2	2
	psi abs	43,5	43,5	43,5	43,5
	psig	29,0	29,0	29,0	29,0
Потужність необхідна при макс. вакуумі	kW	9 kW	11,5 kW	14 kW	19 kW
	hp	12,2	15,6	20,4	25,8
Потужність необхідна для максимального тиску	kW	18 kW	26 kW	34 kW	41 kW
	hp	24,5	35,4	46,2	55,7
Витрата масла	gr/h	180 gr	200 gr	220 gr	210 gr
Ємність масляного баку	lt	1,7 lt	2,7 lt	3,7 lt	4,8 lt
	Quarts	1,8	2,9	3,9	5,1
Вага	dB-A	75	76	76	80
Максимальна кількість обертів	rpm	1400	1400	1400	1400
Робоча швидкість	rpm	1000+1100	1000+1100	1000+1100	1000+1100
Максимальна кількість обертів	rpm	540	540	540	540
Робоча швидкість	rpm	450	450	450	450

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: **kievspcteh.com**

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

Опис:

Вакуумна машина КОВ-13 з об'ємом цистерни 13 м³, яка виготовлена з високоякісної конструкційної сталі 09Г2С, на шасі Foton Daimler (4x4) серії AUMARK СТХ-L. Призначена для механізованого очищення вигрібних ям, колодязів, транспортування та вивантаження рідких негорючих відходів. Шасі Foton (Фотон) готове до експлуатації в температурних умовах від -40 С до +40 С. Заповнення цистерни (із товщиною стінок від 4 до 8 мм) здійснюється під дією вакууму 0,085 МПа, звільнення цистерни відбувається самопливно або під тиском повітря від вакуумного насоса Mogo Kaiser потужністю від 432 до 984 м³/год. протягом 7 хвилин. Устаткування виготовлене за спеціальною технологією з високоякісної конструкційної сталі 09Г2С U. S. Steel Košice (Словаччина) Товщина стінки цистерни 4 мм.

Конструкція асенізатора на шасі Фотон (Foton) являє собою єдиний комплекс, на спеціальному шасі 4x4 компактно змонтована вакуумна цистерна, вакуумний насос з приводом, робочі обладнання та різні електричні та технічні пристрої.

У цистерні за допомогою насоса створюється низький тиск, під дією якого рідкі відходи через приймальний шланг і затвор надходять всередину цистерни. Після заповнення цистерни подається звуковий сигнал, і насос автоматично відключається, що запобігає переповненню цистерни.

Глибина всмоктування рідини залежить від:

- потужності насосу;
- внутрішнього діаметру шлангу;
- відстані від асенізатору до вигрібної ями;
- герметичності вакуумної системи;
- наявності додаткових насадок;
- досвіду та професійності оператора асенізатора.

Для запобігання складання цистерни асенізатора у вакуумній системі є запобіжник.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Комунальне господарство: ідеально підходить для промислових і житлових районів.

Компактні габарити, маневреність, висока швидкість наповнення до 720м³ / год з глибини до 8000 мм, з низькою витратою палива і хороша прохідність при максимальному завантаженні 13 тон роблять асенізатор КОВ-13 на шасі Фотон (Foton) незамінним помічником при виконанні послуг з саночистки.

НАДІЙНІСТЬ ТА ЕКОНОМІЧНІСТЬ

Асенізатор КОВ-13 «КОБАЛЬТ» представляє собою сучасну, високоякісну продукцію, що відповідає самим передовим міжнародним технологіям, що поєднує в собі розробки компаній Mercedes-Benz, FOTON GERMANY CONSTRUCTION MACHINES і Cummins.

Це дозволило добитися високого ступеня безпеки при експлуатації, значно знизити витрату палива, збільшити вантажопідємність і при цьому скоротити витрати на технічне обслуговування та ремонти асенізатора Фотон.

ПОТУЖНІСТЬ, ЯКА ЗАСЛУГОВУЄ ДОВІРИ

Асенізатор Foton (Фотон) оснащений найсучаснішим і економічним, рядним, турбованим дизельним двигуном Cummins ISF 3.8, обсяг 3 760см³, Потужність досягає до 160 к.с. / 2600 об / хв-1, максимальний крутний момент 500Нм / при 1200-1300 об / хв-1, при цьому витрата палива становить 18-20 л / 100 км в змішаному режимі.

Двигун асенізатора на шасі Фотон (Foton) оснащується газовими насосами, стартером і генератором компанії BOSCH, доповнює трансмісію німецька 6-ти ступінчаста КПП ZF, що забезпечує велику передачу потужності, плавність зачеплення шестерень, тривалий термін експлуатації і значну економію палива.

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».

ХОДОВА ЧАСТИНА

Потужна рама DAIMLER з п-образних лонжеронів, з робочим профілем 865x235x75x7мм, і 5ти поперечних балок, з'єднаних між собою методом холодної клепки, виготовлена за допомогою 3D моделювання і витримує великі навантаження, а також має високу опору на скручування, злам або прогин. Велика вантажопідйомність яку має асенізатор на шасі Фотон досягається за рахунок особливої конструкції посиленою ресорної підвіски і приводних мостів STEYR з одинарним редуктором г / п 10 000 кг, виготовлених в литому корпусі.

КАБІНА

Простора тримісна, кабіна від DAIMLER тип AUMARK СТХ-L шириною 2000мм, зручні сидіння водія та екіпажу, спальне місце для відпочинку, поліпшена шумоізоляція салону, регульована рульова колонка по висоті і нахилу, кондиціонер, забезпечують комфортні і безпечні умови для роботи водія та екіпажу асенізатора.

БЕЗПЕКА І КОМФОРТ

Передні фари з тривимірним ефектом, протитуманні фари, верхні прожектора, маячки аварійні, додаткове робоче освітлення, гідропідсилювач керма і зчеплення, німецька двоконтурна гальмівна система WABCO з ABS, ASR, гірський гальмо-сповільнювач забезпечують безпеку і комфорт під час руху з повним завантаженням асенізатора на слизькій дорозі.

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.
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

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**
Website: **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
Website: 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
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».



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».



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,
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,
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».

Технічні характеристики

Характеристика	Показники	Одиниці вимірювання
Модель ТЗ	КОВ-10	
Тип ТЗ	Вакуумна машина Асенізатор	
Бренд шасі	FOTONDAIMLER	
Суббренд шасі	AUMARK	
Тип кабіни	СТХ L1995, Однорядна, 3 місця, відкидається вперед на 600	
Головні параметри і величини		
Габарити ТС	7100×2400×3200	мм
Габарити цистерни	L=4725×Φ1700	мм
обсяг цистерни	10	м ³
Гідравлічна система	Автоматична система	
продуктивність насоса	720 м ³ / год (PM80W)	
колісна формула	4 × 4 (передній міст включається примусово)	
Колісна база	4200	мм
Колія Передня / Задня	1900/1800	мм
Кліренс	≥255	мм
Вагові параметри		
Споряджена маса ТЗ	7 000	кг
Вантажопідйомність ТС	10 000	кг
Кількість місць	3	
Повна маса	17 000	кг
Головні параметри і характеристики		
Макс. швидкість	105	км/год
Кут підйому, не менш	≥38%	%
Витрата Палива лінійний	При 4x2=18-20л/100км При 4x4=23-25л/100км	л/100км
Мінімальний радіус повороту	7	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,
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Двигун		
Модель	Cummins ISF3.8s5156 з електронним модулем управління ЕМП	
Тип	Дизельний, рядний, чотиритактний, чотирициліндровий з турбонаддувом і проміжним охолодженням надувочного повітря	
Робочий об'єм,	3,76	л
Номінальна потужність	115/2600 (156л.с.)	кВт 1
Макс. момент	500/ (1200~1300)	Нм/ 1
КПП		
Модель	ZF 6S500 (Тип 653) Механічна	
Передавальні числа	I: 6.515 II: 3.917 III: 2.346 IV: 1.492 V: 1.000 VI: 0.814 R: 6.061	
Зчеплення	Діафрагмова пружина $\varnothing 350 \times \varnothing 220$	
Передній міст	Керований, Типу банджо, Привід примусовий	
Задній міст	Типу банджо, Передаточне число: 5.286	
Підвіска		
Передня	Залежна, на двох напівеліптичних ресорах з 9 листів в ресорі з гідравлічними амортизаторами	
Задня	На двох напівеліптичних ресорах з 11 + 7 листів в ресорі	
Рульове управління		
Тип	Гвинт-гайка на циркулюючих кульках - рейка - зубчастий сектор	
Метод посилення	Полностью гидравлический	
Рульова колонка		
Регулювання	З можливістю регулювання кута нахилу вперед / назад, а також вгору / вниз	

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».

Гальмівні системи		
Робоча	Пневматичне барабанне гальмо Ф360 * 130 ABS,ASR,WABCO	
Стоянкове гальмо	Використовуються енергоакумулятори на задній підвісці, встановлені над чулком заднього моста	
Допоміжне гальмо	Гальмо-сповільнювач на вихлопній системі двигуна, WEVB крилоподібного типу	
Кількість коліс і розмір шин	6/ 8.25R20	
Електроживлення		
Напруга	24V	В
Акумулятори	100Ан*2	В/А год
Бак паливний		
Матеріал	Алюміній, 200л, з кришкою під ключ	л
Базова комплектація		
	Кондиціонер, Піч, Магнітола MP 3 + USB, колонки, камера заднього виду Гідропідсилювач зчеплення, ГУР, Маячки аварійні 3шт, Прожектори 7 шт. Рукав для всмоктування 9м / Ф100мм (76мм) / захисні решітки задніх ліхтарів.	

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.
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Росшен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



МегаМаркет



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



КиївАвіастар



ASMAP



Київмедіастар



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сковорода



ХНЗУ 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,
ІВАН UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».