

Шасі MAN TGM 18.250 BB CH E-5 4x4



Колісна формула: **4x2**

Потужність двигуна: **250 к.с.**

Вантажопідйомність: **11 т.**

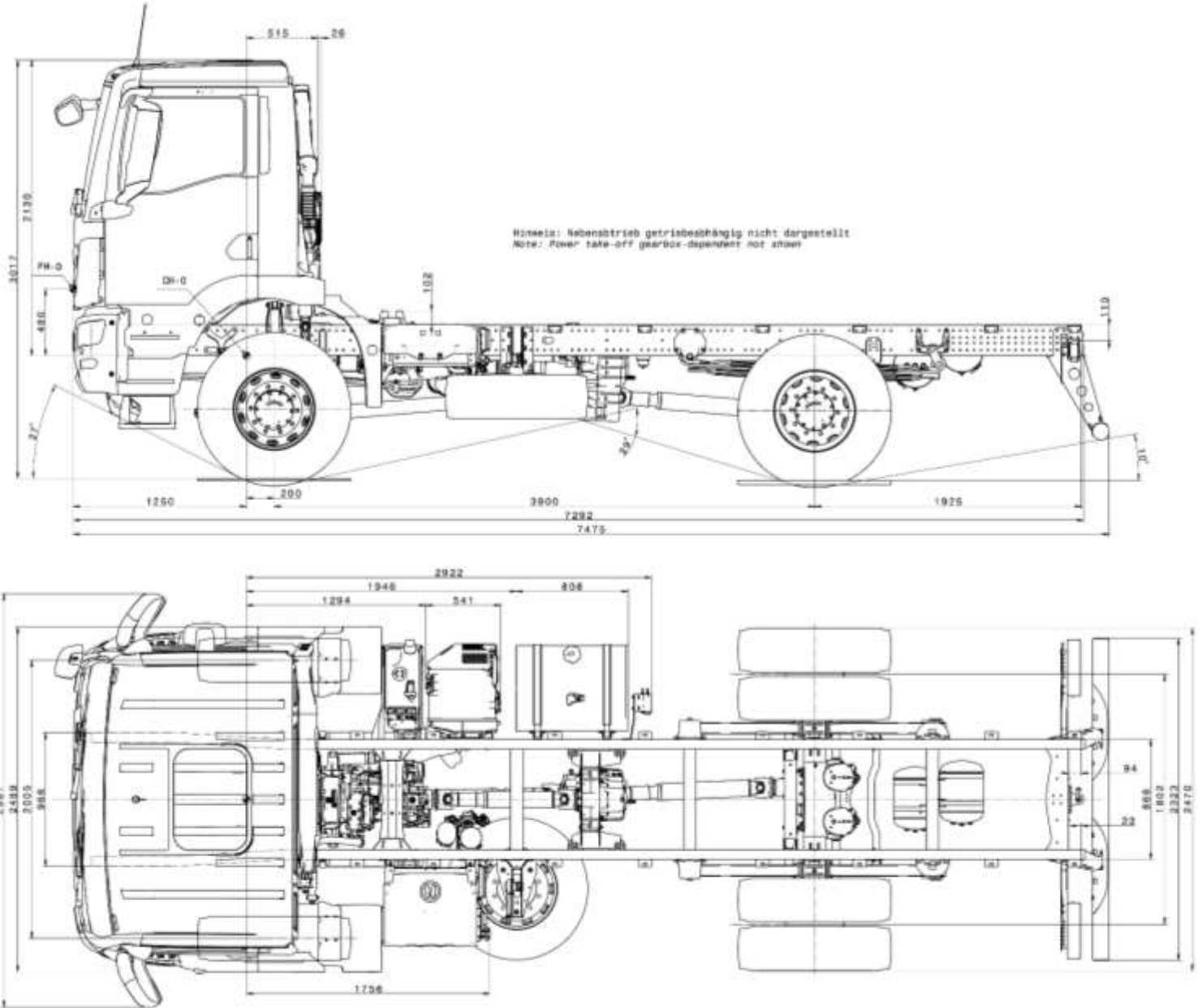
Опис

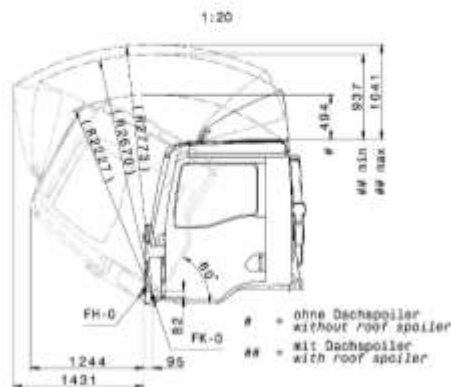
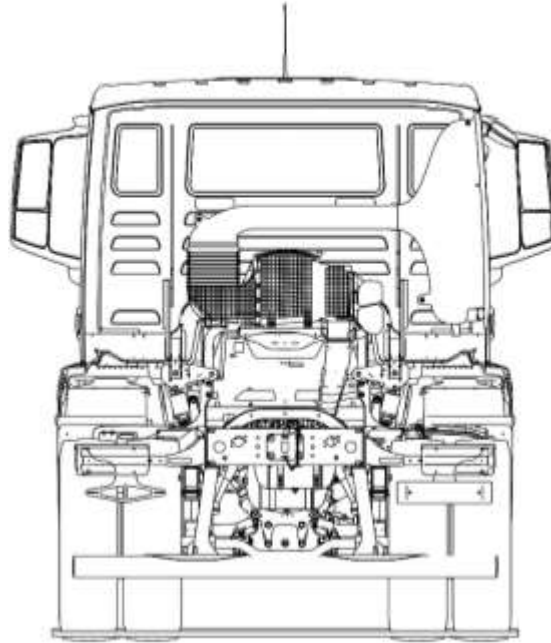
Двовісні шасі MAN TGM 18.250 BB CH E-5 з колісною формулою 4x4 укомплектовані потужним двигуном (250 к.с.), що відповідає європейським екологічним стандартам Євро-5. Вантажопідйомність шасі становить 11 т. Максимальне навантаження на першу вісь 7,5 т., на задню (ведучу) вісь 11,5 т.

Габаритні розміри (ДхШхВ) 7475x2489x3017 мм. Колісна база 3900 мм.

Вантажні шасі серії MAN TGM можна назвати справжніми універсалами у світі автотранспорту. Свої сильні сторони вони демонструють під час експлуатації без причепа або у поєднанні з легким причепом. Модельний ряд вигідно відрізняється його корисним навантаженням та оптимальними динамічними якостями.

Креслення



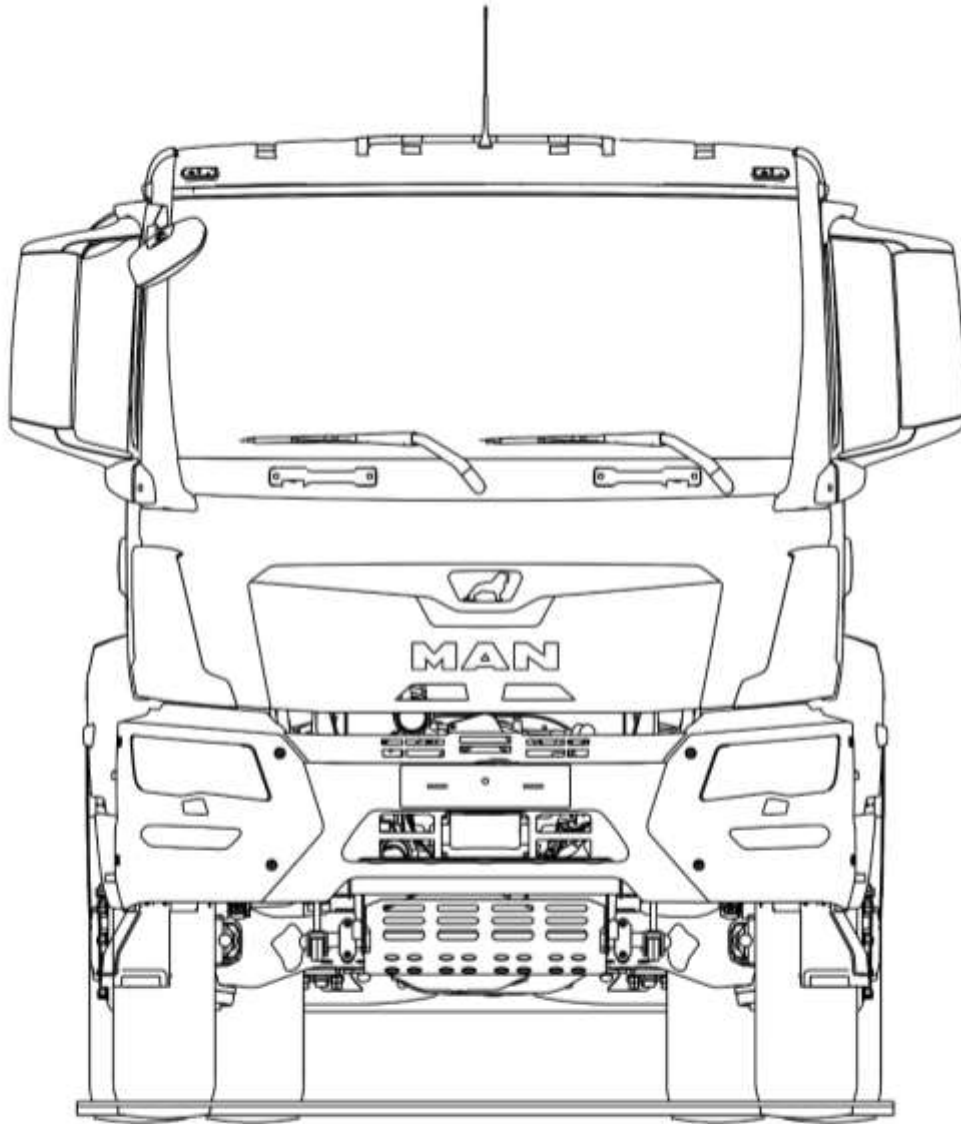


TRC 20012 (M, J, S, R, H)

ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
 Контактний телефон:
 +38(097) 746-67-04
 +38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
 Шевченківський р-н, вул. Ярославів
 Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
 E-mail: tovkst@gmail.com
 Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
 ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
 В АТ АБ Південний



ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний

Короткі характеристики шасі MAN TGM 18.250 4x4 BB CH E-5.

Тип транспортного засобу	Вантажний автомобіль
Кабіна	Кабіна СС: Компактна(вузька,коротка,стандартна висота)
Відстань між головними колесами	3900 мм.
Звис	1925 мм
Конструкція рульового керування	Ліворуч
Загальна вага	17 500 кг.
Передня вісь	7 500 кг
Задня вісь	11 500 кг.

Базові характеристики

Шасі

Клас шасі	Легкий/середній
Основна колісна база	3900 мм
Звис рами ззаду	1925 мм.
Товщина лонжерона основної рами	8 мм
Задня частина транспортного засобу	прямий кінець рами

Випускна система

Глушник звуку вихлопу	збоку, справа
Випускна труба для вихлопних газів	відносно середини рами
Повітрязабірник	за кабіною водія, піднято вгору

Акумуляторні батареї,генератори

2 АКБ, 12 В, 180 А·год, Longlife, (EFB), не потребує технічного обслуговування
Генератор, трифазного струму 28 В, 120 А, 3360 Вт, Longlife Eco
Ящик для АКБ середній, 2 АКБ
Ящик для АКБ, зліва
Головний вимикач АКБ, механічний
Плавкі запобіжники

Баки

Об'єм бака	150л справа
Об'єм бака AdBlue	35 л

Тримач запасного колеса, збоку, зліва, перед задньою віссю
Чохол для запасного колеса
Замикаюча поперечна балка, зі схемою розташування отворів 160x100 мм
Протипідкатний захист, ззаду, круглий
Противідкотний упор, з тримачем
Кріпильний кутник платформи

Пневматичні гальма, гальмівна система

Електронна гальмівна система	EBS
Антиблокувальна система	(ABS)
Автоматизована система безпеки	повного гальмування
Без підготовки блока керування	EBS-Full
Моторне гальмо	випускна заслінка
Барабанні гальма	на передню вісь
на передню вісь	на задній осі
Керування стоянковим гальмом	поруч із сидінням водія, звичайне стоянкове гальмо

Світлові та звукові сигнали на шасі (задні ліхтарі тощо) Задні ліхтарі 0P2AQ

- Захисний дах для задніх ліхтарів
- Система попередження про рух заднім ходом, акустичний, у разі ввімкненої задньої передачі
- Тест функції освітлення
- Бокові габаритні ліхтарі, світлодіодні



Двигун, радіатор

- Дизельний двигун MAN D0836 LFL89, 184 кВт (250 PS) потужність, 1050 Нм обертовий момент, Euro 5
- Паливний фільтр, з обігрівом, для пального до класу чистоти 21
- Попередній паливний фільтр, з сепаратором для видалення води/оливи з пального, з електричним підігрівом
- Без системи зменшення обертового моменту
- Повітроочишувач двигуна із сухим фільтрувальним елементом, із захисною вставкою
- Випуск повітря, Картер колінчастого валу, закрито
- Шумозахисні фартухи двигуна
- Радіатор двигуна, нормальної довжини
- Захист радіатора, знизу
- Мاستиломірний щуп і цифровий індикатор рівня мастила двигуна
- Антифриз, до -32 °С
- Електрофакельний пристрій
- Кришка для охолоджувача наддувного повітря
- Індикатор рівня пального та розрідження впускних пристроїв

Коробка передач, зчеплення

- КПП з ручним перемиканням, MAN 09.13 OD
- КПП для нормальної складової упору під час руху
- Перемикання ручної КПП, простий Н-подібний паз, груповий перемикач
- Роздавальна коробка MAN G103, з підвищувальною та знижувальною передачами, нейтральне положення
- Система управління блокуванням роздавальної коробки, електронна (VSM)
- Однодискове зчеплення, 395 мм, сухе



Шини задньої осі на вибір 315/80R22,5 привід S+G TL (154/150 К)
Тип обода колеса задньої осі, сталь, цільний
Розмір ободу колеса задньої осі, 10 отворів 9.00x22.5
Запасне колесо, відповідно до конфігурації шин передньої осі
Шланг для накачування шин, 10 м, з манометром
Центрувальні втулки для монтажу дисків коліс

Осі

- 4x4
- Передатне відношення кермового керування, стандартно
- Бак для мастила системи кермового керування з вимірювальним щупом
- Передня вісь, 9000 кг, вісь AP без наскрізного приводу, прямий, керований, непідйомний
- Передня вісь як провідний міст із планетарними колісними передачами, ведена, з можливістю підключення
- Брудозахисне крило передня вісь
- Задній міст HP-1333, 13 000 кг, міст AP без наскрізного приводу, прямий, некерований, непідйомний
- Підвійні шини на задній осі
- Брудозахисне крило для перегону задня вісь
- Передатне число осі, $i=4,83$

- Системи блокування диференціалів веденого моста задніх осей
- Системи блокування диференціалів веденого моста передніх осей



Вид ресор: листова/листова (ВВ) на передню вісь і ведені задні осі
Листові ресори на передню вісь, параболічні, 2-листові, сталь
Листові ресори на задній осі, параболічні, 4-листові, сталь
7500 кг навантаження на ресору передньої осі
11500 кг навантаження на ресору задньої осі
Протиударний демпфер на передній підтримувальний міст
Протиударний демпфер на задній осі
Стабілізатор, передня вісь

- Стабілізатор, задня вісь
- Осьове кермове керування не як трикутний важіль
- Без керування пневмопідвіскою причепа

Кабіна та екстер'єр кабіни

- Кабіна СС: Компактна (вузька, коротка, стандартна висота)
- Опорна система кабіни водія, базовий
- Перекидний пристрій кабіни водія, ручний
- Без підйомного люка в крыші/зсувна крыша
- Бампер, сталь, 3 частини

- Передня стрем'янка, інтегрована, з можливістю триматися за неї
- Лобове скло, ламіноване безпечне скло (VSG), дверей
- Без сонцезахисного козирка, перед лобовим склом
- Омивач скла для лобового скла
- Приведення в дію двірників, ручний
- Вхідні двері, хітна 0
- Центральний замок, без дистанційного керування



Денні ходові вогні, світлодіодні



Протитуманна фара, H7



- Система регулювання кута нахилу фар, ручний
- Перемикання світла фар, ручний
- 2 габаритні ліхтарі, Лампа розжарювання.

Показники повороту, збоку, світлодіодні



- Ревун, підвійний тон, електричний
- Підготовка для пробліскових маячків
- 2 пробліскові маячки на крыші кабіни водія, 1 справа та 1 зліва
- Кнопка та електр. інтерфейс на місці від'єднання кабіни для пробліскових маячків на задній частині автомобіля

Зеркала та заміна зеркал

- Зовнішнє зеркало заднього виду, з електричним регулюванням, з підігрівом
- Корпус зеркала, нефарбований
- Компоненти автомобіля відповідно до ширини кузова від 2400 мм до 2600 мм
- Зеркало бічного огляду, праворуч, з електричним регулюванням, з підігрівом



Переднє зеркало, з ручним регулюванням



Зручне сидіння водія, з пневматичною амортизацією



- Сидіння переднього пасажира, без амортизації, з регулюванням повздовжнього розташування та положення спинки
- Індикатор пасу безпеки, сторона водія, акустичний та оптичний
- Без пакета сидінь водія
- Без пакета сидінь переднього пасажира

Багатофункціональний руль, з можливістю регулювання висоти та угла нахилу



- Стопор рульового колеса
- Комбі-інструмент, базовий км/г
- Пристрій Tachograph Simulation Unit (узел емуляції тахографа) (TSU), замість тахографа 0P2KY Тахограф/тахометр, повірень
- 2 розетки, кабіна водія, середній, 12 В і 24 В



Система кондиціонування, ручна



Освітлення вхідних дверей



- Без системи підсилення екстреного гальмування
- Без системи розпізнавання здатності керування транспортним засобом
- Без фронтального розпізнавання
- Без системи розпізнавання дорожніх знаків
- Без системи Reversing Motion System
- Без сигналізатора допустимої безпечної дистанції



Для зачепа на замикаючій поперечній балці, RINGFEDER тип 6451



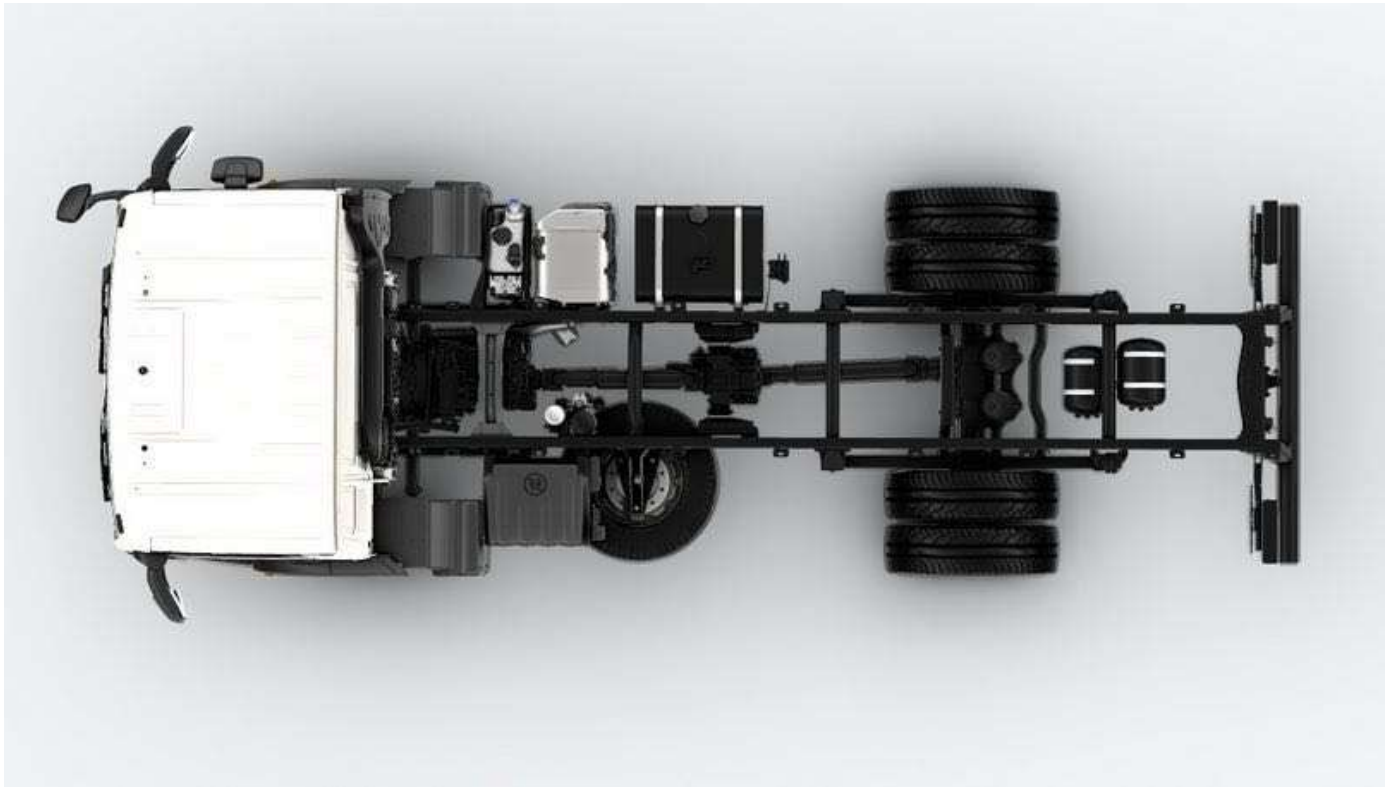
- Для зачепа на замикаючій поперечній балці
- 2-магістр. роз'єм для гальм. шлангів причепа, кінець рами, середній, Стандартний зчіпний пристрій
- Штекерна розетка для причепа, кінець рамі, 24 В, 15-полюсна
- Штекерна розетка для причепа для антиблокувальної системи (ABS), кінець рамі

Механізми відбору потужності

- Механізм відбору потужності, залежно від КПП, тип NH/1с, без фланця, $f=0,97$, положення прибіл. 3:30 год
- Механізм відбору потужності, залежно від КПП, тривала експлуатація
- Механізм відбору потужності, залежно від КПП, з можливістю перемикачання
- Без робочого колеса вентилятора для механізму відбору потужності, залежно від КПП
- Функціональні параметри для механізму відбору потужності, залежно від КПП, робота під час руху
- Параметрування за типом експлуатації, загальні характеристики









ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

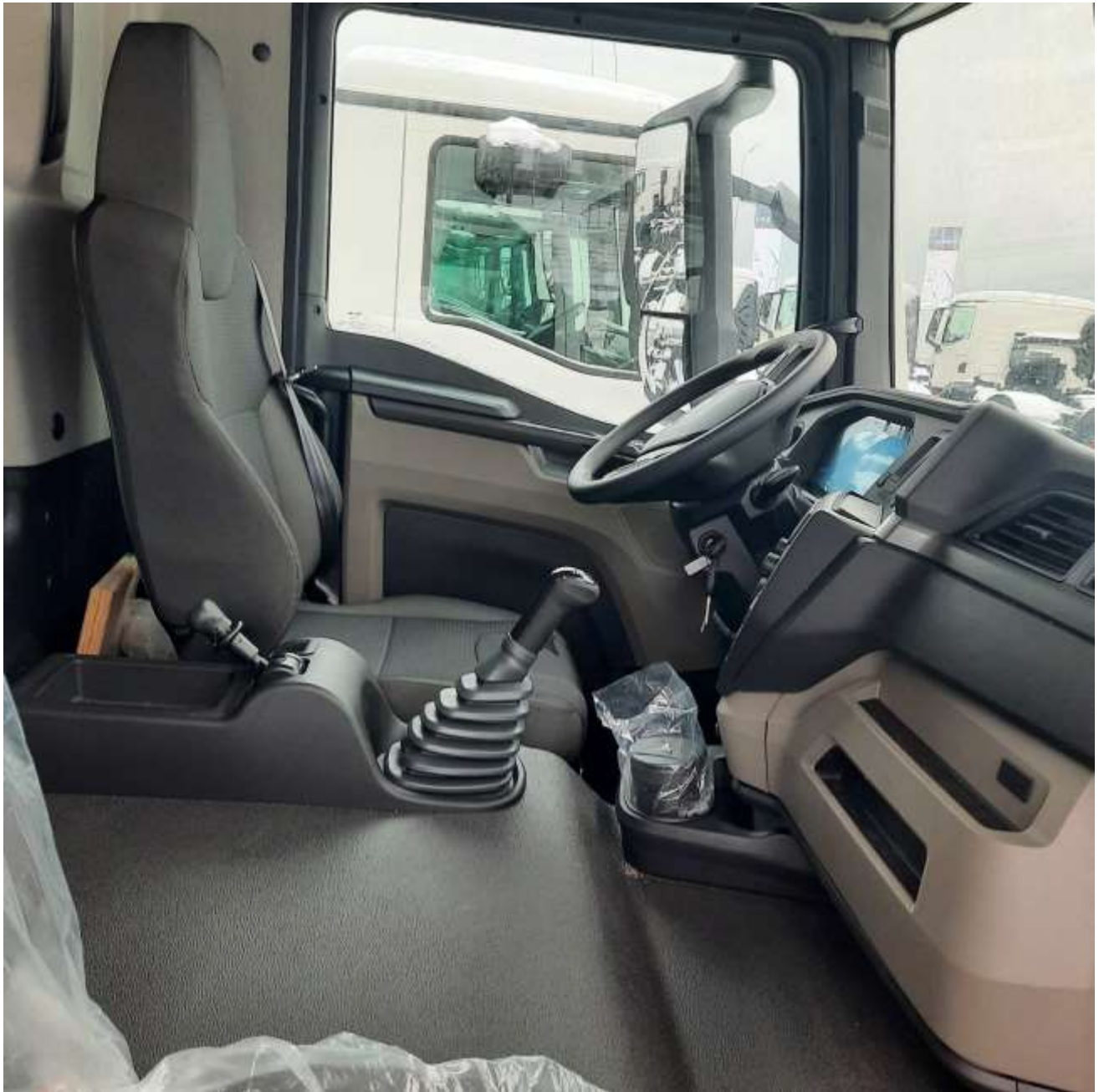
Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний



ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний



ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний



ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний





ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний





ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
ІВАН UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроекономічний
 холдинг МХП



Onix group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
 фабрика «Росшен»



ТОВ «Метінвест
 холдинг»



Національна
 гвардія України



ПриватБанк

АТ «ПІАТ Приват
 банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
 Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
 Джерельна



КМДА



Київпастранс



ASMAP



Київмедпастранс



RUDDMAN



ЕПІДОН ТЕХ



ТОВ
 Українськкіа



Автоцентр KIA
 Корей Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
 Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Duckerhoff



ККК



Київський
 політехнічний
 інститут ім.
 Скорського



КНЕУ ім. Кузнеця



Національний інститут
 ССНІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
 Гідромеханіки



Інститут Освітньої
 Аналітики