



# GRAELION

НОВОЕ ВНЕДОРОЖНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ШАССИ

tekne.com.ru



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ СОЗДАНО ДЛЯ БЕЗДОРОЖЬЯ



Прочное, универсальное, мультифункциональное шасси: Готов к экстремальным работам!

- Полная масса 7500 кг
- Грузоподъемность 4000 кг
- Масса буксируемого прицепа 6000 кг
- Длинна грузовой платформы от 3 до 5м
- 4х ВОМ для любых надстроек
- Одинарная, двойная кабины
- Мощная тяга 4х4
- Прочная стальная рама
- Портальные мосты
- Гибкая конфигурация

### Главные особенности



tekne.com.ru info@ex.road.ru

# ШАССИ

# Разработка ТЕКNE

- Параллельные лонжероны Спрофиля
- Специальная высокоэластичная сталь
- Поперечные траверсы на болтах
- Колесная база: от 3000 до 4250 мм,

либо индивидуальная (под заказ)

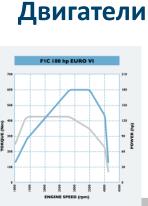


### Cummins ISF 3.8

- Объем 3800 см.куб.
- Мощность 168 л.с. / 122 кВт @ 26000/м
- Крутящий момент 590Нм @ 1300-1700о/м
- Для тяжелых условий
- Соответствует нормам Directive Euro

VI step C





- Torque (Nm) - Power (hp

### Iveco FTP F1C S30 ENT

- Объем 3000 см.куб.
- Соответствует нормам Directive Euro VI step C
- Мощность 173 л.с. / 129 кВт @ 3500о/м
- Крутящий момент 430Нм @ 1600о/м



### Трансмиссия – два варианта: АКПП и РКПП



6-ст. АКПП Allisson 1000 SP

АКПП Allison 1000SP 1-я передача - 3,10 2-я передача - 1,81 3-я передача - 1,41 4-я передача - 1,00 5-я передача - 0,71 6-я передача - 0,61 Задняя передача - 4,49 РК (раздаточная коробка) ТЕКИЕ

Повышенная передача – 1,38 Пониженная передача - 2,31

Портальный мост TEKNE Общая передача - 5,557 РКПП ZF 2840.6

1-я передача - 5,375
2-я передача - 3,154
3-я передача - 2,041
4-я передача - 1,365
5-я передача - 1,000
6-я передача - 0,791
Задняя передача - 4,838



ВОМ (вал отбора мощности)

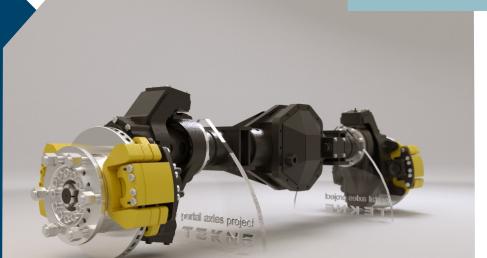
# **Гидротрансформатор** 2.05

6-ст. РКПП ZF 2840.6

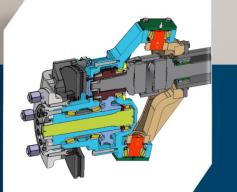


### Разработка ТЕКNЕ

### Портальные мосты

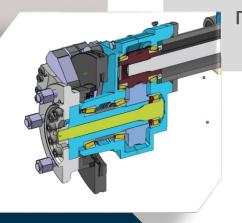


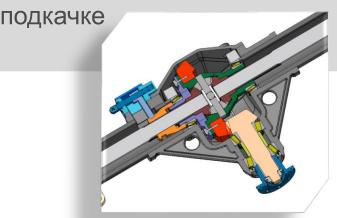
- Мосты портального типа
- Параболические рессоры и двухсторонние амортизаторы
- Принудительно блокируемые дифференциалы
- Дорожный просвет (клиренс): от 450мм
- Подготовка к центральной



tekne.com.ru

nfo@ex.road.ru

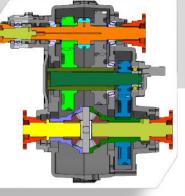


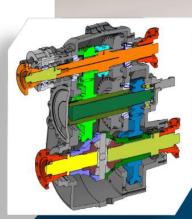


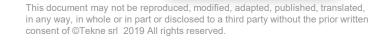
### Раздаточная коробка

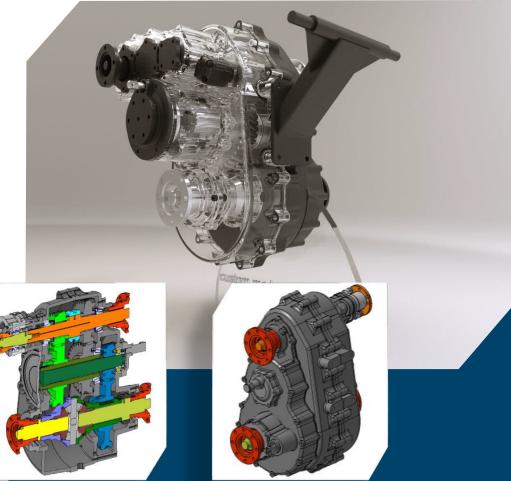
# Разработана ТЕКNЕ

- Усиленная
- Механическая с двумя передачами 1,38 / 2.31
- Блокируемый дифференциал
- Подключение ВОМ
- Масляный насос
- Подключение охлаждения для тяжелой эксплуатации



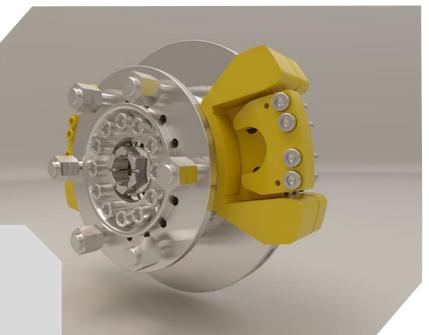








# Тормоза/шины





ШИНЫ CONTINENTAL MPT81 335/80R20

- Гидравлические дисковые 4х поршневые
- Перед два суппорта
- Диск d350мм
- Отключаемая ABS



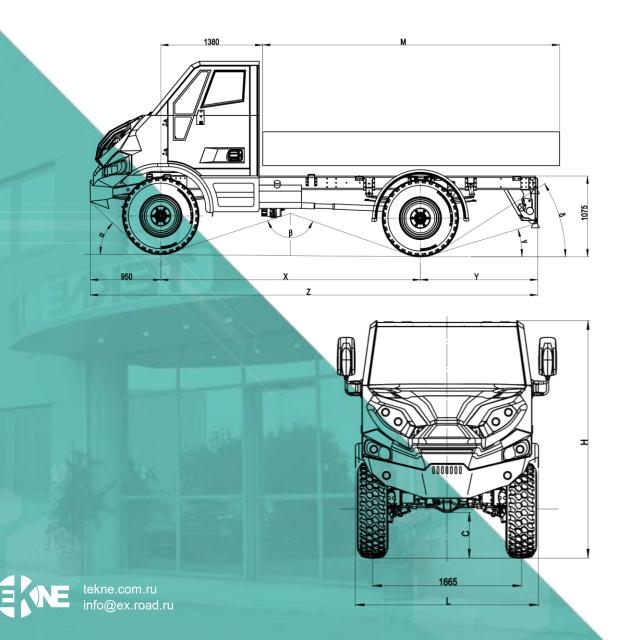


# Разработка ТЕКNЕ

- Одиночная или двойная
- Усиленная стальная конструкция
- Шумо и термоизоляция
- Эргономические сиденья

- Отличная эргономика и обзор
- Настраиваемый бортовой компьютер
- Кондиционер, круиз-контроль
- Мультимедиа, Навигация
- Электрические зеркала и стеклоподьемники
- Сиденья с регулируемой пневмоподвеской

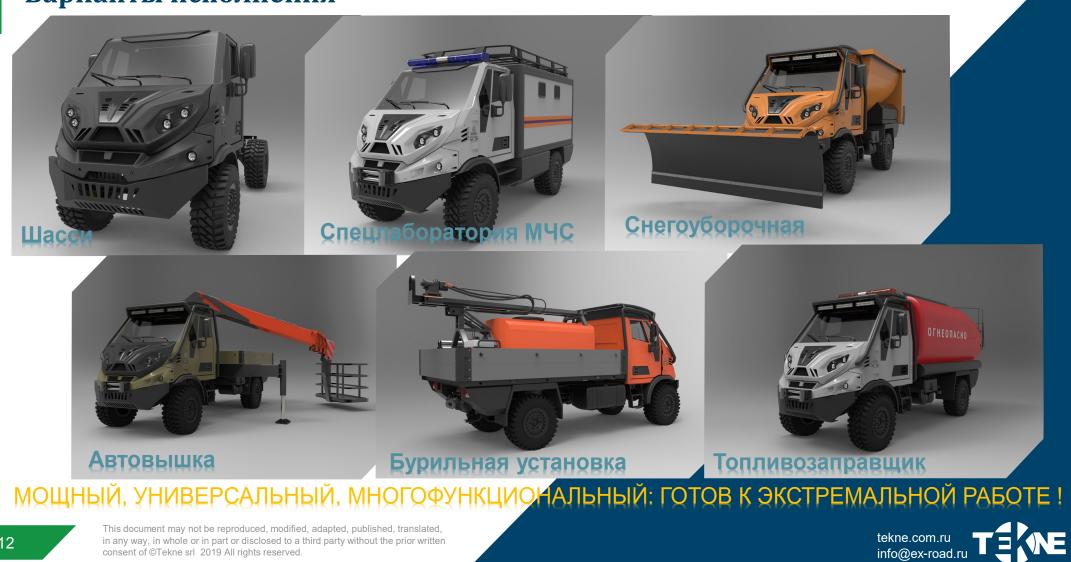




### Размеры, Вес и Возможности

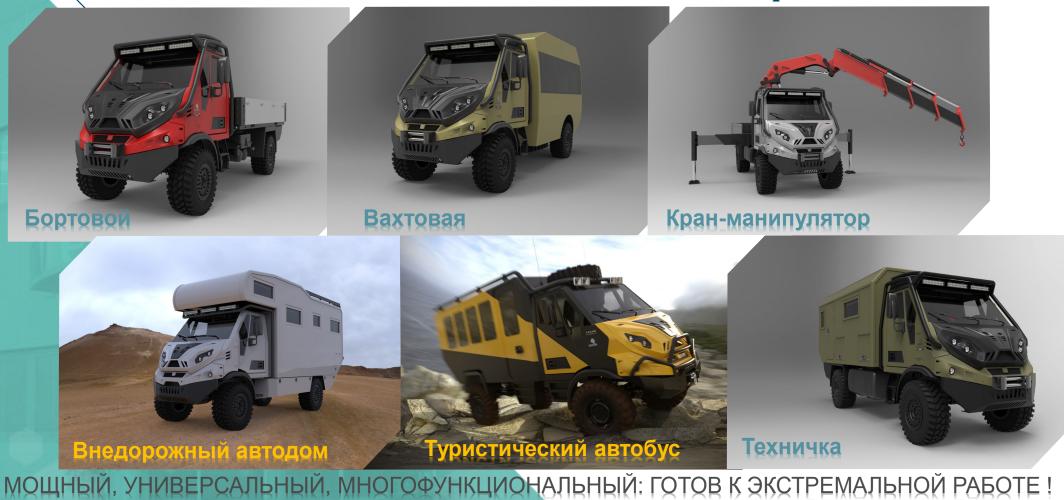
Полная масса	7500 кг
Макс нагрузка на ось	Перед: 4000 кг; Зад: 5500 кг
Собственная масса	3400 кг для 3000мм колесной базы (зависит от конфигурации)
Доступные колесные базы – X	3000-3250-3500-3750-4000-4250 мм. Индивидуальная по запросу
Длинна - Z	5600-7800 мм
Максимальная ширина – L	2050 мм (без зеркал)
Высота – Н	около 2575 мм
Дорожный просвет – С	От 450 мм
Угол въезда - <i>а</i>	44°
Угол съезда - γ/∂	31°/37° для 3000мм колесной базы
Глубина брода	мин 800 мм/1100 мм (подготовка)
Угол подъема	До 100% (зависит от покрытия)
Угол бокового крена	38°
Диаметр разворота	13 м
Передаточное моста	5,557
Передачи РК	1,379/2,310
Максимальная скорость	110 км/ч

#### Варианты исполнения



in any way, in whole or in part or disclosed to a third party without the prior written consent of ©Tekne srl 2019 All rights reserved.

#### Варианты исполнения



This document may not be reproduced, modified, adapted, published, translated, in any way, in whole or in part or disclosed to a third party without the prior written consent of ©Tekne srl 2019 All rights reserved.

tekne.com.ru info@ex.road.ru

### Варианты исполнения



- ТУРИСТИЧЕСКИЙ АВТОБУС
- МОЙКА ТОННЕЛЕЙ
- ПОЛИВОЧНАЯ
- ОБКОС ОБОЧИН
- МОБИЛЬНЫЙ ОФИС
- БРОНИРОВАННЫЙ
- ЛАБОРОТОРИЯ
- МЧС
- другие.....

#### • СКОРАЯ ПОМОЩЬ

- ЛОКОМОБИЛЬ
- ВЫВОЗ МУСОРА
- ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЭП
- ЛЮЛЬКА ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
- ТОПЛИВОЗАПРАВЩИК
- АВТОМАСТЕРСКАЯ



# Трехсторонний самосвал

ΜΟЩΗЫЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ΜΗΟΓΟΦΥΗΚЦИОНАЛЬНЫЙ: ΓΟΤΟΒ Κ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ РАБОТЕ !





# GRAELDI multi purpose offroad vehicle

TEKNE

GRAELON



tekne.com.ru



TEKNE.COM.RU





197229б Санкт-Петербург,1я Конная Лахта д.1