



R 400 LA4x2HNABE--E5w/o- CBU SCRBA



1. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL SPECIFICATION

1.1 Тип шасси / Chassis type

Поколение	Серии -P, G и R
Модель	R
Рабочий объем двигателя	13 литров
Тип подвески	рессорная спереди, пневматическая сзади
Тип кабины	CR
Базовое шасси	Грузовик
Комплектность поставки	CBU

1.2 Класс шасси / Type of transport

Класс шасси	L - магистральный
Класс эксплуатации	H (тяжелый)

1.3 Адаптация шасси / Chassis adaptation

Адаптация шасси	седельный тягач
-----------------	-----------------

1.4 Колесная формула / Wheel configuration

Колесная формула	4x2
------------------	-----

1.5 Высота шасси / Chassis height

Высота шасси	Нормальная
--------------	------------

2. ОБЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / GENERAL

2.1 Общие сведения / General

Назначение	Перевозка общих грузов
Боковые габаритные огни	установленные окончательно
Уровень наружного шума	80 dBA (в соотв. с дир. 70/157/ЕЕС)
Идентификационная табличка производителя (согл. директ. 96/53/ЕС)	с табличкой
Ступенька на шасси слева	одинарная
Цвет шасси (price)	стандартный
Цвет шасси	стандартный серый
Рулевое управление	1-контурное с гидравлическим усилителем
Рулевое усилие в соответствии с директивой 70/311/ЕЕС	да
Маневренность в соответствии с директивой 97/27/ЕС	да



2.2 Размеры шасси / Dimensions

Высота (max)	4 метра (согл. дир. 96/53/EG)
Ширина шасси	2600 мм
Колесная база	3700 мм
Задний свес (размер-JA)	775 мм

2.3 Исполнение для перевозки опасных грузов / ADR

Маркировка общего веса автопоезда (согл. ADR)	нет
---	-----

3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ / ELECTRICS

3.1 Аккумуляторные батареи / Battery

Аккумуляторные батареи	230 Ah
Выключатель АКБ	безопасный
Тип выключателя АКБ	двойной в кабине и слева на шасси
Расположение АКБ	слева

3.2 Генератор / Alternator

Генератор	100 A
-----------	-------

4. БАМПЕР И ПРОТИВОПОДКАТНЫЕ БАРЬЕРЫ / BUMPER and SIDE UNDERRUN PROTECTION

4.1 Бампер / Bumper

Передний противоподкатный барьер	с дополнительной балкой
Позиция бампера	высокий бампер

5. КРЫЛЬЯ и БРЫЗГОВИКИ / MUDGUARDS

5.1 Передние крылья / Front

Резиновые брызговики передних колес	с брызговиками
Исполнение передних крыльев	из двух частей
Ширина передних крыльев	нормальной ширины

5.2 Задние крылья / Rear

Задние крылья	с крыльями
Исполнение задних крыльев	с нормальным верхом
Материал задних брызговиков	пластик
Задние брызговики	есть
Положение задних крыльев	нормальное
Боковое смещение задних крыльев	смещение наружу
Держатель номерного знака, задний (только для шасси)	Panel
Подавители брызг	с подавителями
Защита брызг в соответствии с требованиями норматива ЕС 109/2011	с защитой от брызг
Подавители брызг (price)	передние и задние

6. НАГРУЗКИ И ПОДВЕСКА / AXLE LOAD and SUSPENSION

6.1 Передняя подвеска / Front

Тип передней подвески (price)	рессорная
Настройка подвески переднего моста	Жесткая подвеска
Максимально допустимая нагрузка на ось (передняя)	7500 kg
Стабилизатор поперечной устойчивости, передняя ось	- нормальной жесткости
Передняя подвеска, тип рессор	3x29, параболические



6.2 Задняя подвеска / Rear

Тип задней подвески (price)	пневматическая, одна ось
Тип задней пневмоподвески	2-х баллонная
Максимально допустимая нагрузка на ось (задняя)	11500 кг
Амортизаторы на задней оси	с амортизаторами

6.3 Система регулировки уровня шасси / Chassis levelling system

Система регулировки уровня шасси	быстрая
Предустановленные положения шасси	1 extra drive level
Указатель нагрузки на ось	на заднюю ось
Пульт дистанционного управления системой ELC	Для грузовика и полуприцепа
Trailer tag axle lift manoeuver	With

7. ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА / FUEL SYSTEM

7.1 Топливные баки / Fuel tanks

Топливный бак, слева	модель 600, тип W, алюминий
Топливный бак, справа	модель 500, тип W, алюминий
Топливный бак (price)	с двух сторон
Подогреватель топлива	с подогревателем
Бак для мочевины установленный на правой стороне, с боку	75 dm ³
Подогрев системы SCR	с подогревом
Запирающаяся крышка горловины топливного бака	2 штуки
Топливный фильтр-влагоотделитель (на шасси)	фильтр-влагоотделитель с подогревом
Расположение топливного фильтра-влагоотделителя (на шасси)	с короткой тыльной стороны аккумуляторного ящика
Расположение топливного бака	нормальное
Крышка горловины топливного бака	запирающаяся
Защитная сетка в горловине топливного бака	с сеткой
Защитная сетка в горловине топливного бака (price)	2 шт

8. ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА / BRAKES

Адаптация тормозной системы	седельный тягач
Категория тормозной системы	AF
Управление тормозами	электронное (EBS)
Управление тормозной системой/тип тормозных механизмов	электронное (EBS)/дисковые тормоза
Система предотвращения скатывания	с системой
Электронная система курсовой устойчивости (ESP)	неотключаемая
Предохранительный клапан блокировки стояночных тормозных камер	с клапаном
Привод тормозов прицепа (price)	адаптация седельный тягач
Дисковые тормоза (price)	на 2-х осях
Тип тормозной камеры передней оси	со стояночной тормозной системой
Тип тормозных механизмов	диски
Тип тормозной камеры 1-ой задней оси	со стояночной тормозной системой
Рычаг управление парковочными тормозами	с проверочным положением
Соединения с тормозной системой полуприцепа	с соединением
APS компрессор	с электронным управлением
Усовершенствованная система аварийного торможения (AEB)	есть
Система активной безопасности	AEB - Система опережающего торможения



9. СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / POWERTRAIN

9.1 ВОЗДУХОЗАБОРНИК/СИСТЕМА ВЫПУСКА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ / AIR INTAKE/EXHAUST/SUPPLY

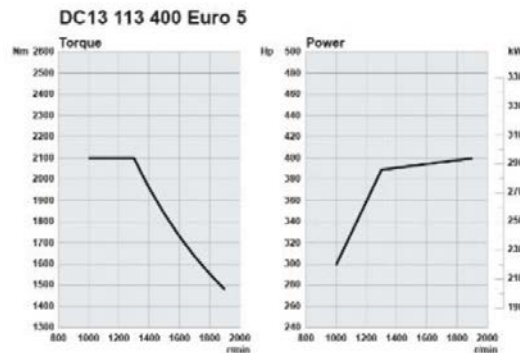
Воздухозаборник	передний, зимний (нов.)
Варианты исполнения глушителя	цилиндрический
Тепловая защита глушителя, вид	квадратная
Направление выхлопной трубы	назад
Защита глушителя	стандартная

9.2 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ / COOLING SYSTEM

Управление вентилятором системы охлаждения двигателя	электронное
Количество лопастей вентилятора системы охлаждения двигателя	11
Передаточное число муфты вентилятора системы охлаждения двигателя	1:1
Утеплительная шторка интеркулера	со шторкой
Температура кристаллизации охлаждающей жидкости	-40 градусов С

9.3 ДВИГАТЕЛЬ / ENGINE

Экологические нормы	Euro 5
Двигатель (модель)	DC13 113 400 hp Euro-5



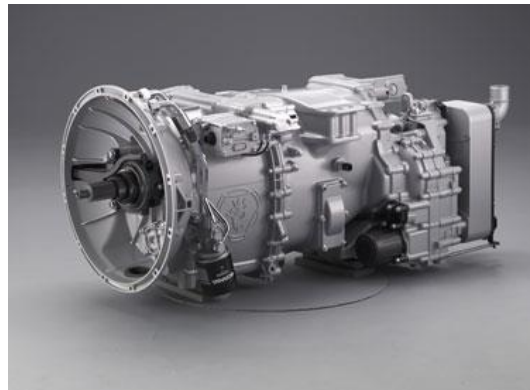
Система впрыска топлива	насос-форсунки PDE
Класс исполнения турбокомпрессора	усиленный
Selective Catalytic Reduction (SCR)	с SCR
NOx control	с NOx control
Ограничитель крутящего момента, NOx-control	с ограничителем
Моторный тормоз	с автоматическим и ручным управлением
Ограничитель белого дыма	с ограничителем
Исполнение системы вентиляции картера двигателя	открытая
Система вентиляции картера для низких температур	вентиляция картера двигателя с антифризом
Очистка картера, тип вентиляции картера двигателя	фильтр
Crankcase gas cleaning type (price)	filter
Ограничитель скорости	с ограничителем
Ограничитель скорости	85 км/ч (EU)

9.5 КОРОБКА ПЕРЕДАЧ / GEARBOX

Коробка передач	GRS905
Тип коробки передач	механическая



Система автоматического переключения передач с Opticruise Opticruise



Тип сцепления	автоматическое
Есосcruise (Экокруз)	с Есосcruise
Функция "Kickdown"	с Kickdown
Динамичные режимы	Экономичный, Стандартный, Мощностной

9.10 ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА / AXLE GEAR

Главная передача	R780
Главное передаточное число	2,92
Масляный фильтр редуктора заднего моста	- с фильтром
Блокировка дифференциала	с блокировкой

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ШАССИ (СЕДЕЛЬНЫЙ ТЯГАЧ) / TRACTOR ADAPTATION

10.1 Седельно сцепное устройство / Fifth wheel

Кронштейны седельного устройства	с отверстиями
Плита крепления седельно-сцепного устройства	22 mm, D-value max 152kN
Седельно-сцепное устройство	JOST JSK37C-Z 150
Позиция седельно-сцепного устройства	660 mm
Тип седельно-сцепного устройства	фиксированное
Высота кронштейнов седельно-сцепного устройства	3 mm

10.2 Дополнительное оборудование / Add. equipment

Фонарь освещения ССУ	белый
Переходной мостик	одинарный
Защита задней кромки рамы	с защитой

10.3 Соединения с полуприцепом / Trailer connections

Тип разъемов для соединения с электросистемой полуприцепа	1x15- полюсный ISO 12098
Витой кабель для соединения с электросистемой полуприцепа	15 на 15 + 15 на 2x7-и полюсных
Тип соединений с тормозной системой прицепа	тип ISO

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ШАССИ (ГРУЗОВОЕ ШАССИ) / RIGID ADAPTATION

11.1 Комплектный автомобиль/Кузовное оборудование / Complete vehicle adaptation / Bodywork

Кронштейн разъемов прицепа	за кабиной
Расположение кронштейна разъемов прицепа за кабиной	высокое



11.5 Задние фонари / Tail light

Расположение задних фонарей Taillamp type	на кронштейнах LED
--	-----------------------

12. КАБИНА / CAB

12.1 Тип / Type

Модель кабины	CR19H (high roof height)
---------------	--------------------------



Высота крыши кабины	высокая (Highline)
---------------------	--------------------

13. ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ / CAB EQUIPMENT

13.1 Сиденье водителя / Driver seat

Сиденье водителя	Premium
Регулируемый амортизатор сиденья водителя	с амортизатором
Подогрев сиденья водителя	с подогревом
Подлокотники сиденья водителя	с подлокотниками
Обивка сиденья водителя	Velour Light

13.2 Сиденье пассажира / Passenger seat

Сиденье пассажира	складное (без подвески)
Обивка сиденья пассажира	Velour Light
Сигнализация непристегнутых ремней безопасности	контрольная лампа + звуковой сигнал

13.3 Внутренне оборудование / Interiors

Обивка дверей	тканевая
Обивка боковых панелей/потолка	ткань
Противосолнечный козырек двери водителя	складной
Занавески ветрового стекла и окон дверей	с занавесками
Занавеска спального места	с занавеской
Защитные коврики на пол	резиновые
Центральный коврик на пол	тканевый (песочного цвета)

13.4 Оборудование для отдыха / Resting equipment

Нижнее спальное место и материал каркаса	со спальным местом на пластиковом каркасе
Общая ширина нижнего спального места	800mm, фиксированное
Верхнее спальное место	шириной 700mm
Страховочная сетка спального места	с сеткой

13.5 Освещение / Illumination

Настройка фар	для правостороннего движения
Тип головных ламп	газоразрядные (Ксенон)
Фароочистители	с фароочистителями



Постоянный ближний свет	с постоянным ближним светом
Постоянный ближний свет (DLR), вариант исполнения	светодиоды (LED DRL) + габаритные огни
Противотуманные фары	с фарами
Задний противотуманный фонарь	с фонарем
Дополнительные фары дальнего света в бампере	с фарами
Передние габаритные фонари	белые
Знак автопоезда	оранжевый (с выключателем)
Рабочее освещение на задней стенке кабины	подготовка
Внутреннее освещение кабины	эксклюзивное с фоновой подсветкой
Лампа для чтения у нижнего спального места	справа
Освещение ступеней	с подсветкой

13.6 Места для хранения / Storage

Исполнение передней панели со стороны пассажира	лоток для документов+столик
Ящик под спальным местом	с холодильником
Тип холодильника	с морозильным отделением
Карманы в дверях	с держателем для бутылок
Места для хранения в боковых стенках кабины	слева
Наружный вещевой ящик	со стороны водителя

13.7 Климатическая система / Climate system

Управления отопителем	электронная система управления отопителем
Кондиционер	с кондиционером
Автономный отопитель	'сухой' отопитель кабины, 4кВт

13.8 Приборы / Instruments and controls

Панель приборов	длинная
Отделка панели приборов	мягкая
Комбинация приборов	Colour plus, km/h
Информация о надстройке в бортовом компьютере	да
Декоративная полоса на панели приборов	темный хром
Цвет панели приборов	черный/серый
Цвет нижней части панели приборов	песочный
Указатель давления воздуха	метрический (бар.)
Тахограф	российский тахограф "Штрих"
Кнопки управления круиз-контролем	на рулевом колесе

13.9 Средства связи / Communications

Bluetooth	с Bluetooth
Гнездо 12В в панели приборов	с гнездом
Подготовка для FMS	Gateway (interface)
Устройство Вызова Экстренных Оперативных Служб (УВЭОС ЭРА-ГЛОНАСС)	с оборудованием ЭРА-ГЛОНАСС (подготовка)
Магнитола	Premium
Антенна для ГД-рации FFU	Protenna
Подготовка под установку ГД-рации	с подготовкой

13.10 Звуковые сигналы / Audio signals

Звуковой сигнал движения задним ходом	с отключаемым сигналом
Звуковой сигнал	пневматический

13.11 Рулевое колесо / Steering wheel

Рулевое колесо	базовое
Расположение рулевого колеса	слева
Регулировка рулевого колеса	с регулировкой



13.12 Дополнительное внешнее оборудование / Miscellenous

Подвеска кабины	механическая в 4-х точках
Стабилизатор кабины	- нормальной жесткости (Комфорт)
Люк в крыше	с электроуправлением
Центральный замок (price)	с дистанционным управлением (кабина 14/16/19)
Центральный замок и сигнализация	центральный замок с дистанционным управлением
Количество ключей/брелоков	два
Направляющие рельсы на крыше	с рельсами
Багажник на крыше	без багажника
Удлинитель спойлеров	с удлинителями
Спойлер на крыше высотой	27 cm
Боковые спойлера длиной	51 cm

13.13 Остекление / Windows

Ветровое стекло	тонированное
Окно заднее	без окна
Стеклоподъемники с электроприводом (price)	со стороны водителя+пассажира (кабина 14/19)
Остекление окон дверей	одинарное
Стеклоподъемники	с электроприводом со стороны водителя и пассажира
Оконные дефлекторы	с дефлекторами

13.14 Зеркала / Mirrors

Тип зеркала заднего вида (со стороны водителя)	сферическое (согл. директивы ECE R16-04)
Тип зеркала заднего вида (со стороны пассажира)	сферическое (согл. директивы ECE R16-04)
Зеркала заднего вида	с обтекателями
Электрообогрев зеркал заднего вида	с обогревом
Широкоугольное зеркало заднего вида	с 2-х сторон
Зеркало ближнего вида	ECE-R46 amendment 02
Электрическая регулировка зеркал заднего вида	со стороны водителя и пассажира
Зеркало переднего вида	с зеркалом

13.15 Цвет и полосы / Colours and stripes

Sun visor external painted	With
Цвет облицовки радиатора	серебристо-серый
Категория цвета кабины	category 1
Цвет кабины	Black RAL9005

13.16 Многоцветная окраска / Multi Colour Concept (MCC)

Многоцветная окраска	код вариантов MCC
Окраска бампера	в цвет кабины
Окраска корпусов фар	в цвет кабины
Окраска уплотнителей передних крыльев	в цвет кабины
Окраска ниш ступеней кабины	в цвет кабины
Окраска ступеней кабины	в цвет кабины

13.17 Противоугонная система / Theft protection

Запирающаяся облицовка радиатора	запирающаяся
----------------------------------	--------------

13.18 Оборудование для обеспечения безопасности / Tools and safety equipment

Знак аварийной остановки	2 штуки
Набор инструментов	с набором

14. ПОСТАВКА / DELIVERY

14.1 Транспорт / Transport

Положение спойлеров при поставке	в транспортном положении
----------------------------------	--------------------------



14.2 Руководство по эксплуатации / Operator's manual

Инструкция по эксплуатации на русском языке

15. КОЛЕСА / WHEELS

15.1 Диски / Rims

Количество дисков, передняя ось (оси)	2
Размер и материал колесных дисков передней оси (осей)	9.00 disc
Количество дисков на 1-ой задней оси	4
Размер и материал колесных дисков 1-ой задней оси	9.00 disc
Количество дисков на 2-ой задней оси	0
Количество запасных дисков	1
Диск запасной	9.00-22.5 disc

15.2 Дополнительное оборудование / Additional wheel equipment

Шины в соответствии с директивой 92/23/EU	да
Декоративные колпаки колес	нержавеющая сталь
Декоративные колпаки колес (price)	нержавеющая сталь 1 ось
Противооткатные упоры	2 штуки
Шланг для накачки шин	20-и метровый шланг
Домкрат	с домкратом

15.3 Шины / Tyres

Шины	с шинами
Шины, производитель	Flexible
Гибкий подход к подбору брэнда шин	Flexible
Количество шин, передняя ось (оси)	2
Шины, передняя ось - область применения	Региональные дороги
Шины, передняя ось - рисунок протектора	Рулевая ось
Модель шин, передняя ось	315/70R22.5
Количество шин на 1-ой задней оси	4
Шины, задняя ось (ведущая) - область применения	Региональные дороги
Шины, задняя ось - рисунок протектора	Drive
Модель шин, задняя ось	315/70R22.5
Количество шин на 2-ой задней оси	0
Количество запасных шин	1
Шины, запасное колесо - область применения	Региональные дороги
Шины, запасное колесо - рисунок протектора	рулевая ось
Модель шин, запасное колесо	315/70R22.5
Размер шин передней оси	315/70 R22.5
Размер шин на 1-ой задней оси	- 315/70 R22.5
Размер запасной шины	315/70 R22.5

16. ПРОЧЕЕ / MISCELLANIOUS

16.1 Специальное исполнение / FFU / S-order

FFU	с FFU
Market L адаптация	No

16.2 Идентификационная табличка производителя / Type plate

Язык идентификационной таблички	английский
Технический допустимая полная масса ТС (GTW)	19000 kg
GTW actual	0-20 tons
Законодательно допустимая нагрузка на 1-ую заднюю ось	11500 kg



Законодательно допустимая полная масса ТС 18000 kg

16.3 Разное / Miscellaneous

Идентификация водителя	с идентификацией
Коммуникатор	C300 complete
Настройка ESP для прицепов с ABS	есть