



# **Спецификации**

**Hino Motors, Ltd.**

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Чертеж №. CDRXZ373A/374A



# HINO 300-я серия

4 x 2, Грузовое шасси

- Левое расположение руля
- 136 л.с. (Евро-3)
- 7.5 тонн полной массы
- Широкая кабина

## ГРАДАЦИИ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ (КГ)

	Полная масса	Передний мост	Задний мост
Градации	7 500	3 100	5 500
Пределная осевая нагрузка	(СТД) 215/75R17.5 124/123	3 100	5 500
	(ОПЦ) 7.50R16-14PR	3 020	

## РАЗМЕРЫ ШАССИ (ММ) : Все размеры стандартны для шасси без нагрузки

Модель	HINO 3814	
Код модели	XZU423L-HKMRB3	XZU433L-HKMRB3
Применение	Для основного применения	
Колесная база	3 870	4 200
Длина	6 675	7 220
Ширина	1 995	
Высота	2 220	
Расстояние от кабины до оси моста	3 280	3 610
Задний свес (до рамы)	1 760	1 940
Высота шасси спереди	710	
Высота шасси сзади	795	
Дорожный просвет (по заднему мосту)	200	
Передняя колея	1 655	
Задняя колея	1 520	
Радиус разворота по колесам	6 300	6 800
Радиус разворота "от стенки до стенки"	6 990	7 480

## МАССА ШАССИ (Кг) : Масса шасси стандартная, включает массу запасного колеса и комплекта инструментов

(Общая)	2 480	2 495
(Перед)	1 555	1 545
(Задн)	925	950

## ИСПОЛНЕНИЕ И ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА : Расчеты базируются на общей массе 7.5 тон

Макс скорость (км/ч)	<input checked="" type="checkbox"/> 215/75R17.5 <input type="checkbox"/> 7.50R16-14		<input type="checkbox"/> СТД	<input type="checkbox"/> ОПЦ
				113
Преодолеваемый подъем (%)			118	114
	<input checked="" type="checkbox"/> 215/75R17.5 <input type="checkbox"/> 7.50R16-14		36,9	38,5
			35,3	36,8
Передаточные числа коробки перемены передач	Модель	M550		
	1-я	4,981		
	2-я	2,911		
	3-я	1,556		
	4-я	1		
	5-я	0,738		
	Реверс	4,625		
Передаточное число главной передачи			5,375	5,571

### ОБОРУДОВАНИЕ

<p><b>● ДВИГАТЕЛЬ</b></p> <p>1. Модель N04C TS</p> <p>2. Макс мощность (по стандарту ISO) 100 кВт (136 л.с.) на 2500 об/мин</p> <p>3. Макс крутящий момент (по стандарту ISO) 392 Н*м на 1,600 об/мин</p> <p>4. Максимальные обороты двигателя 3,200 об/мин</p> <p>5. Тип Дизельный двигатель, 4 цилиндра (рядная конструкция), верхнее расположение клапанов, жидкостное охлаждение</p> <p>6. Система сгорания Прямой впрыск</p> <p>7. Диаметр х ход поршня 104 x 118 мм</p> <p>8. Рабочий объем 4,009 л</p> <p>9. Степень сжатия 18</p> <p>10. Система впрыска топлива Система "Common Rail" с электронным управлением</p> <p>11. Система впуска С турбонагнетателем и охладителем нагнетаемого воздуха</p> <p>Воздушный фильтр Бумажный элемент</p> <p>12. Муфта вентилятора Установлена</p> <p>13. Система пуска в холодных условиях Свечи накаливания</p>	<p><b>● СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ</b></p> <p>1. Тип Механический барабанного типа, на карданном валу (рядом с КПП)</p> <p>2. Диаметр барабана х высота 200 x 45 мм</p>
<p><b>● СЦЕПЛЕНИЕ</b></p> <p>1. Тип Сухое, однодисковое, диафрагменного типа с пружинным демпфером</p> <p>2. Материал накладок Полу-армированный</p> <p>3. Внешний диаметр накладок 325 мм</p> <p>4. Площадь соприкосновения накладок 483 x 2 см<sup>2</sup></p> <p>5. Управление Гидравлическое с автоматическим регулятором зазора</p>	<p><b>● ТОРМОЗ-ЗАМЕДЛИТЕЛЬ</b></p> <p>1. Тип Электро-вакуумное управление с заслонкой в выпускном коллекторе</p>
<p><b>● ТРАНСМИССИЯ</b></p> <p>1. Тип Механическая, 5-ти ступенчатая (с повышающей передачей), синхронизирована полностью</p> <p>2. Управление Механическое</p>	<p><b>● РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b></p> <p>1. Тип Рулевая колонка с регулировкой по вылету и наклону, механизм - шариковая муфта с гидравлическим усилителем, интегрального типа</p> <p>2. Передаточное число 20,9</p>
<p><b>● КАРДАННЫЙ ВАЛ</b></p> <p>1. Трубчатый, внешний диаметр х толщину стенки 82,6 x 2,3 мм</p>	<p><b>● Передняя подвеска</b></p> <p>1. Тип Полуэллиптические рессоры с амортизаторами двойного действия, стабилизатор</p> <p>2. Размеры рессор</p> <p>Длина х ширина 1250 мм x 70 мм</p> <p>3. Толщина х кол-во листов 10 мм x 6</p>
<p><b>● ПЕРЕДНИЙ МОСТ</b></p> <p>1. Тип Перевернутая балка Элиота (двухаврового сечения)</p>	<p><b>● ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА</b></p> <p>1. Тип Полу-эллиптические рессоры с подрессорником и амортизаторами двойного действия</p> <p>2. Размеры рессор</p> <p>Основные</p> <p>Длина х ширина 1310 мм x 70 мм</p> <p>Толщина х кол-во листов 11 мм x 5 + 12 мм x 1</p> <p>Дополнительные (подрессорник)</p> <p>Длина х ширина 1000 мм x 70 мм</p> <p>Толщина х кол-во листов 11 мм x 5</p>
<p><b>● ЗАДНИЙ МОСТ</b></p> <p>1. Тип Полностью разгруженные полу-оси, с одной передачей, редуктор гипоидного типа</p>	<p><b>● КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ И ПОКРЫШКИ</b></p> <p>1. Тип колесного диска 6-ти шпильные колесные диски</p> <p>2. Размер покрышек и ободов 215/75R17.5 124/123 (17,5 x 6,75 - 135 мм)</p> <p>3. Количество покрышек 7 (включая запасную)</p> <p>4. Каретка крепления запасного колеса Есть</p>
<p><b>● ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА</b></p> <p>1. Тип Гидравлическая система с дисковыми тормозами для переднего и заднего моста</p> <p>2. Управление Гидравлическое с вакуумным усилителем, 2 контура</p> <p>3. Тормоза колесные</p> <p>Передние: диаметр диска 296 мм</p> <p>Площадь соприкосновения колодок 84 см<sup>2</sup> x 2</p> <p>Задние: диаметр диска 287 мм</p> <p>Площадь соприкосновения колодок 84 см<sup>2</sup> x 2</p> <p>4. Антиблокировочная система (ABS) Оборудовано</p>	<p><b>● ТОПЛИВНЫЙ БАК</b></p> <p>1. Емкость 100 л</p> <p>2. Фильтр грубой очистки топлива с сепаратором Есть</p> <p>3. Кронштейн топливного бака Длинный</p> <p>4. Подогрев топлива Оборудовано</p>
	<p><b>● РАМА ШАССИ</b></p> <p>1. Тип Два лонжерона (штампованные швеллеры), усиленные поперечинами</p> <p>2. Ширина шасси в задней части 750 мм</p> <p>3. Макс размер поперечного сечения (глубина х фланец х толщина) 192,8 x 65 x 5,9 мм</p> <p>4. Сопротивление растяжению 540 Н/мм<sup>2</sup> (55 Кгс/мм<sup>2</sup>)</p> <p>5. Буксирные крюки Есть и передний и задний</p> <p>6. Передний бампер Стальной, окрашен в цвет кабины, с защитой поддона двигателя</p>

● КАБИНА		● ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
1. Тип	Сварная стальная конструкция, опрокидывается вперед, торсионный механизм опрокидывания кабины, частично облицованная внутри.	1. Тип	Бортовая сеть 24В
2. Ветровое стекло	Ламинированное, тонированное стекло	2. АКБ	
3. Количество сидений	Три	Количество АКБ	12В x 2 (последовательное соединение)
4. Водительское сиденье	Регулируемое в 2-х направлениях, пеноуретановая подложка, высокая спинка	Емкость	80А*ч
5. Пассажирское сиденье	Фиксированное, пеноуретановая подложка, высокая спинка	3. Генератор	
6. Обивка сиденья	Виниловая	Тип	Со встроенным регулятором напряжения и выпрямителем 24В, 60А
7. Ремни безопасности		Показатели	
Водительское место	3-х точечный с преднатяжителем	4. Стартер	
Пассажирское место	3-х точечный с преднатяжителем	Тип	С муфтой свободного хода и понижающим редуктором 24В, 4,5кВт
Центральное сиденье	2- точечный	Показатели	
8. Регулируемый замок ремня безопасности	С водительской стороны	5. Фары	
9. Солнцезащитный козырек	Только со стороны водителя	Дальний/ближний свет	75/70Вт x 2
10. Стеклоочистители	Электрические, с обеих сторон, 2 скорости работы, прерывистый режим работы	6. Задние противотуманные фары	21Вт x 2
11. Внешние зеркала заднего вида	2 зеркала, подвижные, плоские (по стандарту ЕС - на длинном кронштейне) с подогревом	7. Контурные лампы (по стандарту ЕС)	5Вт x 2
12. Зеркало заднего вида внутреннее	Одно, плоского типа (по стандарту ЕС)	8. Лампы номерного знака	12Вт x 2
13. Прикуриватель	Есть	9. Лампы стоп-сигнала/задних габаритов	25/10Вт x 2
14. Отопитель и обдув стекол	Есть (с режимом прогрева)	10. Лампы заднего хода	25Вт x 2
13. Аудиосистема	Нет (только подготовка - антенна и 2 динамика)	11. Лампы указателя поворота и сигнала аварийной остановки	
14. Другое		Передние и боковые	21Вт x 2
Пепельница	1 шт (без подсветки)	Задние	25Вт x 2
Карманы в дверях	С обеих сторон	12. Внутренняя лампа и персональные светильники	8Вт x 1 + 8Вт x 2
Вспомогательный поручень	Со стороны водителя -1 и со стороны пассажира -1	14. Диагностический разъем	Есть
Крючок для одежды	Есть	15. Преобразователь напряжения постоянное/постоянное	12В
Стакан для письменных принадлежностей	Есть	<b>● ОПЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
15. Облицовка боковых панелей кабины	Частичная	1. Свечи накаливания	<input type="checkbox"/> Нет
16. Облицовка задней стенки	Нет	2. Регулятор оборотов двигателя для навесного оборудования	<input checked="" type="checkbox"/> Установлен (только рычаг) (для версии Crane)
<b>● ПРИБОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ</b>		3. Подогрев топлива	<input type="checkbox"/> Нет
1. Система измерений и указатели		4. Рычаг опрокидывателя кузова	<input type="checkbox"/> Установлен
Система измерений метрическая		5. Топливный бак	<input type="checkbox"/> 70 + 100л
Спидометр с одометром и возможностью замера пробега по маршруту			<input checked="" type="checkbox"/> 100л
Указатель уровня топлива		6. Замок крышки топливного бака	<input checked="" type="checkbox"/> Есть
Указатель температуры охлаждающей жидкости		7. Кронштейн топливного бака	<input type="checkbox"/> Стандартный
2. Предупредительные лампы и зуммеры		8. Коробка отбора мощности	<input checked="" type="checkbox"/> 25Кг*м (для версии Crane)
		9. Управление коробкой отбора мощности	<input checked="" type="checkbox"/> Установлено (для версии Crane)
Предупредительная лампа давления масла в двигателе		10. Усиленная подвеска	<input type="checkbox"/> Оборудовано
Лампа-индикатор работы тормоза-замедлителя		11. Передний стабилизатор	<input type="checkbox"/> Есть
Лампа-индикатор света фар		12. Задний стабилизатор	<input type="checkbox"/> Есть
		13. Передний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Стальной (серый) (для STD)
			<input checked="" type="checkbox"/> Стальной (в цвет кабины) (для DLX)
Лампа-индикатор низкого уровня заряда АКБ		14. Решетка радиатора	<input checked="" type="checkbox"/> Окрашена в цвет кабины (для DLX)
Лампа-индикатор высокого уровня воды в топливном сепараторе			<input checked="" type="checkbox"/> С молдингом (для STD)
Лампа-индикатор и зуммер температуры охлаждающей жидкости		15. Задний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Оборудовано
Зуммер недостаточного уровня вакуума		16. Электрическая блокировка дверей	<input type="checkbox"/> Только со стороны пассажира
Лампа-индикатор стояночного тормоза		17. Электростеклоподъемники	<input type="checkbox"/> Для обеих сторон (для DLX)
Лампа-индикатор низкого уровня тормозной жидкости		18. Противотуманные фары	<input checked="" type="checkbox"/> Галогеновые, желтого цвета (по стандарту ЕС)
		19. Вспомогательный поручень	<input checked="" type="checkbox"/> Со стороны водителя - 1 + со стороны пассажира - 2
Лампа-индикатор низкого уровня топлива		20. Солнцезащитный козырек	<input checked="" type="checkbox"/> Со стороны водителя и пассажира
Лампа-индикатор работы двигателя с ошибками		21. Облицовка боковых панелей кабины	<input checked="" type="checkbox"/> Полная
3. Переключатели/выключатели		22. Облицовка задней панели кабины	<input type="checkbox"/> Частичная (ниже спинки)
Выключатель габаритного света			<input checked="" type="checkbox"/> Полная
Переключатель указателя поворота, с автоматическим отключением после выполнения поворота		23. Подстаканник	<input checked="" type="checkbox"/> Есть
Выключатель внутреннего света		24. Пепельница	<input checked="" type="checkbox"/> 3 шт (без подсветки)
		25. Верхняя консоль (над головой)	<input checked="" type="checkbox"/> Есть (для DLX)
Выключатель сигнала аварийной остановки		26. Отопитель	<input type="checkbox"/> Только увеличенная производительность вентилятора отопителя
Переключатель стеклоочистителей/стеклоомывателей		27. Кондиционер воздуха	<input checked="" type="checkbox"/> Есть (ручное управление) (для DLX)
Выключатель тормоза-замедлителя			
Переключатель уровня света фар			
4. Другое			
Запуск/глушение с одного ключа			
Клавиша звукового сигнала			

28. Консоль на спинке сиденья	<input checked="" type="checkbox"/>	Для доп сиденья (среднее) (для DLX)	35. Тахограф (1 неделя)	<input type="checkbox"/>	Есть
29. Обивка сидений	<input checked="" type="checkbox"/>	Тканевая обивка	36. Пакет для холодных условий	<input type="checkbox"/>	Нет
30. Ремни безопасности	<input type="checkbox"/>	3-0-3 без аварийного натяжителя			
	<input type="checkbox"/>	3-0-3 с аварийным натяжителем	37. Аудиосистема	<input checked="" type="checkbox"/>	2-х диапазонный радиоприемник (2 динамика)
	<input checked="" type="checkbox"/>	3-2-3 с аварийным натяжителем для водителя и пассажира		<input type="checkbox"/>	2-х диапазонный радиоприемник с проигрывателем CD (2 динамика)
31. Регулируемый замок ремня безопасности	<input type="checkbox"/>	Нет	38. Зуммер движения задним ходом	<input checked="" type="checkbox"/>	Есть
32. Емкость АКБ	<input type="checkbox"/>	60 А*ч	39. Размер покрышек и дисков	<input type="checkbox"/>	7,5R16-14PR(16x6,00GS-127mm)
33. Генератор	<input type="checkbox"/>	24В 80А*ч	40. Зеркала внешнего вида	<input checked="" type="checkbox"/>	С подогревом
34. Крышка АКБ	<input type="checkbox"/>	Нет			

♦ ПАКЕТЫ ОПЦИЙ

• ПАКЕТ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Назначение	Россия	Стандарт
Руководство пользователя	на русском языке	<input type="checkbox"/> на английском или <input type="checkbox"/> на испанском или <input type="checkbox"/> не поставляется
Пакет для холодных условий	Есть	Нет
Крышка АКБ	<input checked="" type="checkbox"/> Есть	Нет
Генератор	<input checked="" type="checkbox"/> 24В-60А (STD и для 433) <input checked="" type="checkbox"/> 24В-80А (для рефрижератора)	24В-60А
Ремни безопасности	3+2+3 с аварийным натяжителем	<input type="checkbox"/> 3+0+3 с аварийным натяжителем <input type="checkbox"/> 3+2+3 с аварийным натяжителем <input type="checkbox"/> 3+0+3 без натяжителя <input type="checkbox"/> не оборудуется
Облицовка боковой панели кабины	<input checked="" type="checkbox"/> Полная или <input type="checkbox"/> Частичная	Частичная
Бак топливный	100л (по стандарту ЕС)	<input type="checkbox"/> 100л <input type="checkbox"/> 100л + 70л
Тип подвески	Стандартная	<input type="checkbox"/> Стандартная <input type="checkbox"/> Усиленная
Передний бампер	Окрашен в цвет кабины (стальной) с защитой поддона ДВС	<input type="checkbox"/> Окрашен в цвет кабины (стальной) <input type="checkbox"/> Серого цвета (стальной)
Задний бампер	<input checked="" type="checkbox"/> Оборудовано <input type="checkbox"/> Нет	Нет
Внешние зеркала заднего вида	<input type="checkbox"/> Подвижные, плоского типа (по стандарту ЕС - на динном кронштейне) <input checked="" type="checkbox"/> Подвижные, плоского типа с подогревом (по стандарту ЕС)	<input type="checkbox"/> Подвижные, плоского типа (по стандарту ЕС - на динном кронштейне)
Регулируемый замок ремня безопасности	Оборудовано	Нет
Размер покрышек	215/75R17,5 124/123	215/75R17,5 124/123 7,5R16-14PR

• ПАКЕТ ДЛЯ ХЛОДНЫХ УСЛОВИЙ

Пакет для холодных условий	<input checked="" type="checkbox"/> Оборудовано	<input type="checkbox"/> Нет
Охлаждающая жидкость	Антифриз с увеличенным сроком службы 50%-ный	<input type="checkbox"/> Антифриз с увеличенным сроком службы 30%-ный <input type="checkbox"/> Антифриз с увеличенным сроком службы 50%-ный
Подогрев воздуха во впускном коллекторе	Есть	Нет
Подогрев топлива	Есть	нет
АКБ	80А*ч	<input type="checkbox"/> 80А*ч <input type="checkbox"/> 60А*ч
Отопитель	С отопителем (с режимом прогрева)	<input type="checkbox"/> С отопителем (с режимом прогрева) <input type="checkbox"/> Только вентилятор отопителя увеличенной производительности

• ПАКЕТ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер	<input checked="" type="checkbox"/> Оборудовано (для DLX) <input type="checkbox"/> Нет	Нет
Отопитель	<input checked="" type="checkbox"/> Отопитель (с режимом прогрева)	<input type="checkbox"/> Только вентилятор увеличенной производительности

• ПАКЕТ ПО УРОВНЮ КОМПЛЕКТАЦИИ

Комплектация	<input checked="" type="checkbox"/> Делюкс	<input type="checkbox"/> Стандарт
Вспомогательный поручень	Со стороны водителя 1шт со стороны пассажира 2шт	Со стороны водителя 1шт со стороны пассажира 1шт
Солнцезащитный козырек	Со стороны водителя и пассажира	Со стороны водителя только
Облицовка боковой панели кабины	<input checked="" type="checkbox"/> Полная <input type="checkbox"/> Частичная	Частичная
Облицовка задней панели кабины	<input checked="" type="checkbox"/> Полная <input type="checkbox"/> Частичная	Нет

• ПАКЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ

Стеклоподъемники	<input checked="" type="checkbox"/> С обеих сторон (DLX)	<input type="checkbox"/> Нет
Блокировка дверей электрическая	Только со стороны пассажира	Нет
Коробка отбора мощности	<input type="checkbox"/> Электр управл 25кг*м <input checked="" type="checkbox"/> Механ управл 25кг*м (вакуумн) <input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Электр управл 25кг*м4 <input type="checkbox"/> Нет

• ПАКЕТ АУДИОСИСТЕМЫ

Аудиосистема	<input type="checkbox"/> Антенна (2 динамика)	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х диапазонный приемник и 2 динамика	<input type="checkbox"/> 2-х диапазонный приемник с проигрывателем CD
Тахограф (1 неделя)	Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Оборудовано <input type="checkbox"/> Нет	Нет

• ПАКЕТ КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ

Коробка отбора мощности	<input type="checkbox"/> Электр управл 25кг*м	<input checked="" type="checkbox"/> Механ управл 25кг*м (вакуумн)	<input type="checkbox"/> Нет
Топливный бак	100л (по стандарту ЕС)	<input type="checkbox"/> 100л <input checked="" type="checkbox"/> 100л (по стандарту ЕС)	<input type="checkbox"/> 100л <input type="checkbox"/> 100л+70л <input type="checkbox"/> 100л(по стандарту ЕС)

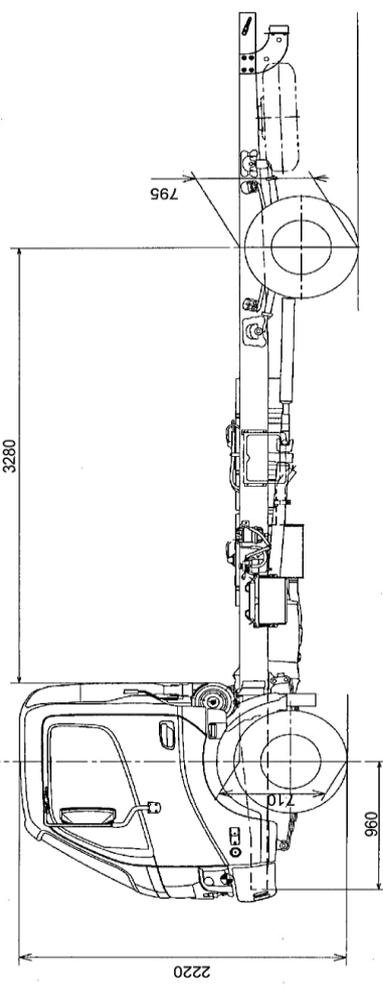
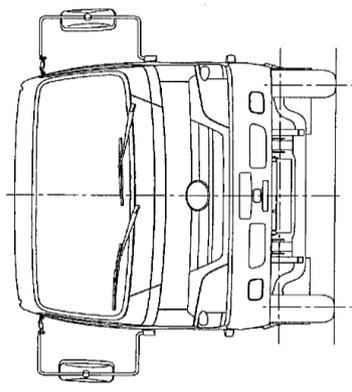
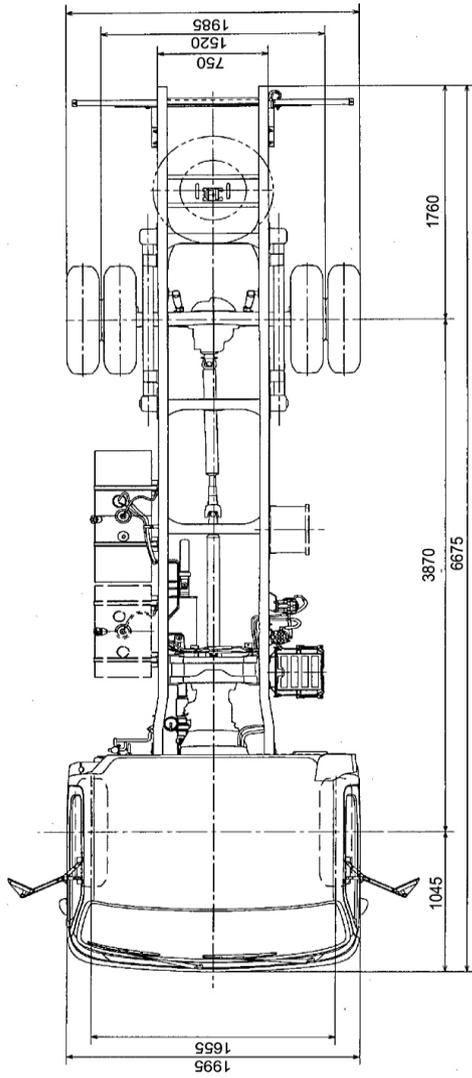
• ПАКЕТ ПО ДЛИНЕ КРОНШЬЕЙНА ТОПЛИВНОГО БАКА

Кронштейн топливного бака	<input type="checkbox"/> Стандартный	<input checked="" type="checkbox"/> Длинный
Бак топливный	<input type="checkbox"/> 100л <input type="checkbox"/> 100л+70л	100л (по стандарту ЕС)

Замечания: Все спецификации со стандартными производственными допусками и допущениями. Хино Моторс оставляет за собой право на изменение спецификаций без дополнительного предупреждения. Показатели осевых нагрузок могут быть изменены, учитывая условия эксплуатации и пакеты опций.

При выборе дополнительных опций, пожалуйста, проконсультируйтесь у специалиста Хино, так как это может потребовать дополнительного времени для дооборудования на конвейере.

1/30

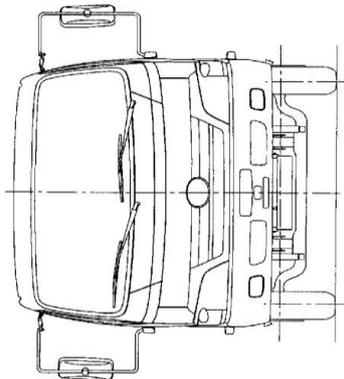
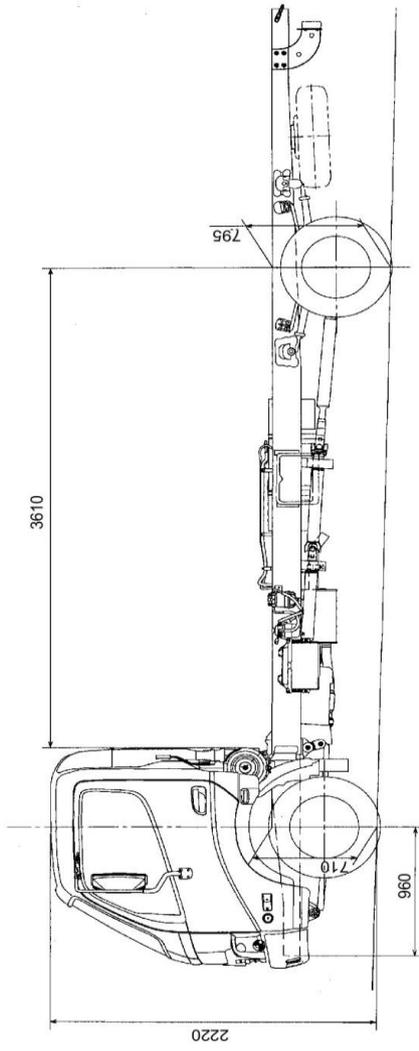
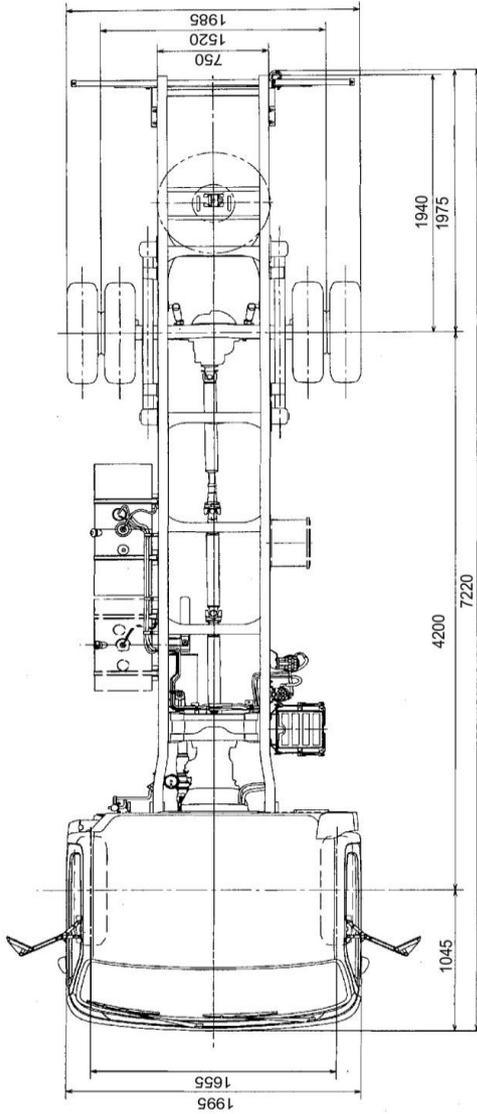


MODEL : XZU423L-HKMRB3

382W RUSSIA WIDE EX-LONG

DRAWING No. : CDRXZ373A

1/30



DRAWING No. : CDRXZ374A

MODEL : XZU433L-HKMRB3

382W RUSSIA WIDE SS-LONG