

Product Technical Specification

Product Name		
Type		GX 4X2 Tractor DFH4180
Chassis Dimensions(mm)		
Overall chassis length		6360
Cab width		2550
Cab height (unladen)		3960
Wheel base		3800
Front overhang		1480
Rear overhang		1080
vehicle weights(kg)		
G.V.W		18000
Curb weight		8440
GCW		44000
Engine	Type	Cummins Z14EVID520
	Emission level	Euro VI E
	Maximum power	520Hp
	Maximum torque	2500N.m
	Number of cylinders	6
	Displacement (lit)	13,5
System	Water cooled,turbocharged,after cooled ,high pressure common rail fuel system+DOC+DPF+SCR+ASC , engine intake pre-heating ,Alternator 110A	
Clutch	Type	SACHS 430
	operating system	Push type, hydraulic control with air assisted
Gear box	Type 型号	ZF-TRAXON 12TX2620 AMT
	Number of gears	12forward gears& 4reverse ,synchronized
		16.688.12.924.9.926.7.688.5.895.4.565.3.655.2.831.2.174.1.684.1.291.1.15.537R1.1

Product Technical Specification

Product Name		GX 4X2 Tractor DFH4180	
Type			
	Ratios	2.033R2,3.403R3,2.636R4	
Brake System	Full air brake system, split pneumatic circuit , parking spring brake acting on rear axles , disc brake , engine brake, ASR, ESC,TPMS , LDWS+FCWS , hydraulic retarder		
Cab	Forward control type, GX high roof, single bunk bed with rear cab upper storage, all welded steel cab , electrical cab tilting, air cab suspension , adjustable driver' s seat, Automatic air conditioning system, electric windows, central lock , Parking heater (optional) , refrigerator.		
Axle	Front	DANA brand, Elliot type, I beam section , FAG maintenance-free wheel end	
		Load capacity(ton)	7
	Rear	DANA brand,Single reduction with wheel lock, ratio 2.69 , FAG maintenance-free wheel end	
		Load capacity(ton)	13
Tyres	315/70 R22.5 , steel rim		
Suspension	Front	2 Less leaf spring	
	Rear	All air suspension	
Battery	Voltage (V)	24	
	Battery capacity (A.h)	220x2 , maintenance-free battery	
Fuel tank	Type	Magnalium fuel tank with lock	
	Capacity	Main+auxiliary tank,850+350L	

Product Technical Specification

Product Name	
Type	GX 4X2 Tractor DFH4180
The type of fifth wheel	JOST 50#
Others	65 L Adblue tank
	A wind deflector for the roof and rear air spoiler, sun visor
	Skylight, Trailer ABS helix

Наименование	Седельный тягач 4X2
Тип	Тягач магистральный DFH4180
Основные области применения	Хорошее дорожное покрытие (скоростное), междугородние перевозки
Габаритные параметры	
Габаритная длина, мм	6360
Габаритная ширина, мм	2550
Габаритная высота с обтекателем, мм	3960
Колесная база, мм	3800
Масса транспортного средства	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8440кг
Допустимая полная масса автомобиля	18000кг
Допустимая полная масса автопоезда	44000кг
Допустимая нагрузка на переднюю ось	7000кг
Допустимая нагрузка на заднюю ось	13000кг
Дизельный Двигатель	Cummins Z14EVID520
Уровень экологического класса	Евро 6
Мощность двигателя, л.с.	520
Крутящий момент	2500Н.м
Количество и расположение цилиндров	6-цилиндровый рядной
Рабочий объем цилиндров	13.5 л
Расширенная конфигурация и функция	Топливная система Common Rail с наддувом, промежуточным охлаждением, топливная система высокого давления, DOC, DPF, SCR, ASC, генератор 110А, переключение переключателей Е/Р, двухступенчатый воздушный фильтр, внутренний электрический подогрев топливного фильтра, предварительный подогрев всасываемого воздуха двигателя, электронный силиконовый масляный вентилятор сцепления
Сцепление	
Тип	SACHS ϕ 430mm

Управление

КПП

Тип

Количество зубчатых колес

Калькулятор КПП

Гидравлическое управление с воздушным бустером, нажимного типа

ZF-TRAXON 12TX2620 автоматическая

Передняя передача 12, задний ход 4, с синхронизатором

16.688,12.924,9.926,7.688,5.895,4.565,3.655,2.831,2.174,1.684,1.2

91,1,15.537R1,12.033R2,3.403R3,2.636R4

Подвеска

Передняя

Задняя

Седло

Рессорная, Необслуживаемые ступицы, боковые стабилизаторы, 22,5-дюймовый дисковый тормоз

Пневматическая, Необслуживаемые ступицы, боковые стабилизаторы, 22,6-дюймовый дисковый тормоз

JOST 50#

Гидравлическое рулевое управление с электронным управлением

Рулевое управление

Рама	Лонжероны 280*90*8+4 мм
Топливный бак	850л со справа ступелью, с левой стороны 300л, из алюминиевого сплава с замком
Бак реагента Adblue	65л
Глушитель	на правой стороне рамы
Фэндер	3-ступенчатый брызговик заднего колеса, пластиковый, с брызгозащищенным устройством

Аккумулятор

напряжение

Емкость аккумулятора

24В

2*240Ah

Шина и диск

Колесо поворота	Michelin 315/70R22.5, стальной диск, одинарная шина, со системой контроля давления в шинах (TPMS)
Ведущее колесо	Michelin 315/70R22.5, стальные диски, двойные шины, со системой контроля давления в шинах (TPMS)
Запасное колесо	1шт., такое же, как ведущее колесо

Тормозная система	Механический ручной тормоз, тормоз двигателя, гидравлический замедлитель ZF, EBS,	AEBS (Advanced Emergency Braking System) исключена
Лампы	Автоматические фары, габаритные огни, дневные ходовые огни, боковые указатели, передние противотуманные фары, внутреннее освещение: потолочные светильники с обеих сторон, передние потолочные лампы для чтения, лампы для чтения со стороны водителя, нижние спальные огни	
Зеркало заднего вида	Электрическое с отоплением	

Кабина

Односпальная, ровный пол, пневматическая амортизация передней и задней подвески, гидравлический электрический подъем кабины, трехступенчатый шаг, дефлектор верхней крышки и боковой спойлер, цветное многослойное лобовое стекло, закаленные дверные и оконные стекла, люк в крыше, центральный замок с дистанционным управлением, автоматический кондиционер, сиденье водителя с амортизацией подушек и с подогревом и вентиляцией, трехточечный ремень безопасности, сиденья с амортизацией подушек для пассажиров, 7-дюймовая ЖК-панель приборов, 7-дюймовый ЖК-мультимедийный дисплей, регулируемое рулевое колесо, кожаное рулевое колесо, bluetooth, шторы, Солнцезащитный козырек, солнцезащитный козырек со стороны водителя, 2 пепельницы, держатель для стакана диаметром 80 мм, ESC, LDWS, холодильник, USB-разъем, инвертор мощностью 1000 Вт, круиз контроля, панорамная камера на 270 градусов, треугольный стоп-блок, разъем, трехступенчатый бампер

**Кровать
изменена из
двуспальной
на
односпальную**

Габаритные параметры	
Габаритная длина, мм	6360
Габаритная ширина, мм	2550
Габаритная высота с обтекателем, мм	3960
Колёсная база, мм	3800
Двигатель	
Тип	Cummins Z14EVID520, дизель
Уровень экологического класса	Евро 6
Мощность двигателя, л.с.	520
Крутящий момент, н/м	2 500
Количество и расположение цилиндров	6-цилиндровый рядный
Рабочий объем цилиндров	13.5 л
Топливный бак	850 л
Масса транспортного средства	
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг	8440кг
Допустимая полная масса автомобил:	18000кг
Допустимая полная масса автопоезд:	44000кг
Допустимая нагрузка на переднюю ось	7000кг
Допустимая нагрузка на заднюю ось	13000кг
Трансмиссия	
Автоматическая, 12-ти ступенчатая	ZF-TRAXON 12TX2620 AMT
Колёсная формула	4x2, привод на задние колёса