

Trackmobile ATLAS.



Trackmobile, LLC с гордостью сообщает о долгожданном расширении линейки продуктов компании и запуске в производство новой модели АТЛАС!

Атлас – самый большой Тракмобиль в истории компании. Он предназначен для железнодорожной маневровой работы, требующей большого запаса по тяговому усилию. Работа в неблагоприятных географических и климатических условиях, при наличии больших уклонов рельсового пути или когда необходимо перемещать тяжелые железнодорожные составы – это для Тракмобиля Атлас!

Испытания Тракмобиля Атлас показали, что он значительно превзошел ожидания, показав тяговые возможности, позволяющие транспортировать почти 4000 тонн груза!*

Атлас не только предлагает больше возможностей, но также предлагает новый уровень комфорта оператора и эффективность работы, обеспечиваемые всеми привычными традиционными опциями тракмобилей и новыми передовыми техническими особенностями:

- Модернизированный механизм передвижения автосцепки, который повышает производительность в железнодорожных кривых малого радиуса
- Улучшенный гидравлический привод подъема резиновых колес, позволяющий ускорить процесс перестановки машины с рельсовой колеи на автодорогу и обратно на 33%
- Закрытое смотровое окно контроля установки задних жд колес обеспечивает поддержание комфортной температуры и снижение уровня шума в кабине
- Кузов с 12-ступенчатой отделкой эпоксидными шпаклевками и финишной окраской, которые обеспечивают превосходную пыле- и влаго- защиту и стойкость к коррозии
- Система климат-контроля Premium HVAC для эффективного кондиционирования воздуха, обогрева и антиобледенения стекол кабины
- Пневматическая подвеска кабины для снижения вибрации от движения по рельсам и для повышения комфорта оператора
- Кованые стальные железнодорожные колеса обеспечивают более длительный срок службы колес
- Тонированные закаленные стекла кабины, соответствующие стандарту ANSI 26.1

Стандартная, базовая комплектация Атласа,

в дополнение к обычному для других моделей оборудованию включает в себя также:

- Кондиционер с системой климат-контроля HVAC
 - Улучшенное откидное сиденье помощника оператора
 - Подсветку двигателя и рабочей зоны вокруг Атласа
 - Пенный наполнитель шин автоколес
 - Патентованную систему передачи веса MAX-Tran
 - Систему контроля тяги жд колес, включая АБС
 - Индикатор зарядки поездной пневматической тормозной магистрали
-

Основные характеристики модели Тракмобиль Атлас**:

- Масса машины 37 875 кг,
- Сцепной вес 60 000 кг (при передаче веса на 1 автосцепку),
83 000 кг (при передаче веса на 2 автосцепки);
- Двигатель: Cummins QSL9; мощность 350 л/с;
- КПП Гидроавтомат, Модель Funk DF 250
- Роторно-винтовой компрессор воздушной системы производительностью 2,83 м³мин, способный работать со 100% нагрузкой постоянно, не выключаясь;
- Стандартные автосцепки СА-3, произведенные в России, перемещаемые дистанционно из кабины по горизонтали и вертикали;
- Колеса железнодорожные, стальные, гребневые, стандартного профиля диам. 838,2мм;
- Система подачи песка на рельсы с 4 бункерами и 8 форсунками;
- Заказы на новую модель Тракмобиль Атлас будут приниматься, начиная с марта 2018 года.

**Тяговые возможности железнодорожного маневрового устройства зависят от профиля и состояния пути, климатических и географических условий и др. факторов, влияющих на движение железнодорожного состава.*

***Компания Tractmobile, LLC оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без какого-либо дополнительного уведомления.*

Сравнение Атласа и Титана



Тяговое усилие		ТИТАН		АТЛАС	
На 2 автосцепках, тн-сил*		22,453		27,306	
На 1 автосцепке, тн-сил*		15,004		19,913	
Размеры		На рельсах	На авто колесах	На рельсах	На авто колесах
	Высота, мм***	3917	4191	3816	4131
	Длина, мм	5105		5588	
	Ширина, мм	3,124		3,124	
Объем кабины, м3		5,635		5,635	
Колесная база, мм 3,0		3792	2096	3997	2265
Клиренс, мм 88		102	248	95,25	300
Вес , тн**		23,088		37,875	
Радиус разворота на автодороге, м					
По внутреннему колесу		5,3		5,3	
По наружному колесу		7,6		7,6	
По внешнему габариту		8,5		8,5	
Скорость вперед/назад, км/час****		На рельсах	На авто колесах	На рельсах	На авто колесах
	1 передача	3,9	2,4	3,2	1,6
	2 передача	6,4	4	6,3	3,1
	3 передача	12,8	8,2	12,6	6,1
	4 передача	21,9	14	24,1	11,58

ПРИВЕДЕННЫЕ ДАННЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОРИЕНТИРОВОЧНЫМИ И МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ КАЖДОЙ ОТДЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

* В зависимости от веса пакета опций, погодных условий и состояния рельсовой колеи, фактическое тяговое усилие может изменяться.

** В зависимости от выбранного пакета опций и исполнения, собственный вес машины может изменяться.

*** При расчетах габарита по высоте для перевозки машины всегда добавляйте высоту гребня железнодорожного колеса и подкладок под железнодорожные колеса.

**** Фактическая скорость будет зависеть от температуры и давления воздуха, высоты над уровнем моря и других факторов



Комплектация базовая и дополнительные опции:



* обозначения: - в базовой комплектации; - по дополнительному заказу; — - не доступно

		Титан	Атлас
Двигатель	Дизельный двигатель Cummins QSB8.9 355 л/с	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Дизельный двигатель Cummins QSB6.7 260 л/с	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Воздушные фильтры двигателя, 2-х ступенч/ 2 фильтра	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Воздушные фильтры двигателя, 3-х ступенч/ 3 фильтра	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Дополнительный воздушный фильтр Циклон	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Подогреватель воздуха, подаваемого в двигатель.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Глушитель для снижения уровня шума.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Искрогаситель/на выпускной системе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Удлинитель выхлопной трубы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Топливный бак. Емкость 303 литров.	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Топливный бак. Емкость 189 литров.	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Дополнительный топливный бак (150л, на палубе)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Дополнительный сепаратор топлива	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Синтетические масла и жидкости	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Пакет подогревателей/включает жидкости и все подогреватели/экономия 33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Подогреватель блока двигателя	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
КПП и трансмиссия	АКПП гидротрансформатор Funk DF150. Четыре скорости вперед и назад.	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	АКПП гидротрансформатор Funk DF250. Четыре скорости вперед и назад.	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Дополнительный радиатор охлаждения КПП	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Два ведущих жд моста с редукторами Axletech; самоблокировка дифференциалов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Колеса	Железнодорожные колеса Ø686 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Железнодорожные колеса Ø838 мм.	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Авто колеса, 20 -ти слойные резиновые шины, разм. 12x20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Пенный наполнитель шин	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Система пескоподачи, 8 песочных форсунок.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Гребнесмазыватели. 4шт	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Защита торм суппортов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Щетки для очистки головки рельсов (4 шт)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рама и кузов	Рама стальная, сварная, 51 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Рама стальная, усиленная, 100 мм	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Независимая составная главная рама Equa-Flex™	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Пневматические подушки между кабиной и рамой - 4 шт	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Подножки/лестницы для облегчения доступа в кабину.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Противоскользящее покрытие поручней	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Антикоррозийная защита пакет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Калитки безопасности ограждения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зеркала / на кабине	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Зеркала / на перилах ограждения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зеркало задней автосцепки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Указатели поворотов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Автосцепки	Сцепные устройства - Две автосцепки СА-3. Автоматическое/ ручное управление гидроприводом выравнивания и подъема автосцепки. Управление замком автосцепки из кабины.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Гидравлика	Выключатель для блокировки гидравлической системы.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Гидравлическая система, с поддержкой постоянного давления. Поршневой насос.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Индикатор низкого уровня гидравлики с автомат выкл двигателя	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Защитные чехлы гидроцилиндров	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Электрика	Генератор переменного тока , 160 ампер.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Аккумуляторные батареи. Две шт. тип 925 ССА, 12 Вольт.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Выключатель "массы"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Выключатель "массы" блокируемый	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Двойная розетка для подключения электроприборов на приборной панели оператора 12 вольт. Заземленные.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Звуковой сигнал воздушный (сирена)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Звуковой сигнал при движении, постоянный	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Освещение:		
	- свет красного и белого цвета в кабине	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Шесть светодиодных фар (по 3 спереди и сзади)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Комбинация стоп-сигналы/габаритные огни, задние, 2 шт.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- фонари для освещения дорожного полотна и рабочей зоны.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Подсветка подножек	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Проблесковые огни желтого цвета.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Освещение двигателя под капотом	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Прожектор/ фароискатель на крышу с управлением из кабины	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Пневматика	Роторно-винтовой воздушный компрессор, производительность 2,8 м.куб/мин	<input checked="" type="checkbox"/>
Осушитель воздуха пневмосистемы.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Тормоза	- Парковочный тормоз - дисковый, пружинный, на выходном валу кпп	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Рельсовые тормоза - Дисковые (диаметр диска 457.2 мм.), с гидроусилителем	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- автоматический тормоз Нейтральной позиции коробки передач	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Поездная тормозная воздушная система	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Манометр воздушной тормозной системы, увеличенного размера, сдвоенный, с индикацией давления в резервуаре (ресивере) и тормозной воздушной магистрали.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Индикатор зарядки тормозной магистрали	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Кабина	Операторская кабина полностью закрытая, 360 градусов обзора.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Увеличенная кабина оператора.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Расширение Кабины /Боковое	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Планшет для записей и ящик для хранения руководств; 2 шт.	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Планшет для записей и ящик для хранения руководств 1 шт	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	Система управления и контроля - цифровой видеодисплей с индикаторами.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Отображаемые сведения:		
	- Температура масла в воздушном компрессоре;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Давление в воздушной системе;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Напряжение в бортовой сети;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Сигнал "ПРОВЕРИТЬ Двигатель";	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Сигнал "СТОП Двигатель";	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Диагностика;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Температура охлаждающей двигатель жидкости;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Давление масла в двигателе;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Счетчик часов наработки двигателя;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Уровень топлива;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Сигнал "ПРОВЕРИТЬ Сепаратор Воды в топливной системе";	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Спидометр;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	- Тахометр;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Время и дата;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Направление движения и номер ступени коробки передач;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Температура масла коробки передач;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	- Лампы аварийной сигнализации.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Держатели чашек – один (подстаканник).	-	-
	Держатели чашек – два (подстаканники).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Вентиляторы антиобледенители - на переднее и заднее стекла.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Обогреватель кабины оператора, водяной с электровентилятором	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Зеркало заднего вида в кабине оператора. Для авто режима.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Рулевое колесо с гидроусилителем для авто режима.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Сиденье Оператора, с пневмоамортизатором, поворач. на 180° для работы в обоих направлениях в ж/д режиме, ремень безопасности.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Джойстик управления на правом подлокотнике кресла. Управляет: Дроссельной заслонкой; Тормозами машины Tracsmobile; Коробкой передач (направление движения и ступень передачи); Системой пескоподачи; Воздушной сиреной; Расцеплением замка автосцепок;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Переключатели на левом подлокотнике кресла для управления: автосцепками - выравнивание вертикальное/горизонтальное, Поездными тормозами	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Сиденье помощника, откидное, с ремнем безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Сиденье помощника, улучшенное	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Звукоизоляция кабины в кабине – шум не более 85 дб.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Солнцезащитный козырек на ветровом стекле	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Система избыточного давления кабины оператора	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Предупреждающая звуковая сигнализация заднего хода на автодороге	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Стеклоочистители со встроенными омывателями	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Кондиционер в кабине	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Другие системы	Мах-Track (включая АБС)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Мах-Тран	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Наземная система безопасности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Дистанционное радиоуправление	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	доп Удлиненная антенна. +76мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	доп Запуск/выключение двигателя	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	доп Внешний источник питания пульта. (переменного тока)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	доп Выносная антенна с кабелем 2,5 м	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Система кругового обзора Safe-Tvue™ с видеокамерами и экраном 10 дюймов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Доп камеры к системе Safe-Tvue™ выравнивания на рельсы колес 2 шт	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Видеозапись для системы кругового обзора	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Контроль бдительности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Балластный ящик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Роторная щетка снегоочистительная	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Снегоочиститель. V-образный плуг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шунтирование рельсовой колеи	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Дополнительная воздушная магистраль/рабочая	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* обозначения: - в базовой комплектации; - по дополнительному заказу; — - не доступно