

# Чифтен-R



## Общее описание

Чифтен-R – это высокоскоростной транспортер, предназначен для перевозки рабочего персонала и грузов и идеально подходит для монтажа разнообразного оборудования на платформу размером 2,4 x 5,5 м. Чифтен-R оснащен резиновыми гусеницами и имеет шарнирно-сочлененное рулевое управление. Максимальная грузоподъемность 15 тонн. Воздушная подвеска способствует плавному перемещению в условиях крайней непроходимости, без потери силы сцепления с грунтом, а рама раскачивается, повторяя рельеф грунта. Такая комбинация позволяет преобразовать больше мощности двигателя в грузоподъемность, что повышает топливную экономичность и соответственно снижает расходы. Широкая гусеница 860 мм создает большой контакт с грунтом, а при умножении этого на четыре гусеницы, поверхность контакта с грунтом становится просто огромной. Пробуксовка по грунту минимальна даже при полной загрузке и в условиях крайнего бездорожья. Конструкция гусеницы обеспечивает превосходную силу сцепления и долгий срок эксплуатации. Чифтен-R может развивать скорость до 30 км в час.

Трансмиссия обеспечивает 8 передних и 4 задних скорости, что создает правильную комбинацию оборотов в минуту и скорость относительно земли в условиях передвижения по бездорожью или по шоссе.

## Двигатель

Cat 3406 375 л.с. (280 кВт) при 2100 об.мин.

## Трансмиссия

8-ми скоростная коробка передач с переключением скоростей под нагрузкой, со встроенной раздаточной коробкой.

## Дифференциал

Ведущие планетарные оси Meritor без “прокручивания” впереди и сзади. Металлические торцевые уплотнения на ступицах планетарной передачи.

## Рулевое управление

Четырехгусеничная конструкция с шарнирно-сочлененной рамой рулевого управления. Постоянное, с усилителем рулевое управление, с использованием двух рулевых цилиндров двойного действия. Управление при помощи руля.

# ФОРМОСТ

# Чифтен-R

## Тормозная система

Основной тормоз – полностью закрытые дисковые тормоза влажного типа на переднем и заднем мостах. Стояночный тормоз – пружинный, пневматическое отключение тормоза на заднем мосте.

## Подвеска

Независимая воздушная подвеска каждого колеса на передней и задней ходовой части. Такая высокопрочная система создает повышенный контакт гусеницы с грунтом в условиях бездорожья. Ступицы с маслянной ванной и шпиндели с металлическими торцевыми уплотнениями.

## Кабина

Стальная, выдающаяся вперед кабина, рассчитанная на 4 человека. Полностью изолированные стены и крыша, опускающиеся окна и задвижное заднее окно со стороны водителя. Аварийный люк, мощные двухскоростные очистители стекол. Полный комплект приборов: манометры температуры воды и масляного давления двигателя, вольтметр, манометр температуры масла трансмиссии, топливный манометр, тахометр/часометр.

## Рама

Полностью сварная конструкция из легированной стали. Защитный поддон под двигателем, трансмиссией и рулевой передачей.

## Гусеница

Гусеница для работ в тяжелых условиях, шириной 860 мм, полностью резиновая со стальным кордом внутри.

## Шины и Колеса

Вулканизированная резина на стальном колесе 600 мм в диаметре.

### Давление на грунт\*

Нагрузка тонн	Давление	
	PSI	Кг/см <sup>2</sup>
0	2,8	0,19
4,5	3,3	0,23
9,1	3,8	0,27
13,6	4,4	0,31

\* просадка 150 мм

## Электрическая система

Электрическая система на 12 вольт, усиленная проводка для эксплуатации в любых погодных условиях, генератор на 100 Ампер, 12 вольт.

## Воздухоочиститель

Donaldson для работ в тяжелом режиме, сухого типа, с указателем уровня обслуживания.

## Звездочки

Сменные стальные ведущие звездочки.

## Преодоление уклонов

Боковой – 30% максимум Прямой – 50% максимум

## Емкость топливного бака

Емкость топливного бака 568 л.

## Рабочие характеристики

Радиус поворота	8,7 м
Максимальная скорость	32 км/ч
Глубина преодолеваемого брода	1,37 м

## Вес\*

Собственный вес	23 450 кг
Полезная нагрузка	13 600 кг
Полный вес	37 058 кг

\*Не включая вариантов

## Размеры

Длина – общая	11,5 м
Ширина – общая	2,7 м
Высота – общая	2,9 м

## Платформа

Длина	5,5 м
Ширина	2,4 м

Foremost Industries LP  
1225 - 64th Avenue NE, Calgary, Alberta, Canada T2E 8P9  
Тел: 403-295-5800 • Факс: 403-295-5810 •  
Эл.почта: sales@foremost.ca  
1-800-661-9190 Канада/США • www.foremost.ca

# ФОРМОСТ

Если не сделано специальной оговорки, данная спецификация приведена для стандартной модели и может быть изменена без предупреждения. Характеристики эксплуатации - теоретически максимальные, и не учитывают механические или другие потери производительности. Фактическая производительность может изменяться.