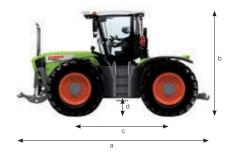
XERION

| | | 3800 TRAC / TRAC VC | 3300 TRAC / TRAC VC | |
|--|---------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| Двигатель | | | | |
| Шестицилиндровый двигатель Caterpillar, турбонаддув, охладитель нагнетаемого воздуха | | • | • | |
| Рабочий объем цилиндров | CM ³ | 8804 | 8804 | |
| Номинальное число оборотов | об/мин | 2100 | 2100 | |
| Номинальная мощность при 2100 об/мин в соотв. с ЕСЕ R 24 | кВт/л.с. | 253/344 | 224/305 | |
| Номинальная мощность при 2100 об/мин в соотв. с ЕСЕ R 1201 | кВт/л.с. | 268/364 | 246/335 | |
| Максимальная мощность по ЕСЕ R 24 | кВт/л.с. при об/ мин | 279/379 при 1800 | 246/335 при 1600-1800 | |
| Максимальная мощность по ЕСЕ R1201 | кВт/л.с. при об/ мин | 285/388 при 1800 | 266/362 при 1600-1800 | |
| Максимальный крутящий момент при оборотах двигателя | Нм при об/мин | 1620 при 1400 | 1500 при 1500 | |
| мкость топливного бака | Л | 620 | 620 | |
| Коробка передач | | | | |
| ZF-ECCOM 3.5 | | • | • | |
| Бесступенчатый привод CVT | | • | • | |
| Максимальная скорость в обоих направлениях | км/ч | 50 | 50 | |
| Задний ВОМ с 1000 об/мин, рычаг ВОМ | | 1¾" (из 20 частей и 6 частей) | 1¾" (из 20 частей и 6 частей) | |
| Межосевой дифференциал | | 100% блокировки, пластинчатая | 100% блокировки, пластинчата: | |
| | | конструкция | конструкция | |
| Ведущие оси | | | | |
| Блокировка дифференциалов | | Полная блокировка, электрогидравлический привод, пластинчатая конструкция, с автоматическим функционированием | | |
| Ходовая часть | | | | |
| Концепция TRAC | | 4 колеса одинаковой величины | 4 колеса одинаковой величины | |
| Управление | | Управление всеми колесами, управление передними или задним колесами, «крабовый ход» | | |
| Распределение нагрузки (спереди) | % | 53 | 53 | |
| Распределение нагрузки (сзади) | % | 47 | 47 | |
| Масса при 50 км/ч (может варьироваться в зависимости от особенностей местного законодательства) | Т | до 18 | до 18 | |
| Тормозная система | | | | |
| Рабочий тормоз | | Мокрый с гидроуправлением, дисковый, усиленный, на 4 колес | | |
| Стояночный тормоз | | Тормоз с пружинным энергоаккумулятором, электрогидравлической срабатывание | | |
| Система гидравлики | | | | |
| · · · · | | | | |
| макс. объем бака гидравлической системы | Л | 130 | 130 | |
| | л | 130 80 | 130 80 | |
| Макс. забираемое количество | | | | |
| Макс. забираемое количество Главный контур | | | | |
| Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление | Л | 80 | 80 | |
| Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление Макс. подача | л МПа/бар | 80 | 80 | |
| Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление Макс. подача Макс. кол-во выносных гидросистем | л МПа/бар | 80 20/200 190 | 20/200 190 | |
| Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление Макс. подача Макс. кол-во выносных гидросистем Макс. подача на секцию | л МПа/бар л/мин | 20/200 190 5 | 20/200 190 5 | |
| Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление Макс. подача Макс. кол-во выносных гидросистем Макс. подача на секцию Макс. гидравлическая мощность | л МПа/бар л/мин | 20/200 190 5 110 | 20/200 190 5 110 | |
| Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление Макс. подача Макс. кол-во выносных гидросистем Макс. подача на секцию Макс. гидравлическая мощность Доп. гидравлическая система (опция) | л МПа/бар л/мин | 20/200 190 5 110 | 20/200 190 5 110 | |
| Макс. объем бака гидравлической системы Макс. забираемое количество Главный контур Макс. рабочее давление Макс. подача Макс. кол-во выносных гидросистем Макс. подача на секцию Макс. подача на секцию Макс. подача на секцию Макс. подача на рекцию Макс. подача на рекцию Макс. подача на секцию Макс. тидравлическая система (опция) Рабочее давление Макс. подача при номинальных оборотах 2100 об/мин | л МПа/бар л/мин л/мин кВт | 20/200 190 5 110 45 | 20/200 190 5 110 45 | |

• В серийной комплектации

XERION

| | | 3800 TRAC / TRAC VC | 3300 TRAC / TRAC VC | |
|--|----|--|---------------------|--|
| Тягово-сцепное устройство | | | | |
| Автоматическое ТСУ болт D38, шаровое | ΚΓ | 2000 | 2000 | |
| ТСУ шарового типа 80 | ΚΓ | 3000 | 3000 | |
| Фаркоп Piton Fix | ΚΓ | 3000 | 3000 | |
| Фаркоп шаровый 80 | КГ | 4000 | 4000 | |
| ТСУ маятн. короткое, болты D33, D40, D50 | КГ | 3000 | 3000 | |
| ТСУ маятн. шарового типа 80 | ΚΓ | 3500 | 3500 | |
| ТСУ шар в центре, 110 мм | ΚΓ | 15 000 | 15 000 | |
| CUNA D3, 50 MM | ΚΓ | 2500 | 2500 | |
| Передний подъемник | | | | |
| Подъемная сила | | Категория III N, двойного действия | | |
| Сквозной | кН | 70 | 70 | |
| Максимальный | кН | 80 | 80 | |
| Ход навески | MM | 841 | 841 | |
| Переключающая функция | | Подъем, опускание, «плавающее» положение | | |
| Задняя навеска | | | | |
| Подъемная сила | | Категория IV N, двойного действия | | |
| Сквозной | кН | 115 | 115 | |
| Максимальный | кН | 117 | 117 | |
| Ход навески | MM | 756 | 756 | |
| Переключающая функция | | Подъем, опускание (нажим), «плавающее» положение | | |
| Функция управления | | Сопротивление положения/тяги, гашение колебаний | | |
| Габариты и вес | | | | |
| Общая длина (без навесных фронтальных устройств) (а) | MM | 6630 | 6630 | |
| Общая ширина | MM | мин. 2490 | мин. 2490 | |
| Общая высота в зависимости от шин (b) | MM | 3720 | 3720 | |
| Колесная база (с) | MM | 3300 | 3300 | |
| Дорожный просвет в зависимости от комплектации (d) | | Диаметр обода 32" — 470 мм; диаметр обода 42" — 570 мм | | |
| Наименьший радиус разворота | M | 12 | 12 | |
| Вес без балласта (без шин) | ΚΓ | 10 200 | 10 200 | |
| | | | | |



Компания CLAAS постоянно прилагает все усилия к тому, чтобы ее изделия соответствовали требованиям практики. Поэтому мы оставляем за собой право на изменения в интересах технического прогресса. Приведенные в данном проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, которое не входит в стандартный объем поставки. Настоящий проспект напечатан для распространения во всех странах мира. Информацию об оснащении машин Вы можете получить из прайс-листов Вашего регионального дилера. На некоторых фотографиях оборудование частично изображено без защитных устройств для демонстрации принципа его работы. На в коем случае не делайте этого самостоятельно во избежание получения траем. В остальном руководствуйтесь указаниями в инструкции по эксплуатации.

¹ Данные по мощности для постановки на учет. Мощность по ЕСЕ R 120 соответствует 97/68/EG и ISO TR 14396.