

XERION		5000	4500	4000
<b>Двигатель</b>				
Двигатель		Perkins	Perkins	Perkins
Рабочий объем	см <sup>3</sup>	12500	12500	12500
Номинальное число оборотов	об/мин	2000	2000	2000
Частота вращения холостого хода	об/мин	800	800	800
Максимальная частота вращения без нагрузки	об/мин	2080	2080	2080
Мощность (ECE R 120) <sup>1</sup>	кВт/л.с.	358/487 при 2000 об/мин	330/449 при 2000 об/мин	295/401 при 2000 об/мин
Макс. мощность (ECE R 120) <sup>1</sup>	кВт/л.с.	385/524 при 1800 об/мин	355/483 при 1800 об/мин	317/431 при 2000 об/мин
Макс. крутящий момент (ECE R 120) <sup>1</sup>	Нм	2353 при 1400 об/мин	2203 при 1400 об/мин	1932 при 1400 об/мин
Объем топливного бака	л	1000	1000	1000
<b>Электрооборудование</b>				
Трехфазный генератор	A/B	100/24 + 135/12	100/24 + 135/12	100/24 + 135/12
Аккумуляторы	A-ч/В	3 x 100 А-ч, всего 100/24, 100/12	3 x 100 А-ч, всего 100/24, 100/12	3 x 100 А-ч, всего 100/24, 100/12
<b>Коробка передач</b>				
Коробка передач		Ессот 4.5/5.0	Ессот 4.5/5.0	Ессот 4.5/5.0
Тип коробки передач		Гидромеханическая, с разветвленным потоком мощности	Гидромеханическая, с разветвленным потоком мощности	Гидромеханическая, с разветвленным потоком мощности
Трансмиссия		Постоянный полный привод	Постоянный полный привод	Постоянный полный привод
Межосевой дифференциал		100% блокировки, гидроподжимная муфта	100% блокировки, гидроподжимная муфта	100% блокировки, гидроподжимная муфта
<b>Ведущие оси</b>				
Блокировка дифференциалов		Полная блокировка, электрогидравлика, гидроподжимная муфта, с автоматической функцией	Полная блокировка, электрогидравлика, гидроподжимная муфта, с автоматической функцией	Полная блокировка, электрогидравлика, гидроподжимная муфта, с автоматической функцией
<b>Тормозная система</b>				
Рабочий тормоз		Мокрый с гидроуправлением, дисковый, усиленный, на 4 колеса	Мокрый с гидроуправлением, дисковый, усиленный, на 4 колеса	Мокрый с гидроуправлением, дисковый, усиленный, на 4 колеса
Стояночный тормоз		Тормоз с пружинным энергоаккумулятором, электрогидравлическое срабатывание	Тормоз с пружинным энергоаккумулятором, электрогидравлическое срабатывание	Тормоз с пружинным энергоаккумулятором, электрогидравлическое срабатывание
<b>Гидросистема</b>				
Макс. емкость гидравлического бака	л	120	120	120
Макс. отбираемый объем масла	л	80	80	80

<sup>1</sup> Соответствует ISO TR 14396

XERION		5000/4500/4000
<b>Главный контур (навеска, гидрораспределители)</b>		
Макс. рабочее давление	МПа (бар)	20 (200)
Макс. подача	л/мин	205
Кол-во гидрораспределителей		макс. 7 сзади, макс. 3 спереди
Макс. подача на секцию	л/мин	105
Макс. гидравлическая мощность, всего	кВт	61
<b>Доп. гидравлическая система (опция)</b>		
Рабочее давление	МПа (бар)	26 (260)
Макс. подача	л/мин	224 при 2000 об/мин
Макс. гидравлическая мощность, всего	кВт	90
<b>Тягово-сцепное устройство</b>		
Автоматическое ТСУ болт D38, шаровое	кг	Нагрузка верт. 2000
ТСУ шарового типа 80	кг	Нагрузка верт. 4000
Тяговый брус, регулируемый, D40, D50 + Piton Fix	кг	Нагрузка верт. 4000
Тяговый брус шарового типа 80	кг	Нагрузка верт. 4000
Сцепной шар 110 мм	кг	Макс. нагрузка 15000
<b>Передняя навеска</b>		
Категория		III N, двойного действия
Постоянная подъемная сила/подъемная сила, макс./ход подъема, макс.	мм	81 кН/84 кН/905
Переключающая функция		Подъем, опускание (принуд.)
Функция управления		Регулирование положения, гашение колебаний
<b>Задняя навеска</b>		
Категория		IV N, двойного действия
Постоянная подъемная сила/подъемная сила, макс./ход подъема, макс.	мм	100 кН/136 кН/763
Переключающая функция		Подъем, опускание (принуд.)
Функция управления		Соппротивление положения/тяги, гашение колебаний
<b>Габариты и вес</b>		
Общая длина, вкл. навеску	мм	7493
Общая ширина	мм	от мин. 2490 до 3300
Общая высота в зависимости от установленных шин	мм	3651–3801
Колесная база	мм	3500
Дорожный просвет в зависимости от комплектации	мм	375–525
Мин. радиус разворота	м	15
Собственная масса (с полным топливным баком и механизатором)	кг	17230

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. Ни в коем случае не делайте этого самостоятельно во избежание получения травм. В остальном руководствуйтесь указаниями в инструкции по эксплуатации. Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности OF: Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.