

# Габариты и распределение нагрузки.



## 5000 4500

<b>Двигатель</b>			
Двигатель	Saenrrillag C13	Saenrrillag C13	
Рабочий объем цилиндров	см <sup>3</sup>	12 500	12 500
Номинальное число оборотов	1/мин	2000	2000
Минимальная частота вращения при холостом ходе	1/мин	800	800
Максимальная частота вращения при холостом ходе	1/мин	2080	2080
Номинальная мощность	кВт/л.с.	358/487 (ECE-R120 или 97/68 ЕС) при 2000 1/мин	330/449 (ECE-R120 или 97/68 ЕС) при 2000 1/мин
Макс. мощность	кВт/л.с.	385/524 (ECE-R120 или 97/68 ЕС) при 1800 1/мин	355/483 (ECE-R120 или 97/68 ЕС) при 1800 1/мин
Макс. крутящий момент	Нм	2363 (ECE-R120 или 97/68 ЕС) при 1400 1/мин	2203 (ECE-R120 или 97/68 ЕС) при 1400 1/мин
Объем топливного бака	л	1000	1000
<b>Электросистема</b>			
Трехфазный генератор	АВ	100/24 + 135/12	100/24 + 135/12
Аккумуляторы	А-ЧВ	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	Ессотп 4.5	Ессотп 4.5	Ессотп 4.5
Тип коробки передач	Гидро-механическая,	Гидро-механическая,	Гидро-механическая,
Трансмиссия	с разветвленным потоком мощности	с разветвленным потоком мощности	с разветвленным потоком мощности
Межосевой дифференциал	100% блокировки, гидроподжимная муфта	100% блокировки, гидроподжимная муфта	100% блокировки, гидроподжимная муфта
<b>Ведущие оси</b>			
Блокировка дифференциалов	Полная блокировка, гидроподжимная муфта, автоматически	Полная блокировка, гидроподжимная муфта, автоматически	Полная блокировка, гидроподжимная муфта, автоматически
<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 энэргосаккумулятором, электрогидравлическое срабатывание	Тормоз с пружинным энэргосаккумулятором, электрогидравлическое срабатывание	Тормоз с пружинным энэргосаккумулятором, электрогидравлическое срабатывание
<b>Система гидравлики</b>			
Объем гидравлического бака	л	макс. 120	макс. 120
	л	макс. 80	макс. 80

## 5000 4500

<b>Главный контур (навеска и гидрораспределитель)</b>			
Макс. рабочее давление	МПа (бар)	20 (200)	20 (200)
Макс. подача	л/мин	205	205
Кол-во гидрораспределителей	макс. 6 сзади, макс. 2 спереди	макс. 6 сзади, макс. 2 спереди	макс. 6 сзади, макс. 2 спереди
Макс. подача на секцию	л/мин	105	105
Макс. гидравлическая мощность, всего	кВт	61	61
<b>Доп. гидравлическая система (опция)</b>			
Рабочее давление	МПа (бар)	26 (260)	26 (260)
Макс. подача	л/мин	224 при 2000 1/мин	224 при 2000 1/мин
Макс. гидравлическая мощность, всего	кВт	90	90
<b>Тягово-сцепное устройство</b>			
Автоматическое ТСУ болт D38, шаровое	кг	Нагрузка верт. 2000	Нагрузка верт. 2000
ТСУ шарового типа 80	кг	Нагрузка верт. 4000	Нагрузка верт. 4000
Тяговый брус, регулируемый, D40, D50 + Ripon Fix	кг	Нагрузка верт. 4000	Нагрузка верт. 4000
Тяговый брус шарового типа 80	кг	Нагрузка верт. 4000	Нагрузка верт. 4000
Сцепной шар 110 мм	кг	Макс. нагрузка 15 000	Макс. нагрузка 15 000
<b>Передняя навеска</b>			
Категория	III N, двойного действия	III N, двойного действия	III N, двойного действия
Постоянная подъемная сила/подъемная сила, макс./ход подъема, макс.	мм	81 кН / 84 кН / 905	81 кН / 84 кН / 905
Переключающая функция	Подъем, опускание (принуд.)	Подъем, опускание (принуд.)	Подъем, опускание (принуд.)
Функция управления	Регулирование положения, гашения колебаний	Регулирование положения, гашения колебаний	Регулирование положения, гашения колебаний
<b>Задняя навеска</b>			
Категория	IV N, двойного действия	IV N, двойного действия	IV N, двойного действия
Постоянная подъемная сила/подъемная сила, макс./ход подъема, макс.	мм	100 кН / 136 кН / 763	100 кН / 136 кН / 763
Переключающая функция	Подъем, опускание (принуд.)	Подъем, опускание (принуд.)	Подъем, опускание (принуд.)
Функция управления	Сопроствление положения/тяги, гашение колебаний	Сопроствление положения/тяги, гашение колебаний	Сопроствление положения/тяги, гашение колебаний
<b>Габариты и вес</b>			
Общая длина, вкл. навеску	мм	7493	7493
Общая ширина	мм	2490-3300	2490-3300
Общая высота в зависимости от установленных шин	мм	3651-3801	3651-3801
Колесная база	мм	3500	3500
Дорожный просвет в зависимости от комплектации	мм	375-525	375-525
Мин. радиус разворота	м	15	15
Масса без балласта и шин	кг	13 400	13 400

Компания CLAAS 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 этом 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 пракс-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.