

	7450	7350	7250
Модель			
Мощность (Стандарт ECER120)			
Максимальная мощность при 1900 об/мин кВт (л.с.)	409 (560)	352 (480)	281 (380)
Номинальная мощность при 2100 об/мин кВт (л.с.)	383 (521)	330 (449)	261 (355)
Дополнительная мощность кВт (л.с.)	26 (39)	22 (31)	20 (25)
Двигатель			
Производитель	John Deere	John Deere	John Deere
Тип	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus
Модель	6135HZ	6135HZ	6090HZ
Объем двигателя (л)	13,5	13,5	9
Количество цилиндров (шт.), расположение	6, расположены в ряд	6, расположены в ряд	6, расположены в ряд
Скорость транспортировки и частота вращения двигателя	20 / 25 / 30 км/ч 1650 об/мин	20 / 25 / 30 км/ч 1650 об/мин	20 / 25 / 30 км/ч 1650 об/мин
Топливная система	4-клапанная головка с электронными насос-форсунками	4-клапанная головка с электронными форсунками	4-клапанная головка с электронными форсунками
Удельный расход топлива (г/кВт)	201	204	199
Привод вентилятора охлаждения	Напрямую	Напрямую	Напрямую
Трансмиссия			
Муфта привода	Многодисковая	Многодисковая	Многодисковая
Количество дисков (шт.)	5	5	5
Основная приводная лента	Power Band	Power Band	Power Band
Натяжение ремня	Активное гидравлическое автоматическое натяжение	Активное гидравлическое автоматическое натяжение	Активное гидравлическое автоматическое натяжение
Количество ремней основного привода (шт.)	6	5	4
Привод ходовой части			
Тип – гидростатический 3-скоростной, шестерни со спиральными зубьями			
Скоростной диапазон (20 км/ч)	0-6,9 0-13 0-20	0-6,9 0-13 0-20	0-6,9 0-13 0-20
Скоростной диапазон (25 км/ч)	0-8,6 0-19,6 0-25	0-8,6 0-19,6 0-25	0-8,6 0-19,6 0-25
Скоростной диапазон (30 км/ч)	0-10,2 0-19,6 0-30	0-10,2 0-19,6 0-30	0-10,2 0-19,6 0-30
Гидромеханическая задняя ось	Опция	Опция	Опция
Трансмиссия с системой ProDrive AutoShift			
Блокировка дифференциала (автоматическая или ручная)			
Автоматическая система торможения в масляной ванне			
Скоростной диапазон (20 км/ч)	0-20 (в поле) 0-20 (на дороге)	0-20 (в поле) 0-20 (на дороге)	Отсутствует
Скоростной диапазон (25 км/ч)	0-20 (в поле) 0-25 (на дороге)	0-20 (в поле) 0-25 (на дороге)	Отсутствует
Скоростной диапазон (30 км/ч)	0-20 (в поле) 0-30 (на дороге)	0-20 (в поле) 0-30 (на дороге)	Отсутствует
Гидромеханическая задняя ось с противобуксовочной системой ASR	Опция	Опция	Отсутствует
Уборочные агрегаты			
Ширина травяного подборщика (м)	4,5; 4,0; 3,0	4,5; 4,0; 3,0	4,5; 4,0; 3,0
Роторная жатка Kenper, рядки/метры	8-рядная / 6-метровая 6-рядная / 4,5-метровая	8-рядная / 6-метровая 6-рядная / 4,5-метровая	6-рядная / 4,5-метровая 4-рядная / 3-метровая
Автоматическое вождение для уборки кукурузы	Опция	Опция	Опция
Усовершенствованное регулирование жатки	Опция	Опция	Опция
Подающие вальцы			
Количество (шт.)	4	4	4
Металлодетектор	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Ширина, (мм)	660	660	660
Бесступенчато изменяемая длина резки IVLOC.	IVLOC (опция)	IVLOC (опция)	IVLOC (опция)
Количество скоростей подающих вальцов (шт.)	4	4	4
Количество скоростей привода жатки (шт.)	2	2	2
Измельчающий барабан			
Ширина корпуса измельчающего барабана (мм)	710	710	710
Измельчающий барабан: ширина/диаметр (мм)	683/610	683/610	683/610
Вес (кг)	348	348	348
Количество ножей (шт.)	56, 48 или 40	56, 48 или 40	56, 48 или 40
Скорость при номинальной скорости двигателя (об/мин)	1150/1000	1150/1000	1150/1000
Типы ножей	Нож для травы,	Нож для кукурузы,	Угловой изогнутый нож для кукурузы
Система заточки ножей		Полностью автоматическая, 2-ступенчатая, реверс вращения измельчающего барабана, заточка ножей	
Срезной болт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Автоматическая регулировка противорежущей пластины	Стандарт	Стандарт	Стандарт

7450

7350

7250

Доизмельчитель зёрен кукурузы

Тип	Зубчатые вальцы легкоустанавливаемые	Зубчатые вальцы легкоустанавливаемые	Зубчатые вальцы легкоустанавливаемые
Кукуруза: количество зубцов, шт. (разница скоростей вращения валцов, %)	107 (21%)	107 (21%)	107 (21%)
Универсальные культуры: количество зубцов, шт. (разница скоростей вращения валцов, %)	160 (32%)	160 (32%)	160 (32%)
Сорго: количество зубцов, шт. (разница скоростей вращения валцов, %)	214 (32%)	214 (32%)	214 (32%)
Диаметр валцов (мм)	216	216	216

Ускоритель массы

Диаметр ротора / ширина корпуса (мм)	405/506	405/506	405/506
Количество лопастей (шт.)	12	12	12
Скорость (опция)	1800 (2000)	1800 (2000)	1800 (2000)
Лента ускорителя	8 мм Hardox 500 легкоустанавливаемая	8 мм Hardox 500 легкоустанавливаемая	8 мм Hardox 500 легкоустанавливаемая

Выгрузной жёлоб

Вращение (градусы)	200°	200	200
Доступ с центральной линии (опция) (м)	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)
Гидравлический подъем и опускание	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Двойной козырек	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Автоматическая регулировка положения силопровода	Опция	Опция	Опция

Длина резки (теоретическая) – барабан измельчителя с 48 ножами

40 ножей (мм)	6...26 с шагом 1 мм	6...26 с шагом 1 мм	6,5; 9,2 13,8; 19,4
48 ножей (мм)	5...22 с шагом 1 мм	5...22 с шагом 1 мм	5,4; 9,2 11,5; 16,2
56 ножей (мм)	4...19 с шагом 1 мм	4...19 с шагом 1 мм	4,7; 6,6 9,9; 13,9

Электрическая система (12В)

Количество аккумуляторов, А-ч	(1)*174	(1)*174	(1)*174
Мощность генератора, А	150	150	150

Ёмкость

Топливный бак (л)	1100	700 (1100 опция)	700 (1100 опция)
Гидравлическая система (л)	46	46	46

Обслуживание

Роторный экран очистки радиатора	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Автоматическая система смазки	Опция	Опция	Опция
Интервал замены масла в двигателе и фильтре (ч)	250, 500 Масло JD+50 или E4/E5	250, 500 Масло JD+50 или E4/E5	250, 375 Масло JD+50 или E4/E5

Кабина

Наклонная и удлиненная рулевая колонка	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Кондиционер и обогреватель (ClimaTrak)	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Холодильник	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Пассажирское сиденье	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Счетчик гектаров	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Система информирования оператора	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Шина CAN Bus	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Сиденье с пневмоподвеской	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Дворник ветрового стекла	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Дворник заднего стекла	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Заднее зеркало с подогревом и электрорегулятором	Стандарт	Стандарт	Стандарт

Системы точного земледелия

Система HarvestMon	Опция	Опция	Отсутствует
Система HarvestDoc	Опция	Опция	Отсутствует
Система HarvestLab	Опция	Опция	Отсутствует
Система AutoTrac	Опция	Опция	Отсутствует

Габаритные размеры

С передними шинами	800/650 R32	650/75 R32	620/75 R34
С задними шинами	540/65 R26	16,5/85-24 480/80 R26	16,5/85-24
Транспортная длина (без жатки) (м)	6,62	6,62	6,62
Транспортная ширина (без жатки) (м)	3,30/3,45**	2,95/3,16**	2,95
Транспортная высота (до крыши кабины) (м)	3,7	3,7	3,7
Рабочая высота (макс.) (м)	6,2	6,2	6,2
Приблизительный вес (без жатки) (кг)	11580	11280	9755

** Зависит от марки шины