

		TORUM 780	TORUM 750	ACROS 595 Plus	ACROS 585	ACROS 550	VECTOR 410	VECTOR 450 Track	NIVA
Жатвенная часть									
Жатка Power Stream	–	●		●	●		●		–
Ширина захвата жатки	–	6,0/7,0/9,0		5,0/6,0/7,0/9,0	5,0/6,0/7,0/9,0		5,0/6,0/7,0/9,0		4,1/5,0
Режущий аппарат Schumacher	–	●		●	●		●		–
Привод режущего аппарата – планетарный редуктор Schumacher	–	●		●	●		●		–
Привод режущего аппарата – кривошипно-шатунный механизм	–	–		–	–		–		●
Автоматическая синхронизация скорости мотовила со скоростью движения комбайна	–	●		●	●		●		–
Стеблеподъемники	–	●		●	●		●		–
Транспортная тележка	–	●		●	●		○		–
Подача									
Тип наклонной камеры	–	битеры		транспортер и разгонный битер	транспортер		приемный битер и транспортер		транспортер
Пружинная система копирования рельефа	–	–		–	●		●		●
Электрогидравлическая система копирования рельефа	–	●		●	–		–		–
Единый гидроразъем	–	●		●	●		●		–
Обмолот									
Тип молотильного аппарата	–	роторный с вращающейся декой		1 барабан	1 барабан		1 барабан		1 барабан
Диаметр барабана/ротора	мм	762		800	800		800		600
Длина барабана/ротора	мм	3200		1480	1480		1180		1180
Угол охвата подбарабанья/деки ротора	град.	360		130	130		130		146
Общая площадь подбарабанья (молотильной и сепарирующей части ротора)	м²	5,40		1,38	1,38		1,1		0,93
Частота вращения барабана/ротора (с понижающим редуктором)	об./мин.	250–1000		335–1050 (200–450)	335–1050 (200–450)		335–1050 (200–450)		745–1250
Устройство Jam Control	–	–		●	●		●		–
Сепарация									
Количество клавиш соломотряса	шт.	–		5	5		4		4
Длина клавиш соломотряса	мм	–		4100	4100		4100		3600
Площадь сепарации соломотряса	м²	–		6,3	6,15		5,0		4,34
Очистка									
Тип системы очистки	–	3-решетная (2 каскада)		3-решетная (2 каскада)	2-решетная		2-решетная		2-решетная
Площадь решет общая	м²	5,2		5,2	5,1		3,59		2,42
Электрорегулировка решет из кабины	–	●		●	–		–		–
Устройство домолота	–	автономное		автономное	автономное		автономное		на барабан
Бункер									
Вместимость бункера	л	12 000	10 500	9 000	9 000		6 000		3 000
Скорость выгрузки	л/сек	105		90	90		50		40
Высота выгрузки	м	5,4	5,2	4,3/4,7	4,3/4,7		3,48	5,0	2,6
Гидропульсаторы		●		●	●		●		●
Автономная выгрузка (порционная, в любом положении выгрузного шнека)		+		+ Smart Launch	+ Smart Launch		–		–
Влагозащищенный бункер		–		○	–		–		–
Обработка незерновой части урожая									
Частота вращения измельчающего барабана	об./мин.	1600 / 3400		1800 / 3400	1800 / 3400		2 900		2 900
Количество ножей	шт.	76		76	76		60		64
Регулировка угла разбрасывания из кабины		●	○	–	–		–		–
Половоразбрасыватель		встроенный в измельчитель		○	–		–		–
Копнитель		–		–	–		○ 12,0 м³	–	○ 9,0 м³
Кабина									
Комплектация Comfort Cab с системой Adviser II		–		–	–	●	●		–
Комплектация Comfort Cab II с системой Adviser III		●		●	●	–	–		–
Комплектация Standard Cab		–		–	–		–		●
Система автовождения		○		○	○		○		–
Система картографирования урожайности и влажности		○		○	○		○		–
Принтер		○		○	○		○		–
Система видеоконтроля зоны выгрузки и заднего вида		○		–	–		–		–
Автоматическая централизованная система смазки	–	○		○	○		○		–
Ходовая часть									
Трансмиссия		гидростат.		гидростат.	гидростат.		гидростат.	гидростат. (2)	гидростат.
Колесная база	мм	3 817		4 000	4 000		3 778	4 100	3 540
Колея ведущих колес	мм	3 120		3 100	3 100		2 845	3 200	2 419
Тип шин ведущих колес		900/60R32	30.5LR32	30,5LR32	30,5LR32		28LR26	гусеничный ход, упруго-балансирная подвеска	21,3-24
Тип шин управляемых колес		500/70R24	540/70R24	18,24-24	18,24-24		18,4R24		12-16HC8
Сменный полугусеничный ход		○		–	–		○		–
Полный привод		○		–	–		○		–
Двигатель									
Производитель/марка		MTU/OM460LA		Cummins/6LTAA	Cummins/6LTAA	ЯМЗ/236БЕ2	ЯМЗ/236НД	ЯМЗ/236БК	ММЗ/Д-260.1-36
Рабочий объем, число цилиндров, расположение	л	12,82л / L6		8,9 L6	8,9 L6	11,0 V6	11,0 V6	11,0 V6	7,0 L6
Мощность	кВт/л.с.	372 / 506	313 / 425	239 / 325	221 / 300	206 / 280	154 / 210	188 / 255	114 / 155
Емкость топливного бака	л	850		540	540		540	540	300
Система контроля расхода топлива		●		–	–	○	○	○	–
Воздушный компрессор		●		●	●	●	○	●	–
Габаритные размеры и масса									
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении)	мм	8931/3677/3950		8850/3880/3940	8600/3880/3940		7938/3559/4010	7940/3900/4000	7607/3930/4100
Масса (в стандартном исполнении, с измельчителем, без жатки, без топлива)	кг	16 350		14 330	13 380		11 075	16 810	7 400

● серийно ○ опция – недоступно