

# Технические характеристики

МОДЕЛЬ	6110M	6125M	6140M	6155M	6175M	6195M
<b>МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ</b>						
Номинальная мощность (97/68/ЕС), л.с. (кВт)	110 (81)	125 (92)	140 (103)	155 (114)	175 (129)	195 (143)
Макс. мощность (97/68/ЕС) л.с. (кВт)	116 (86)	132 (97)	148 (109)	164 (121)	185 (136)	206 (152)
Диапазон постоянной мощности, об/мин	2.100–1.600					
Резерв крутящего момента, проценты (%)	35					
Макс. крутящий момент, Нм (при скорости двигателя 1.500 об/мин)	497	522	632	700	790	880
Номинальная частота вращения, об/мин	2.100					
Производитель	John Deere Power Systems					
Тип	PowerTech E					
Воздушный фильтр двигателя	Воздушный фильтр PowerCore® G2 с предварительной очисткой					
Система охлаждения	Турбонагнетатель с неизменяемой геометрией					
Цилиндры/рабочий объем	4/4,5 л			6/6,8 л		
Система охлаждения	Распределенная система охлаждения с регулируемым вентилятором с гидроприводом					
Система впрыска и управления подачей топлива	Общая магистраль высокого давления с давлением впрыска до 1.500 бар, электронное управление					
<b>ТРАНСМИССИИ</b>						
<b>PowrReverser</b>						
16/16 2,4 — 30 км/ч	●	●				
<b>PowrQuad Plus</b>						
16/16 2,4 — 30 км/ч	●	●	●			
16/16 3,2 — 38 км/ч	●	●				
20/20 2,5 — 40 км/ч				●	●	●
24/24 1,4 — 40 км/ч	●	●	●			
<b>AutoQuad Plus</b>						
20/20 2,5 — 40 км/ч				●	●	●
24/24 1,4 — 40 км/ч	●	●	●			
<b>AutoQuad Plus EcoShift</b>						
20/20 2,5 — 40 км/ч				●	●	●
24/24 1,4 — 40 км/ч	●	●	●			
<b>CommandQuad Plus</b>						
20/20 2,5 — 40 км/ч				●	●	●
24/24 1,4 — 40 км/ч	●	●	●			
<b>CommandQuad Plus EcoShift</b>						
20/20 2,5 — 40 км/ч				●	●	●
24/24 1,4 — 40 км/ч	●	●	●			
Узел ползущего хода (PowrReverser, PowrQuad Plus, AutoQuad Plus и AutoQuad Plus EcoShift)	●	●	●	●		
<b>МОСТЫ</b>						
Передняя подвеска (опция)	Независимая подвеска Triple Link Suspension (TLS) подключаемого переднего привода, гидропневматическая, постоянно активная, трехзвенная, самовыравнивающаяся подвеска с регулировкой нагрузки					
Диапазон подвески с TLS Plus	100 мм					
Включение блокировки переднего дифференциала	Самоблокирующийся дифференциал					
Включение блокировки заднего дифференциала	Электрогидравлический привод, маслоохлаждаемая муфта сцепления					
Задний мост	Фланцевый мост					
<b>РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>						
Тип	Динамическое определение нагрузки, гидростатика, расходомер					
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>						
Тип	Система с компенсацией по давлению (PC) / компенсацией по давлению и потоку (PFC) с функцией определения нагрузки			Система с компенсацией по давлению и потоку (PFC) с функцией определения нагрузки		
Расход при номинальной скорости вращения двигателя базовая комплектация/опция, л/мин	80/114			114		
Селективные контрольные клапаны (задн./средн.)	До 4+3					
Система Power Beyond	Опция					
Емкость отбора масла с переполнением, л	25			35		
Емкость отбора масла с дополнительным масляным резервуаром, л	37			47		

МОДЕЛЬ	6110M	6125M	6140M	6155M	6175M	6195M
<b>3-ТОЧЕЧНАЯ НАВЕСКА — задняя</b>						
Тип	Электронный контроль нижнего рычага; контроль нагрузки и глубины, плавающий					
Категория	II/III		III/III	III		
Максимальная грузоподъемность на крюках, кг (базовая комплектация/опция)	3.950/5.300	4.600/6.000	6.000/6.800	7.200/8.100	8.500	8.500
Грузоподъемность на всем диапазоне подъема (ОЭСР 610 мм), кг (базовая комплектация/опция)	2.500/3.400	2.900/3.800	3.800/4.300	3.700/4.200	4.850	4.850
Грузоподъемность на всем диапазоне подъема (ОЭСР 1.800 мм), кг (базовая комплектация/опция)	1.550/2.100	1.800/2.350	2.350/2.650	2.800/3.200	3.400	3.400
<b>3-ТОЧЕЧНАЯ НАВЕСКА — передняя, опция</b>						
Тип	Передняя навеска, управляемая задним СКК					
Категория	III					
Максимальная грузоподъемность на крюках, кг	4.000					
Грузоподъемность на всем диапазоне подъема (ОЭСР на крюках), кг	3.300					
<b>ЗАДНИЙ ВОМ</b>						
Электрогидравлическое соединение, с масляным охлаждением, многодисковая конструкция						
Обороты двигателя при номинальной скорости вращения ВОМ с вариантом 540/1.000	1.967/1.962			1.987/2.000	1.950/1.950	
Обороты двигателя при номинальной скорости вращения ВОМ с вариантом 540/540E/1.000	1.967/1.496/1.962			1.987/1.753/2.000	1.950/1.721/1.950	
<b>ПЕРЕДНИЙ ВОМ, опция</b>						
Тип	Электрогидравлическое соединение, с масляным охлаждением					
Скорость двигателя при номинальной скорости ВОМ (1.000), об/мин	1.969					
<b>КАБИНА</b>						
Технические характеристики	Круговой обзор 310°, выдвижная рулевая колонка с регулируемым наклоном					
Подвеска (опция)	Механическая подвеска кабины MCS					
Уровень шума на уровне уха оператора, дБ(А)	71					
Площадь остекления кабины, м <sup>2</sup>	4,79					
Дисплей	Интегрирован в приборную панель					
<b>ПРОЧЕЕ</b>						
Подготовка под AutoTrac	Опция					
Подключение дополнительного оборудования по шине ISOBUS	Опция					
<b>ЕМКОСТИ</b>						
Топливный бак, л	260	260	345	345	390	390
<b>РАЗМЕРЫ И МАССА</b>						
Колесная база, мм	2.580		2.765		2.800	
Ширина x Высота x Длина, мм	2.490 x 2.880 x 4.485		2.490 x 2.930 x 4.730	2.490 x 2.970 x 4.730	2.550 x 3.100 x 4.990	
<i>Измеряется с фланцевой осью, до крыши кабины, с передней опоры веса до крюков горизонтальной продольной тяги и с макс. размерами передних и задних шин.</i>						
Дорожный просвет, мм	490		530		545	
<i>Измеряется в центре передней оси с использованием макс. размеров передних и задних шин</i>						
Сухой вес, кг	5.800		6.200	6.700	7.500	
<i>Измеряется со средними характеристиками</i>						
Максимально допустимый вес брутто, кг	8.650	9.150	10.000	11.000	12.300	12.300
<b>РАЗМЕРЫ ШИН</b>						
Размер передних шин, макс. доступный (диаметр в см)	540/65R24 (134)		540/65R28 (144)		600/65 R28 (152)	
Размер задних шин, макс. доступный (диаметр в см)	600/65R38 (178)		650/65R38 (185)		710/70 R38 (200)	

Американское общество сельского хозяйства и биоинженерии (ASABE) является научно-образовательной организацией, занимающейся развитием техники, относящейся к сельскохозяйственным, пищевым и биологическим системам. Основанная в 1907 году со штаб-квартирой в г. Сент-Джозеф, шт. Мичиган, ASABE объединяет 8000 участников в более чем 100 странах.



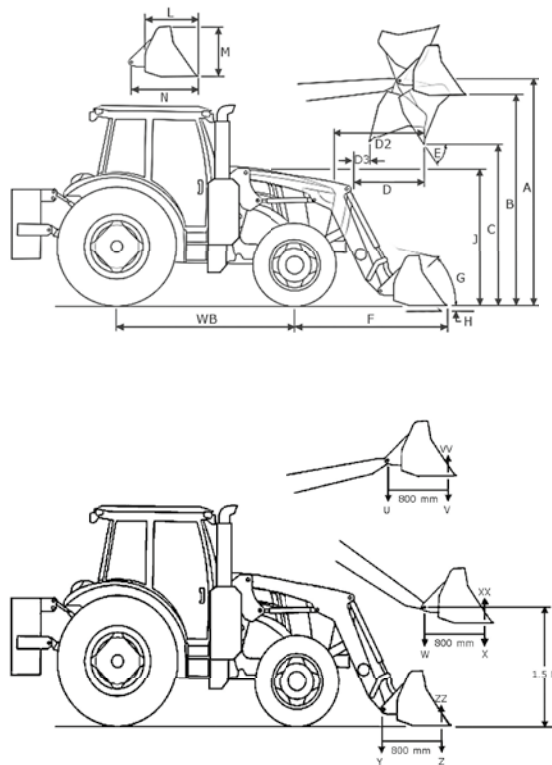
## Технические характеристики

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА			6110M		6125M		
ПЕРЕДНИЕ ШИНЫ			480/70R24		480/70R24		
ЗАДНИЕ ШИНЫ			520/70R38		520/70R38		
КОЛЕСНАЯ БАЗА (WB) дюйм. / мм			2.580		2.580		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА л/мин			114		114		
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ бар			2.900		2.900		
ПОГРУЗЧИК			623R NSL		623R MSL		
КОВШ			Стандартный ковш 1.850 мм		Стандартный ковш 1.850 мм		
МАССА КОВША			фнт / кг		фнт / кг		
			520 236		520 236		
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ* НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ	ИЗМЕРЕНО В ТОЧКЕ ПОВОРОТА	(U)	фнт / кг	5.781	2.622	5.265	2.388
	ИЗМЕРЕНО ЗА 800 мм ПЕРЕД ТОЧКОЙ ПОВОРОТА	(V)	фнт / кг	3.874	1.757	5.009	2.272
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ* ПРИ ВЫСОТЕ ПОДЪЕМА 1,5 м (59 дюймов)	ИЗМЕРЕНО В ТОЧКЕ ПОВОРОТА	(W)	фнт / кг	6.016	2.729	6.023	2.732
	ИЗМЕРЕНО ЗА 800 мм ПЕРЕД ТОЧКОЙ ПОВОРОТА	(X)	фнт / кг	4.632	2.101	5.692	2.582
УСИЛИЕ ОТРЫВА СТРЕЛЫ	ИЗМЕРЕНО В ТОЧКЕ ПОВОРОТА	(Y)	фнт / кг	6.263	2.841	6.733	3.054
	ИЗМЕРЕНО ЗА 800 мм ПЕРЕД ТОЧКОЙ ПОВОРОТА	(Z)	фнт / кг	4.553	2.065	5.730	2.599
СИЛА ОТКАТА КОВША	НА МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЕ	(VV)	фнт / кг	4.978	2.258	5.137	2.330
	НА ВЫСОТЕ ПОДЪЕМА 1,5 м (59 дюймов)	(XX)	фнт / кг	9.367	4.249	9.407	4.267
	НА УРОВНЕ ЗЕМЛИ	(ZZ)	фнт / кг	9.608	4.358	9.570	4.341
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОДЪЕМА*			(A)	дюйм. / мм	162 4.124	162 4.124	
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ*	НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ — КОВШ ВЫРОВНЕН	(B)	дюйм. / мм	152 3.854	152 3.854		
	НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ — КОВШ РАЗГРУЖЕН	(C)	дюйм. / мм	122 3.088	122 3.088		
ОБЩАЯ ДЛИНА ЗАГЛУБЛЕНИЕ*			(WB+F)	дюйм. / мм	202 5.128	202 5.128	
			(H)	дюйм. / мм	-4 -91	-4 -91	
РАДИУС ДОСЯГАЕМОСТИ*	НА МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЕ	(D)	дюйм. / мм	30 759	30 759		
	НА ЗЕМЛЕ — КОВШ ВЫРОВНЕН	(F)	дюйм. / мм	100 2.548	100 2.548		
	УГОЛ ОПРОКИДЫВАНИЯ НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ	(E)	градусы	-59	-59		
УГЛЫ КОВША	ОТКАТ НА ЗЕМЛЕ	(G)	градусы	48	48		
	УГОЛ РАЗГРУЗКИ НА ЗЕМЛЕ		градусы	-151	-96		
	ПОДЪЕМ ПОГРУЗЧИКА		с	3,43	3,37		
ВРЕМЯ ЦИКЛА	ОПУСКАНИЕ ПОГРУЗЧИКА		с	2,57	2,53		
	ОПРОКИДЫВАНИЕ КОВША		с	2,65	1,81		
	ОТКАТ КОВША		с	1,81	1,81		

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА			6110M		6125M		
ПЕРЕДНИЕ ШИНЫ			480/70R24		480/70R24		
ЗАДНИЕ ШИНЫ			520/70R38		520/70R38		
КОЛЕСНАЯ БАЗА (WB) дюйм. / мм			2.580		2.580		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА л/мин			114		114		
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ бар			2.900		2.900		
ПОГРУЗЧИК			643R NSL		643R MSL		
КОВШ			УСИЛЕННЫЙ 2.200 мм		УСИЛЕННЫЙ 2.200 мм		
МАССА КОВША			фнт / кг		фнт / кг		
			683 310		683 310		
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ* НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ	ИЗМЕРЕНО В ТОЧКЕ ПОВОРОТА	(U)	фнт / кг	5.582	2.532	5.013	2.274
	ИЗМЕРЕНО ЗА 800 мм ПЕРЕД ТОЧКОЙ ПОВОРОТА	(V)	фнт / кг	3.902	1.770	5.137	2.330
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ* ПРИ ВЫСОТЕ ПОДЪЕМА 1,5 м (59 дюймов)	ИЗМЕРЕНО В ТОЧКЕ ПОВОРОТА	(W)	фнт / кг	5.891	2.672	5.789	2.626
	ИЗМЕРЕНО ЗА 800 мм ПЕРЕД ТОЧКОЙ ПОВОРОТА	(X)	фнт / кг	4.614	2.093	5.465	2.479
УСИЛИЕ ОТРЫВА СТРЕЛЫ	ИЗМЕРЕНО В ТОЧКЕ ПОВОРОТА	(Y)	фнт / кг	6.241	2.831	6.548	2.970
	ИЗМЕРЕНО ЗА 800 мм ПЕРЕД ТОЧКОЙ ПОВОРОТА	(Z)	фнт / кг	4.698	2.131	5.728	2.598
СИЛА ОТКАТА КОВША	НА МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЕ	(VV)	фнт / кг	5.247	2.380	5.512	2.500
	НА ВЫСОТЕ ПОДЪЕМА 1,5 м (59 дюймов)	(XX)	фнт / кг	9.328	4.231	9.566	4.339
	НА УРОВНЕ ЗЕМЛИ	(ZZ)	фнт / кг	9.740	4.418	9.656	4.380
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОДЪЕМА*			(A)	дюйм. / мм	163 4.151	163 4.151	
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ*	НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ — КОВШ ВЫРОВНЕН	(B)	дюйм. / мм	153 3.881	153 3.881		
	НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ — КОВШ РАЗГРУЖЕН	(C)	дюйм. / мм	123 3.136	122 3.111		
ОБЩАЯ ДЛИНА ГЛУБИНА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ*			(WB+F)	дюйм. / мм	214 5.424	214 5.424	
			(H)	дюйм. / мм	-3 -84	-3 -86	
РАДИУС ДОСЯГАЕМОСТИ*	НА МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЕ	(D)	дюйм. / мм	39 982	39 982		
	НА ЗЕМЛЕ — КОВШ ВЫРОВНЕН	(F)	дюйм. / мм	112 2.844	112 2.844		
	УГОЛ ОПРОКИДЫВАНИЯ НА ПОЛНОЙ ВЫСОТЕ	(E)	градусы	-56	-60		
УГЛЫ КОВША	ОТКАТ НА ЗЕМЛЕ	(G)	градусы	48	48		
	УГОЛ РАЗГРУЗКИ НА ЗЕМЛЕ		градусы	-140	-119		
	ПОДЪЕМ ПОГРУЗЧИКА		с	3,50	3,31		
ВРЕМЯ ЦИКЛА	ОПУСКАНИЕ ПОГРУЗЧИКА		с	2,63	2,48		
	ОПРОКИДЫВАНИЕ КОВША		с	2,65	1,81		
	ОТКАТ КОВША		с	1,81	1,81		

\*Значения могут отличаться в зависимости от настроек/конфигурации трактора и погрузчика.

6140M/6155M		6140M/6155M	
480/70R28		480/70R28	
580/70R38		580/70R38	
2.765		2.765	
114		114	
2.900		2.900	
643R NSL		643R MSL	
УСИЛЕННЫЙ 2.200 мм		УСИЛЕННЫЙ 2.200 мм	
683	310	683	310
5.712	2.591	4.941	2.241
4.006	1.817	5.024	2.279
6.146	2.788	5.878	2.666
4.806	2.180	5.516	2.502
6.493	2.945	6.684	3.032
4.824	2.188	5.754	2.610
5.399	2.449	5.622	2.550
9.577	4.344	9.636	4.371
9.758	4.426	9.632	4.369
169	4.300	169	4.300
159	4.030	159	4.030
129	3.281	128	3.260
217	5.503	217	5.503
-6	-145	-6	-145
33	841	33	841
108	2.738	108	2.738
	-56		-60
	48		48
	-144		-117
	3,70		3,52
	2,78		2,64
	2,65		1,81
	1,81		1,81



6140M/6155M		6140M/6155M		6175M/6195M		6175M/6195M	
540/65R28		540/65R28		600/65R28		600/65R28	
650/65R38		650/65R38		710/70R38		710/70R38	
2.765		2.765		2.800		2.800	
114		114		114		114	
2.900		2.900		2.900		2.900	
663R NSL		663R MSL		663R NSL		663R MSL	
УСИЛЕННЫЙ 2.450 мм		УСИЛЕННЫЙ 2.450 мм		УСИЛЕННЫЙ 2.450 мм		УСИЛЕННЫЙ 2.450 мм	
783	355	783	355	783	355	783	355
5.602	2.541	5.051	2.291	5.650	2.563	5.097	2.312
4.065	1.844	5.130	2.327	4.094	1.857	5.185	2.352
6.142	2.786	6.180	2.803	6.144	2.787	6.191	2.808
4.872	2.210	5.820	2.640	4.874	2.211	5.825	2.642
6.493	2.945	7.083	3.213	6.455	2.928	7.064	3.204
4.921	2.232	6.191	2.808	4.888	2.217	6.160	2.794
6.074	2.755	6.074	2.755	6.049	2.744	6.049	2.744
9.972	4.523	9.960	4.518	9.978	4.526	9.967	4.521
10.040	4.554	10.009	4.540	10.031	4.550	10.005	4.538
177	4.495	177	4.495	178	4.520	178	4.520
166	4.225	166	4.225	167	4.249	167	4.249
136	3.466	136	3.453	137	3.492	137	3.480
222	5.651	222	5.651	223	5.668	223	5.668
-4	-112	-4	-112	-3	-85	-3	-85
40	1.026	40	1.026	40	1.004	40	1.004
114	2.886	114	2.886	113	2.868	113	2.868
	-58		-60		-58		-60
	47		48		48		48
	-143		-114		-143		-114
	3,98		3,91		3,98		3,91
	2,75		2,70		2,75		2,70
	2,65		1,81		2,65		1,81
	1,81		1,81		1,81		1,81