

## Спецификации моделей 524К-II

<b>John Deere 524К-II с погрузочной частью Z-образного профиля</b>	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Пиковая полезная мощность, л. с. (кВт) при указанных оборотах	142 (106) при 1900
Число цилиндров и их рабочий объем, л	6 — 6,8
Пиковый эффективный крутящий момент, Нм при указанных оборотах	644 при 1300
Рассчитанный запас по крутящему моменту, %	43
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	
Автоматическая/PowerShift	
Количество скоростей, переднего/заднего хода	5/3
Максимальная скорость переднего хода, км/ч	38,5
Максимальная скорость заднего хода, км/ч	27,6
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b> — передний мост	Блокируемый (стандартная комплектация)
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b> — задний мост	Блокируемый (опция)
<b>РАСПОЛОЖЕНИЕ И ТИП КОНЕЧНЫХ ПЕРЕДАЧ</b>	Внутренние планетарные, для тяжелых условий работы
<b>РАБОЧИЕ ТОРМОЗА</b>	
С масляным охлаждением, дисковые мокрого типа	
Расположение	Внутренние
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>	
Тип насоса	Аксиально-поршневой с изменяемым рабочим объемом
Подача насоса, л/мин	165
Давление в системе, кПа	24 994
<b>ПОГРУЗОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ И КОВШ</b>	
Вырывное усилие на стандартном ковше, кг	9060
Система плавности хода	Нет
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ УКАЗАНЫ НА ОСНОВЕ</b>	
емкости стандартного ковша, куб. м	2,1
стандартного ковша с зубьями или кромкой на болтовом креплении	На болтовом креплении
Размер шин	17.5 – 25 L3 16PR, диагональные
Опрокидывающая нагрузка в прямом положении, кг	
10 688	
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (40°), кг	
9281	
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>	
Высота до шарнира, м	3,77
Высота разгрузки под углом 45°, м	2,77
Вынос при разгрузке на высоте 2,13 м, м	1,44
Вынос на максимальной высоте, м	0,98
Колесная база, м	2,93
Окружность разворота, м	11,60
Общая длина, м	7,34
Высота до верха кабины, м	3,25
Дорожный просвет, мм	400
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА ПО SAE, кг</b>	
12 667	

## Спецификации моделей 544К-II

	<b>John Deere 544К-II с погрузочной частью Z-образного профиля</b>
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Пиковая полезная мощность, л. с. (кВт) при указанных оборотах	163 (122) при 1900
Число цилиндров и их рабочий объем, л	6 — 6,8
Пиковый эффективный крутящий момент, Нм при указанных оборотах	659 при 1600
Рассчитанный запас по крутящему моменту, %	39
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	
	Автоматическая/PowerShift
Количество скоростей, переднего/заднего хода	5/3
Максимальная скорость переднего хода, км/ч	40,0
Максимальная скорость заднего хода, км/ч	29,1
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b> — передний мост	Блокируемый (стандартная комплектация)
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b> — задний мост	Блокируемый (опция)
<b>РАСПОЛОЖЕНИЕ И ТИП КОНЕЧНЫХ ПЕРЕДАЧ</b>	Внутренние планетарные, для тяжелых условий работы
<b>РАБОЧИЕ ТОРМОЗА</b>	С масляным охлаждением, дисковые мокрого типа
Расположение	Внутренние
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>	
Тип насоса	Аксиально-поршневой с изменяемым рабочим объемом
Подача насоса, л/мин	189
Давление в системе, кПа	25 166
<b>ПОГРУЗОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ И КОВШ</b>	
Вырывное усилие на стандартном ковше, кг	10 115
Система плавности хода	Нет
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ УКАЗАНЫ НА ОСНОВЕ</b>	
емкости стандартного ковша, куб. м	2,3
стандартного ковша с зубьями или кромкой на болтовом креплении	На болтовом креплении
Размер шин	20.5 – 25 L3 16PR, диагональные
Опрокидывающая нагрузка в прямом положении, кг	11 103
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (40°), кг	9619
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>	
Высота до шарнира, м	3,82
Высота разгрузки под углом 45°, м	2,76
Вынос при разгрузке на высоте 2,13 м, м	1,46
Вынос на максимальной высоте, м	0,99
Колесная база, м	2,93
Окружность разворота, м	11,65
Общая длина, м	7,43
Высота до верха кабины, м	3,24
Дорожный просвет, мм	400
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА ПО SAE, кг</b>	13 121

## Спецификации моделей 624К-II

	<b>John Deere 624К-II с погрузочной частью Z-образного профиля</b>
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Пиковая полезная мощность, л. с. (кВт) при указанных оборотах	188 (141) при 1800
Число цилиндров и их рабочий объем, л	6 – 6,8
Пиковый эффективный крутящий момент, Нм при указанных оборотах	804 при 1400
Рассчитанный запас по крутящему моменту, %	50
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	
Автоматическая/PowerShift	
Количество скоростей, переднего/заднего хода	5/3
Максимальная скорость переднего хода, км/ч	40,0
Максимальная скорость заднего хода, км/ч	28,1
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b> — передний мост	Блокируемый (стандартная комплектация)
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b> — задний мост	Блокируемый (опция)
<b>РАСПОЛОЖЕНИЕ И ТИП КОНЕЧНЫХ ПЕРЕДАЧ</b>	Внутренние планетарные, для тяжелых условий работы
<b>РАБОЧИЕ ТОРМОЗА</b>	
С масляным охлаждением, дисковые мокрого типа	
Расположение	Внутренние
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>	
Тип насоса	Аксиально-поршневой с изменяемым рабочим объемом
Подача насоса, л/мин	223
Давление в системе, кПа	24 821
<b>ПОГРУЗОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ И КОВШ</b>	
Вырывное усилие на стандартном ковше, кг	12 821
Система плавности хода	Опция
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ УКАЗАНЫ НА ОСНОВЕ</b>	
емкости стандартного ковша, куб. м	2,7
стандартного ковша с зубьями или кромкой на болтовом креплении	На болтовом креплении
Размер шин	20.5–25 16 PR L3, диагональные
Опрокидывающая нагрузка в прямом положении, кг	13 849
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (40°), кг	12 006
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>	
Высота до шарнира, м	3,95
Высота разгрузки под углом 45°, м	2,86
Вынос при разгрузке на высоте 2,13 м, м	1,57
Вынос на максимальной высоте, м	1,02
Колесная база, м	3,09
Окружность разворота, м	12,24
Общая длина, м	7,76
Высота до верха кабины, м	3,32
Дорожный просвет, мм	384
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА ПО SAE, кг</b>	15 614