

<b>Manufacturer</b>	<b>John Deere</b>
<b>Model</b>	<b>312GR</b>
<b>Основные характеристики</b>	
Полезная мощность	34 кВт (46 л.с.) при 2600 об/мин
Эксплуатационная масса	2722 кг
Усилие отрыва на ковше	1680 кг
Номинальная грузоподъемность	704 кг (без противовеса)
<b>Двигатель</b>	
Производитель и модель	Yanmar 4TNV84T
Стандарт по токсичности выбросов для внедорожной техники	EPA Interim Tier 4/EU Stage IIIB
Количество цилиндров	4
Полезная мощность (SAE J1349/ISO 9249)	46 л.с. (34 кВт) при 2600 об/мин
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	48 л.с. (36 кВт) при 2600 об/мин
Пиковый крутящий момент	157 Нм при 1700 об/мин
Рабочий объем	2,0 л
Номинальные обороты двигателя	2600 об/мин
Запас по крутящему моменту	19% при 1700 об/мин
Наддув	С турбонаддувом
Воздушный фильтр	Двойной сухой элемент
<b>Система охлаждения</b>	
Тип вентилятора	С прямым ременным приводом
<b>Трансмиссия</b>	
Тип	Гидростатическая с механическими или электрогидравлическими (ЭГ) органами управления; четыре 80-элементные замкнутые цепи для тяжелых условий эксплуатации
Скорости	
Одна	10,8 км/ч
Мосты	Индукционно закаленные цельные валы мостов из кованой стали с не требующей обслуживания (масляная ванна) смазкой внутренних и внешних подшипников моста
Максимальный крутящий момент моста	4664 Нм
Тяговое усилие	2565 кгс
Конечная передача	Высокопрочные цепи, не требующие регулировки
Тормоза	Встроенный, автоматический, пружинно активируемый и гидравлически размыкаемый стояночный тормоз мокрого типа
<b>Гидравлическая система</b>	

Подача насоса (в стандартной комплектации)	59 л/мин
Давление в системе у муфты	22 408 кПа
Гидравлическая мощность, обеспечиваемая потоком, (расчетная в стандартной комплектации)	30 л.с (22 кВт)
Вспомогательная гидравлика	С плоскими быстроразъемными соединениями
<b>Цилиндры</b>	
Тип	Марки John Deere, закаленные, хромированные, полированные штоки цилиндров, пальцы шарниров из закаленной стали (со сменными вкладышами)
<b>Электрическая система</b>	
Напряжение	12 В
Емкость аккумулятора	Стандартная комплектация — 750 ССА/опция — 925 ССА
Номинальный ток генератора	70 А
Фонари	
Базовая комплектация	Галогеновые: 2 передних и 1 задний
<b>Кабина оператора</b>	
Быстрооткидывающаяся конструкция ROPS (ISO 3471)/FOPS (ISO 3449) в стандартной комплектации	
<b>Шины/колеса</b>	
Размер шин в стандартной комплектации	10 × 16.5
<b>Удобство обслуживания</b>	
Заправочные емкости	
Топливный бак	71 л
<b>Эксплуатационная масса</b>	
Базовый погрузчик	2722 кг
<b>Габаритные размеры машины</b>	
Длина без ковша	2,63 м
Длина с ковшом для земляных работ	3,24 м
Длина с ковшом для строительных работ	3,49 м
Ширина без ковша	1,60 м
Высота до верха конструкции ROPS	1,96 м
Высота до шарнира	2,92 м
Высота разгрузки с ковшом для земляных работ	2,25 м

Высота разгрузки ковшом для строительных работ	2,07 м
Вынос при разгрузке	
с ковшом для земляных работ	0,40 м
с ковшом для строительных работ	0,58 м
Колесная база	1,05 м
Дорожный просвет	0,18 м
Задний угол свеса	22,3 градуса
Радиус поворота с ковшом для земляных работ	2,01 м
Угол разгрузки ковша (при полном подъеме)	45 градусов
Угол подворота ковша (на уровне земли)	30 градусов
<b>Показатели производительности погрузчика</b>	
Опрокидывающая нагрузка	1407 кг
Номинальная грузоподъемность по SAE	704 кг
с противовесом	772 кг
Вырывное усилие на стреле	
с ковшом для земляных работ	2043 кг
с ковшом для строительных работ	1816 кг
Вырывное усилие на ковше	
с укороченным ковшом	2270 кг
с ковшом для строительных работ	1680 кг

Specifications are based on published information at the time of publication. Specifications are subject to change without notice.

Prices are subject to change without notice. Prices are in dollars and only applicable to products sold in the United States. In all cases, current published price lists and incentive program bulletins will take precedence. All trademarked terms, including John Deere, the leaping deer symbol and the colors green and yellow used herein are the property of Deere & Company, unless otherwise noted.

<b>Manufacturer</b>	<b>John Deere</b>
<b>Model</b>	<b>316GR</b>
<b>Основные характеристики</b>	
Полезная мощность	42 кВт (56 л.с.) при 2600 об/мин
Эксплуатационная масса	2894 кг
Усилие отрыва на ковше	1816 кг
Номинальная грузоподъемность	795 кг (без противовеса)
<b>Двигатель</b>	
Производитель и модель	Yanmar 4TNV86HT
Стандарт по токсичности выбросов для внедорожной техники	EPA Interim Tier 4/EU Stage IIIB
Количество цилиндров	4
Полезная мощность (SAE J1349/ISO 9249)	56 л.с. (42 кВт) при 2600 об/мин
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	60 л.с. (44 кВт) при 2600 об/мин
Пиковый крутящий момент	157 Нм при 1700 об/мин
Рабочий объем	2,1 л
Номинальные обороты двигателя	2600 об/мин
Запас по крутящему моменту	27% при 1690 об/мин
Наддув	С турбонаддувом
Воздушный фильтр	Двойной сухой элемент
<b>Система охлаждения</b>	
Тип вентилятора	С прямым ременным приводом
<b>Трансмиссия</b>	
Тип	Гидростатическая с механическими или электрогидравлическими (ЭГ) органами управления; четыре 80-элементные замкнутые цепи для тяжелых условий эксплуатации
Скорости	
Одна	11,1 км/ч
2 скорости, высокая	16,3 км/ч
Мосты	Индукционно закаленные цельные валы мостов из кованой стали с не требующей обслуживания (масляная ванна) смазкой внутренних и внешних подшипников моста
Максимальный крутящий момент моста	6459 Нм
Тяговое усилие	3552 кгс
Конечная передача	Высокопрочные цепи, не требующие регулировки
Тормоза	Встроенный, автоматический, пружинно активируемый и гидравлически размыкаемый стояночный тормоз мокрого типа

<b>Гидравлическая система</b>	
Подача насоса (в стандартной комплектации)	59 л/мин
Давление в системе у муфты	23 787 кПа
Гидравлическая мощность, обеспечиваемая потоком, (расчетная в стандартной комплектации)	31 л.с (23 кВт)
Вспомогательная гидравлика	Подключаемая под давлением, с плоскими быстроразъемными соединениями (опция)
<b>Цилиндры</b>	
Тип	Марки John Deere, закаленные, хромированные, полированные штоки цилиндров, пальцы шарниров из закаленной стали (со сменными вкладышами)
<b>Электрическая система</b>	
Напряжение	12 В
Емкость аккумулятора	Стандартная комплектация — 750 ССА/опция — 925 ССА
Номинальный ток генератора	70 А
<b>Фонари</b>	
Базовая комплектация	Галогеновые: 2 передних и 1 задний
Комплект класса люкс	Светодиодные: 2 передних, 2 боковых и 1 задний
<b>Кабина оператора</b>	
Быстрооткидывающаяся конструкция ROPS (ISO 3471)/FOPS (ISO 3449) в стандартной комплектации	
<b>Шины/колеса</b>	
Размер шин в стандартной комплектации	10 × 16.5
<b>Удобство обслуживания</b>	
Заправочные емкости	
Топливный бак	71 л
<b>Эксплуатационная масса</b>	
Базовый погрузчик	2894 кг
<b>Габаритные размеры машины</b>	
Длина без ковша	2,63 м
Длина с ковшом для земляных работ	3,24 м
Длина с ковшом для строительных работ	3,49 м
Ширина без ковша	1,60 м
Высота до верха конструкции ROPS	1,96 м

Высота до шарнира	2,92 м
Высота разгрузки с ковшом для земляных работ	2,25 м
Высота разгрузки с ковшом для строительных работ	2,07 м
Вынос при разгрузке	
с ковшом для земляных работ	0,40 м
с ковшом для строительных работ	0,58 м
Колесная база	1,05 м
Дорожный просвет	0,18 м
Задний угол свеса	22,3 градуса
Радиус поворота с ковшом для земляных работ	2,01 м
Угол разгрузки ковша (при полном подъеме)	45 градуса
Угол подворота ковша (на уровне земли)	30 градусов
<b>Показатели производительности погрузчика</b>	
Опрокидывающая нагрузка	1589 кг
Номинальная грузоподъемность по SAE	795 кг
с противовесом	863 кг
Вырывное усилие на стреле	
с ковшом для земляных работ	2157 кг
с ковшом для строительных работ	2043 кг
Вырывное усилие на ковше	
с укороченным ковшом	2384 кг
с ковшом для строительных работ	1816 кг

Specifications are based on published information at the time of publication. Specifications are subject to change without notice.

Prices are subject to change without notice. Prices are in dollars and only applicable to products sold in the United States. In all cases, current published price lists and incentive program bulletins will take precedence. All trademarked terms, including John Deere, the leaping deer symbol and the colors green and yellow used herein are the property of Deere & Company, unless otherwise noted.