

ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

ПОГРУЗЧИК  
С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ

# 324E



**JOHN DEERE**

# АБСОЛЮТНО НОВЫЙ ПОГРУЗЧИК С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ 324Е



ОТЛИЧНЫЙ  
ОБЗОР

Думаете, отличное не может стать еще лучше? Может! Наш новый погрузчик с бортовым поворотом 324Е сочетает в себе все необходимые функции и опции, а его сверхэффективная компактная конструкция обеспечивает такой же высокий уровень производительности, как и у аналогичных машин с большей рамой.



## МЕНЬШЕ ЗАТРАТ, ДЕШЕВЛЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компоненты, требующие минимум обслуживания, и невысокая цена самой машины делают 324Е выгодным и надежным пополнением парка Вашей техники.



## БОЛЬШИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Опция повышения производительности с электрогидравлическими (ЭГ) джойстиком включает в себя следующее: переключаемые схемы управления, настройки скорости отклика стрелы/ковша, возможность включения на ходу режима ограничения скорости и выбора нужного режима агрессивности хода.

## ШЕСТЬ ОПЦИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

На выбор предлагаются: механические педали, механические рычаги управления, джойстики со схемой ISO, джойстики со схемой H, ЭГ-педаль либо единственная в отрасли система с переключаемыми органами управления — ЭГ-джойстиком со схемами ISO, H или ЭГ-педалями.



**ОПЦИЯ  
ПЛАВНОСТИ  
ХОДА**

Гидроцилиндры стрелы гасят нагрузки, создаваемые грузом. Это помогает предотвратить просыпание материала и обеспечить плавность хода.



**БОЛЬШОЙ ВЫНОС**

Высота до шарнира полностью поднятого ковша, составляющая 3,19 м, позволяет легко загружать самосвалы с высокими бортами кузова.

<b>Двигатель 324E</b>	
Производитель и модель	Yanmar 4TNV98T
Стандарт по составу выбросов для внедорожной техники	Interim Tier 4 (EPA )/Stage IIIA (UE)
Количество цилиндров	4
Полезная мощность [SAE J1349 / ISO 9249]	71 л. с. (52,7 кВт) при 2500 об/мин
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	74 л. с. (55,0 кВт) при 2500 об/мин
Пиковый крутящий момент	284 Нм при 1800 об/мин
Рабочий объем	3,3 л
Номинальные обороты двигателя	2500 об/мин
Запас по крутящему моменту	36 % при 1800 об/мин
Наддув	С турбонаддувом
Воздушный фильтр	Двухступенчатый, сухого типа
<b>Система охлаждения</b>	
Тип вентилятора	С переменной скоростью вращения и гидравлическим приводом
<b>Трансмиссия</b>	
Тип	Гидростатическая с механическими или электрогидравлическими (ЭГ) органами управления; четыре 80-элементные замкнутые цепи для тяжелых условий эксплуатации
<b>Скорости</b>	
Одна скорость	11,1 км/ч
2 скорости, высокая	17,9 км/ч
<b>Мосты</b>	
	Индукционно закаленные цельные валы мостов из ковanej стали с не требующей обслуживания (масляная ванна) смазкой внутренних и внешних подшипников моста
Максимальный крутящий момент моста	6771 Нм
Тяговое усилие	3220 кгс
<b>Конечная передача</b>	
	Высокопрочные цепи, не требующие регулировки
<b>Тормоз</b>	Встроенный, автоматический, пружинно активируемый и гидравлически размыкаемый стояночный тормоз мокрого типа
<b>Гидравлическая система</b>	
<b>Подача насоса</b>	
В стандартной комплектации	79 л/мин
Общая с опцией высокого потока	110 л/мин
<b>Давление в системе у муфт</b>	
	23 787 кПа
<b>Гидравлическая мощность, обеспечиваемая потоком (расчетная)</b>	
В стандартной комплектации	42 л. с. (32 кВт)
С опцией высокого потока	58 л. с. (44 кВт)
Вспомогательная гидравлика	Подключаемая под давлением, с плоскими быстроразъемными соединениями
<b>Гидроцилиндры</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 переменного тока	70 А
<b>Фонари</b>	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	12×16.5 8 PR SKS Extra Wall
<b>Удобство обслуживания</b>	
<b>Заправочные емкости</b>	
Топливный бак	76 л
<b>Эксплуатационная масса</b>	
Базовая машина	3405 кг
<b>Габаритные размеры машины</b>	
A Длина без ковша	2,85 м
B Длина с ковшом для земляных работ	3,47 м
C Длина с ковшом для строительных работ	3,71 м
D Ширина без ковша	1,78 м
E Ширина без ковша	2,02 м
F Высота до шарнира	3,19 м
G Высота разгрузки с укороченным ковшом	2,56 м
<b>G Вынос при разгрузке</b>	
с ковшом для земляных работ	0,74 м
с ковшом для строительных работ	0,92 м
H Колесная база	1,13 м
I Дорожный просвет	0,22 м
J Задний угол свеса	25°
K Радиус поворота с ковшом для земляных работ	2,03 м
L Угол разгрузки ковша (при полном подъеме)	43°
M Угол подворота ковша (на уровне земли)	33°
<b>Показатели производительности погрузчика</b>	
Опрокидывающая нагрузка	2443 кг
Номинальная грузоподъемность по SAE	1221 кг
с противовесом	1294 кг
<b>Вырывное усилие на стреле</b>	
с ковшом для земляных работ	2497 кг
с ковшом для строительных работ	2361 кг
<b>Вырывное усилие на ковше</b>	
с ковшом для земляных работ	3973 кг
с ковшом для строительных работ	2724 кг

