

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</b>		<b>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 кованой 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
	Ширина без ковша	1,78 м
D	Ширина без ковша	2,02 м
E	Высота до шарнира	3,19 м
F	Высота разгрузки с укороченным ковшом	2,56 м
G	Вынос при разгрузке	
	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 с противовесом		1221 кг
Вырывное усилие на стреле		
	с ковшом для земляных работ	2497 кг
	с ковшом для строительных работ	2361 кг
Вырывное усилие на ковше		
	с ковшом для земляных работ	3973 кг
	с ковшом для строительных работ	2724 кг

