

320 л. с.

## SD32-5

Высокий коэффициент толкания

- ▶ Модель двигателя: Cummins NTA855-C400S10
- ▶ Номинальная мощность: 235 кВт/1900 об./мин.
- ▶ Эксплуатационная масса: 39 т

### Особенности изделия

Новая модель SD32-5 имеет модульную конструкцию, упрощающую обслуживание и ремонт. Она оснащена гидравлической механической трансмиссией и самыми современными амортизаторами. Удлиненные гусеницы улучшают тягу, и машина может работать на высотах до 3600 м. Передовая шестигранная кабина оснащена эргономичными и простыми элементами управления, а также экраном диагностики и состояния в реальном времени. Эта машина идеально подходит для работы с твердыми почвами и может использоваться в горнодобывающей промышленности, портах, нефтедобыче, для водосберегающих проектов и гидроэнергетики. 5 означает пятое поколение.



# SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Shantui Construction Machinery Co., Ltd.

АДРЕС:

No. 58, G327 Highway  
Jining City, Shandong, CHINA (КИТАЙ)

ТЕЛ.: +86-537-2909351 2909368 2909369

ФАКС: +86-537-2311219

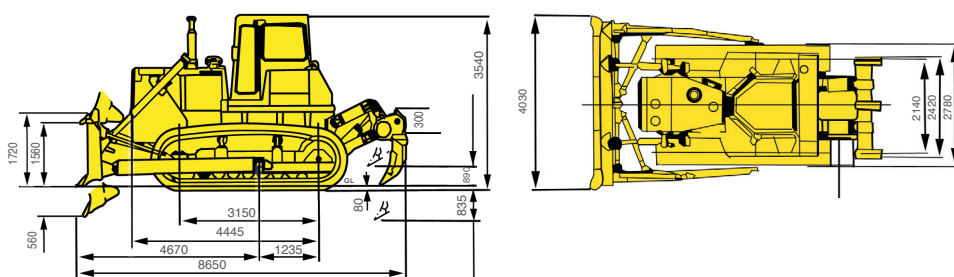
ЭЛ. ПОЧТА: trade@shantui.com

## SD32-5

Технические характеристики:

	ДВИГАТЕЛЬ	Модель и тип	Cummins NTA855-C400S10 однорядный, с водяным охлаждением, четырехтактный, с верхним расположением клапанов и прямым впрыском, дизельный с турбонаддувом		
		Номинальные обороты	2000 об./мин.		
		Номинальная мощность	235 кВт		
		Количество цилиндров	6—139,7 × 152,4 мм (диаметр цилиндра и длина хода поршня)		
		Рабочий объем цилиндра	14,010 л		
		Мин. расход топлива	217 г/кВт·ч		
		Макс. крутящий момент	1440 Н·м		
	СИЛОВАЯ ТРАНСМИССИЯ	Преобразователь крутящего момента	3-элемента, 1 стадия, 1 фаза		
		Трансмиссия	Планетарный редуктор, многодисковая муфта с гидравлическим подключением и принудительной смазкой		
		Главный привод	Спиральнозубая коническая ЗП, смазка разбрызгиванием, одноступенчатое понижение скорости		
		Муфта рулевого механизма	С масляной смазкой, постоянно замкнутым сцеплением, гидравлическим разделением и управлением		
		Тормоз муфты поворота	С масляной смазкой, плавающим прямым гидравлическим сцеплением для включения-выключения		
		Конечная передача	2-ст. понижение скорости, прямая передача, смазка с разбрызгиванием		
	СКОРОСТЬ ХОДА	Передача	1-я	2-я	3-я
		Передняя	0—3,6 км/ч	0—6,6 км/ч	0—11,5 км/ч
		Задняя	0—4,4 км/ч	0—7,8 км/ч	0—13,5 км/ч
	СИСТЕМА ХОДОВОЙ ЧАСТИ	Тип	Поворотный балансир с напылением и подвесной конструкцией		
		Поддерживающие ролики	2 с каждой стороны		
		Опорные ролики	7 с каждой стороны (однофланцевых 5, двухфланцевых 2)		
		Тип гусеницы	41 с каждой стороны		
		Ширина башмака гусеницы	560 мм		
		Шаг	228,6 мм		
	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Максимальное давление	14 МПа		
		Тип насоса	Шестеренный насос		
		Расход (при 2000 об./мин.)	355 (1795 об./мин.) л/мин.		
		Диаметр рабочего цилиндра и количество (двухтактный)	140 мм × 2		
	ЛОПАТА	Тип лопаты	Ровная с наклоном		
		Вместимость	10 м³		
		Ширина лопаты	4130 мм		
		Высота лопаты	1590 мм		
		Максимальное углубление в землю	560 мм		
		Максимальный наклон	>100 мм		
		Вес лопаты	5074 кг		
	РЫХЛИТЕЛЬ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)	Максимальная глубина вскапывания рыхлителем с тремя лапами	542 мм		
		Максимальный подъем над землей	883 мм		
		Вес рыхлителя с тремя лапами	3802 кг		
		Максимальная глубина вскапывания рыхлителем с одной лапой	1250 мм		
		Максимальный подъем над землей	955 мм		
		Вес рыхлителя с одной лапой	3252 кг		

## ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ Ровная лопата с наклоном



▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. НА ИЛЛЮСТРАЦИЯХ МОГУТ БЫТЬ ПОКАЗАНЫ ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ. ФАКТИЧЕСКИЙ ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПОКАЗАННОГО.