

# SP90Y

## СЕРИЯ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

Официальный дилер

**BEL-DOZER**

ДВИГАТЕЛЬ	CUMMINS NTA855-C360S10
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	257 кВт (349 л.с.) при 2000 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	59 500 кг

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



**ООО «ТПК Белдозер»:**

тел./факс: +375 17 555-33-33;  
моб.т.: +375 25 770-10-70;  
e-mail: [info@beldozer.by](mailto:info@beldozer.by)  
Сайт: [SHANTUI.BY](http://SHANTUI.BY)

**Сервисный центр:**

Минский р-н, р-н пос. Колодищи,  
тел.: +375 17 285 74 33 (66, 99);  
Факс: +375 17 517-00-37

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Cummins NTA855-C360S10
Экологический стандарт	EPA Tier 1 и EU Stage 1
Полная мощность	257 кВт (349 л.с.) при 2000 об/мин
Полезная мощность	235 кВт (320 л.с.) при 2000 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	6/139,7 x 152,4 мм
Полный объем	14,0 л
Макс. крутящий момент	1509 Нм при 1400 об/мин
Минимальный расход топлива	217 г/кВтч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

ТРАНСМИССИЯ		
Тип	гидромеханическая трансмиссия с механическим управлением, три передачи вперед и три передачи назад, поворот рычагами управления поворотом	
Скорость движения вперед	1 передача	0-3,6 км/ч
	2 передача	0-6,6 км/ч
	3 передача	0-11,5 км/ч
Скорость движения назад	1 передача	0-4,4 км/ч
	2 передача	0-7,8 км/ч
	3 передача	0-13,53 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	686 кН	
Гидротрансформатор	трёхэлементный, одноступенчатый, однофазный	
Коробка переключения передач	планетарная коробка переключения передач, переключение передач под нагрузкой, принудительная смазка	
Главная передача	одноступенчатая, спирально-коническая передача, смазка разбрызгиванием	
Поворот	многодисковая фрикционная муфта в масляной ванне, постоянно разомкнутого типа	
Тормозная система	ленточного типа в масляной ванне с гидравлическим приводом	
Бортовая передача	двухступенчатая, с прямозубыми цилиндрическими шестернями постоянного зацепления, смазка разбрызгиванием	

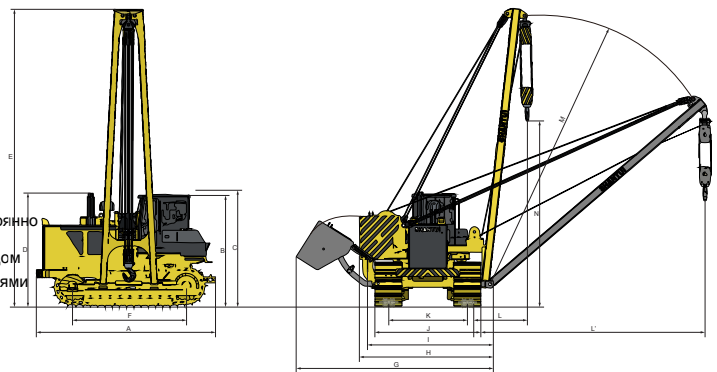
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	жесткая подвеска
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина башмака	860 мм
Ширина колеи	2490 мм
Преодолеваемый уклон	20°
Количество башмаков	45 шт. (с каждой стороны)
Давление на грунт (стандартная комплектация)	91 кПа
Количество поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)
Количество опорных катков	9 шт. (с каждой стороны)
Шаг звена	228 мм

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	640 л
Система охлаждения двигателя	21 л
Система смазки двигателя	47 л
Гидравлический бак	400 л
Трансмиссия (коробка переключения передач и карта главной передачи)	85 л
Бортовая передача	55 л (с каждой стороны)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса с ROPS/FOPS	59 500 кг
Масса каркаса безопасности ROPS/FOPS	1786 кг

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
A	Длина (с тягово-сцепным устройством)	5630 мм
B	Высота (без ROPS/FOPS)	3600 мм
C	Высота (с ROPS/FOPS)	3850 мм
D	Высота (с выхлопной трубой)	3625 мм
E	Общая высота	9500 мм
F	Длина опорной базы по осям	3620 мм
G	Ширина (с выдвинутым противовесом)	6150 мм
H	Ширина (без выдвинутого противовеса)	4127 мм
I	Ширина между кронштейнами стрелы и противовеса	3890 мм
J	Ширина по внешней стороне гусеничных башмаков	3350 мм
K	Колея гусеницы	2490 мм
L	Вылет стрелы минимальный	1220 мм
L'	Вылет стрелы максимальный	8900 мм

\* Система безопасности ROPS/FOPS – съёмный каркас.



РАБОЧЕЕ УСТРОЙСТВО		
Привод	гидравлический мотор	
Автоматический тормоз	пружинный многодисковый тормоз постоянно замкнутого типа	
Аварийный сброс груза	с помощью разблокировки грузовой лебёдки	
M	Длина стрелы	8600 мм
N	Подъем крюка (при макс. подъеме стрелы)	1000 мм
	Скорость подъема/опускания крюка	0-6,8 м/мин
	Диаметр троса стрелы	22 мм
	Длина троса стрелы	70 м
	Диаметр троса крюка	22мм
	Длина троса крюка	110 м
	Диаметр x длина барабана лебёдки стрелы	70 мм x 510 мм
	Диаметр x длина барабана лебёдки крюка	70 мм x 510 мм
	Давление рабочей системы	21 МПа