

# SP90Y

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## СЕРИЯ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ

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

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



## 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 х 152,4 мм
Полный объём	14,0 л
Макс. крутящий момент	1509 Н·м при 1400 об/мин
Минимальный расход топлива	217 г/кВт·ч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

ТРАНСМИССИЯ		
Тип	гидромеханическая трансмиссия с механическим управлением, три передачи вперёд 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	

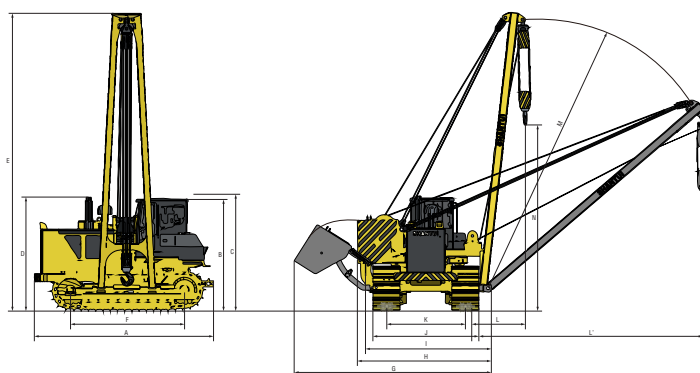
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	жёсткая подвеска
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина башмака	860 мм
Ширина колеи	2490 мм
Преодолеваемый уклон	20°
Количество башмаков	45 шт. (с каждой стороны)
Давление на грунт (стандартная комплектация)	91 кПа
Количество поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)
Количество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

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	640 л
Система охлаждения двигателя	121 л
Система смазки двигателя	47 л
Гидравлический бак	400 л
Трансмиссия (коробка переключения передач и картер главной передачи)	185 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	Подъём крюка (при макс. подъёме стрелы)	7000 мм
	Скорость подъёма/опускания крюка	0-6,8 м/мин
	Диаметр троса стрелы	22 мм
	Длина троса стрелы	70 м
	Диаметр троса крюка	22 мм
	Длина троса крюка	110 м
	Диаметр х длина барабана лебёдки стрелы	470 мм х 510 мм
	Диаметр х длина барабана лебёдки крюка	470 мм х 510 мм
	Давление рабочей системы	21 мПа