

SP25Y

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD10G178E25
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	131 кВт (178 л.с.) при 1850 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	23 800 кг

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Weichai WD10G178E25
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	131 кВт (178 л.с.) при 1850 об/мин
Полезная мощность	120 кВт (163 л.с.) при 1850 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	6 – 126 x 130 мм
Полный объём	9,726 л
Макс. крутящий момент	830 Н·м при 1100-1200 об/мин
Минимальный расход топлива	215 г/кВт·ч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

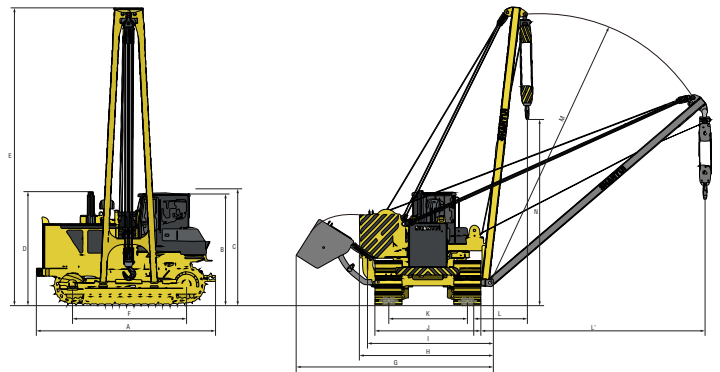
ТРАНСМИССИЯ		
Тип	гидромеханическая трансмиссия с механическим управлением, три передачи вперёд и три передачи назад, поворот рычагами управления поворотом	
Скорость движения вперед	1 передача	0-3,29 км/ч
	2 передача	0-5,82 км/ч
	3 передача	0-9,63 км/ч
Скорость движения назад	1 передача	0-4,28 км/ч
	2 передача	0-7,59 км/ч
	3 передача	0-12,53 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	250 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 прямыми зубными цилиндрическими шестернями постоянного зацепления, смазка разбрызгиванием	

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	жёсткая подвеска
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина башмака	560 мм (стандарт) / 610 мм
Ширина колеи	2050 мм
Преодолеваемый уклон	20°
Количество башмаков	39 шт. (с каждой стороны)
Давление на грунт (стандартная комплектация)	70 кПа
Количество поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)
Количество опорных катков	7 шт. (с каждой стороны)
Шаг звена	203 мм

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЁМЫ	
Топливный бак	300 л
Система охлаждения двигателя	62,8 л
Система смазки двигателя	45 л
Гидравлический бак	148 л
Трансмиссия (коробка переключения передач и картер главной передачи)	122 л
Бортовая передача	23 л (с каждой стороны)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса	23 800 кг
Масса каркаса безопасности ROPS/FOPS	–

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
A	Длина (с тягово-сцепным устройством)	4130 мм
B	Высота (без ROPS/FOPS)	3050 мм
C	Высота (с ROPS/FOPS)	–
D	Высота (с выхлопной трубой)	2950 мм
E	Общая высота	6040 мм
F	Длина опорной базы по осям	2635 мм
G	Ширина (с выдвинутым противовесом)	5010 мм
H	Ширина (без выдвинутого противовеса)	3360 мм
I	Ширина между кронштейнами стрелы и противовеса	3050 мм
J	Ширина по внешней стороне гусеничных башмаков	2610 мм
K	Колея гусеницы	2050 мм
L	Вылет стрелы минимальный	1220 мм
L'	Вылет стрелы максимальный	5020 мм



РАБОЧЕЕ УСТРОЙСТВО		
Привод	гидравлический мотор	
Автоматический тормоз	пружинный многодисковый тормоз постоянно замкнутого типа	
Аварийный сброс груза	с помощью разблокировки грузовой лебёдки	
M	Длина стрелы	5500 мм
N	Подъём крюка (при макс. подъёме стрелы)	4400 мм
	Скорость подъёма/опускания крюка	0-12 м/мин
	Диаметр троса стрелы	18 мм
	Длина троса стрелы	45 м
	Диаметр троса крюка	18 мм
	Длина троса крюка	60 м
	Диаметр x длина барабана лебёдки стрелы	300 мм x 278 мм
	Диаметр x длина барабана лебёдки крюка	380 мм x 372 мм
	Давление рабочей системы	18 мПа