

Трубоукладчик

# ТГ35.80



Мощность,  
л.с.

**330**



Масса,  
тонн

**60,5**



Вылет  
стрелы, м3

**9**



Грузоподъём-  
ность, тонн

**30**

## Двигатель

Тип	CUMMINSQSN 8,9 / ЯМЗ-536
Мощность кВт / лс	250/340; 229/312
Рабочий объем	8,9 / 6,65 л
Генератор	24 В / 100 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*210 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10
Умная система управления скоростью вентилятора	Fan-Drive

## Ходовая часть

Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения
Количество катков	9 опорных с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	48 усиленных башмаков с каждой стороны
Ширина башмака	860мм
Грунтозацеп	80мм
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

## Трансмиссия

Тип	Гидростатическая
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос - Гидромотор с бесступенчатым переключением передач
Бортредукторы	Планетарные
Управление	Электро-гидравлическое
Тормозная система	Гидравлическая, нормально замкнутые многодисковые фрикционы

## Место оператора. Управление движением

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование, вентиляция), рециркуляция кабинного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляции воздуха, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка. Кондиционер
Безопасность	Приточная вентиляция, аварийный люк, FOPS, внешний аккумуляторный отсек
Сиденье	Эргономическое, с ремнем безопасности
Управление движением и навесным оборудованием	Джойстики 4-х позиционные

## Трубоукладочное оборудование

Размеры в скобках указаны для стрелы длиной 8,6 (10) м.

Крюк	Одинарный
Высота подъема	5,9 (7,9) м
Скорость подъема/опускания	От 0,036 м/с до 0,179 м/с
Стрела	Длина – 8,6 м; Масса – 1,9 т
Лебедка	2 штуки с гидравлическим приводом
Номинал. грузоподъемн. (вылет 2,5 м)	35 тонн
Макс. расчетная грузоподъемн.	72 тонн
Скорость подъема / опускания крюка, изменения вылета стрелы	От 0 до 12 м/мин, От 0 до 22 м/мин

### Заправочные объемы

Система охлаждения	60 л
Топливный бак	600 л
Система смазки ДВС	32 л
Бортовой редуктор	8 л
Гидросистема трансмиссии и гидросистема навесного оборудования	280 л

### Система управления навесным оборудованием

Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Гидронасос	28 МПа
Максимальное давление	Аксиально-поршневой, нерегулируем.
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

### Рабочая масса

Масса, т	59,5
Удельное давление на грунт (от оснащения)	0,0821 МПа