

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 cabinного 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 подъёма | 5,9 (7,9) м |
| Скорость подъёма/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. грузоподъёмн. (вылет 2,5 м) | 35 тонн |
| Макс. расчетная грузоподъёмн. | 72 тонн |
| Скорость подъёма / опускания крюка, изменения вылета стрелы | От 0 до 12 м/мин, От 0 до 22 м/мин |

Заправочные объёмы

| | |
|--|-------|
| 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 |