

Трубоукладчик

ТГ20.45



С защитой от опрокидывания и перегрузок.



Мощность л.с.

240



Максимальная грузоподъемность, т

28



Масса, тонн

29



Длина стрелы, м

9

Двигатель

Тип	ЯМЗ-238
Мощность, кВт /лс	240
Рабочий объем	14,86 л
Крутящий момент/запас крутящего момента/мощности	883 Нм при оборотах 1250-1450
Генератор	24 В / 55 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*132 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10
Умная система управления скоростью вентилятора	Fan-Drive

Трансмиссия

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

Ходовая Часть

Тип	Жесткая, четырехточечная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения
Количество катков	7 опорных с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента / Ширина башмака / Грунтозацеп	45 усиленных башмаков с каждой стороны 900 мм 65 мм
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический, ручной

Система управления навесным оборудованием

Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Максимальное давление	28 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

Место оператора. Управление движением

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности с двойным стеклопакетом, поддрессоренная
Сиденье	На мех. подвеске, съёмный подголовник, 2-х точечн. ремень безопасности
Безопасность	Аварийный люк, FOPS, внешний аккумуляторный отсек
Управление движением и навесным оборудованием	Джойстики 4-х позиционные

Заправочные объемы

Система охлаждения	55 л
Топливный бак	450 л
Система смазки ДВС	24 л
Бортовой редуктор	7 л
Гидросистема трансмиссии и гидросистема навесного оборудования	150 л

Рабочая масса

Масса, т	29
Удельное давление на грунт (от оснащения)	0,0478 мПа

Трубоукладочное оборудование

Размеры в скобках указаны для стрелы длиной 9 м

Крюк	Приводится в движение через полиспастную систему с помощью лебедки
Высота подъема	5,8 (7,8) м
Глубина опускания крюка	2,5 м (на минимальном вылете стрелы)
Скорость подъема/опускания крюка, изменения вылета стрелы	от 0 до 8 м/мин
Контргруз наборный из 2 плит	Откидываемый, масса 4000 кг
Стрела	Сварная конструкция коробчатого сечения. Приводится в движение через полиспастную систему с помощью лебедки
Лебедка	Двухбарабанная с гидравлическим приводом
Номинальная грузоподъемность (вылет 2,5 м)	14,4 т
Максимальная расчетная грузоподъемность	52 т