

Трубоукладчик

ТГ12.25



Надежный,
с высокой грузоподъемностью



Мощность л.с.

180



Масса, тонн

24,3



Длина стрелы, м

9



Максимальная грузо-
подъемность, т

18

Двигатель

Тип	ЯМЗ-236
Мощность кВт /лс	180
Рабочий объем	11,5 л
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

Кабина и управление

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

Трансмиссия

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

Рабочая масса

Масса, т	24,3
Удельное давление на грунт (от оснащения)	0,0399 мПа

Заправочные объемы

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

Трубоукладочное оборудование

Крюк	Приводится в движение через полиспасную систему лебёдкой
Высота подъёма	5,8 (7,8) м
Глубина опускания крюка	2,5 м (на минимальном вылете стрелы)
Скорость подъёма/опускания крюка	От 0 до 8 м/мин
Контргруз наборный из 2 плит	Неоткидываемый, масса 4000 кг
Стрела	Сварная конструкция коробчатого сечения. Приводится в движение через полиспасную систему лебёдкой
Лебедка	Двухбарабанная с гидравлическим приводом
Номинальная грузоподъёмность (вылет 2,5 м)	9,08 тонн
Максимальная расчетная грузоподъёмность	35 тонн

Управление оборудованием

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

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	45 усиленных башмаков с каждой стороны
Ширина башмака	900 мм
Грунтозацеп	65 мм
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический, ручной