

Трубоукладчик

ТГ35.80



Мощность л.с.

412



Максимальная грузо-
подъемность, т

51



Масса, тонн

60



Длина стрелы, м

8,5

Безопасный и надежный



Двигатель

Тип	ЯМЗ-652 с турбонаддувом
Мощность кВт /лс	303 (412)
Рабочий объем	11,12 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

Рабочая масса

Масса, т	60
Удельное давление на грунт (от оснащения)	0,1 МПа

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

Заправочные объемы

Система охлаждения	80 л
Топливный бак	700 л
Система смазки ДВС	32 л
Бортовой редуктор	16 л
Гидросистема трансмиссии и гидросистема навесного оборудования	280 л

Место оператора. Управление движением

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, поддресоренная, 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

Система управления навесным оборудованием

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

Трубоукладочное оборудование

Крюк	Одинарный
Высота подъема	7,2 м
Скорость подъема / опускания, м/мин	0..5,2 м/с
Стрела	Длина — 8,6 м; Масса — 2,2 т
Лебедка	2 шт с гидравлическим приводом
Грузоподъемность на вылете 2,5 м	49,6 т
Грузоподъемность на вылете 1,2 м	105,6 т