



т: +7 (800) 500-61-45
@: info@tm10.ru
с: www.tm10.ru
а: 454081, г. Челябинск,
ул. Героев Танкограда, 28П



PL212

ТРУБОУКЛАДЧИК

Мощность, л.с

153-182

Грузоподъемность, т**

16,4/34,9

Масса, т*

30

Длина стрелы, м

9



* - Масса машины с оборудованием
в стандартной комплектации

** - Грузоподъемность
на вылете 2,5 м / 1,22 м

ДВИГАТЕЛЬ

Тип, модель	ЯМЗ-236М2; ЯМЗ-53406
Мощность кВт / л.с.	115 / 153 (ЯМЗ-236М2); 134 / 182 (ЯМЗ-53406)
Рабочий объем, л	11,15 (ЯМЗ-236М2); 4,43 (ЯМЗ-53406)
Напряжение бортовой сети, В / зарядный ток генератора, А	24 / 100
Количество АКБ / напряжение / емкость	2 / 12 / 190
Система охлаждения	Гидропривод крыльчатки вентилятора с регулировкой скорости вращения и возможностью реверса

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии, исполнение	Гидростатическая с электронным управлением, исполнена парой гидронасос-гидромотор
Тип бортового редуктора	Планетарные
Стояночная тормозная система	Нормально замкнутые многодисковые фрикционы

ГИДРОСИСТЕМА

Тип насоса навесного оборудования	Аксиально-поршневой, регулируемый
Производительность насоса навесного оборудования, л/мин	200
Максимальное давление в гидросистеме навесного оборудования, МПа	28
Гидрораспределитель (переднего навесного оборудования / заднего навесного оборудования)	3-х секционный. На подъем и опускание стрелы

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Краткое описание типа ходовой системы	Жесткая
Тип, (исполнение) катков	Необслуживаемые, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество катков (опорных / поддживающих), шт	8 / 2
Тип звеньев гусеничной ленты	Необслуживаемая, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество звеньев гусеничной ленты, шт	45
Ширина башмака (стандартная), мм	710 / 910
Тип, высота грунтозацепа, мм	Одиночный, 65

КАБИНА И УПРАВЛЕНИЕ

Описание кабины оператора	Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, вентиляция), стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка, форточка с левой стороны оператора
Сиденье	Подрессоренное механически, двухточечный ремень безопасности, датчик присутствия ремня оператора
Безопасность	ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении
Управление движением и навесным оборудованием	Электронные 4-х позиционные джойстики обеспечивают плавное управление движением машины и оборудованием. Джойстики оснащены кнопками переключения передач для увеличения и уменьшения скорости, а также кнопками управления вспомогательными функциями машины

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Крюк	Однорогий
Высота подъема, м	7,5
Глубина опускания крюка (на минимальном вылете стрелы), м	2,5
Лебедка	Лебедка с гидравлическим приводом
Вылет стрелы, м	1,22...9,3
Масса стрелы, т	1,5
Стреловой полиспаст	4
Грузовой полиспаст	4
Скорость подъема/опускания крюка, м/мин	0...8
Контргруз	Неоткидываемый. Наборный из 2 плит, общая масса (не менее) 2800 кг

ПРИБОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Защита при работе в зоне линий электропередач

Данные о массе поднимаемого груза, предельной грузоподъемности, величине вылета стрелы

Указатель вылета стрелы для определения максимальной грузоподъемности

Приборы световой и звуковой сигнализации, проблесковый фонарь и зуммер, срабатывающий параллельно с ограничителем нагрузки

Ограничитель для автоматической остановки крюка

Устройство для автоматической остановки стрелы в крайнем положении

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Максимальная скорость, км/ч	Вперед 11 Назад 11
-----------------------------	-----------------------

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Система охлаждения, л	42 (ЯМЗ-236М2); 36 (ЯМЗ-53406)
Топливный бак, л	400
Система смазки ДВС, л	21 (ЯМЗ-236М2); 14 (ЯМЗ-53406)
Гидросистема (включая объем гидробака), л	190

