D20

БУЛЬДОЗЕР

Мощность, л.с
412

Объем отвала, м³
9,8

Масса, т*
32,5

* - Масса машины с оборудованием
в стандартной комплектации

ДВИГАТЕЛЬ

Тип, модель	ЯМЗ-652; ЯМЗ-7511
Мощность кВт / л.с.	309 / 420 (ЯМЗ-652); 294 / 400 (ЯМЗ-7511)
Рабочий объем, л	11,12 (ЯМЗ-652); 14,86 (ЯМЗ-7511)
Напряжение бортовой сети, В / зарядный ток генератора, А	24 / 100
Количество АКБ / напряжение / емкость	2 / 12 / 210
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-поршеневой насос
Производительность насоса навесного оборудования, л/мин	310
Максимальное давление в гидро-системе навесного оборудования, МПа	23,5
Гидрораспределитель	3 секции с однокоординатным рыхлителем, 4 секции с двухкоординатным рыхлителем. На цилиндры подъема-опускания отвала секция с функцией плавающего положения

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Краткое описание типа ходовой системы	Линейная. Трехточечная опора гусеничных тележек с балансирной балкой и полуосями
Тип, (исполнение) катков	Необслуживаемые, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество катков (опорных / поддживающих), шт	7 / 2
Тип звеньев гусеничной ленты	Необслуживаемая, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество звеньев гусеничной ленты, шт	41
Ширина башмака (стандартная), мм	560
Тип, высота грунтозацепа, мм	70
Удельное давление на грунт, кгс / см^2	0,83

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 маишны и оборудованием. Джойстики оснащены кнопками переключения передач для увеличения и уменьшения скорости, а также кнопками управления вспомогательными функциями машины

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Система охлаждения, л	55/70
Топливный бак, л	560
Система смазки ДВС, л	31/32
Гидросистема (включая объем гидробака), л	260

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Максимальная скорость, км/ч	Вперед 9 Назад 9

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Бульдозер D20
с базовой шириной гусеничных лент

Бульдозерное оборудование
полусферичского типа

Двухкоординатный одностоечный рыхлитель

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип отвала в стандартной комплектации	Полусферический
Объем отвала, м³	9,8
Тип рыхлительного оборудования в стандартной комплектации	Двухкоординатный однозубый
Глубина рыхления максимальная/ минимальная, мм	330 / 550 / 770