

Бульдозер

D25





Мощность л.с.

412



Тяга, тонн

57,5



Масса, тонн*

41



Объём отвала, м³

11,9



* Минимальные базовые значения мощности в комплектации с бульдозерным оборудованием и однозубым рыхлителем

На данную машину могут быть установлены как стандартные, так и болотные гусеницы



Двигатель

Тип	ЯМЗ-652 / ЯМЗ-7511
Мощность	303 кВт; 412 л.с. / 294 кВт; 400 л.с.
Рабочий объем	11,12 л / 14,86 л
Генератор	24 В; 90 А / 24 В; 80 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*210 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10
Умная система управления скоростью вентилятора	Fan-Drive

Трансмиссия

Тип	Гидростатическая с электронным управлением
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос-Гидромотор с бесступенчатым переключением передач
Бортредукторы	Планетарные
Тормозная система	Гидравлическая
Стояночная система	Нормально замкнутые многодисковые фрикционы



Кабина и управление

Кабина Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование, вентиляция), увеличенный фильтр кабины, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка, форточка с левой стороны оператора. Кондиционер

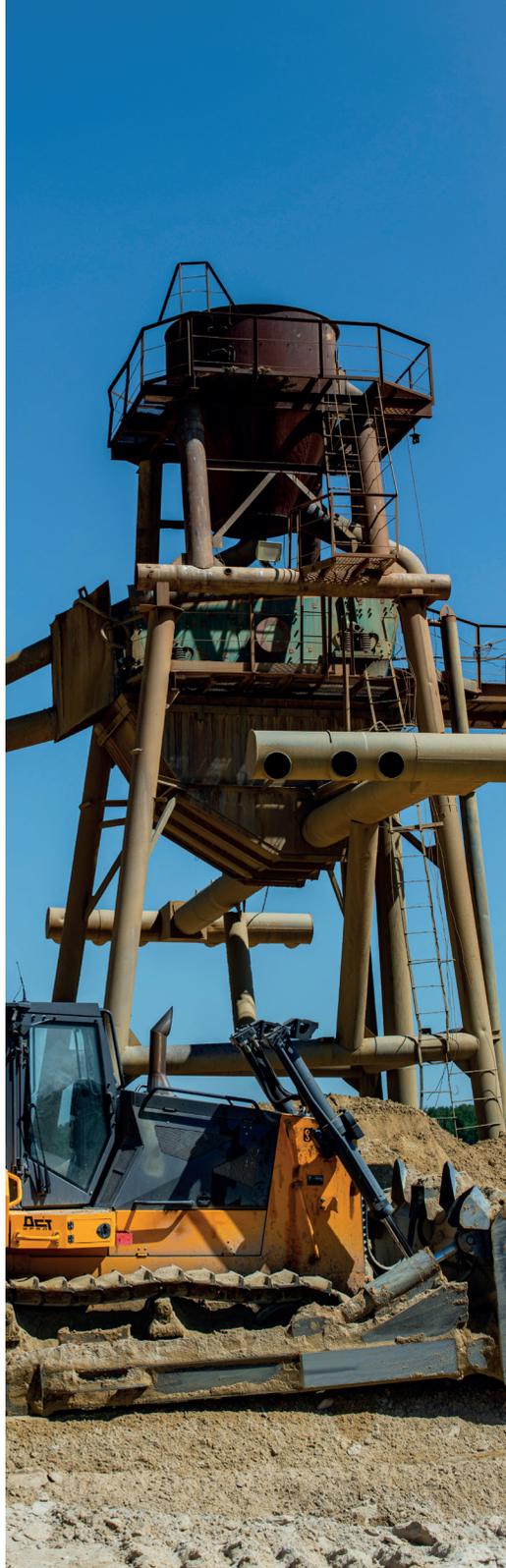
Сиденье Эргономическое, подрессоренное, трехточечный ремень безопасности, датчик присутствия оператора

Безопасность ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении

Управление движением и навесным оборудованием Джойстики 4-х позиционные

Характеристики под нагрузкой

Максимальная скорость Вперед - 9
при 1900 об/мин, км/ч Назад - 9





Управление оборудованием

Тип	Гидравлическое, раздельно-агрегатное
Гидронасос	Аксиально-поршневой Производительность 285 л/мин Максимальное давление 23 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полный на сливе

Заправочные объемы

Система охлаждения	85 л
Топливный бак	720 л
Система смазки ДВС	35 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	300 л

Ходовая часть

Тип	Линейная, трехточечная опора гусеничных телег с балансирной балкой
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения
Количество катков	7 опорных + ведущее колесо на сторону / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	41 башмак
Ширина башмака (гусеницы)	560 мм
Грунтозацеп	80 мм
Площадь опорной поверхности	3,53 м ²
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

D25