



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Автогрейдер ДЗ-250



 **СДЕЛАНО
В РОССИИ**

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Выдающиеся параметры в своём классе

- Полноповоротный грейдерный отвал длиной 4100 мм и высотой 700 мм
- Максимальное тяговое усилие более 140 кН
- Плавающее положение грейдерного отвала (опция)
- Исполнение с полноповоротным и неполноповоротным грейдерным отвалом



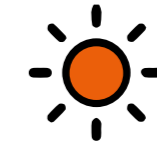
Выносливый и долговечный

- Предназначен для выполнения большого объёма энергоёмких земляных работ на грунтах I-IV категории
- Хребтовая балка круглого сечения, устойчивая к высоким нагрузкам и прочная при низких температурах
- Механический полный привод - полная синхронизация крутящего момента и скорости вращения на все колёса
- Функция отключения привода переднего моста в АКПП



Комфортный и безопасный

- Безопасная кабина FOPS / ROPS с прекрасной обзорностью рабочей зоны
- Световые приборы для полного освещения рабочей зоны
- Удобные поручни и подножки в местах доступа



Готов к работе в различных погодных условиях

- Предпусковой подогреватель
- Кондиционер накрышный (опция)
- Независимый отопитель кабины (опция)
- Подогрев топливных магистралей (опция)



Надёжные узлы и агрегаты

- Российский двигатель ЯМЗ
- Тандемный шестерённый гидронасос с высокой подачей
- Модернизированная КПП с повышенной безотказностью



Навесное оборудование

- Передний бульдозерный отвал в стандарте
- Система автоматического нивелирования (опция)
- Большой перечень навесного оборудования переднего, заднего и бокового расположения



Улучшенные условия для технического обслуживания

- Капотная система с распашными дверцами в местах доступа
- Топливный бак увеличенного объёма 500 л
- Установка АКБ в специальных отсеках с доступом с уровня земли
- Прочные крылья задних колёс с нескользящей поверхностью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры

Общая длина без дополнительного оборудования, мм	9 700
Общая длина с передним бульдозерным отвалом, мм	10 690
Общая длина с неповоротным бульдозерным отвалом и задним рыхлителем, мм	11 130
Ширина при транспортировке, мм	3 220
Общая высота по кабине, мм	4 000
Общая высота по кабине с маяком, мм	4 260
Колесная база грейдера / балансирной тележки, мм	6000 / 1 620
Ширина колеи, передних / задних колёс, мм	2 629 / 2 507
Минимальный дорожный просвет, мм	350

Силовая установка

Двигатель (модель)	ЯМЗ-238НД3
Тип	8-цилиндровый V-образный дизельный двигатель с водяным охлаждением, с турбонаддувом
Номинальная мощность нетто при оборотах кВт / об./мин.	173 / 1 700
Максимальный крутящий момент при оборотах, Нм / об./мин.	1 108 / 1 100…1 400
Рабочий объём, л	14,86
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт ч	218
Аккумуляторные батареи	2 x 6СТ-190А
Напряжение бортовой электросети, В	24

Гидравлическая система

Тип гидросистемы	с открытым центром
Насос гидросистемы рабочего оборудования	НШ-71
Подача насоса при номинальных оборотах двигателя, л/мин.	120
Номинальное давление в гидросистеме рабочего оборудования, МПа	16
Гидронасос рулевого управления	НШ-32
Подача насоса при номинальных оборотах двигателя, л/мин.	50
Гидронасос сервомеханизма муфты сцепления	НШ-32
Подача насоса при номинальных оборотах двигателя, л/мин.	50

Рама

Тип рамы	жёсткая
Минимальный радиус поворота по внешнему колесу, мм	18 000

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	500
Гидравлическая система, включая гидробак, л	150
Гидравлический бак, л	100

Сервисные и гарантийные интервалы

Минимальный межсервисный интервал, моточасов	250
Гарантийный срок, мес./моточасов	12 / 1 500

Рабочее оборудование

	Полноповоротный грейдерный отвал	Неполноповоротный грейдерный отвал
Привод поворота грейдерного отвала	Червячный редуктор и аксиально-поршневой гидромотор (объём 56 см³)	2 гидроцилиндра
Угол поворота грейдерного отвала в плане (град.)	± 360	± 64
Привод механизма изменения угла резания грейдерного отвала		Гидравлический
Грейдерный отвал, длина / высота, мм		4 100 / 700
Боковой вынос отвала вправо / влево, мм		900 / 900
Диапазон изменения угла резания ножа грейдерного отвала, град.		40 - 70
Максимальный угол откоса для зачистки отвалом, град.		90
Высота подъёма грейдерного отвала в транспортное положение, мм		350
Заглубление грейдерного отвала ниже опорной поверхности, мм		500
Бульдозерный неповоротный отвал, длина / высота с ножом, мм		3 220 / 990
Заглубление отвала ниже опорной поверхности, мм		100

Эксплуатационная масса

Эксплуатационная масса без дополнительного оборудования, т	19,68
Эксплуатационная масса с неповоротным бульдозерным отвалом, т	21,1
Эксплуатационная масса с неповоротным бульдозерным отвалом и задним рыхлителем, т	22,35

Параметры хода

Колёсная формула	1 x 3 x 3
Муфта сцепления	Сухое, двухдисковое, постоянно замкнутое, с гидроприводом
Коробка перемены передач	С механическим управлением, с приводом на все мосты, с механизмом отключения переднего моста
Число передач вперёд / назад	6 / 6
Скорости передвижения вперёд, км/ч	4,2 - 41
Скорости передвижения назад, км/ч	5,2 - 48,5
Передний мост	Управляемый приводной, с балансирныи креплением, с механическим приводом от коробки передач (карданные валы)
Угол наклона колес переднего моста	нет
Угол качания балки переднего моста	± 16
Дорожный просвет под передним мостом, мм	520
Балансирная тележка	нет
Задние мосты	2 приводных моста, без дифференциалов
Стояночный тормоз	Дисковый, сухого типа, с механическим приводом, установлен на раздаточном редукторе КПП
Рабочие тормоза	Двухконтурная пневматическая тормозная система. Дисковые колёсные тормоза в бортовых редукторах среднего и заднего моста
Максимальное тяговое усилие, кН	140
Стандартные шины, размер	16.00-24

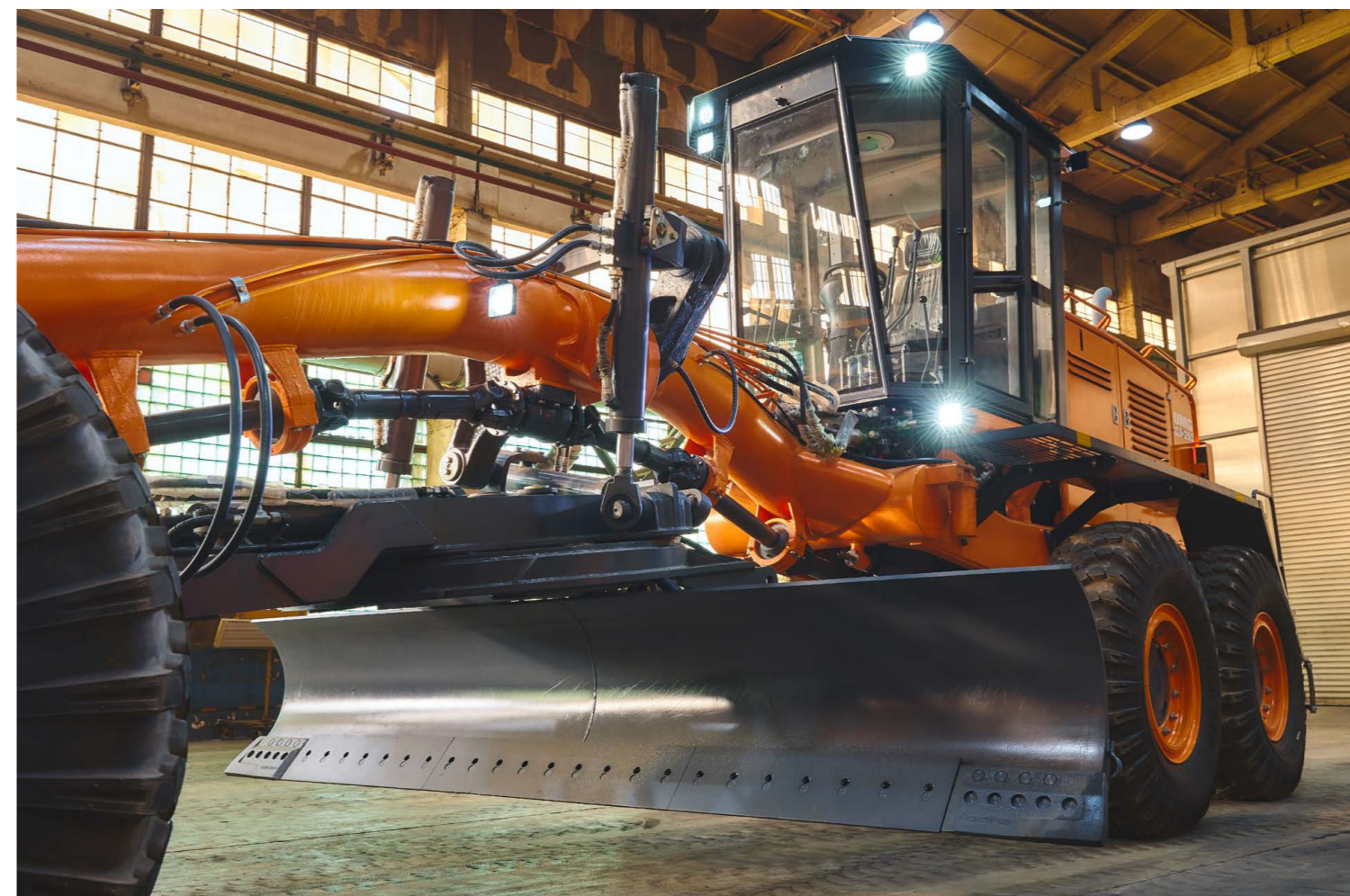
СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Стандартное оборудование

Кабина FOPS & ROPS	со встроенной в кабину системой
Две двери для входа в кабину	•
Стеклоочиститель на переднем окне	•
Рулевая колонка с регулировкой по углу наклона	•
Сиденье машиниста с механической подвеской, ремнём безопасности	•
Проблесковый маяк на крыше кабины	•
Держатель номерного знака с подсветкой	•
Отопитель кабины	•
Фонари рабочего освещения	•
Ходовые осветительные приборы	•
Помосты для входа в кабину справа и слева	•
Отсек для хранения инструмента	•
Предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30	•
Передний бульдозерный отвал	•
Масса комплекта, кг	1426
Длина / высота с ножом, мм	3221 / 950
Заглубление отвала ниже опорной поверхности, мм	100
Капотная система	с дверями в местах обслуживания

Оборудование по заказу

Зеркала заднего вида с подогревом	опция
Кондиционер на крышном	опция
Плавающее положение грейдерного отвала	да
Аудиоподготовка / стерео FM-mp3-USB	опция
Сиденье на пневмоподвеске с подогревом	опция
Автоматическая система нивелирования 2D и 3D	опция
Путепрокладочное оборудование	опция
Масса комплекта, кг	1900
Длина / высота, мм	3400 / 950
Угол поворота крыльев отвала в плане (град)	± 25
Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм	200
Рыхлитель заднего расположения	опция
Масса комплекта, кг	1450
Число зубьев	5
Рыхлитель переднего расположения	опция
Масса комплекта, кг	1450
Переднее снегоочистительное оборудование	опция
Масса комплекта, кг	1213
Тип оборудования	плужный
Ширина захвата / высота отвала, мм	3200 / 1650
Отвал боковой грейдерный ОБГ	опция
Масса (с деталями доработки тяговой рамы), кг	1780
Длина режущей кромки отвала, мм	3200
Ширина захвата, мм, при угле захвата 45 / 57 град.	2200 / 2600
Высота отвала, мм	650
Бульдозерный поворотный отвал	опция
Масса комплекта, кг	1674



ПОДДЕРЖКА, КОТОРУЮ ВЫ ОЖИДАЕТЕ

ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

- Финансирование техники для физических и юридических лиц на привлекательных условиях
- Индивидуальные условия с учётом специфики бизнеса
- Специальные предложения на отдельные виды техники

Преимущества программы:

- ✓ минимальный пакет документов
- ✓ принятие решения в течение дня
- ✓ высокий процент одобрения

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Центральный склад запасных частей обеспечивает своевременную поставку оригинальных запасных частей

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Качественное обслуживание техники и оперативное выполнение сервисных работ обеспечивают более 70 авторизованных сервисных центров по всей России
- Возможность заключения контрактов на продление срока гарантии
- Капитальный ремонт техники в заводских условиях

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СОЦСЕТИ



8(800) 250-49-55 (звонок по России бесплатный)

UMG.RU

г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 1

Материалы, технические характеристики представлены в ознакомительных целях и могут меняться без предварительного уведомления. Состав стандартного оснащения и оборудования, устанавливаемого по заказу, может быть изменён.

Оборудование, приведённое на фотографиях и иллюстрациях, может отличаться от доступного при заказе. Иллюстрации и технические характеристики могут включать дополнительное оборудование и оснащение. Представленная информация не является публичной офертой.

май 2023