ООО "СИБПРОМАВТО"
г. Миасс Челябинской области, ул. Лихачева, 22
тел./факс: (3513)255-650, 55-63-72, 55-76-57, 57-98-07
e-mail: infoural-sib@mail.ru

г. Тюмень, ул. Авторемонтная, 12
e-mail: info@sib-avto.ru

Автогрейдеры

А-98М-тяжелый класс

А-98М5.1

Автогрейдер модели А-98М5.1 тяжелого класса (250) в комплектации с отечественным двигателем ЯМЗ-238НД3 и механической коробкой передач.

Автогрейдеры предназначены для профилирования и планировки поверхности земляного полотна дорог, возведения насыпей, разравнивания и перемещения грунта, гравия, щебня по полотну при строительстве и ремонте дорог, а так же для устройства кюветов, боковых канав и выемок. Очистке дорог от снега и льда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общие данные	Технические характеристики
Год выпуска	2023
Эксплуатационная масса (с дополнительным рабочим	20700

оборудованием), кг	
Длина автогрейдера с бульдозерным отвалом, мм	11000
Ширина (при отвале в транспортном положении), мм	3220
Высота (без проблесковых маяков), мм,	4000
Продольная база, мм	6000
Колея передних колес, мм:	2629
Колея задних колес, мм:	2507
Емкость топливного бака, л	450
Скорость передвижения, вперед / назад, км/ч	40 / 48
Шины, размерность, дюйм	16.00-24
Количество передач автогрейдера:	
при движении вперед	6
при движении назад	6
Двигатель	
Дизельный **ЯМЗ-238НД3-1**	
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	173 (235)
Число цилиндров	8
Номинальная частота вращения двигателя, об/мин	1700
Пуск стартерный	Наличие
Трансмиссия	
Механическая, с приводом на все колеса, с механизмом отключения переднего моста	Наличие
Редуктор привода гидронасосов однорядный с упругой соединительной муфтой	Наличие
Сцепление сухое, двухдисковое, постоянно замкнутое с гидросервированием его привода, с тормозом ведомого вала	Наличие
Раздаточный редуктор: однорядный для привода среднего и заднего мостов со стояночным тормозом	Наличие
Стояночный тормоз: дискового типа	Наличие
Промежуточные передачи к мостам: карданные	Наличие
Ходовая часть	
Колесная формула	1х3х3
Число ведущих мостов	3
Главная передача мостов: одноступенчатая, коническая, без дифференциалов	Наличие
Подвеска среднего и заднего мостов: балансирная с реактивными штангами, обеспечивающая прокачку мостов в вертикальной плоскости	Наличие
Рабочее оборудование:	
Бульдозерный отвал	
объем призмы волочения, м3	2,57
ширина отвала, мм	3220
высота отвала, мм	990
опускание отвала ниже опорной поверхности, мм	100
Грейдерный отвал	
длина отвала, мм,	4100
высота отвала с ножами, мм,	700
угол резания, град.	40 –70
глубина кювейта, м	0,5
откос внутренних стенок	от 1:2 до 1:3
откос наружных стенок	от 1:1 до 1:1,5
Боковой вынос грейдерного отвала относительно тяговой рамы, мм	900

Угол откоса для зачистки отвалом, град.	0-90
Электрооборудование:	
Напряжение, В	24
Мощность стартера, кВт (л.с.)	8,2 (11,2)
Аккумуляторные батарей, количество	2
температурное исполнение	-45С … +45С
Основная рама	изготовлена из низколегированной хладостойкой стали, со снятием остаточного напряжения с не менее двойным усилением в нагруженных местах, выдерживает высокие ударные нагрузки при очень низких температурах. жесткая, **квадратного** сечения
Крепление основного отвала	усиленно, изготовлено из низколегированной хладостойкой стали, выдерживает высокие ударные нагрузки при очень низких температурах.
Автономный предпусковой подогреватель двигателя	должен обеспечивать надежный запуск двигателя при низких температурах, без использования внешних источников
Усиленная теплоизоляция кабины	Наличие
Целиком поднимающийся единый капот моторного отсека	Наличие
Возможность установки рыхлителя заднего расположения	Наличие
Окраска техники двухкомпонентной краской с обязательным нанесением грунтовки по технологии, одобренной поставщиком окрасочных материалов, обеспечивающая толщину защитно-декоративного покрытия не менее 10 мкм и адгезию не менее 2 баллов.	Наличие
Система защиты кабины, соответствующая требованиям FOPS и ROPS	Наличие
Дополнительно	
Комплект ЗИП	наборы ключей, балонник, комплект фильтров, комплект прокладок и уплотнителей на двигатель и гидросистему, шланг подкачки
Проблесковый маячок оранжевого цвета	Наличие
Каталог запчастей	Наличие
Гарантийное обслуживание	
Срок гарантии (не менее)	12 месяцев или 1500 моточасов с момента подписания акта приема-передачи товара

Соответствие поставляемой техники обязательным требованиям безопасности, установленным Техническим регламентом Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», в том числе:

- наличие устройства защиты при опрокидывании, а также конструктивное обеспечение безопасности оператора машины при опрокидывании машины (ROPS);

- наличие устройства защиты от падающих предметов, а также конструктивное обеспечение безопасности оператора машины при падении таких предметов (FOPS).

Соответствие указанным требованиям должно подтверждаться копией Сертификата соответствия Техническому регламенту Таможенного Союза ТР 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», а так же документами (протокол, заключение и т.д.) подтверждающие о проведении испытаний устройства защиты ROPS/FOPS:

Качество Товара соответствует требованиям государственных стандартов (ГОСТ), экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, технических условий, технических регламентов, установленным для данного вида товара, действующих на территории Российской Федерации, требованиям завода-изготовителя и иной нормативно-технической документации на данный вид товаров, которые подлежат передаче Заказчику одновременно с передачей Товара. Качество Товара обеспечивает безопасную его эксплуатацию для жизни и здоровья людей.