



АВТОГРЕЙДЕРЫ MOTOR GRADERS

ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «Тверской Экскаватор»

Специализация: колесные экскаваторы,
гусеничные экскаваторы

ОАО «Брянский Арсенал»

Специализация:
автогрейдеры, асфальтоукладчики,
дорожные фрезы, полуприцепы

ЗАО «Челябинские Строительно- дорожные машины»

Специализация: фронтальные
погрузчики, автогрейдеры

ОАО «Заволжский завод гусеничных тягачей»

Специализация: гусеничные транспортеры

ПОТРЕБИТЕЛИ

Строительство и эксплуатация дорог,
гражданское и промышленное
строительство, коммунальное хозяйство,
горнодобывающая отрасль, лесное хозяйство,
нефтегазовое строительство

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Предпродажная подготовка
Доставка техники
Обеспечение запасными частями
Сервисное обслуживание в гарантийный
и послегарантийный период
Ремонт и восстановление техники
Выполнение ремонтных работ,
как на территории дилерских центров,
так и на территории заказчика
Проведение инспекций проданной
техники в гарантийный период
Проведение обучения
и технического консалтинга

РЫНКИ СБЫТА

Россия, Беларусь, Украина, Казахстан,
Молдова, Азербайджан, Армения, Узбекистан,
Туркменистан, Кыргызстан, Афганистан,
Болгария, Сербия, Черногория,
Хорватия, Босния и Герцеговина.

PLANTS

Tver Excavator

Specialization: Wheel excavators,
Crawler excavators

Bryansk Arsenal

Specialization: Motor graders, Asphalt pavers,
Road harrows, Semitrailers

Chelyabinsk Construction and Road Machines

Specialization: Wheel loaders, Motor Graders

Zavolzhsky Crawler Vehicle Plant

Specialization: Tracked vehicles

CUSTOMERS

Road construction, civil and industrial
construction, Housing and Communal Services,
Mining, Forestry, Industries oil & gas

CUSTOMER SUPPORT

Delivery (in accordance with the
contract conditions)
Parts or replacement components
Guarantee and after-guarantee service
Repair
Inspection within guarantee period
Training and technical assistance

SALES MARKETS

Russia, Belarus, Ukraine, Kazakhstan,
Moldova, Azerbaijan, Armenia, Uzbekistan,
Turkmenistan, Kirgizstan, Afghanistan,
Bulgaria, Serbia, Montenegro,
Croatia, Bosnia-Herzegovina.

АВТОГРЕЙДЕРЫ | MOTOR GRADERS

Автогрейдеры предназначены для землеройно-профилировочных работ, строительства и содержания дорог. Используются на работах по перемещению и распределению грунта и дорожно-строительных материалов, планировке откосов, насыпей и боковых кюветов, очистке дорог от снега, смешения грунтов с добавками и вяжущими материалами на полотне дороги, а также для рыхления асфальтовых покрытий и тяжелых грунтов. Автогрейдеры в зависимости от класса могут работать в грунтах I-IV категорий при температуре от -40°C до +40°C.

Motor graders are intended for earth-moving and profiling works, road construction and maintenance. Used for earth and construction materials moving and distribution, slopes, dams and side ditches planning, removing snow, mixing soils with additives and binding materials on the road bed, as well as for ripping asphalt coats and heavy soils. Depending on the class graders may operate on I-IV category soils at the temperature from -40°C до +40°C (-40°F to +104°F).

ГС – 10.01 КЛАСС 100 / GS – 10.01 CLASS 100



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 10.01 КЛАСС 100

Короткобазовая высокоманевренная машина для работ в городском коммунальном хозяйстве при ремонте, летнем и зимнем содержании улиц.

MOTOR GRADER GS – 10.01 CLASS 100

Short wheel-base highly-maneuverable vehicle for city facilities works including repairs, cleaning summer and winter streets, side-walks and squares maintenance in towns and populated areas, operates on I-III category soils.

Автогрейдер оснащен:

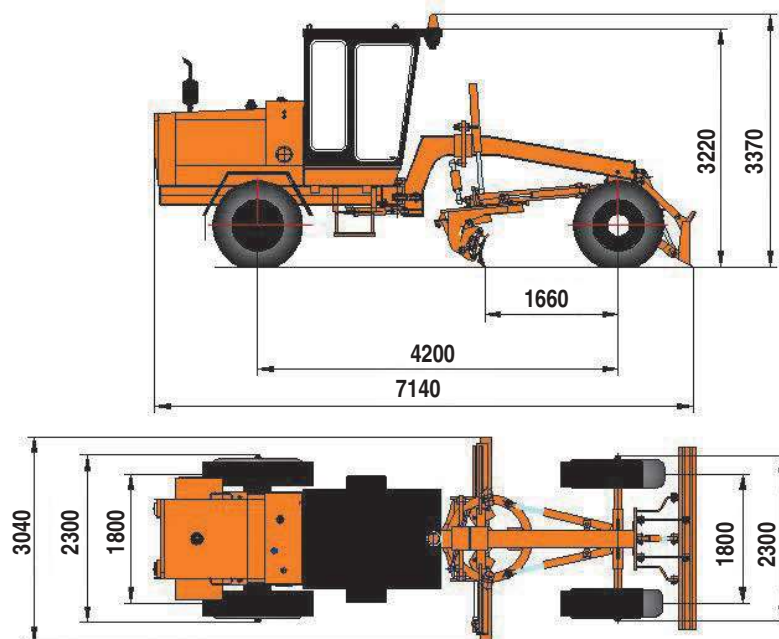
- дизелем мощностью 57,4 кВт
- трансмиссией на базе трактора МТЗ-80
- шарнирно-сочлененной рамой
- бульдозерным оборудованием.

Motor grader equipped with:

- 57,4 kWt diesel
- MTZ-80 tractor transmission (number of gears: forward -18, backward- 4)
- articulated frame
- bulldozer equipment.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-10.01 / GS-10.01
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	7,5
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	4,2
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	28
База / Wheelbase	мм / mm	4200
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	1800
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	1800
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	150
Типоразмер шин / Tires		1200x500-508
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	2-35 / 4-9,4
Колесная формула / Axle arrangement		1x1x2

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-10.01 / GS-10.01
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	Мех., МТЗ
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Мост, МТЗ
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		18 \ 4
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-10.01 / GS-10.01
Длина / Length	мм / mm	7140
Ширина / Width	мм / mm	2300
Высота / Height	мм / mm	3370
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	4750
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-10.01 / GS-10.01
Двигатель, модель / Engine Model		Д-243
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	57,4
Номинальная частота вращения / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2200
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-10.01 / GS-10.01
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	3040
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	470
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	350
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	600
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	45
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2440
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	590



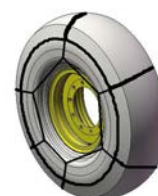
СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Снегоочистительные ножи /
Snow-removing blades



Снегоочиститель поворотный /
Turning snow plough



Цепи противоскольжения /
Antiskid chains

ГС – 14.02 КЛАСС 140 / GS – 14.02 CLASS 140



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 14.02 КЛАСС 140

Машина предназначена для выполнения землеройно-профилировочных работ в дорожном, аэродромном и городском строительстве для смешивания грунтов с добавками и вяжущими материалами на полотне дороги, для производства бульдозерных и снегоочистительных работ, работает на грунтах I-III категорий.

MOTOR GRADER GS – 14.02 CLASS 140

The grader is intended for earth-moving and profiling works in road, airfield and town development for construction, repairs and maintenance of roads, mixing soils with additives and binding materials on the road bed, for dozing and snow-removal works, operates on I-III category soils.

Автогрейдер оснащен:

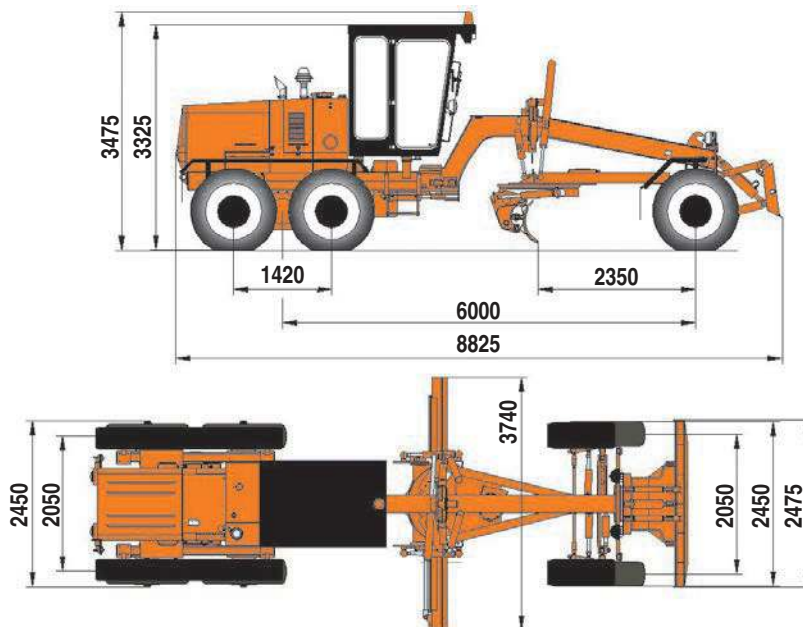
- дизелем ЯМЗ-236Г6 мощностью 110 кВт
- механической КПП (число передач вперед - 6, назад - 2)
- шарнирно-сочлененной рамой
- кабиной повышенной обзорности
- бульдозерным оборудованием
- полноповоротным грейдерным отвалом, что позволяет вести профилирование и на заднем ходе (при этом повышается производительность машины)
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами.

Motor grader equipped with:

- YaMZ-236G6 110 kWt diesel engine,
- manual gear box (number of gears: forward - 6, backward - 2)
- articulated frame
- high-visibility cockpit
- bulldozer equipment
- revolving dozer blade allowing back-moving grading (thus increasing performance)
- service, back-up and parking brake systems.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-14.02 / GS-14.02
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	13,5
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	8,2
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	22
База / Wheelbase	мм / mm	6000
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2050
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2050
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	330
Типоразмер шин / Tires		14.00-20
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	4-32,3 / 3,5-13
Колесная формула / Axle arrangement		1x2x3

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-14.02 / GS-14.02
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	Мех., ПЗМП
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Мост, КМЗ
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		6/2
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-14.02 / GS-14.02
Длина / Length	мм / mm	8825
Ширина / Width	мм / mm	2500
Высота / Height	мм / mm	3475
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	7500
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-14.02 / GS-14.02
Двигатель, модель / Engine Model		ЯМЗ-236Г6
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	110
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	1700
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-14.02 / GS-14.02
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	3740
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	620
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	450
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	800
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2475
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	840



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Кирковщик / Ripper



Отвал поворотный / Angle dozer



Отвал боковой грейдерный /
Side grader dozer



Оборудование
снегоочистительное /
Snow removal equipment



Снегоочиститель
поворотный /
Turning snow plough



Снегоочистительные ножи /
Snow-removing blades



Удлинитель отвала /
Blade extension

ГС – 14.03 КЛАСС 140 / GS – 14.03 CLASS 140



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 14.03 КЛАСС 140

Машина, которая эффективно осваивает требуемые объемы при выполнении землеройно-профилировочных работ, строительстве и содержании дорог, работает на грунтах I-III категорий.

MOTOR GRADER GS – 14.03 CLASS 140

Vehicle that efficiently fulfills necessary volumes of earth-moving and grading during road construction and maintenance works, operates on I-III category soils.

Автогрейдер оснащен:

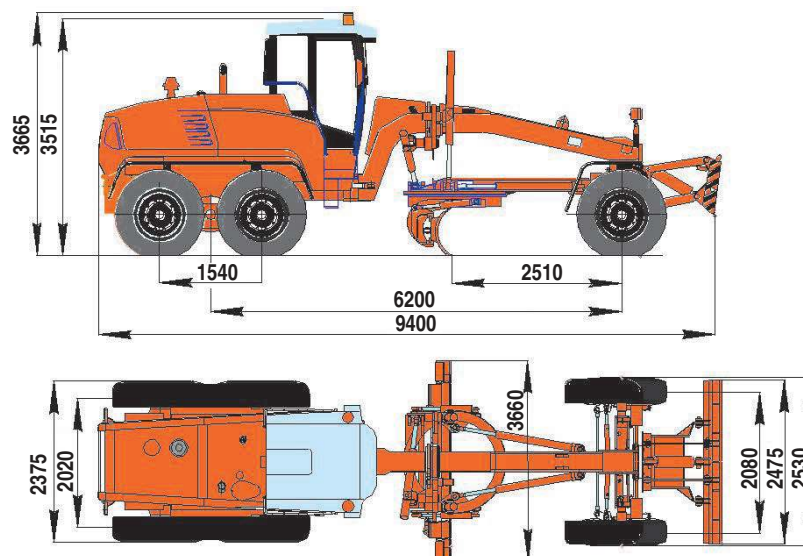
- дизелем фирмы «DEUTZ» мощностью 118 кВт
- гидромеханической трансмиссией с автоматической КПП фирмы «ZF» (число передач вперед – 6, назад – 3)
- балансирующей тележкой фирмы «NAF» с дифференциалом No-Spin
- защитными клапанами в гидросистеме, которые предохраняют рабочий орган от поломки при наезде на непреодолимое препятствие
- шарнирно-сочлененной рамой
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами
- кабиной современного дизайна и интерьера.

Motor grader equipped with:

- 118 kWt diesel engine by DEUTZ
- hydromechanical transmission with automatic gear box by ZF (number of gears: forward – 6, backward – 3)
- balance truck by NAF with «No-Spin» differential
- hydro-system protection valves that protect blade from damage at tripping over insurmountable obstacles
- articulated frame
- service, back-up and parking brake systems
- modern design and interior cockpit.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-14.03 / GS-14.03
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	14,65
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	8,8
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	26
База / Wheelbase	мм / mm	6200
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2080
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2020
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	450
Типоразмер шин / Tires		14.00-20
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	4-39 / 4-26
Колесная формула / Axle arrangement		1x2x3

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-14.03 / GS-14.03
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	Гидромех., "ZF"
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Т. тел., "NAF"
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		6/3
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-14.03 / GS-14.03
Длина / Length	мм / mm	9400
Ширина / Width	мм / mm	2530
Высота / Height	мм / mm	3665
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	7800
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-14.03 / GS-14.03
Двигатель, модель / Engine Model		DEUTZ BF4M1013FC
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	118
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2000
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-14.03 / GS-14.03
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	3660
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	630
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	450
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	700
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2475
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	920



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Отвал поворотный / Angle dozer



Снегоочиститель плужный двухотвальный/
Double-cheek snow plough



Кирковщик / Ripper



Оборудование снегоочистительное /
Snow removal equipment



Отвал боковой грейдерный /
Side grader dozer



Снегоочистительные ножи /
Snow-removing blades

ГС – 18.05 КЛАСС 180 / GS – 18.05 CLASS 180



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 18.05 КЛАСС 180

Машина предназначена для землеройно-профилировочных работ, строительства и содержания дорог и может использоваться на работах по перемещению и распределению грунта и дорожно-строительных материалов, планировке откосов, выемок, насыпей устройству корыта и боковых канав, очистке дорог от снега, смешения грунтов с добавками и вяжущими материалами на полотне дороги, а также для рыхления асфальтовых покрытий и тяжелых грунтов, работает на грунтах I-III категорий.

MOTOR GRADER GS – 18.05 CLASS 180

The grader is intended for earth-moving and profiling works, road construction and maintenance works and may be used for earth and construction materials moving and distribution, slopes, dams and side ditches planning, removing snow, mixing soils with additives and binding materials on the road bed, as well as for ripping asphalt coats, stone pavements and heavy soils, operates on I-III category soils.

Автогрейдер оснащен:

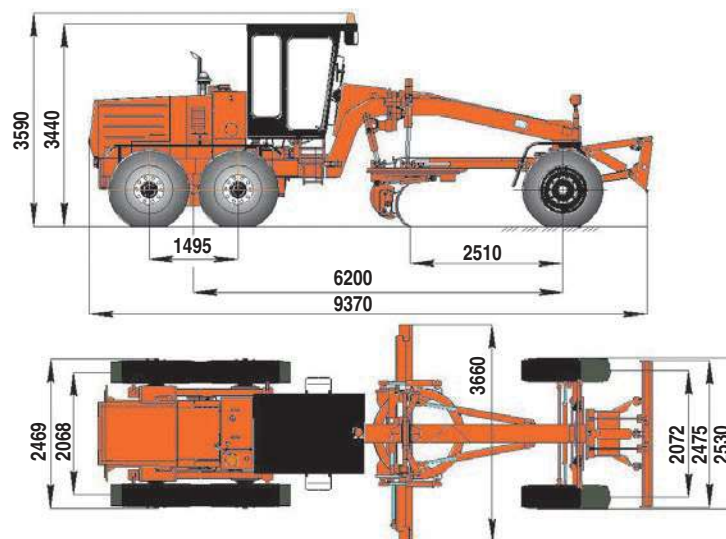
- дизелем ЯМЗ-236Д4 мощностью 128 кВт
- механической КПП с гидродожимными муфтами (число передач вперед – 12, назад- 4)
- шарнирно-сочлененной рамой
- кабиной повышенной обзорности
- бульдозерным оборудованием
- комбинированным управлением рабочими органами с распределением рабочей жидкости ручными и электроуправляемыми гидрораспределителями, расположенными в непосредственной близости к исполнительным механизмам, что обеспечивает повышенный обзор рабочей зоны
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами.

Motor grader equipped with:

- YaMZ-236D4 128 kWt diesel engine
- manual gear box with hydraulic pressure couplings (number of gears: forward – 12, backward- 4),
- articulated frame,
- high-visibility cockpit,
- bulldozer equipment,
- combined and-point control with manual or electric power fluid distribution located near the operation units assuring increased visibility,
- service, back-up and parking brake systems.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-18.05 / GS-18.05
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	15,8
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	9,4
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	26
База / Wheelbase	мм / mm	6200
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2072
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2068
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	330
Типоразмер шин / Tires		14.00-24
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	3,2-40 / 4,8-8,5
Колесная формула / Axle arrangement		1x2x3

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-18.05 / GS-18.05
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	Мех., ХТЗ
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Мост, КМЗ
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		12 \ 4
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-18.05 / GS-18.05
Длина / Length	мм / mm	9370
Ширина / Width	мм / mm	2530
Высота / Height	мм / mm	3590
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	8000
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-18.05 / GS-18.05
Двигатель, модель / Engine Model		ЯМЗ-236Д4
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	125
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2100
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-18.05 / GS-18.05
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	3660
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	630
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	450
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	700
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2470
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	920



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Отвал поворотный / Angle dozer



Снегоочиститель плужный двухотвальный/
Double-cheek snow plough



Кирковщик / Ripper



Оборудование снегоочистительное /
Snow removal equipment



Отвал боковой грейдерный /
Side grader dozer



Снегоочистительные ножи /
Snow-removing blades

ГС – 18.07 КЛАСС 180 / GS – 18.07 CLASS 180



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 18.07 КЛАСС 180

Машина, которая эффективно осваивает требуемые объемы при выполнении землеройно-профилировочных работ, строительстве и содержании дорог, работает на грунтах I-III категорий.

MOTOR GRADER GS – 18.07 CLASS 180

Vehicle that efficiently fulfills necessary volumes of earth-moving and grading during road construction and maintenance works, operates on I-III category soils.

Автогрейдер оснащен:

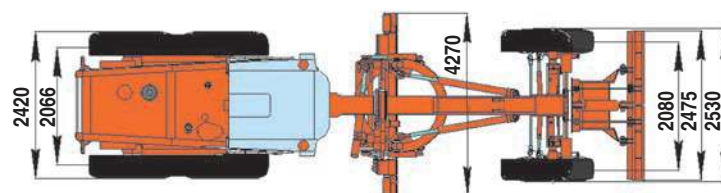
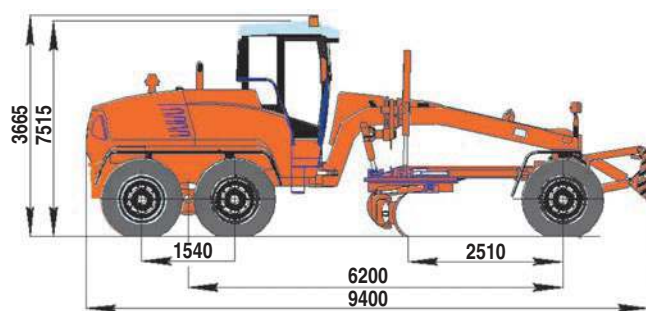
- дизелем фирмы «DEUTZ» мощностью 147 кВт
- гидромеханической трансмиссией с автоматической КПП фирмы «ZF» (число передач вперед – 6, назад – 3)
- балансирной тележкой фирмы «NAF» с дифференциалом No-Spin
- защитными клапанами в гидросистеме, которые предохраняют рабочий орган от поломки при наезде на непреодолимое препятствие
- шарнирно-сочлененной рамой
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами
- кабиной современного дизайна и интерьера.

Motor grader equipped with:

- 147 kWt diesel engine by DEUTZ
- hydromechanical transmission with automatic gear box by ZF (number of gears: forward – 6, backward – 3)
- balance truck by NAF with «No-Spin» differential
- hydro-system protection valves that protect blade from damage at tripping over insurmountable obstacles,
- articulated frame
- service, back-up and parking brake systems
- modern design and interior cockpit.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-18.07 / GS-18.07
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	17,9
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	10,3
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	26
База / Wheelbase	мм / mm	6200
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2080
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2066
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	450
Типоразмер шин / Tires		14.00-24 PR16
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	4-41 / 4-28
Колесная формула / Axle arrangement		1x2x3

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-18.07 / GS-18.07
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	Гидромех., "ZF"
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Т. тел., "NAF"
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		6 \ 3
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-18.07 / GS-18.07
Длина / Length	мм / mm	9400
Ширина / Width	мм / mm	2530
Высота / Height	мм / mm	3665
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	8000
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-18.07 / GS-18.07
Двигатель, модель / Engine Model		DEUTZ AGBF-6M1013EC
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	147
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2000
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-18.07 / GS-18.07
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	4270
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	700
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	500
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	700
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2475
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	920



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Отвал поворотный / Angle dozer



Снегоочиститель плужный двухотвальный/
Double-cheek snow plough



Кирковщик / Ripper



Оборудование снегоочистительное /
Snow removal equipment



Отвал боковой грейдерный /
Side grader dozer



Снегоочистительные ножи /
Snow-removing blades



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 25.09 КЛАСС 250

Мощный, полноприводной автогрейдер предназначен для освоения больших объемов при выполнении землеройно-профилировочных работ, строительства и содержания дорог. Автогрейдер может работать на грунтах I-IV категорий без предварительного рыхления, а на более плотных грунтах – с предварительным рыхлением, при температуре от -40°C до +40°C в условиях умеренного климата.

MOTOR GRADER GS – 25.09 CLASS 250

Powerful AWD grader designed for grading during road construction and maintenance works. The grader operates on I-IV category soils without prior ripping, and with prior ripping on harder soils at the temperature from -40°C to +40°C (-40°F to +104°F) in a moderate climate.

Автогрейдер оснащен:

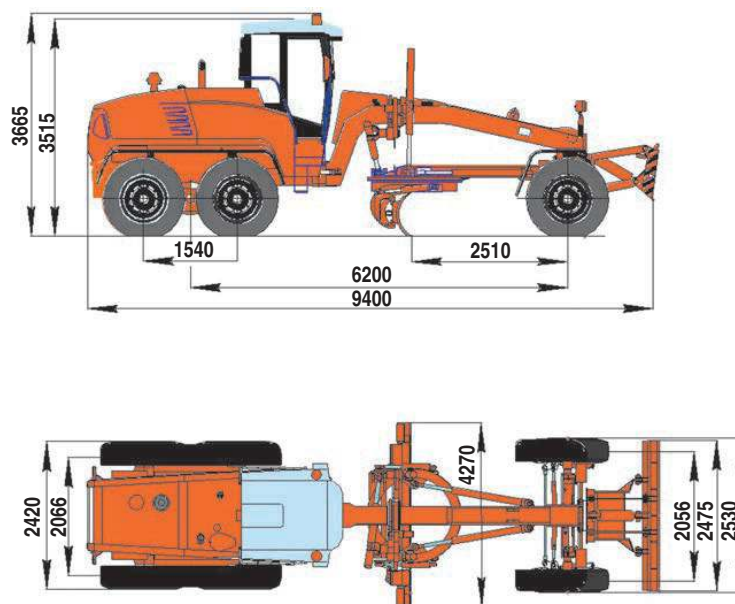
- дизелем ЯМЗ-236 БЕ-2-20 мощностью 176 кВт
- гидромеханической трансмиссией с автоматической КПП фирмы «ZF» (число передач вперед – 6, назад – 3)
- балансирующей тележкой фирмы «NAF» с дифференциалом No-Spin
- ведущим гидростатическим отключаемым передним мостом на базе комплектующих фирмы «POCLAIN», что обеспечивает наилучшее использование сцепной массы машины, высокую тягу на отвале и проходимость в сложных условиях
- защитными клапанами в гидросистеме, которые предохраняют рабочий орган от поломки при наезде на непреодолимое препятствие
- шарнирно-сочлененной рамой
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами
- кабиной современного дизайна и интерьера.

Motor grader equipped with:

- YaMZ-236 BE-2-20 176 kWt diesel engine
- hydromechanical transmission with automatic gear box by ZF (number of gears: forward – 6, backward – 3),
- balance truck by NAF with «No-Spin» differential
- selectable hydrostatic drive front driving axle based on «POCLAIN» components assuring best use of the vehicle towing weight, high dumping pull and traction on severe terrains
- hydro-system protection valves that protect blades from damage at tripping over insurmountable obstacles
- articulated frame
- service, back-up and parking brake systems
- modern design and interior cockpit.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-25.09 / GS-25.09
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	18,7
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	14,4
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	26
База / Wheelbase	мм / mm	6200
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2056
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2066
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	450
Типоразмер шин / Tires		14.00-24 PR16
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	4-41 / 4-28
Колесная формула / Axle arrangement		1x3x3

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-25.09 / GS-25.09
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	Гидромех., "ZF"
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Т. тел., "NAF"
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		6 \ 3
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-25.09 / GS-25.09
Длина / Length	мм / mm	9400
Ширина / Width	мм / mm	2530
Высота / Height	мм / mm	3665
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	8000
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-25.09 / GS-25.09
Двигатель, модель / Engine Model		ЯМЗ-236БЕ2-20
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	176
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2000
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-25.09 / GS-25.09
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	4270
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	700
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	500
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	700
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2475
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	920



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Отвал поворотный / Angle dozer



Снегоочиститель плужный двухотвальный/
Double-cheek snow plough



Кирковщик / Ripper



Оборудование снегоочистительное /
Snow removal equipment



Отвал боковой грейдерный /
Side grader dozer

ГС – 25.11 КЛАСС 250 / GS – 25.11 CLASS 250



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 25.11 КЛАСС 250

Мощный, тяжелый автогрейдер с повышенными тягово-сцепными характеристиками. Предназначен для выполнения больших объемов работ при разработке карьеров и строительстве дорог. Автогрейдер может работать на грунтах I-IV категорий без предварительного рыхления, а на более плотных грунтах — с предварительным рыхлением, при температуре от -40°C до +40°C в условиях умеренного климата.

MOTOR GRADER GS – 25.11 CLASS 250

New powerful heavy grader with increased grip. Designed for large-scale works during quarry operations and road development. The grader operates on I-IV category soils without prior ripping, and with prior ripping on harder soils at the temperature from -40°C to +40°C (-40°F to +104°F) in a moderate climate.

Автогрейдер оснащен:

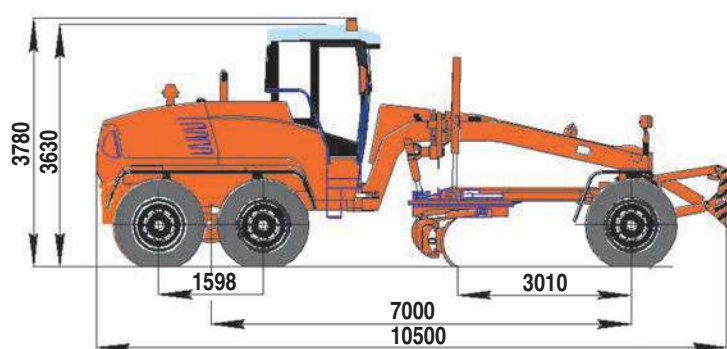
- дизелем ЯМЗ-236 БЕ-2-20 мощностью 176 кВт
- гидромеханической трансмиссией с автоматической КПП фирмы «ZF» (число передач вперед – 6, назад – 3)
- балансирующей тележкой на базе дифференциального моста фирмы «ZF» с принудительной блокировкой
- шарнирно-сочлененной рамой
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами
- кабиной современного дизайна и интерьера.

Motor grader has:

- YaMZ-236 BE-2-20 176 kWt diesel engine
- hydromechanical transmission with automatic gear box by ZF (number of gears: forward – 6, backward – 3)
- balance truck based on ZF differential axle base with manual locking
- articulated frame
- service, back-up and parking brake systems
- modern design and interior cockpit.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ГС-25.11 / GS-25.11
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	22,8
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	14,1
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	26
База / Wheelbase	мм / mm	7000
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2210
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2270
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	450
Типоразмер шин / Tires		16.00-24
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	4-40 / 4-27
Колесная формула / Axle arrangement		1x2x3

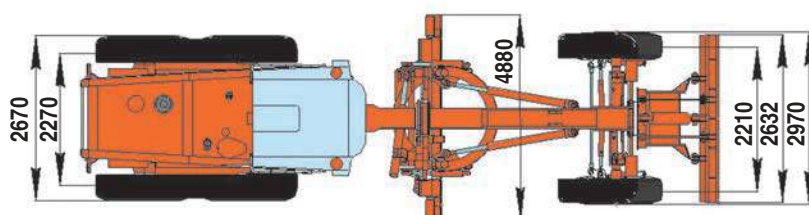
Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-25.11 / GS-25.11
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./mechanical/ gydromechanical	Гидромех., "ZF"
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Мост, "ZF"
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		6 \ 3
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-25.11 / GS-25.11
Длина / Length	мм / mm	10500
Ширина / Width	мм / mm	2970
Высота / Height	мм / mm	3780
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	9900
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-25.11 / GS-25.11
Двигатель, модель / Engine Model		ЯМЗ-236БЕ2-20
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	176
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2000
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-25.11 / GS-25.11
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	4880
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	800
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	500
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	800
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2965
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	950



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Кирковщик / Ripper



ГС – 25.12 КЛАСС 250 / GS – 25.12 CLASS 250



АВТОГРЕЙДЕР ГС – 25.12 КЛАСС 250

Новый карьерный автогрейдер ГС-25.12 с улучшенными потребительскими характеристиками. Машина оборудована ведущим гидростатическим отключаемым передним мостом на базе комплектующих Bosch-Rexroth, использование которого позволяет увеличить производительность автогрейдера, улучшить тяговые характеристики. В кабине автогрейдера улучшена обзорность за счет изменения конфигурации и внутреннего интерьера, а также установлен кондиционер, что создает более комфортные и безопасные условия для работы оператора машины.

MOTOR GRADER GS – 25.12 CLASS 250

The new motor grader GS-25.12 with improved consumer properties. The vehicle is equipped with the driving hydrostatic disconnectable front axle on the basis of Bosch-Rexroth components which allows to increase productivity of the motor grader, to improve towing performance. The motor grader cab has an improved visibility thanks to configuration and interior design changes, it also has an air conditioner which creates more comfortable and safe working conditions for the vehicle operator.

Автогрейдер оснащен:

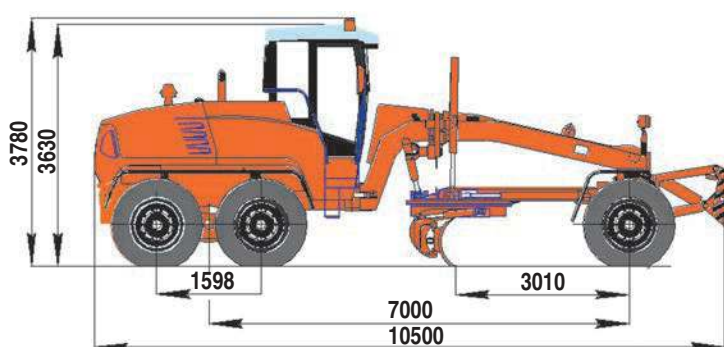
- дизелем ЯМЗ-236 БЕ-2-20 мощностью 176 кВт
- гидромеханической трансмиссией с автоматической КПП фирмы «ZF»
- передним мостом с гидростатическим приводом на базе комплектующих фирмы «Bosch-Rexroth»
- балансирующей тележкой на базе дифференциального моста фирмы «ZF» с принудительной блокировкой
- шарнирно-сочлененной рамой
- рабочей, резервной и стояночной тормозными системами
- кабиной современного дизайна и интерьера.

Motor grader has:

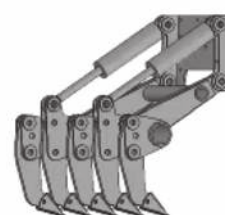
- YaMZ-236 BE-2-20 176 kWt diesel engine
- hydromechanical transmission with automatic gear box by ZF (number of gears: forward – 6, backward – 3)
- balance truck based on ZF differential axle base with manual locking
- articulated frame
- front axle with a hydrostatic drive on the basis of Bosch-Rexroth components
- service, back-up and parking brake systems
- modern design and interior cockpit.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед. измерения/ units	ГС-25.12 / GS-25.12
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	23,1
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	17,3
Складывание ходовой рамы / Steering angle	град / deg	26
База / Wheelbase	мм / mm	7000
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2210
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2270
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	450
Типоразмер шин / Tires		16.00-24
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	4-40 / 4-27
Колесная формула / Axle arrangement		1x3x3

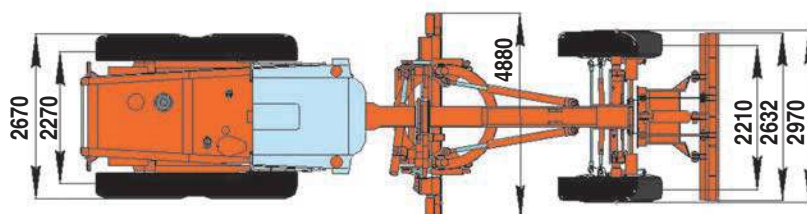
Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ГС-25.12 / GS-25.12
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./mechanical/ gymromechanical	Гидромех., "ZF"
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.		Мост, "ZF"
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears		6 \ 3
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ГС-25.12 / GS-25.12
Длина / Length	мм / mm	10500
Ширина / Width	мм / mm	2970
Высота / Height	мм / mm	3780
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm	9900
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ГС-25.12 / GS-25.12
Двигатель, модель / Engine Model		ЯМЗ-236БЕ2-20
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	176
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	2000
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ГС-25.12 / GS-25.12
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm	4880
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm	800
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm	500
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm	800
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg	90
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm	2965
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm	950



СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS



Кировщик / Ripper



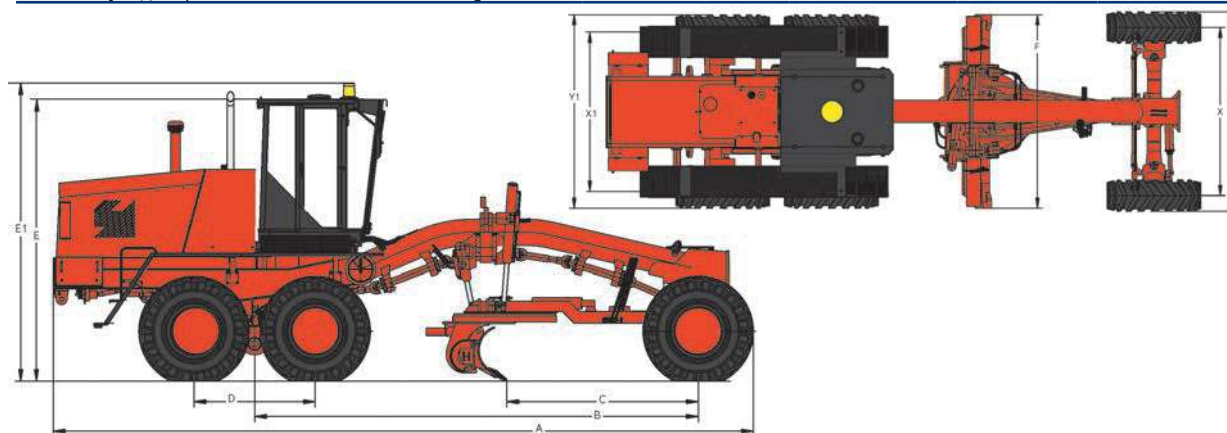


ДЗ-98В — тяжелый автогрейдер, предназначенный для выполнения землеройно-профилировочных работ в дорожном строительстве. Применяется в железнодорожном, аэродромном, мелиоративном, ирригационном и гидротехническом строительстве. Оснащается удобной кабиной с улучшенными потребительскими свойствами и комфортным управлением. Улучшен дизайн машины, предусмотрен широкий диапазон сменного оборудования, в том числе установка рыхлительного оборудования заднего расположения.

DZ-98V — heavy motor grader intended for earth-moving and profiling works in road building. It is applied in railways, air fields, meliorative, irrigational and hydraulic engineering construction works. It is equipped with comfortable cabin and convenient controls. Wide range of changeable equipment is available, including back ripper.

Основные технические характеристики / Specifications	Ед.измерения/ units	ДЗ-98В.00/ DZ98B.00	ДЗ-98В.61/ DZ98B.61	ДЗ-98В.42/ DZ98B.42
Эксплуатационная масса / Operating Weight	т / t	20,7	19,1	19,1
Тяговое усилие / Towing capacity	т / t	14,0	21,3	21,0
База / Wheelbase	мм / mm	6000		
Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2629		
Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2507		
Емкость топливного бака / Fuel Tank	л / L	345		
Типоразмер шин / Tires		16-24		
Скорость передвижения (вперед / назад) / Speed FWD/ BWD	км/ч / km/h	40,5/48,5	36/24	38/25
Колесная формула / Axle arrangement		1x3x3		

Трансмиссия	Ед.измерения/ units	ДЗ-98В.00/ DZ98В.00	ДЗ-98В.61/ DZ98В.61	ДЗ-98В.42/ DZ98В.42
Трансмиссия, производитель / Transmission, mfr.	мех./гидромех./ mechanical/ gydromechanical	МКПП / Mechanic. Gear box, ЗАО "ЧСДМ"/ChSDM	Гидромех. 6WG-180 ZF	Гидромех. 6WG-210 ZF
Мосты (тандемная тележка), производитель / Axles (Tandem oscillation), mfr.	ЗАО «ЧСДМ» / ChSDM			
Число передач вперед / назад / Forward/Reverse Gears			6х3	
Габаритные размеры / Overall Dimensions	Ед.измерения/ units	ДЗ-98В.00/ DZ98В.00	ДЗ-98В.61/ DZ98В.61	ДЗ-98В.42/ DZ98В.42
Длина / Length	мм / mm		10655	
Ширина / Width	мм / mm		3220	
Высота / Height	мм / mm		4260	
Минимальный радиус разворота по внешнему колесу / Turning radius tire center	мм / mm		18000	
Двигатель (силовая установка) / Engine	Ед.измерения/ units	ДЗ-98В.00/ DZ98В.00	ДЗ-98В.61/ DZ98В.61	ДЗ-98В.42/ DZ98В.42
Двигатель, модель / Engine Model		ЯМЗ-238НДЗ	ЯМЗ-236НЕ2	Cummins 6СТ8.3-С215
Мощность двигателя / Net Power	кВт/KW	173	176	158
Номинальная частота вращения двигателя / Nominal Engine Speed	об/мин / rpm	1700	2100	2200
Рабочее оборудование / Optional Equipment	Ед.измерения/ units	ДЗ-98В.00/ DZ98В.00	ДЗ-98В.61/ DZ98В.61	ДЗ-98В.42/ DZ98В.42
Длина грейдерного отвала / Moldboard Length	мм / mm		4100	
Высота грейдерного отвала / Moldboard Height	мм / mm		700	
Заглубление грейдерного отвала / Depth of penetration of Moldboard	мм / mm		500	
Вынос грейдерного отвала / Offset	мм / mm		900	
Угол зачистки откосов грейдерным отвалом / Slope cutting angle	град / deg		90	
Длина бульдозерного отвала / Dozer Blade Length	мм / mm		3220	
Высота бульдозерного отвала / Dozer Blade Height	мм / mm		990	



Параметр / Parameters	Ед.измерения/ units	ДЗ-98В (ДЗ-98М)/ DZ98В(DZ98М)
A Длина / Length	мм / mm	9500
B База / Wheelbase	мм / mm	6000
C Расстояние от оси передних колес до отвала / Blade Base	мм / mm	2700
D База задних колес / Wheelbase Outside Tire	мм / mm	1620
E Высота без маячка / Height without automobile vehicle locator	мм / mm	4000
E1 Высота с маячком / Height with automobile vehicle locator	мм / mm	4260
F Длина отвала / Moldboard Length	мм / mm	4100
X Колея передних колес / Width - Front tire center line	мм / mm	2629
X1 Колея задних колес / Width - Outside tire center line	мм / mm	2507
Y Ширина по передним колесам / Width Front Tire	мм / mm	3064
Y1 Ширина по задним колесам / Width Outside Tire	мм / mm	2942

СМЕННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / WORK TOOL ATTACHMENTS

- Бульдозерное оборудование / Bulldozing equipment
- Кирковщик / Ripper
- Рыхлительное оборудование/ Scarifying equipment
- Путепрокладочное оборудование /
Tracklaying equipment
- Оборудование снегоочистительное /
Snow removal equipment
- Отвал боковой грейдерный / Side grader dozer

Компания оставляет за собой право изменять технические данные и другие материалы без предварительного уведомления.
Изображение машин в не стандартном исполнении допускается.

123022, Москва
ул. Рочдельская, д.15, стр. 35
Тел.: +7 (495) 728-49-55
Факс: +7 (495) 728-49-56
e-mail: sdm@ruspromauto.ru
www.sdm-rpa.ru