

Мини-погрузчик АНТ 1000.01

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: azu@nt-rt.ru || сайт: <https://ant.nt-rt.ru>



Быстрый, мощный и экономичный помощник в любом деле и при любых погодных условиях. Он способен перевести груз при -40°C на скорости до 14 км/ч, расходуя при этом оптимальное количество топлива.



3 450 кг.

Эксплуатационная масса



1 000 кг.

Грузоподъемность
опционально до 1200 кг. при установке контргруза



до 0,62 м³

Вместимость ковша

Максимальная скорость движения	14 км/ч
Опрокидывающая нагрузка	2 000-2 400 кг.
Производительность насоса	115 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технически допустимая максимальная масса:	4510 кг ±50
Масса в транспортном положении без ковша:	3350 кг ±50
Объем стандартного ковша	0,52 м³
Вместимость ковша	0,62 м³
Номинальная грузоподъемность	1000-1200 кг
Опрокидывающая нагрузка	2000-2400 кг
Вырывное усилие поворотом ковша	1378 кг
Вырывное усилие перемещением стрелы	2676 кг

Максимальная скорость движения	14 км/ч
Преодолеваемый уклон (вниз)	25 [градусов $\pm 3^\circ$]
Преодолеваемый уклон (вверх)	18 [градусов $\pm 3^\circ$]
Преодолеваемый уклон (поперечный)	12 [градусов $\pm 3^\circ$]
Тяговое усилие (расчетное)	19 (26) кН

ДВИГАТЕЛЬ ММЗ

Марка	Д-243S2-2778
Тип	Дизельный
Стандарт выхлопа	EPA Tier 2
Макс. мощность	57,8-60 кВт
Рабочий объем	4,75/4750 л / см ³
Максимальный крутящий момент при 1600 об/мин	298 Нм
Предварительный подогрев двигателя	Свечи накаливания
Система охлаждения	Жидкостная
Расход топлива	5,7 л/час

ТРАНСМИССИЯ

Тип	Гидростатическая
Привод	Роликовая цепь со звездочками в герметичном картере. По две цепи с каждой стороны.
Тормоза	Гидравлические встроенные в гидромотор

УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ И ХОДОМ

Ход, стрела, ковш	Сервоуправление
Дополнительное оборудование	Электроуправление
Диски	9,75" – 16,5"
Шины	12-16.5

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	80 л.
---------------	-------

Гидравлический бак	80 л.
Гидравлический бак +гидросистема	120 л.
Редуктора хода	36 л.
Система смазки двигателя	14,7 л.
Система охлаждения двигателя	20 л.

КАБИНА

Способ опрокидывания	Опрокидывание вперед
Системы безопасности	Кресло оператора с кнопкой присутствия
Отопитель кабины	От системы охлаждения двигателя

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип насоса	Насосный агрегат (тандем)
Производительность насоса	115 л. / мин.
Давление ходового контура	280 bar
Тип гидромоторов	Аксиально-поршневой (2шт)
Тип насоса	Аксиально-поршневой
Давление рабочего контура	180 bar
Распределитель	3-х секционный
Давление управления	25 bar
Фильтр	10 мкм
Система охлаждения	От вентилятора двигателя
Функция выравнивания ковша	Автоматическая

ПОКАЗАТЕЛИ ГИДРОСИСТЕМЫ

Контур привода хода:

Поток	115 л. / мин.
Давление предохранительного клапана	375 bar

Контур управления:

Поток	38 л. / мин.
Давление предохранительного клапана	25 bar

Контур рабочего оборудования:

Поток	76 л. / мин.
Давление предохранительного клапана	180 bar
Давление реактивных клапанов	220 bar

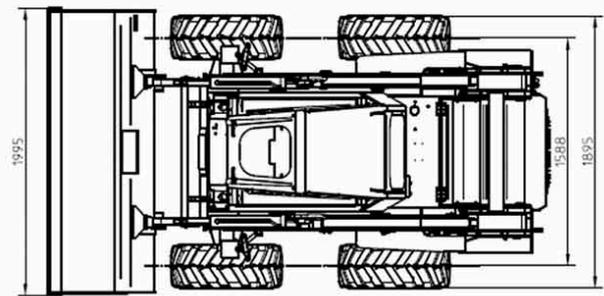
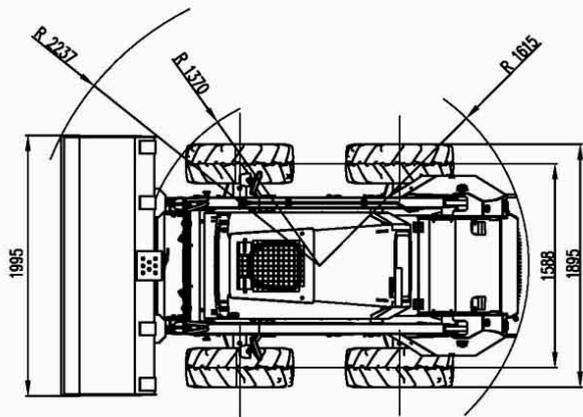
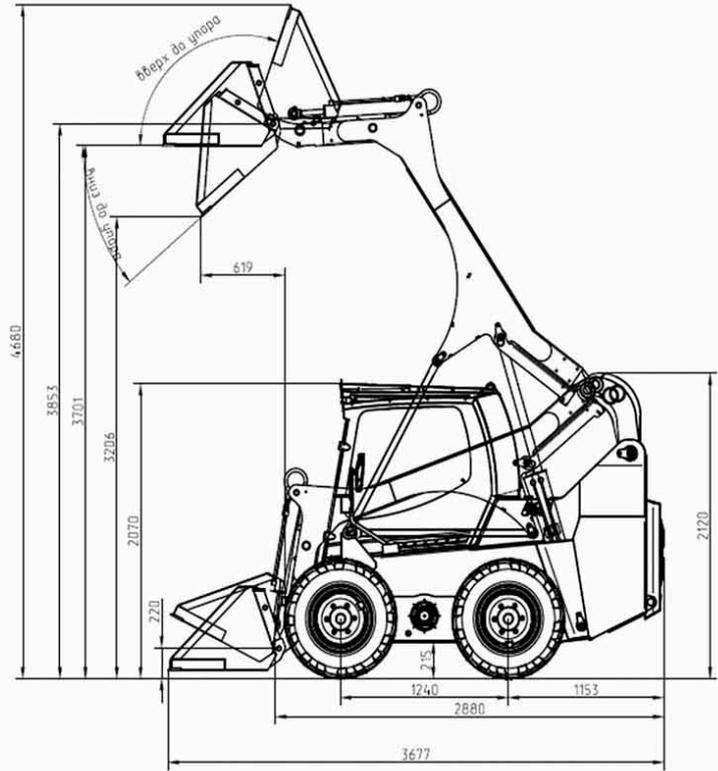
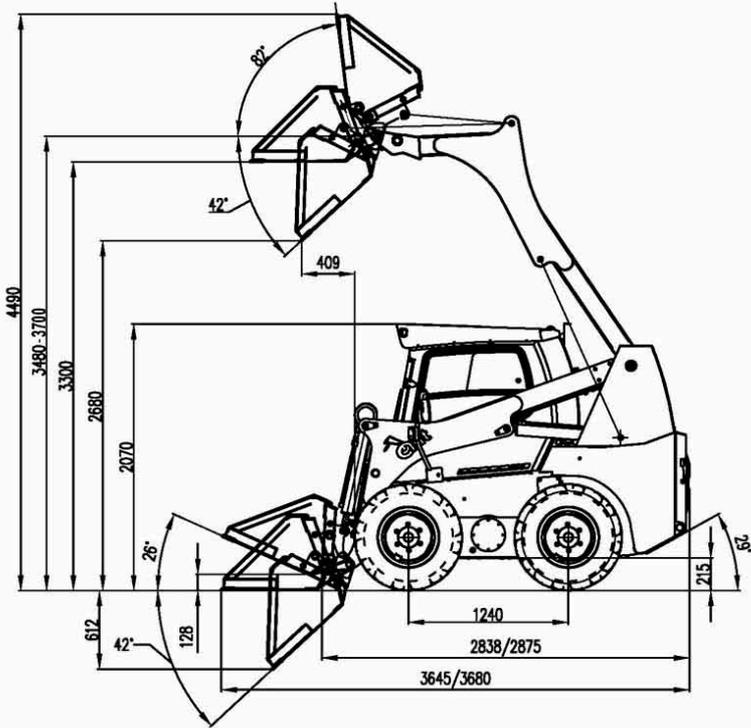
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Напряжение	12 В
Емкость аккумулятора	12 / 140 В / Ач
Генератор:	
-двигатель John Deere	14 / 65 В/А
-двигатель Kubota	14 / 60 В/А
-двигатель ММЗ	14 / 100 В/А
Освещение передней рабочей зоны	Светодиодные (2шт)
Освещение задней рабочей зоны	Светодиодные (2шт)
Указатели поворота и габаритные огни	Да

ВРЕМЯ ОТДЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Груз	грунт
Коэффициент заполнения ковша	0,8 - 0,9
Обороты двигателя	Максимальные
Подъем ковша с грузом	5,4 с
Подъем ковша без груза	4,2 с
Опускание ковша с грузом	2,5 с
Опускание ковша без груза	2,5 с
Отворот ковша с грузом	2,3 с
Отворот ковша без груза	3,1 с
Подворот ковша без груза	2,3 с

Специально разработанная гидравлическая система дает возможность бесступенчатой регулировки скорости движения и частоты вращения приводного двигателя, максимального использования его мощности и улучшения эксплуатационных качеств техники, а 3-х секционный гидрораспределитель предохраняет от чрезмерных нагрузок, не снижая его выносливости.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: azu@nt-rt.ru || сайт: <https://ant.nt-rt.ru>