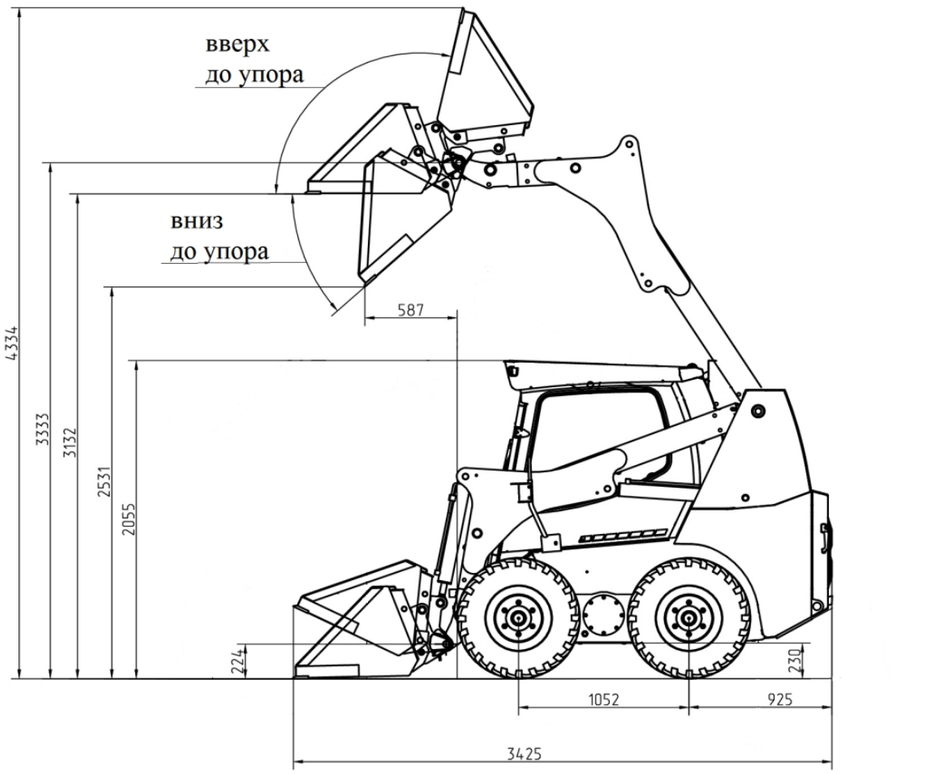
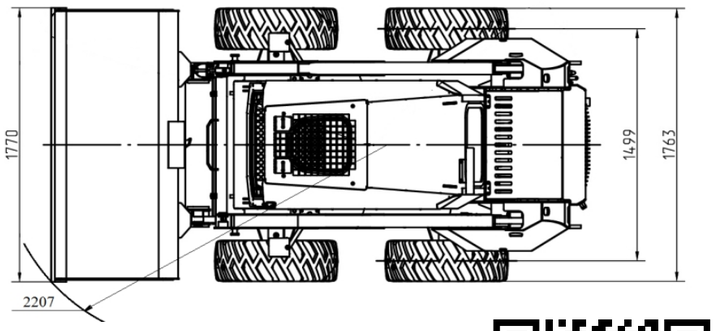
Ant 800

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ





Центральный офис и производство
тел.: 8-800-755-90-98 (многоканальный)
АО «Ковровский электромеханический завод»
601919, Россия, г. Ковров, Владимирская обл., ул. Крупской, 55

Ant 800

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИНИ-ПОГРУЗЧИК

Ant 800

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИНИ-ПОГРУЗЧИК

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	ММЗ (Беларусь)
Марка	4DT-09
Тип	Дизельный
Стандарт выхлопа	EPA Tier 2
Максимальная мощность	46 кВт
Рабочий объём	2,14 л/2140 см³
Максимальный крутящий момент при 1800-2200 об/мин	200 Нм
Предварительный подогрев двигателя	Свечи накаливания
Система охлаждения	Жидкостная

ТРАНСМИССИЯ

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

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип насоса	Насосный агрегат (тандем)
Производительность насоса	120 л/мин
Давление ходового контура	375 bar
Тип гидромоторов	Героторный гидромотор (2шт)
Тип насоса	Шестерённый гидронасос
Давление рабочего контура	180 bar
Распределитель	3-х секционный с открытым центром
Давление управления	25 bar
Фильтр	10 мкм
Система охлаждения	От вентилятора двигателя
Функция выравнивания ковша	Автоматическая
КОНТУР ПРИВОДА ХОДА:	
Поток	120 л/мин
Давление предохранительного клапана	375 bar
КОНТУР УПРАВЛЕНИЯ:	
Поток	61 л/мин
Давление предохранительного клапана	26 bar
КОНТУР РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ:	
Поток	85 л/мин
Давление предохранительного клапана	180 bar
Давление реактивных клапанов	220 bar

КАБИНА

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

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Напряжение	12 В
Ёмкость аккумулятора	100 В /Ач
Генератор	14/110 В /А
Фары	Передняя рабочая зона - 2шт. (галогеновые) Задняя рабочая зона - 2шт. (галогеновые)

УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ И ХОДОМ

Тип	Сервоуправление (ход, стрела, ковш) Электроуправление (доп. оборудование)
Диски	9,0" – 15,3"
Шины	10.0/75-15.3

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	96 л
Гидравлический бак	80 л
Ёмкость бака с учетом гидросистемы	120 л
Редуктора хода	32 л
Система смазки двигателя	8 л
Система охлаждения двигателя	20 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное оборудование)

Рабочая масса	3090 кг
Технически допустимая максимальная масса	3890 кг
Масса в транспортном положении без ковша	3024 кг
Объём стандартного ковша	0,46 м³
Вместимость ковша	0,55 м³
Номинальная грузоподъемность	800 кг
Опрокидывающая нагрузка	1600 кг
Вырывное усилие поворотом ковша	802 кг
Вырывное усилие перемещением стрелы	1900 кг
Максимальная скорость движения	14 км/ч
Преодолеваемый уклон (вниз)	25^0
Преодолеваемый уклон (вверх)	18^0
Преодолеваемый уклон (поперечный)	12^0
Тяговое усилие (расчетное)	18 (20,8) кН
Расход топлива	4 л/час

ANTTECH.RU