



Вертикальный подъём стрелы



Ант 1200

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ МИНИ-ПОГРУЗЧИК НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

Ант 1200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное оборудование)

Масса с радиальным подъёмом	4480 кг
Масса с вертикальным подъёмом	4800 кг
Объём стандартного ковша	0,52 м³
Вместимость ковша	0,62 м³
Номинальная грузоподъёмность	1200 кг
Опрокидывающая нагрузка	2400 кг
Вырывное усилие поворотом ковша	1378 кг
Вырывное усилие перемещением стрелы	2676 кг
Тяговое усилие	2420 кг
Максимальная скорость движения - I передача (max)	7 км/ч
Максимальная скорость движения - II передача (max)	10 км/ч
Преодолеваемый уклон (вниз)	25°
Преодолеваемый уклон (вверх)	18°
Преодолеваемый уклон (поперечный)	12°

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	ММЗ (Беларусь)
Марка	Д-243S2
Тип	Дизельный
Стандарт выхлопа	Stage 2
Максимальная мощность	60 кВт
Рабочий объём	4,75 л / 4750 см³
Максимальный крутящий момент при 1600 об/мин	298 Нм
Предварительный подогрев двигателя	Свечи накалывания
Система охлаждения	Жидкостная

ТРАНСМИССИЯ

Тип	Гидростатическая
Привод	Гусеничный без поддрессоривания
Тормоза	Гидравлические встроенные в гидромотор

КАБИНА

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

УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ И ХОДОМ

Тип	Сервоуправление (ход, стрела, ковш) Электроуправление (доп. оборудование)
-----	--



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип насоса	Насосный агрегат (тандем)
Тип гидромоторов	Картриджный аксиально-поршневой (2шт)
Тип насоса	Шестерённый гидронасос
Распределитель	3-х секционный с открытым центром
Фильтр	10 мкм
Система охлаждения	От вентилятора двигателя
Функция выравнивания ковша	Автоматическая

КОНТУР ПРИВОДА ХОДА:

Поток	96x2 л/мин
Давление предохранительного клапана	375 bar

КОНТУР УПРАВЛЕНИЯ:

Поток	50 л/мин
Давление предохранительного клапана	25 bar

КОНТУР РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Поток	70 л/мин
Давление предохранительного клапана	180 bar
Давление реактивных клапанов	220 bar

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Напряжение	12 В
Ёмкость аккумулятора	12 В / 140 Ач
Генератор	14 В / 100 А

ЗАПРАВочные ёмкости

Топливный бак	80 л
Гидравлический бак	80 л
Ёмкость бака с учётом гидросистемы	120 л
Редуктора хода	3 л
Система смазки двигателя	12 л
Система охлаждения двигателя	20 л