

Коммерческое предложение

МИНИ-ПОГРУЗЧИК ANT 1000

Мощный, быстрый и экономный помощник в любом деле и при любых условиях. Представьте, он может поднять и перевезти 1000 кг груза при -40 С на скорости до 14 км/ч, расходуя минимальное количество топлива

Розничная цена с НДС на условиях самовывоз г. Ярославль
2 650 000,00 р.



Технические характеристики

Двигатель

| | | |
|------------------------------------|--|----------|
| Марка | JOHN DEERE CD4045DF270 | |
| Тип | Дизельный | |
| Стандарт выхлопа | Евро 3 (Tier 2) | |
| Макс. мощность | [кВт/л.с.] | 55/75 |
| Рабочий объем | [л/см3] | 4,5/4500 |
| Предварительный подогрев двигателя | Нагреватель всасываемого воздуха, нагреватель фильтра грубой очистки топлива, нагреватель охлаждающей жидкости 220V. | |
| Система охлаждения | Жидкостная | |

Трансмиссия

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

Управления рабочими органами и ходом

| | | |
|-------|---|------------------|
| Тип | Сервоуправление (хол, стрела, ковш) Электроуправление (дополнительное оборудование) | |
| Диски | [°] | 9,75° - 16,5° FO |
| Шины | 12-16.5 | |

Заправочные емкости

| | | |
|------------------------------------|-------|------|
| Топливный бак | [л] | 80 |
| Гидравлический бак | [л] | 80 |
| Емкость бака с учетом гидросистемы | [л] | 120 |
| Редуктора хода | [л] | 36 |
| Система смазки двигателя | [л] | 14,7 |
| Система охлаждения двигателя | [л] | 20 |

Гидравлическая система

| | | |
|----------------------------|---|-----|
| Тип насоса | Насосный агрегат (тандем) - BOSCH - REXROTH или ОАО "КЭМЗ" | |
| Производительность насоса | [л / мин] | 115 |
| Давление ходового контура | [бар] | 280 |
| Тип гидромоторов | Героторный гидромотор (2шт) - BOSCH - REXROTH | |
| Тип насоса | Шестеренный гидронасос - BOSCH - REXROTH или ЗАО СОЮЗГИДРАВЛИКА | |
| Давление рабочего контура | [бар] | 180 |
| Распределитель | 3-х секционный HYDROCONTROL | |
| Давление управления | [бар] | 25 |
| Фильтр | [мкм] | 10 |
| Система охлаждения | От вентилятора двигателя | |
| Функция выравнивания ковша | Автоматическая | |

Показатели гидросистемы

| | | |
|--------------------------------------|-------------|-----|
| Контур привода хода: | | |
| Поток | [л / мин] | 115 |
| Давление предохранительного клапана | [бар] | 375 |
| Контур управления: | | |
| Поток | [л / мин] | 38 |
| Давление предохранительного клапана | [бар] | 25 |
| Контур рабочего оборудования: | | |
| Поток | [л / мин] | 76 |
| Давление предохранительного клапана | [бар] | 180 |
| Давление реактивных клапанов | [бар] | 220 |

Кабина

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

Электрооборудование

| | | |
|--|--|--------|
| Напряжение | [В] | 12 |
| Емкость аккумулятора | [В / Ач] | 12/140 |
| Генератор | [В / А] | 14/65 |
| Фары | Освещение передней рабочей зоны - 2шт (галогеновые) Освещение задней рабочей зоны - 2шт (галогеновые) | |
| Наличие указателей поворота и габаритных огней | Есть | |

Технические характеристики (стандартное оборудование)

| | | |
|--|----------|------|
| Рабочая масса | [кг] | 3450 |
| Технически допустимая максимальная масса | [кг] | 4450 |
| Масса в транспортном положении без ковша | [кг] | 3290 |
| Объем стандартного ковша | [м³] | 0,52 |
| Вместимость ковша | [м³] | 0,62 |
| Номинальная грузоподъемность | [кг] | 1000 |
| Опрокидывающая нагрузка | [кг] | 2000 |
| Выравнивающее усилие поворотом ковша | [кг] | 1378 |
| Выравнивающее усилие перемещением стрелы | [кг] | 2676 |
| Максимальная скорость движения | [км/ч] | 14 |

| | | |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| Преодолеваемый уклон (вниз) | [градусов] | 25 |
| Преодолеваемый уклон (вверх) | [градусов] | 18 |
| Преодолеваемый уклон (поперечный) | [градусов] | 12 |
| Тяговое усилие (расчетное) | [кН] | 19 (26) |
| Расход топлива | [л/час] | 5,5 |

Габаритные размеры

