

Коммерческое предложение

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК ANT 3000

Предназначен для захвата, погрузки и транспортировки различных материалов, а также для выполнения карьерных и землеройных работ.

Цена с НДС на условиях самовывоз г. Ярославль

4 180 000,00 р.



Двигатель

Производитель		JOHN DEERE
Марка		CD4045HF280
Тип		Дизельный
Стандарт выхлопа		Евро 3
Макс. мощность	[кВт/л.с.]	74/100,6
Предварительный подогрев двигателя		Нагреватель всасывающего воздуха, нагреватель охлаждающей жидкости 220V.
Система охлаждения		Жидкостная

Трансмиссия

Тип		Гидромеханическая
Привод		Мосты (CARRARO)
Тормоза		Гидравлические дисковые в масляной ванне. Стояночный (дисковые)

Управления рабочими органами и ходом

Тип		Сервоуправление (ход, стрела, ковш) Электроуправление (дополнительное оборудование, стопор ковша)
Диски	["]	13" - 24"
Шины		405-70R24

Заправочные емкости

Топливный бак	[л]	92
Гидравлический бак	[л]	70
Мосты	[л]	2x15
Коробка передач	[л]	12
Система смазки двигателя	[л]	14,7
Система охлаждения двигателя	[л]	20

Гидравлическая система

Тип насоса		Насосный агрегат (тандем) - BOSCH - REXROTH
Производительность насоса	[л / мин]	156
Давление ходового контура	[bar]	445
Тип гидромоторов		Героторный гидромотор - BOSCH - REXROTH
Тип насоса		Шестеренный гидронасос - BOSCH - REXROTH
Давление рабочего контура	[bar]	180
Распределитель		4-х секционный HYDROCONTROL
Давление управления	[bar]	40
Фильтр	[мкм]	15
Система охлаждения		От вентилятора двигателя
Функция выравнивания ковша		Автоматическая

Показатели гидросистемы

Контур привода хода:		
Поток	[л / мин]	156
Давление предохранительного клапана	[bar]	445
Контур управления:		
Давление предохранительного клапана	[bar]	40
Контур рабочего оборудования:		
Поток	[л / мин]	99
Давление предохранительного клапана	[bar]	180
Давление реактивных клапанов	[bar]	230

Кабина

Конструкция		Кабина с круговым остеклением
Органы управления		Рулевая колонка с приборной панелью, боковой пульт с клавишами управления
Место оператора		Поддрессоренное кресло оператора

Электрооборудование

Напряжение	[В]	12
Емкость аккумулятора	[В / Ач]	12/100
Генератор	[В / А]	14/40
Фары		Освещение передней рабочей зоны - 2шт (галогеновые) Освещение задней рабочей зоны - 2шт (галогеновые)
Наличие указателей поворота и габаритных огней		Есть

Технические характеристики (стандартное оборудование)

Эксплуатационная масса (с универсальным ковшем)	[кг]	8050
Объем стандартного ковша	[м³]	1,5
Вместимость ковша	[м³]	1,8
Номинальная грузоподъемность	[кг]	3000
Опrijимляющая нагрузка	[кг]	6000
Вырывное усилие поворотом ковша	[кг]	3436
Вырывное усилие перемещением стрелы	[кг]	2390
Максимальная скорость движения	[км/ч]	0-12 / 0-20
Преодолеваемый уклон (вниз)	[градусов]	45
Преодолеваемый уклон (вверх)	[градусов]	45
Преодолеваемый уклон (поперечный)	[градусов]	10
Тяговое усилие (расчетное)	[кН]	66

Габаритные размеры

Общая высота н	[мм]	3020 (2920 по пластик)
Клиренс н	[мм]	430
Глубина врезания н	[мм]	77
Мах. глубина копания н	[мм]	938
Высота выгрузки н	[мм]	2712

Общая эксплуатационная высота H10	[мм]	3819
Общая ширина W1	[мм]	2240
Ширина колеи W3	[мм]	1830
Ширина с ковшом W5	[мм]	2260
Колесная база L3	[мм]	2300
Длина заднего свеса L4	[мм]	1275
Горизонтальный вылет привыгрузке ковша L6	[мм]	1105
Общая длина с ковшом L7	[мм]	5561
Минимальный радиус поворота R2	[мм]	1895
Угол выгрузки ковша A2	[градусов]	30
Угол наклона ковша A5	[градусов]	32
Задний угол съезда A8	[°]	38

