

HG8000, HG8000TX

Спецификации



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

HG8000 Спецификации

| Основные размеры и длины – длинный механизм подачи | | |
|---|------------|-------------|
| Максимальная длина – транспортная | 49.4' | 15.1 m |
| Максимальная длина (рабочая) | 64.4' | 19.6 m |
| Вес моста – 1-й вариант двигателя (с тележкой) | 591000 lbs | 268073.1 kg |

| Первый вариант двигателя | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| Марка и модель | Caterpillar C27 Tier 4i (Stage IIIB) | |
| Количество цилиндров | 12 | |
| Полная мощность (макс.) | 850 hp | 633.8 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 3202 ft-lb | 4341.3 Nm |
| Емкость топливного бака | 500 gal | 1892.7 L |
| Макс. расход топлива | 48.5 gph | 183.6 lph |
| Вид топлива | Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд) | |
| Воздухоочиститель | Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и индикатором загрязнения | |
| Рекомендуемое масло | См. инструкции по техобслуживанию | |
| Объем масла с учетом фильтра | 76 qt | 71.9 L |
| Охлаждающая среда | Жидкостная | |

| | | |
|--|--|---------|
| Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе) | 35 gal | 132.5 L |
| Генератор переменного тока | 24 вольта | |
| Вентилятор | Гидравлический привод, реверсивный | |
| Тип сцепления | «Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности | |
| Включение сцепления | Нажимная кнопка | |
| Тип приводного ремня | Клиновой ремень | |
| Уровень звукового давления | 123 дБ | |

| Второй вариант двигателя | | |
|--|--|-----------|
| Марка и модель | Caterpillar C27 Tier 2 | |
| Количество цилиндров | 12 | |
| Полная мощность (макс.) | 950 hp | 708.4 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 3200 ft-lb | 4338.6 Nm |
| Емкость топливного бака | 400 gal | 1514.2 L |
| Макс. расход топлива | 45.7 gph | 173 lph |
| Вид топлива | Дизельное | |
| Воздухоочиститель | Гофрированные элементы грубой и тонкой очистки (шт.) с фильтрами предварительной очистки | |
| Масляный фильтр | Сдвоенный навинчиваемый | |
| Рекомендуемое масло | CAT DEO 10W-30/15W-40 | |
| Объем масла с учетом фильтра | 19 qt | 18 L |
| Охлаждающая среда | Жидкостная | |
| Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе) | 35 gal | 132.5 L |

| | | |
|--|--|--|
| Разность температур «воздух - кипение» | 140 deg | |
| Генератор переменного тока | 24 вольта, 75 ампер | |
| Вентилятор | Диам. 152,4 см, 10 ножей, фиксированный шаг, двухсторонние | |
| Тип сцепления | Кнопка управления «мокрой» гидравлической муфтой | |
| Включение сцепления | 5 В - 16 жил | |
| Уровень звукового давления | 104,5 дБ(А) | |

Третий вариант двигателя

| | | |
|--|---|-----------|
| Марка и модель | Caterpillar C32 Tier 2 | |
| Количество цилиндров | 12 | |
| Полная мощность (макс.) | 1125 hp | 838.9 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 3793 ft-lb | 5142.6 Nm |
| Емкость топливного бака | 500 gal | 1892.7 L |
| Макс. расход топлива | 56.7 gph | 214.6 lph |
| Вид топлива | Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд) | |
| Воздухоочиститель | Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения | |
| Рекомендуемое масло | См. инструкции по техобслуживанию | |
| Объем масла с учетом фильтра | 76 qt | 71.9 L |
| Охлаждающая среда | Жидкостная | |
| Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе) | 35 gal | 132.5 L |
| Генератор переменного тока | 24 вольта | |
| Вентилятор | Гидравлический привод, реверсивный | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| Тип сцепления | «Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности | |
| Включение сцепления | Нажимная кнопка | |
| Тип приводного ремня | Клиновой ремень | |

| Подающий валик | | |
|--|---------------------------------------|-----------|
| Ширина подающего стола | 71.5" | 181.6 cm |
| Глубина подающего стола | 35.5" | 90.2 cm |
| Длина подающего стола – первый вариант | 24' | 7.3 m |
| Грузоподъемность подающего стола | 14.3 cu yd | 10.9 cu m |
| Высота загрузки | 8.7' | 2.6 m |
| Конструкция раструба | Объединенный с подачей | |
| Тип подающего конвейера | Сварная пластинчатая цепь | |
| Структура материала | Сталь | |
| Тип привода | Разомкнутый гидравлический контур | |
| Конструкция ведущего ролика | Специальная сталь | |
| Конструкция переднего натяжного ролика | Самоочищающийся стальной шнековый бур | |
| Конструкция настила подающего устройства | Стальная решетка | |
| Ширина подающего валика | 66" | 167.6 cm |
| Вес подающего валика | 3000 lbs | 1360.8 kg |
| Диаметр подающего валика | 48" | 121.9 cm |
| Максимальная высота подачи | 75" | 190.5 cm |
| Тип материала | Сварная пластинчатая цепь | |
| Конструкция зуба | Зубчатые брусья | |

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Количество зубьев | 12 брусьев | |
| Приводной двигатель | Разомкнутый гидравлический контур | |
| Планетарный привод | 26.18:1 | |
| Давление прижима подающего валика | Регулируемый | |

Система обеспечения безопасности

| | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Отражатель вылетающего материала | Стандартная | |
| Положение отражателя | Переменный | |

Дуплексный барабан

| | | |
|--|---------------------------------|-------------|
| Отверстие измельчительной камеры | Ширина 181,6 см, высота 127 см | |
| Диаметр барабана | 42" | 106.7 cm |
| Диаметр наконечника | 52" | 132.1 cm |
| Режущая ширина барабана | 72" | 182.9 cm |
| Толщина стенки барабана | 1.3" | 3.2 cm |
| Скорость вращения барабана | 1000 rpm | |
| Скорость наконечника | 13614 rpm | |
| Тип подшипника | Двурядный сферический ролик | |
| Подшипник – диаметр внутреннего кольца | 6.4" | 16.4 cm |
| Подшипник – динамическая нагрузочная способность | 250000 lbs | 113398.1 kg |
| Количество молотков | 12 | |
| Количество кромок | 24 | |
| Размеры центрального стопорного штифта | Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см | |

| | | |
|-----------------------------------|----|--|
| Количество щеток стеклоочистителя | 24 | |
|-----------------------------------|----|--|

| Барабан измельчителя | | |
|--|---------------------------------|-------------|
| Отверстие измельчительной камеры | Ширина 181,6 см, высота 127 см | |
| Диаметр барабана | 42" | 106.7 cm |
| Диаметр наконечника | 52" | 132.1 cm |
| Режущая ширина барабана | 72" | 182.9 cm |
| Толщина стенки барабана | 1.3" | 3.2 cm |
| Скорость вращения барабана | 1000 rpm | |
| Скорость наконечника | 13614 rpm | |
| Тип подшипника | Двурядный сферический ролик | |
| Подшипник – диаметр внутреннего кольца | 6.4" | 16.4 cm |
| Подшипник – динамическая нагрузочная способность | 250000 lbs | 113398.1 kg |
| Количество молотков | 12 | |
| Количество кромок | 24 | |
| Размеры центрального стопорного штифта | Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см | |
| Количество щеток стеклоочистителя | 24 | |

| Сетки | | |
|------------------|----------------------------|----------|
| Вес сетки | 800 lbs | 362.9 kg |
| Размеры сетки | 96,5 см x 185,4 см x 33 см | |
| Тип сетки | AR400 | |
| Количество сеток | 2 | |

| | | |
|---|---|---------------|
| Площадь сетки | 6200 sq in | 39999.9 sq cm |
| Размеры облицовки крышки измельчительной камеры | Стандартная: марка 50; опционально: AR400 | |
| Размеры облицовки | Толщина 1,91 см | |
| Тип «наковальня» | Специальная сталь | |
| Размеры наковальни | 18 см x 41 см x 211 см | |

Разгрузочная система – конструкция с одной лентой

| | | |
|---|-----------------------------------|-------------|
| Длина | 96.5' | 29.4 m |
| Ширина | 66" | 167.6 cm |
| Конструкция ленты | Viper 150 кг с V-образной планкой | |
| Сращивание | Flexco R5- нержавеющая сталь | |
| Количество поддерживающих катков | 6 | |
| Диаметр натяжного ролика | 12" | 30.5 cm |
| Подшипник натяжного ролика | 4-болтовой фланец 5,6 см | |
| Ведущий ролик стандартного диаметра | 12.8" | 32.4 cm |
| Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода | 12.8" | 32.4 cm |
| Приводной двигатель | Eaton- VIS 30 | |
| Подшипники приводного двигателя | 4-болтовой фланец 5,6 см | |
| Скорость движения ленты | 914 ft/min | 278.6 m/min |
| Высота загрузки | 22' | 6.7 m |

Гидравлическая система

| | | |
|---------------------|--------------------|---------|
| Емкость бака | 100 gal | 378.5 L |
| Рекомендуемое масло | Vermeer HyPower 68 | |

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Метод фильтрации | Фильтры возвратного контура (3 шт.) | |
| Количество охлаждающих устройств | 1 | |

Гидросистема рабочего оборудования

| | | |
|---|--|--|
| Тип системы | Разомкнутый контур | |
| Тип насоса | Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 51.3 | |
| Разгрузочное давление системы | 4500 | |

Гидросистема разгрузочного конвейера

| | | |
|---|--|-------------|
| Тип системы | Разомкнутый контур | |
| Тип насоса | Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 31.8 gpm | 120.4 L/min |
| Разгрузочное давление системы | 3600 | |
| Моторная группа | Eaton- VIS 30 | |

Гидросистема привода вентилятора

| | | |
|---|--|-------------|
| Тип системы | Гидростатическое | |
| Тип насоса | Аксиально-поршневой, переменной производительности | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 31 gpm | 117.3 L/min |
| Моторная группа | Аксиально-поршневой, постоянной производительности | |

| Сцепление | | |
|---|---|------------|
| Емкость бака | 20 gal | 75.7 L |
| Рекомендуемое масло | Vermeer VMF Gold | |
| Метод фильтрации | Навинчиваемый фильтр, 16 микрон, абсолютный | |
| Количество охлаждающих устройств | 1 | |
| Тип системы | Разомкнутый контур | |
| Тип насоса | Шестеренный, постоянной производительности | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 10 gpm | 37.9 L/min |

| Электрическая система | | |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Напряжение бортовой сети | 24 В пост. тока | |
| Аккумуляторная батарея | Группа 8-D, 1155 CCA (2 шт.) | |
| Защита системы | С плавким предохранителем | |

| Пульт управления | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Тип отображения | ЖК-дисплей | |
| Информация о двигателе | Да | |
| Информация о машине | Да | |
| Эксплуатационные отказы | Да | |
| Датчики | Гидравлические системы (10 шт.) | |
| Переключатели | Влагостойкий, переключаемого типа | |

| Дистанционное радиоуправление | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Тип отображения | ЖК-дисплей | |
| Информация о двигателе | Аварийная остановка, дроссельная заслонка, выключение двигателя | |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Информация о машине | Вращение подающего валика, подъем/опускание, контроль давления прижима, вращение подающего стола, SmartFeed вкл./выкл., аварийная остановка, механизм управления дроссельной заслонкой, реверс вентилятора, подъем/опускание TOD (отражателя вылетающего материала), выключение двигателя | |
| Эксплуатационные отказы | Да | |
| Переключатели | Герметизированная мембрана | |
| Рабочий диапазон | До 91,4 м | |
| Тип аккумуляторной батареи | (6 шт.) АА | |
| Настройка канала | 50 каналов | |

Шасси

| | | |
|---|---|--|
| Описание рамы | Конструкция с несущим кузовом | |
| Описание дышла | Встроен в подающее устройство | |
| Тип сцепного устройства | Сцепное устройство седельного тягача | |
| Описание предохранительного щита | Формованная сталь | |
| Тип тормозов | С пневматическим приводом, стояночный тормозной механизм с пружинным включением | |
| Тип осветительных приборов прицепа | 12 В, накаливания | |

Мост/подвеска

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Тип подвески | Пневматическая подвеска | |
| Грузоподъемность на мост | 20700 lbs | 9389.4 kg |
| Шины – первый вариант | 445/65R22.5 одинарные (Super Singles) | |
| Колеса – первый вариант | Алюминий, 22,5 x 14 | |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|
| Дорожный просвет – первый вариант | 18" | 45.7 cm |
| Шины – второй вариант | 255/70R22.5 (сдвоенные) | |
| Колеса – второй вариант | Стальной, 22,5 x 8,25 | |
| Дорожный просвет – второй вариант | 14" | 35.6 cm |

Опциональный воздушный компрессор

| | | |
|--|-----------------|----------|
| Фирменная марка воздушного компрессора | Ingersoll-Rand | |
| Двигатель | Kohler, 9,3 кВт | |
| Максимальное давление | 175 psi | 12.1 bar |
| Максимальный воздушный поток | 24 cfm | .7 cmm |
| Емкость бака | 30 gal | 113.6 L |

Прочие варианты

| | | |
|----------------------------------|----|--|
| Сетки | Да | |
| Расширенная гарантия | Да | |
| Профилактическое техобслуживание | Да | |
| Специальная краска | Да | |

HG8000TX Спецификации

| Основные размеры и длины – длинный механизм подачи | | |
|--|-------|--------|
| Максимальная длина – транспортная | 50.6' | 15.4 m |
| Максимальная длина (рабочая) | 58.5' | 17.8 m |

| Первый вариант двигателя | | |
|--|---|-----------|
| Марка и модель | Caterpillar C27 Tier 4i (Stage IIIB) | |
| Количество цилиндров | 12 | |
| Полная мощность (макс.) | 950 hp | 708.4 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 3202 ft-lb | 4341.3 Nm |
| Емкость топливного бака | 500 gal | 1892.7 L |
| Макс. расход топлива | 48.5 gph | 183.6 lph |
| Вид топлива | Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд) | |
| Воздухоочиститель | Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и индикатором загрязнения | |
| Рекомендуемое масло | См. инструкции по техобслуживанию | |
| Объем масла с учетом фильтра | 76 qt | 71.9 L |
| Охлаждающая среда | Жидкостная | |
| Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе) | 35 gal | 132.5 L |
| Генератор переменного тока | 24 вольт | |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Вентилятор | Гидравлический привод, реверсивный | |
| Тип сцепления | «Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности | |
| Включение сцепления | Нажимная кнопка | |
| Тип приводного ремня | Клиновой ремень | |
| Уровень звукового давления | 123 дБ | |

Второй вариант двигателя

| | | |
|--|--|-----------|
| Марка и модель | Caterpillar C27 Tier 2 | |
| Количество цилиндров | 12 | |
| Полная мощность (макс.) | 950 hp | 708.4 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 3539 ft-lb | 4798.2 Nm |
| Емкость топливного бака | 500 gal | 1892.7 L |
| Макс. расход топлива | 47.8 gph | 180.9 lph |
| Вид топлива | Дизельное | |
| Воздухоочиститель | Гофрированные первичный и вторичный (3 шт.) с фильтрами грубой очистки | |
| Масляный фильтр | Сдвоенный навинчиваемый | |
| Рекомендуемое масло | CAT DEO 10W-30/15W-40 | |
| Объем масла с учетом фильтра | 19 qt | 18 L |
| Охлаждающая среда | Жидкостная | |
| Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе) | 35 gal | 132.5 L |
| Разность температур «воздух - кипение» | 140 deg | |
| Генератор переменного тока | 24 вольта, 75 ампер | |
| Вентилятор | Диам. 152,4 см, 10 ножей, фиксированный шаг, двухсторонние | |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Тип сцепления | Кнопка управления «мокрой» гидравлической муфтой | |
| Включение сцепления | 5 В - 16 жил | |
| Уровень звукового давления | 104,5 дБ(А) | |

Третий вариант двигателя

| | | |
|--|---|-----------|
| Марка и модель | Caterpillar C32 Tier 2 | |
| Количество цилиндров | 12 | |
| Полная мощность (макс.) | 1125 hp | 838.9 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 3793 ft-lb | 5142.6 Nm |
| Емкость топливного бака | 500 gal | 1892.7 L |
| Макс. расход топлива | 56.7 gph | 214.6 lph |
| Вид топлива | Дизтопливо с ультранизким содержанием серы (<15 мд) | |
| Воздухоочиститель | Сухого типа, с элементами грубой и тонкой очистки и с индикатором загрязнения | |
| Рекомендуемое масло | См. инструкции по техобслуживанию | |
| Объем масла с учетом фильтра | 76 qt | 71.9 L |
| Охлаждающая среда | Жидкостная | |
| Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе) | 35 gal | 132.5 L |
| Генератор переменного тока | 24 вольта | |
| Вентилятор | Гидравлический привод, реверсивный | |
| Тип сцепления | «Мокрое» гидравлическое сцепление с механизмом отбора мощности | |
| Включение сцепления | Нажимная кнопка | |
| Тип приводного ремня | Клиновой ремень | |

| Подающий валик | | |
|---|---------------------------------------|-----------|
| Ширина подающего стола | 71.5" | 181.6 cm |
| Глубина подающего стола | 35.5" | 90.2 cm |
| Длина подающего стола – первый вариант | 24' | 7.3 m |
| Грузоподъемность подающего стола | 14.3 cu yd | 10.9 cu m |
| Высота загрузки | 8.7' | 2.6 m |
| Конструкция раструба | Объединенный с подачей | |
| Тип подающего конвейера | Сварная пластинчатая цепь | |
| Структура материала | Сталь | |
| Тип привода | Разомкнутый гидравлический контур | |
| Конструкция ведущего ролика | Специальная сталь | |
| Конструкция переднего натяжного ролика | Самоочищающийся стальной шнековый бур | |
| Конструкция настила подающего устройства | Стальная решетка | |
| Ширина подающего валика | 66.5" | 168.9 cm |
| Вес подающего валика | 3000 lbs | 1360.8 kg |
| Диаметр подающего валика | 48" | 121.9 cm |
| Максимальная высота подачи | 75" | 190.5 cm |
| Тип материала | Сварная пластинчатая цепь | |
| Конструкция зуба | Зубчатые брусья | |
| Количество зубьев | 12 брусьев | |
| Приводной двигатель | Разомкнутый гидравлический контур | |
| Планетарный привод | 26.18:1 | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------|--|
| Давление прижима подающего валика | Регулируемый | |
|-----------------------------------|--------------|--|

Система обеспечения безопасности

| | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Отражатель вылетающего материала | Стандартная | |
| Положение отражателя | Переменный | |

Дуплексный барабан

| | | |
|--|---------------------------------|-------------|
| Отверстие измельчительной камеры | Ширина 181,6 см, высота 127 см | |
| Диаметр барабана | 42" | 106.7 cm |
| Диаметр наконечника | 52" | 132.1 cm |
| Режущая ширина барабана | 72" | 182.9 cm |
| Толщина стенки барабана | 1.3" | 3.2 cm |
| Скорость вращения барабана | 1000 rpm | |
| Скорость наконечника | 13614 rpm | |
| Тип подшипника | Двурядный сферический ролик | |
| Подшипник – диаметр внутреннего кольца | 6.4" | 16.4 cm |
| Подшипник – динамическая нагрузочная способность | 250000 lbs | 113398.1 kg |
| Количество молотков | 12 | |
| Количество кромок | 24 | |
| Размеры центрального стопорного штифта | Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см | |
| Количество щеток стеклоочистителя | 24 | |

Барабан измельчителя

| | | |
|--|---------------------------------|-------------|
| Отверстие измельчительной камеры | Ширина 181,6 см, высота 127 см | |
| Диаметр барабана | 42" | 106.7 cm |
| Диаметр наконечника | 52" | 132.1 cm |
| Режущая ширина барабана | 72" | 182.9 cm |
| Толщина стенки барабана | 1.3" | 3.2 cm |
| Скорость вращения барабана | 1000 rpm | |
| Скорость наконечника | 13614 rpm | |
| Тип подшипника | Двурядный сферический ролик | |
| Подшипник – диаметр внутреннего кольца | 6.4" | 16.4 cm |
| Подшипник – динамическая нагрузочная способность | 250000 lbs | 113398.1 kg |
| Количество молотков | 12 | |
| Количество кромок | 24 | |
| Размеры центрального стопорного штифта | Диаметр 5,1 см x длина 241,3 см | |
| Количество щеток стеклоочистителя | 24 | |

| Сетки | | |
|---|---|---------------|
| Вес сетки | 800 lbs | 362.9 kg |
| Размеры сетки | 96,5 см x 185,4 см x 33 см | |
| Тип сетки | AR400 | |
| Количество сеток | 2 | |
| Площадь сетки | 6200 sq in | 39999.9 sq cm |
| Размеры облицовки крышки измельчительной камеры | Стандартная: марка 50; опционально: AR400 | |
| Размеры облицовки | Толщина 1,91 см | |

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Тип «наковальня» | Специальная сталь | |
| Размеры наковальни | 18 см x 41 см x 211 см | |

| Разгрузочная система – конструкция с одной лентой | | |
|--|-----------------------------------|-------------|
| Длина | 96.5' | 29.4 m |
| Ширина | 66" | 167.6 cm |
| Конструкция ленты | Viper 150 кг с V-образной планкой | |
| Сращивание | Flexco R5- нержавеющая сталь | |
| Количество поддерживающих катков | 6 | |
| Диаметр натяжного ролика | 12" | 30.5 cm |
| Подшипник натяжного ролика | 4-болтовой фланец 4,8 мм | |
| Ведущий ролик стандартного диаметра | 12.8" | 32.4 cm |
| Диаметр ведущего ролика электромагнитного привода | 12.8" | 32.4 cm |
| Приводной двигатель | Eaton- VIS 30 | |
| Подшипники приводного двигателя | 4-болтовой фланец 4,8 мм | |
| Скорость движения ленты | 914 ft/min | 278.6 m/min |
| Высота загрузки | 14.5' | 4.4 m |

| Гидравлическая система | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Емкость бака | 1000 gal | 3785.4 L |
| Рекомендуемое масло | Vermeer HyPower 68 | |
| Метод фильтрации | Фильтры возвратного контура (3 шт.) | |
| Количество охлаждающих устройств | 1 | |

Гидросистема рабочего оборудования

| | | |
|---|--|--|
| Тип системы | Разомкнутый контур | |
| Тип насоса | Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 51.3 | |
| Разгрузочное давление системы | 4500 | |

Гидросистема разгрузочного конвейера

| | | |
|---|--|-------------|
| Тип системы | Разомкнутый контур | |
| Тип насоса | Аксиально-поршневой, с компенсацией по давлению и потоку | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 31.8 gpm | 120.4 L/min |
| Разгрузочное давление системы | 3600 | |
| Моторная группа | Eaton- VIS 30 | |

Гидросистема привода вентилятора

| | | |
|---|--|-------------|
| Тип системы | Гидростатическое | |
| Тип насоса | Аксиально-поршневой, переменной производительности | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 31 gpm | 117.3 L/min |
| Моторная группа | Аксиально-поршневой, постоянной производительности | |

Сцепление

| | | |
|---------------------|---|--------|
| Емкость бака | 20 gal | 75.7 L |
| Рекомендуемое масло | VMF Gold | |
| Метод фильтрации | Навинчиваемый фильтр, 16 микрон, абсолютный | |

| | | |
|---|--|------------|
| Количество охлаждающих устройств | 1 | |
| Тип системы | Разомкнутый контур | |
| Тип насоса | Шестеренный, постоянной производительности | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 10 gpm | 37.9 L/min |

Электрическая система

| | | |
|--------------------------|------------------------------|--|
| Напряжение бортовой сети | 24 В пост. тока | |
| Аккумуляторная батарея | Группа 8-D, 1155 CCA (2 шт.) | |
| Защита системы | С плавким предохранителем | |

Пульт управления

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Тип отображения | ЖК-дисплей | |
| Информация о двигателе | Да | |
| Информация о машине | Да | |
| Эксплуатационные отказы | да | |
| Датчики | Гидравлические системы (10 шт.) | |
| Переключатели | Влагостойкий, переключаемого типа | |

Дистанционное радиоуправление

| | | |
|------------------------|---|--|
| Тип отображения | ЖК-дисплей | |
| Информация о двигателе | Аварийная остановка, дроссельная заслонка, выключение двигателя | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Информация о машине | Вращение подающего валика, подъем/опускание, контроль давления прижима, вращение подающего стола, SmartFeed вкл./выкл., аварийная остановка, механизм управления дроссельной заслонкой, реверс вентилятора, подъем/опускание TOD (отражателя вылетающего материала), выключение двигателя | |
| Эксплуатационные отказы | Да | |
| Переключатели | Герметизированная мембрана | |
| Рабочий диапазон | До 91,4 м | |
| Тип аккумуляторной батареи | (6 шт.) АА | |
| Настройка канала | 50 каналов | |

Шасси

| | | |
|---------------|-------------------------------|--|
| Описание рамы | Конструкция с несущим кузовом | |
|---------------|-------------------------------|--|

Гусеницы

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Описание рамы гусеницы | Жесткая рама, усиленное коробчатое сечение | |
| Тип гусеницы | D6 | |
| Тип насоса гусеничного привода | Переменной производительности, аксиальный поршневой | |
| Тип двигателя гусеничного привода | Гидростатический, с планетарной коробкой передач | |
| Тип тормоза гусеничной цепи | Дисковый стояночный тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением | |
| Длина гусеницы на земле | 4,7 м | |
| Ширина гусеницы – первый вариант | Ширина 71 см с двойными грунтозацепами | |

| | | |
|--|---|-------------|
| Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на твердый грунт | 60.4 psi | 416.4 kPa |
| Ширина гусеницы первого варианта – допустимое давление на мягкий грунт | 12.1 psi | 83.4 kPa |
| Второй вариант ширины гусеницы – допустимое давление на грунт – вариант | 12.1 psi | 83.4 kPa |
| Ширина гусеницы второго варианта – допустимое давление на грунт – второй вариант | 35.8 psi | 246.8 kPa |
| Тип натяжного колеса | Сжатая цилиндрическая пружина с гидравлическим механизмом натяжения | |
| Производительность насоса при максимальных оборотах | 38.3 gpm | 144.9 L/min |
| Разгрузочное давление системы | 5070 psi | 349.6 bar |
| Максимальная скорость | 2 mph | 3.2 km/h |
| Максимальная скорость малого хода (низкая) | .6 mph | 1 km/h |

Опциональный воздушный компрессор

| | | |
|--|-----------------|----------|
| Фирменная марка воздушного компрессора | Ingersoll-Rand | |
| Двигатель | Kohler, 9,3 кВт | |
| Максимальное давление | 175 psi | 12.1 bar |
| Максимальный воздушный поток | 24 cfm | .7 cmm |
| Емкость бака | 30 gal | 113.6 L |

Прочие варианты

| | | |
|----------------------------------|----|--|
| Сетки | да | |
| Расширенная гарантия | да | |
| Профилактическое техобслуживание | да | |
| Специальная краска | да | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

www.vermeer.nt-rt.ru || vrn@nt-rt.ru