



- › Номинальная мощность 102 л.с.
- › Ковш 4х1 1,0 м³
- › Максимальная глубина копания, стандартная/ с телескопической рукоятью 5.00 м / 6.00 м.
- › Допустимая эксплуатационная масса 9920 кг
- › Гидростатическая трансмиссия
- › Полный привод



Статическая опрокидывающая нагрузка, в полном повороте	5.800
Грузоподъёмность (50%)	2.900

Работа с вилами (кг) - центр тяжести 500 mm

Статическая опрокидывающая нагрузка, в полном повороте	4.600
Грузоподъемность EN 474-3 (80%)	3.700
Грузоподъемность EN 474-3 (60%)	2.700
Грузоподъемность DIN 24094 (50%)	2.300

ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель: 4-х цилиндровый, с прямым впрыском, с турбонагнетателем, с жидкостным охлаждением. Уровень выброса двигателя соответствует стандарту CEE 97/68 stage III A.

Тип Perkins 1104 D 44T
Номинальная мощность ISO/TR 14396 75 кВт - 102 л.с.
Номинал. обороты/мин 2.200
Диаметр поршня мм 105
Ход поршня мм 127
Рабочий объём см³ 4.400

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Аккумулятор..... 12 Вольт
Ёмкость EN 60095-1 110 Ач - 1100 А
Генератор 65 А
Сигнал заднего хода..... Стандарт
Электропроводка согласно IP 67 DIN 40050

ТРАНСМИССИЯ

Гидростатическая трансмиссия с автоматической регулировкой мощности и замкнутым контуром с гидронасосом переменной производительности и двумя гидромоторами. Четыре скорости (вперёд/назад) с одним рычагом переключения, с электроприводом.

	вперед	назад
1 ^{ая} передача км/ч	0÷6	0÷6
2 ^{ая} передача км/ч	0÷9	0÷9 автоматическое переключение
3 ^{ая} передача км/ч	0÷12	0÷12
4 ^{ая} передача км/ч	0÷38	0÷38 автоматическое переключение

МОСТЫ

Полный привод. Планетарная передача на каждое колесо. Передний мост: жёсткий. Задний мост: Задний мост подвижный с максимальным углом наклона 20°. Пропорциональный самоблокирующийся дифференциал заднего моста. Гидравлический замок для фиксации положения подвижного заднего моста.

ТОРМОЗА

Рабочие: многодисковые «в масляной ванне».
Стояночный: колодочного типа с ручным включением.

ШИНЫ

Стандартные 17.5 L24
Опция 15.5-25 • 15 R25 • 405/70 R24

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Центральное сочленённое соединение рамы с приводом рулевого управления DANFOSSO5PC 315, с обратной связью по нагрузке на рулевое управление «LOAD SENSING».

Общий угол поворота 80°
Радиус разворота по внутренней стороне шин мм 2.800
Радиус разворота по наружной стороне шин мм 4.900
Радиус разворота по наружному краю ковша мм 5.500

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Два гидравлических шестеренных насоса. Первый насос - для рабочего контура, второй - на систему управления. Функция «объединение потока» реализована на распределителе экскаваторного оборудования. Модульный двухсекционный распределитель для управления фронтальным ковшом и модульный шестисекционный распределитель для экскаваторного оборудования. Гидроцилиндр

двойного действия. Радиатор для охлаждения гидравлического масла. Полнопоточный масляный фильтр на сливном трубопроводе.

Максимальный поток л/мин. 145
Предохранительный клапан контура погрузчика бар 230
Предохранительный клапан рулевого управления бар 175
Цилиндры подъёма мм 90x665
Цилиндр ковша мм 110x445
Время цикла сек. 8.1

Управление погрузчиком

С помощью одного рычага, 4-х позиционная система подъёма и 3-х позиционная система ковша.

Управление экскавационной рукоятью

Два рычага управления.

Два рычага независимого управления опорами. Боковое смещение с 4-мя гидравлическими замками.

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Двигатель л 10
Передний мост л 11,8
Задний мост л 11,8
Редуктор передач л 1,7
Гидравлический контур л 132
Тормозная система л 2
Топливная система л 110
Система охлаждения л 24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрузчик:

Объём ковша 4x1 м³ 1,0
Ширина стандартного ковша мм 2.350
Вырывное усилие кг. 9.700
Высота разгрузки, по шарниру мм 3.500
Высота разгрузки, при угле наклона ковша 45° мм 2.800
Дальность выгрузки, при угле наклона ковша 45° мм 775

Экскавационная рукоять

Тип VF 4.65B
Объём стандартного ковша л 250
Ширина стандартного ковша мм 600
Усилие копания рукояти кг 4.500
Вырывное усилие на ковше кг 5.800
Грузоподъёмность в точке крепления ковша кг 1.500
Угол вращения 180°
А - Макс. глубина копания, стандартная рукоять мм 5.000
В - Глубина копания по (SAE), стандартная рукоять мм 4.600
С - Макс. глубина копания, телескопическая рукоять (опция) мм 6.000
D - Глубина копания по (SAE), телескопическая рукоять (опция) мм 5.600

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Макс. длина в транспортном положении мм 6.000
Макс. ширина в транспортном положении мм 2.350
Ширина колеи мм 2.100
Ширина между колёс мм 1.650
Максимальная высота мм 3.700
Дорожный просвет мм 450
Стандартная масса кг 8.600
Макс. допустимая масса кг 9.920



VENIERI

Официальный дистрибьютор **VF Venieri S.p.A.** в России: **ООО "СМАРТ-М"**
тел./факс: **+7 (495) 787-85-80,**
+7 (812) 449-24-80
e-mail: **info@venieri.ru**
www.venieri.ru

Вышеуказанная информация может не соответствовать стандартной версии техники. Указанные данные и размеры могут отличаться от действительных. Компания оставляет за собой право проведения всевозможных изменений и модернизаций, в любое время и без предварительного уведомления, в целях постоянной работы над улучшением / совершенствованием продукта.