



3.63G EVO

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК
"Z"- ОБРАЗНАЯ КИНЕМАТИКА



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель: 4 - цилиндровый, с прямым впрыском, жидкостное охлаждение, сухой бумажный фильтр. Норма токсичности в соответствии с CE 97/68 stage IIIA.

Тип Yanmar 4TNV88
Номинальная мощность ISO/TR 14396 35 кВт - 48 ЛС
Номинальные обороты/мин 3.000
Диаметр поршня мм 88
Ход поршня мм 90
Рабочий объем см³ 2.190

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Аккумулятор 12 Вольт
Емкость EN 60095-1 80 Ач - 770 А
Генератор 55 А
Сигнал заднего хода Стандарт
Электропроводка согласно IP 67 e DIN 40050

ТРАНСМИССИЯ

Гидростатическая, с закрытым контуром, автоматической регулировкой мощности с гидронасосом и гидромотором регулируемой производительности. Две передачи вперед/назад с управлением с одного рычага.

	вперед	назад
1 ^я Передача км/ч	0÷6	0÷6
2 ^я Передача км/ч	0÷26	0÷26

МОСТЫ

Полный привод. Два моста для тяжелых режимов эксплуатации с планетарной передачей на каждое колесо. Передний мост: жесткий. Задний мост: качающийся с макс. углом 20°. Редуктор передач по средством карданных валов постоянно соединен с мостами. 100% блокировка дифференциала с электрическим управлением на переднем мосту.

ТОРМОЗА

Рабочие: гидравлические, на переднем мосту.

Стояночный: механический, воздействующий на рабочие тормоза, с ручным включением.

ШИНЫ

Стандарт 405/70 R18"
Опция 12,5-20" 12pr

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Гидравлическое, сервоприводное с системой LOAD SENSING

Общий угол поворота 80°
Радиус разворота по шинам внутренний мм 2.220
Радиус разворота по шинам внешний мм 4.050
Радиус разворота внешний по ковшу мм 4.350

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Шестеренный насос с клапаном приоритета LOAD SENSING для рулевого управления. Модульный двух секционный распределитель с главным предохранительным клапаном. Цилиндры двойного действия. Масляный радиатор охлаждения. Полнопоточный масляный фильтр на сливной линии. Один рычаг управления с 4-х позиционной системой подъема ковша и 3-х позиционной навесного оборудования.

Максимальный поток (высокий поток) л/мин 60 (84)
Предохранительный клапан контура погрузчика. .. бар 230
Предохранительный клапан рулевого управления бар 190
Цилиндр подъема мм 70x937
Цилиндр ковша мм 80x895

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Двигатель	л	7,5
Передний мост	л	5,8
Задний мост + редуктор передач	л	6,5
Гидравлический контур	л	57
Тормозной контур	л	1,1
Топливный бак	л	70
Система охлаждения	л	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем стандартного ковша (*)	м ³	0,9
Ширина ковша	мм	1.900
Статическая нагрузка опрокидывания, вдоль	кг	3.850
Нагрузка опрокидывания, полный поворот 40°	кг	3.450
Грузоподъемность на макс. высоте	кг	2.500
Высота выгрузки	мм	3.200
Высота выгрузки при 40°	мм	2.600
Вылет при 40°	мм	700
Усилие отрыва	кг	5.300

* наполнение 110%

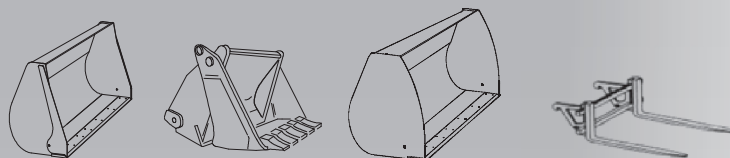
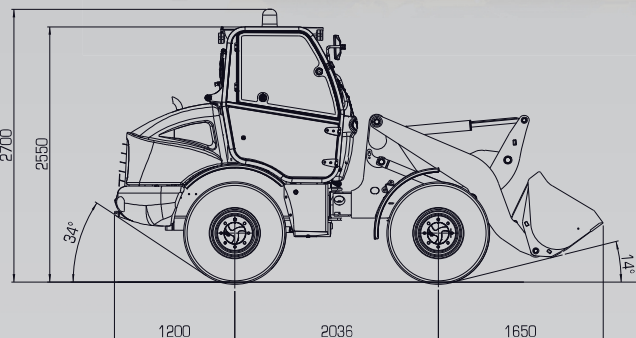
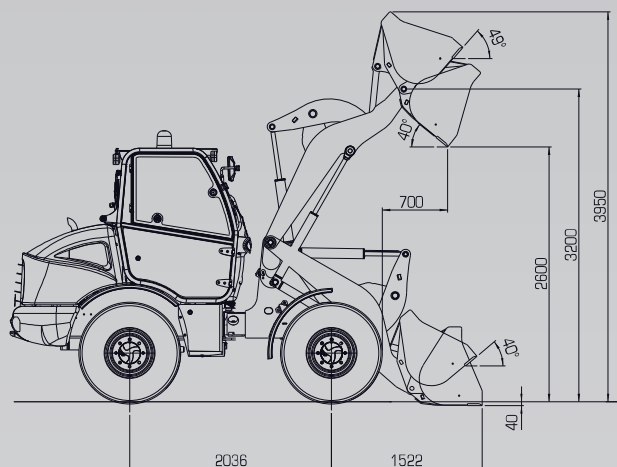
РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина в транспортном положении макс.	мм	4.886
Ширина в транспортном положении макс	мм	1.900
Высота макс.	мм	2.550
Колея	мм	1.360
Ширина по шинам внешняя	мм	1.820
Колесная база	мм	2.036
Дорожный просвет	мм	340
Стандартная масса	кг	4.900
Максимально допустимая масса	кг	5.750



3.63G EVO

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК
"Z"- ОБРАЗНАЯ КИНЕМАТИКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОВШ	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОВШ	УВЕЛИЧЕННЫЙ КОВШ	ВИЛЫ
Объем ковша (SAE)	м ³	0,9	0,7	1,5	/
Ширина ковша	мм	1.900	1.900	2.100	/
Масса ковша	кг	325	450	450	/
Рабочая высота максимальная	мм	3.950	3.750	3.900	/
Длина вил (Стандарт)	мм				1.000
Длина вил (Опция)	мм				1.200
Высота пальца соединения навески	мм	3.200	3.200	3.200	/
Угол выгрузки ковша	°	40°	40°	40°	/
Высота выгрузки	мм	2.600	2.625	2.500	/
Вылет выгрузки	мм	700	730	750	/
Дистанция выгрузки максимальная	мм	2.000	1.950	2.100	/
Стат. нагрузка опрокидывания с ковшом, вдоль	кг	3.850	4.100	3.650	/
Стат. нагрузка опрокид. с ковшом, полный поворот (40°)	кг	3.450	3.700	3.250	/
Стат. нагрузка опрокид. с вилами, полный поворот (40°)	кг				2.650
Грузоподъемность вил EN 474-3 (80%)	кг				2.120
Грузоподъемность вил EN 474-3 (60%)	кг				1.590
Усилие отрыва	кг	4.700	5.000	4.400	/
Общая длина	мм	4.886	4.936	4.936	/
Радиус разворота внешний по ковшу	мм	4.350	4.300	4.400	/
Стандартная эксплуатационная масса	кг	4.900	5.000	5.000	/



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.