

Электрическое управление

- Контрольная панель IEE устанавливается в кабине. Эта система управления позволяет контролировать каждый ингредиент, отображать на дисплее скорость подачи ингредиента в килограммах в минуту, а также партию и общее количество
- Донный шнек оборудован сенсором наличия продукта для индикации расхода
- Топливный насос оснащен расходомером для указания скорости подачи
- Вся внешняя проводка размещена в изоляционной трубе для соответствия IP65 или лучшим стандартам
- Все распределительные коробки изготовлены из алюминия или нержавеющей стали

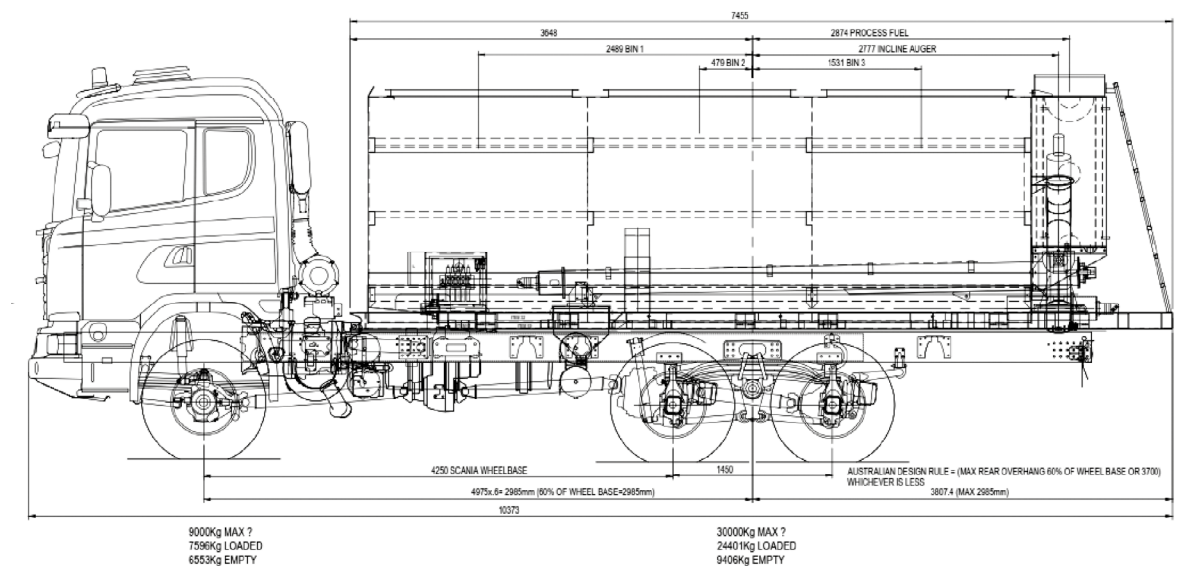
Общее

- Корпус изготавливается с расчетом на шасси Scania 6x6
- Брызговики для установки над ведущими колесами
- Трап, изготовленный из алюминия, установлен вдоль поверхности всех бункеров и емкостей
- Верхний доступ осуществляется с задней части машины с помощью лестницы
- Имеются скобы для огнетушителей, из нержавеющей стали, окрашенные
- Корпус окрашен в два слоя
- Наносятся все необходимые надписи на русском / английском языке
- Предоставляются Инструкции по эксплуатации изготовителя навесного оборудования на русском и английском языках



СЗМ предназначена для транспортировки невзрывчатых компонентов к местам производства взрывных работ, а также для приготовления взрывчатых смесей и зарядки скважин. Машина может работать в условиях тяжелого бездорожья и низких температур.

Благодаря высокой проходимости, надёжности, безопасности, экономичности и техническому совершенству рабочего оборудования СЗМ идеальна для быстрой, качественной и экономически эффективной работы на любых горно-добывающих предприятиях. СЗМ позволяет достичь высокой скорости буровзрывных работ, автоматизировать процесс и снизить его себестоимость.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛЕСНАЯ ФОРМУЛА	6 x 6, с блокировкой межосевых и межколесных дифференциалов			
ДВИГАТЕЛЬ	Scania DC13 103 Euro 4 SCR, дизельный, рядный			
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	400 л.с. (294 кВт)			
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ,	1850 Нм при 1000-1300 об/мин			
КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	Scania GRS905 механическая, ручная 12+2 ступенчатая с демультпликатором, двумя понижающими передачами и двумя передачами заднего хода			
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Двухконтурная, пневматическая, с ABS и барабанными тормозами			
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Двухконтурная система, рулевое колесо с регулировкой			
ПОДВЕСКА	Рессорная, усиленная (параболические рессоры), со стабилизаторами			
ШИНЫ	13R22.5, с рисунком для бездорожья, марки Bridgestone			
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Генератор 100 Ампер Аккумуляторные батареи 2 x12 Вольт / 225 Ач			
КАБИНА	CP19N, стальная, с теплоизоляцией, двойным боковым остеклением и автоматической системой климат-контроля			
ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ	Установленная система управления парком техники (SCANIA FMS) Электрический разъём на 12В и розетка на 220В Приборная панель с ярким цветным дисплеем Односпальное место для водителя Подготовка под установку радиостанции Радиомагнитола с управлением на руле Гидрокорректор уровня света фар Электростеклоподъёмники Счётчик моточасов Люк в крыше			
ВНЕШНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯЧКИ	2 шт., установлены на крыше кабины водителя			
ТОПЛИВНЫЙ БАК	Стальной, с запирающейся крышкой, объём 450 литров			
ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА	С регулировкой из кабины водителя и электроподогревом			
ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕТКИ ФАР	Стальные			
БУКСИРОВОЧНЫЕ ПРОУШИНЫ	Спереди и сзади			
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР	Фильтр-сепаратор с подогревом для топлива низкого качества Подогреватель топлива Подогрев системы SCR Автономный дизельный отопитель кабины, 2 кВт			
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Запасное колесо на диске в сборе, противооткатные упоры – 2 шт. Шланг для подкачки шин (длина 20 м), гидравлический домкрат Комплект инструментов, знак аварийной остановки (треугольник) – 2 шт. Огнетушитель, аптечка			
ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СЗМ ANFO ГР-СТЮ 15 ТОНН ПРОИЗВОДСТВА INTERNATIONAL EXPLOSIVES EQUIPMENT (IEE), АВСТРАЛИЯ	Резервуары	Емкость	Интенсивность подачи кг/мин	Плотность
	Аммиачная селитра	14 100 кг	500	0,8
	Топливо	1050 литров	30	0,85
	Вода	25 литров		

Емкость для аммиачной селитры

- Емкость изготовлена из 3-мм нержавеющей стали марки 304
- Емкость имеет три отделения
- Нижний продольный угол емкости АС равен 90 градусам
- В нижней части емкости установлен вибратор
- Сдвижная алюминиевая крышка предназначена для доступа к загрузочным люкам емкости АС
- Люки имеют отверстия для пломб и замки
- Съемная сетка с ячейкой 100 x 83 мм

Емкость для топлива

- Изготовлена из стали и расположена в термоизолированном ящике с правой стороны установки
- Имеется обогрев и 50мм теплоизоляция емкости
- Имеется точка верхней загрузки Camlock 80 мм с крышкой
- Имеется указатель уровня
- Поточный фильтр вмонтирован в линию разгрузки
- Впрыск топлива в начало разгрузочного шнека
- Имеется расходомер топлива

Компоненты шнеков

- Все компоненты шнеков: наружная труба, насос, валы изготовлены из нержавеющей стали (марки 304)
- Диаметр всех валов – 1,5 дюйма, с двумя фланцами и самосовмещенными подшипниками
- Уплотнения IEE установлены на окончаниях всех шнеков
- Промежуток в 40-мм по вертикали между сальником и фланцем для гранул АС на случай повреждения сальника
- Донный шнек оснащен инспекционным лючком в задней части
- Наклонный шнек оборудован в нижней части дверцей
- Инспекционный люк установлен на совмещении наклонного и разгрузочного шнека
- Разгрузочный шнек расположен с левой стороны установки
- Разгрузочный шнек оборудован гидравлическими цилиндрами для подъема и опускания шнека
- Донный шнек может вращаться в прямом и обратном направлении
- Длина разгрузочного шнека около 4 метров
- Все шнеки имеют функцию реверса, включаемую вручную

Емкость для воды

- Вместимость 25 литров
- Емкость изготовлена из нержавеющей стали
- Вода предназначена только для мойки рук

Гидравлическая система

- Вместимость емкости гидравлического масла – 260 литров
- Гидравлическая емкость изготовлена из 5-мм листа стали
- Внутренние стенки емкости прошли пескоструйную обработку и покрыты маслостойкой краской
- 10-микронные напорные фильтры
- 10-микронные обратные фильтры
- Гидравлический насос с регулированием давления
- Гидравлическая емкость оборудована надежным дыхательным клапаном высокой производительности для поддержания чистоты внутренней среды при любых условиях
- Все функции имеют соответствующие клапаны потока или пропорциональные клапаны для контроля скоростей всех функций
- Балансировочным клапаном оборудованы подъемный механизм разгрузочного шнека и поворотный актуатор
- Все гидравлические трубки изготовлены из нержавеющей стали и удерживаются в нужной позиции с помощью нейлоновых трубных зажимов
- Гидравлическая емкость оборудована указателем уровня и датчиком температуры
- Установлен гидравлический радиатор с термостатом