

Техническое задание на изготовление самоходной зарядной машины ANFO

Параметры	
Геометрические характеристики выработок	
Высота выработки:	4 500 мм
Ширина выработки:	4 500мм.
Ширина поворота (Т-образное сечение)	4 500мм.
Максимальный уклон наклонного съезда:	14 °
Дорожное покрытие	Порода
Свойства окружающей среды	
Обводненность шахты (влажность), %	50
Воздухоснабжение: м ³ / мин/	6000
Содержание агрессивных примесей в воде PH	5-7
Загазованность	Нет
Запыленность	1.6

СПЕЦИФИКАЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ МАШИНЫ

Длина.	9 000-10 000 мм
Высота	2 300-2 500 мм
Ширина	2 000-2200 мм
Максимальный уклон:	15°- 20°
Радиус поворота (внутренний):	4 000-4 200мм
Радиус поворота (внешний):	6 500-7 100 мм
Высота подъёма корзины	6 000- 8 000мм
Грузоподъёмность корзины.	500-800 кг
Бак для Anfo	2х350л
Компрессор	Собственный воздушный компрессор на 8бар.
Двигатель	
Тип двигателя.	Дизельный двигатель с жидкостным охлаждением.Дизельный нормы ток-сичности выхлопа Евро 3, Tier III
Система впуска воздуха:	Сухой воздушный фильтр.
Выхлопная система:	Катализатор, глушитель
Напряжение стартера: 24 В	24 В
Коробка передач	
Конвертер (Гидротрансформатор):	Одноступенчатый преобразователь с блокировкой
Коробка передач:	Гидромеханическая коробка передач Три передач вперед Три назад
Мосты	
Передний мост:	Балансир. Дифференциал
Задний мост:	Дифференциал.
Шины	

Передние колеса:	Размер и тип шин: 12.00x20
Задние колеса:	Размер и тип шин: 12.00x20
Тормозная система	
Конструкция:	Многодисковый пружинный тормоз (SAHR)
Рабочий тормоз: гидравлическая двухконтурная тормозная система закрытой конструкции на обоих мостах многодисковые тормоза в масляной ванне.	Гидравлическая двухконтурная тормозная система закрытой конструкции на обоих мостах многодисковые тормоза в масляной ванне.
Предохранительный / стояночный тормоз:	Обратного действия, нормально заторможено пружинами, гидравлическое отключение.
Эксплуатационные характеристики	
Макс.Скорость	(загруженный вперёд/назад, на ровной дороге): 1-я передача: 6 км/ч 2-я передача: 12 км/ч 3-я передача: 24 км/ч
Рулевое управление	
Рулевое управление.	Гидравлическое рулевое управление с шарнирно – сочлененной рамой.
Угол поворота рамного шарнира	± 40°
Электрическая система	
Рабочее напряжение	24 V
Аккумуляторная батарея:	2 x 12 В.
Защита:	IP65
Основные и задние фары:	LED
Дополнительные фары и сигнальные лампы:	LED
Звуковая и световая сигнализации заднего хода	Звуковая и световая сигнализации заднего хода
Электропроводка.	Жгуты электропроводки в несгораемой и водонепроницаемой оболочке
Другое: Выключатель аккумуляторной батареи	Выключатель аккумуляторной батареи
Кабина оператора	
Тип кабины оператора.	Закрытая кабина: сертификат ROPS / FOPS
Сидение оператора.	Эргономичное сиденье с ремнем безопасности
Другое.	Место для размещения шахтного самоспасателя
Другое.	Система кондиционирования и обогрева кабины
Другое оборудование	
Безопасность.	Кнопки аварийного отключения на корпусе машины
Опция	Защитные решётки на фары
Система смазки.	Центральная автоматическая система смазки
Огнетушитель.	Переносной огнетушитель 2 x 8 кг
Информационные таблички.	Предупреждающие таблички и надписи на русском и английском языке
Сигнальные огни	Янтарный проблесковый маячок
Система пожаротушения.	Система пожаротушения (ручной / автоматический)с автоматическим отключением
Литература.	2 комплекта руководства по эксплуатации и

	запасных частей на русском и английском языках Каталог запасных частей на компакт-диске.
Аварийная тормозная система.	Гидравлическое растормаживание тормоза
Противооткатные упоры.	С кронштейнами 2 шт
Сертификация CE, сертификация ROPS и FOPS уровня 2 для подземных работ	сертификация ROPS и FOPS уровня 2 для подземных работ