







14.2 Инструкция мотор и гидравлическое масло

Фирма:	Инструкция <i>Согласно § 14 Положен. Об опасных веществах GefStoffV</i>	Состояние: 08/2011
Рабочий диапазон:	Сфера деятельности:	
МОТОР И ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО		
<p style="text-align: center;">Опасности для людей и окружающей среды</p> <p>проглатывание (при еде, питье, курении с грязными руками) или проникновении через кожу может нанести большой ущерб здоровью, что также относится и после употребления старого масла. Вдыхание продуктов термического распада также может быть очень опасным для здоровья</p>		 
Защита и правила поведения		
<p>Не оставлять открытыми емкости, при опустошении и наполнении избегать разбрызгивания! Не допускать образования масляного тумана! Не допускать попадания в глаза, на руки и одежду. Сменить загрязненную одежду! НЕ курить, не допускать открытый свет или огонь. Пропитанные моторным маслом тряпки собрать в огнестойкий контейнер</p> <p>Защита глаз: При опасности брызг носить очки</p> <p>Защита рук: Использовать специальные защитные перчатки напр., из нитрила, бутила, витона</p> <p>Защита кожи: Для непокрытых кожных покровов использовать обезжиренные или защитные мази с низким содержанием масла (масло в водной эмульсии).</p> <p>Защита органов дыхания: при образовании масляного облака: использовать фильтр A P2</p>		
ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ ОПАСНОСТИ		
<p>При проникновении в водоемы, препятствовать дальнейшему распространению масла</p> <p>Пожар: средства тушения: Пена, диоксид углерода, ABC-огнетушитель; НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ струю воды!</p> <p>Утечка: после утечки больших количеств использовать органическое вяжущее вещество!</p>		
ПОВЕДЕНИЕ ПРИ НЕСЧАСНОМ СЛУЧАЕ И ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ		
<p>При оказании первой помощи каждый раз: обеспечить самозащиты и безопасность и незамедлительно известить врача.</p> <p>Контакт с кожей: Промыть большим кол-вом воды с мылом. Не употреблять разбавители или растворители!</p> <p>Контакт с глазами: прополоскать 10 мин водой или раствором для глаз.</p> <p>Глотание: Не вызывать рвоту, обратиться в больницу</p> <p>Контакт с одеждой: Сразу сменить загрязненную одежду.</p> <p>Лицо, оказавшее первую помощь:..... Служба спасения: 112</p>		
Надлежащая утилизация		
<p>Опасность загрязнения водоемов! Не допускать попадания в водоемы и почву! Не сливать в канализацию, мусорное ведро! Не смешивать разные сорта масла, собирать отдельно</p>		
<p>Подтверждаем, что содержание данной инструкции соответствуют условиям работы и данным оценки опасности.</p>		
Дата	Подпись предпринимателя	










14.3 Инструкция трактор

Фирма:	Инструкция	Дата:
Рабочий диапазон:	Сфера деятельности:	Подпись:
Полевой трактор/тягач		
УГРОЗЫ ЛЮДЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опасность ожогов при касании горячих частей мотора! ▪ Угроза шума! ▪ Угроза сотрясений всего тела! ▪ Угроза опрокидывания! 		
ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ		
Защита ног:	Быть в защитной обуви!	
Защита слуха:	При более 80 dB(A) (старые модели трактора, без стекол) органов слуха!	
Правила поведения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Техник должен управлять проинструктированный персонал, имеющий права соответствующей категории! ▪ Соблюдать правила безопасности и следовать инструкции производителя! ▪ Пассажиры должны оставаться на строго отведенных местах! ▪ Трогаться с места только с сидящими пассажирами! • Не включать мотор снаружи! ▪ Впрыгивать и выпрыгивать во время езды строго запрещается! ▪ Спускаться строго спиной назад! Не спрыгивать! ▪ Откидные устройства против опрокидывания привести в защитное положение (Учитывать предупредительные указания)! При спуске с горы мотор не выключать! Обеспечивать фиксацию ТО при парковке и недоступность для посторонних лиц! ▪ Всегда иметь огнетушитель (мин. 6 кг)! ▪ Не курить при заправке! 		
ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ОПАСНОСТИ		
ПОЖАР: При пожаре использовать огнетушитель, вызвать пожарников! ПОЛОМКА: При опасности сразу отключить мотор! При ремонте, ТО и запуске вытянуть ключ зажигания и дождаться остановки мотора!		
При несчастных случаях – ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - СЛУЖБА СПАСЕНИЯ 112		
Принять срочные меры на месте происшествия! <ul style="list-style-type: none"> ▪ Вызвать скорую помощь/врача! ▪ Оповестить руководство и профсоюз! 		
Ответственный за оказание первой помощи :		
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Перед каждым пуском проверить функции и устройства безопасности! ▪ Соблюдать предписания производителя по ТО и уходу! ▪ К ремонту допускаются только профессиональные специалисты! 		
ПОСЛЕДСТВИЯ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проблемы со здоровьем: причинение ущерба здоровью и возникновение заболеваний! ▪ Рабоче-правовые: Предупреждение, выговор! 		

14.4 Инструкция при работе на улице при жаре

Фирма::	Инструкция	Дата:
Arbeitsbereich:	Сфера деятельности:	
РАБОТА НА УЛИЦЕ ПРИ ЖАРЕ		
УГРОЗЫ ЛЮДЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Опасность при (темп. > 25°C): потеря сил от жары, тепловой удар, солнечный удар и потеря концентрации! ▪ Опасности солнечного облучения, как ожоги, повышенный риск развития рака кожи и воспаления слизистых оболочек! ▪ Опасности озонной нагрузки, ожоги глаз, раздраженное горло, бронхи, трудности с дыханием и головная боль! ▪ Опасности вследствие смеси лучей ультрафиолета и химикалий, как, например, сверхчувствительность кожи (фототоксичная, фотоаллергическая реакция), в соединении некоторых растительных защитных препаратов с лучами ультрафиолета! 		
ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ		
<p>Носить светлую, легкую, свободную и не пропускающую ультрафиолет одежду, которая пропускает воздух!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Покрытие головы (светлый цвет)! ▪ Солнцезащитные очки с защитой от ультрафиолета! ▪ Неприкрытые одеждой части тела защитить с помощью водостойкого солнцезащитного крема с высоким фактором защиты (мин. 25)! ▪ Есть легкую пищу! ▪ Есть легкую пищу! ▪ регулярно пить в достаточном количестве (до наступления жажды)! ▪ Тяжелые телесные работы, по-возможности, не проводить в обеденное время! ▪ Установить паузы! ▪ при температуре выше 30°C в тени каждый час делать дополнительную паузу 5 мин/ ч! ▪ при температуре выше 35°C в тени или выше 32°C и духоте (влажность воздуха свыше 75%) делать дополнительные паузы 15 мин в час! ▪ во время пауз находиться в тени! 		
ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ЗДОРОВЬЯ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Учитывать симптоматику! ▪ Потеря сил от жары: сильное потоотделение, слабость, потеря равновесия, сильная жажда, тошнота, сильное сердцебиение, температура тела от нормальной до слегка повышенной! ▪ Тепловой удар: сильное потоотделение, слабость, потеря равновесия, сильная жажда, тошнота, сильное сердцебиение, температура тела выше 41°C, сухость и покраснение кожи, потеря ориентации, бред, потеря сознания! ▪ Солнечный удар: сильное покраснение головы, жар, прохладная кожа тела, тошнота, рвота, беспокойство, головная боль, затвердение шеи, Помутнение сознания! ▪ Уже при появлении первых симптомов: ▪ Прекратить работу, переместиться в тень в сопровождении, принять достаточное кол-во жидкости, при головокружении прилечь! 		
При несчастных случаях – ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - СЛУЖБА СПАСЕНИЯ 112		
<p>Пострадавшего уложить в тени!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Охладить голову и шею мокрым полотенцем! ▪ При солнечном ударе: голову в возвышенном положении! ▪ При тепловом ударе: вызвать врача скорой помощи, дополнительно охладить конечности мокрым полотенцем, обеспечить достаточное кол-во жидкости. При потере сознания: проверить дыхание, при необходимости, оживить сердце и легкие, обеспечить стабильное положение на боку! 		
ПОСЛЕДСТВИЯ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проблемы со здоровьем: ожоги, болезни, тяжелые телесные повреждения, смерть! 		

14.5 Инструкция мойка под давлением


Фирма:	Инструкция	Дата:
Рабочий диапазон:	Сфера деятельности:	
МОЙКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ		
УГРОЗЫ ЛЮДЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Угроза нанесения тяжелого увечья из-зи режущей способности струи высокого давления ▪ Опасность обратной отдачи, например угроза падения при недостаточно безопасном положении ▪ Угроза неконтролируемого вытекания гидравлической жидкости из поврежденных шлангов! ▪ Опасность от горячих частей прибора, например, горячей гидравлической жидкости или горячих паров разбрызгиваемой жидкости! ▪ Опасность вредных для здоровья и огнеопасных паров разбрызгиваемой жидкости! ▪ Опасность работы с электроустановками и рабочими устройствами! ▪ Угроза эмиссии выхлопных газов моторов сгорания! 		  
ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ		
<p>Защита глаз: Носить защитную маску!</p> <p>Защита ног: Быть в защитной обуви!</p> <p>Органы дыхан: В зависимости от используемого материала</p> <p>Защита слуха: При более 80 dB(A): обеспечить защиту слуха!</p> <p>Защита рук: Носить перчатки!</p> <p>Защита кожи : Носить подходящую рабочую одежду</p> <p>Правила поведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ К работе допускается только проинструктированный персонал! ▪ Перед каждым началом работы проверить пистолет-распылитель, шланги и устройства защиты! ▪ Использовать только исправную проводку шлангов! ▪ Соблюдать допустимое давление в шлангах! ▪ Шланги не пережимать и не тянуть через острые углы! ▪ S Избегать образование петель и изгибов шланга, не тянуть его! ▪ Не переезжать шланги предметами! ▪ Для мойки под давлением с электроприводом использовать только розетки с предохранителем FI! ▪ Не фиксировать спусковой рычаг распылителя во время работы! ▪ Во время паузы обеспечить защиту от случайного включения распылителя! ▪ При работе с веществами соблюдать инструкцию применения данных веществ Запрещено работать на лестнице! ▪ Строго воспрещено направлять струю на людей! 		    
ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПОЛОМКЕ		
<p>Выключить машину, проинформировать руководство</p>		
При несчастных случаях – ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - СЛУЖБА СПАСЕНИЯ 112		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Принять срочные меры на месте происшествия! ▪ Вызвать скорую помощь/врача! ▪ Оповестить руководство и профсоюз! <p>Ответственный за оказание первой помощи:.....</p>		
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Перед каждым пуском перегружающего бункера-накопителя проверить функции и устройства безопасности! ▪ Соблюдать предписания производителя по ТО и уходу! ▪ При проведении ТО и ремонтных работ технику выключить, отключить давление и заблокировать подачу воды! ▪ К ремонту допускаются только профессиональные специалисты! 		
ПОСЛЕДСТВИЯ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проблемы со здоровьем: причинение ущерба здоровью и возникновение заболеваний! ▪ Рабоче-правовые: Предупреждение, выговор! 		

14.7 Инструкция защита органов слуха

Фирма:	Инструкция	Дата:
Рабочий диапазон:	Использование средств защиты органов слуха (общие правила) в шумоопасной зоне	
Инструкция защита органов слуха		
Угрозы людям и окружающей среде		
<ul style="list-style-type: none"> - При неиспользовании или неправильном использовании защиты органов слуха существует опасность наступления глухоты. - Глухота может наступить как из-за единичных вспышек, так и вследствие долгой шумовой нагрузки. - Невозможность слышать предупредительные сигналы из-за ношения средств защиты органов слуха может привести к несчастным случаям. 		
Меры предосторожности и правила поведения		
<ul style="list-style-type: none"> • В обозначенных местах шумоопасной зоны абсолютно ВСЕ должны защиту органов слуха. • Шумопротекторы необходимо носить на протяжении ВСЕЙ рабочей смены или во время ВСЕХ фаз повышенного шума. • Перед использованием проверить на наличие дефектов. • Защита слуха должна быть правильно надета, установлена или вставлена (см. Инструкцию производителя). • Не изменять конструкцию средств защиты органов слуха • Необходимо выбрать правильный вид защиты, чтобы обеспечить достаточную шумоизоляцию. • Должна быть обеспечена понимаемость речи • В случае опасности должна быть гарантирована слышимость всех звуковых предупреждающих сигналов. • Не использовать заглушки для ушей со шнуром при работе/контакте с техникой 		
ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ НЕСЧАСНОМ СЛУЧАЕ, ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ		
<ul style="list-style-type: none"> - Принять срочные меры на месте происшествия! Служба спасения: 112 - Пострадавшему оказать первую помощь - Помнить о самозащите, обеспечить безопасность места несчастного случая - При необходимости вызвать скорую помощь/врача, службу спасения! 		
Оповестить руководство и профсоюз!		
Ответственный за оказание первой помощи:.....		
Ремонт, утилизация		
<ul style="list-style-type: none"> - Шумопротекторы хранить в специальных емкостях с изоляцией от пыли - Согласно производителю, шумопротекторы необходимо регулярно чистить. - При ломких уплотнительных подушечках необходимо их заменить. 		



14.8 Инструкция защита кожи

Фирма:	Инструкция	Дата:
Рабочий диапазон:		
Инструкция защита кожи		
Угрозы людям и окружающей среде		
<ul style="list-style-type: none"> - При регулярном ношении влагостойких перчаток возникает риск повреждения кожи (скопление влаги, размягчение кожи, аллергены в материале перчаток). Это снижает сопротивляемость кожи воздействию условий внешней среды. Как следствие, могут возникнуть тяжелые заболевания кожи вплоть до аллергических экзем - Ношение украшений на руках и пальцах способствует интенсивному росту влажности и кожных заболеваний. 		
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ		
<ul style="list-style-type: none"> • Перчатки надевать при следующей деятельности: • В целях гигиены, при смене деятельности, при дискомфорте следует поменять, самое позднее, через 5 мин ношения. • Запрещаются украшения рук и пальцев. • Строго соблюдать правила личной гигиены, изученные при обучении правилам гигиены. • Необходимо осуществлять защиту кожи, очищение кожи, уход в соответствие с планом защиты кожи. 		
При несчастных случаях – ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - СЛУЖБА СПАСЕНИЯ 112		
<p>При первых признаках повреждения кожи (краснота, раздражение, зуд, шелушение, трещины) необходимо обратиться к врачу на предприятии/специалисту по охране труда, к кожному врачу. Повреждения, даже незначительные, (например, мелкие порезы), необходимо сразу обработать во избежание проникновения вредных веществ и инфекций.</p> <p>Оказанная первая помощь, все действия, должны быть занесены в журнал регистрации несчастных случаев</p>		
Ответственный за оказание первой помощи:.....		

Оглавление

Прицепление полуприцепа.....	41	Идентификация.....	9
Опустошение полуприцепа.....	45	Пуск в эксплуатацию.....	33
Эксплуатация полуприцепа.....	40	Содержание	4
Область применения	44	Инсталляция.....	30
Рабочее место эксплуатационника	19	Сервисная служба.....	49
Конструкция бункера-накопителя.....	23	Личные средства защиты.....	18
Варианты исполнения	22	Квалификация персонала	18
Узлы и компоненты	24	Крутящий момент гаек колеса	55
Указания по эксплуатации	44	Правовые указания.....	8
Обслуживание, эксплуатация	40	Утилизация	62
Указания пользователю	11	Давление в шинах.....	54
Инструкция тягач/трактор.....	72	Чистка	52
Инструкция работа на улице.....	73	Опасности	17
Инструкция защита слуха	76	Оснатка и монтаж	34
Инструкция карданный вал.....	75	Смазка.....	53
Инструкция защита кожи	77	Системы безопасности	18
Инструкция мойка под давлением.....	74	Остановка	62
Инструкция лестница.....	78	Сигналы поломки.....	59
Инструкция мотор и гидравлическое масло	71	Транспортировка	30
Схема тормозной системы.....	63	Обязанность пользователя	17
Изображения.....	12	Обязанность персонала	17
Пневматическая тормозная система	35	Использование.....	16
ТО пневматической тормозной системы	56	Предисловие	3
Декларация соответствия ЕС.....	10	Меры безопасности.....	20
Сфера применения	22	ТО	49, 51, 59
Электрика	38	Дышло.....	34
Запчасти.....	11, 16, 49		
Идентификационный номер TC ID-Nummer	50		
Неправильное использование.....	16		
Описание функций.....	22		
Опасности	17		
Карданный вал-меры предосторожности	67		
Основные меры предосторожности	14		
Гидравлические системы меры предосторожности ...	32		
Гидравлический тормоз	36		

