

Весы ковшового погрузчика для Вашей прибыли!

Для всех типов ковшовых
погрузчиков



 **PFREUNDT®**

Компания: последовательная, рационализаторская, ориентированная на пользователя.

В течение 25 лет компания PFREUNDT упорно преследует честолюбивую цель, сделать испытанную и надежную технику ещё более эффективной. Результатом является большое количество практических обновлений и запатентованных решений, которые находятся в успешной эксплуатации по всему миру.

Ориентация на потребителя означает для PFREUNDT бескомпромиссную установку на выполнение требований точности, скорости, удобства и долговечности. Решения компании PFREUNDT идеально подходят для любых заданий по взвешиванию и непременно приносят прибыль.



Продукция: практическая, перспективная, эффективная.



Системы для взвешивания от PFREUNDT очень просты в обслуживании. Таким образом, водитель может полностью сконцентрироваться на погрузке. Это делает работу более эффективной и безопасной.

Благодаря особо прочной конструкции, системы работают надёжно и точно даже в самых сложных условиях и при длительной эксплуатации.



Электронное оборудование по взвешиванию и его обслуживание во всех типах ковшовых погрузчиков одного машинного парка одинаковое, таким образом, отпадает необходимость в переводе или дополнительном обучении водителей.

Кроме этого, модульная структура делает возможным последующий монтаж. Устройство для взвешивания развивается в соответствии с Вашими требованиями. Монтаж на другие типы транспортных средств также не является для систем взвешивания PFREUNDT проблемой – весы полностью снимаются и, при помощи подходящего комплекта для сборки, легко монтируются. Таким образом, Вы сможете легко приспособиться к будущим изменениям.





Единственные в своем роде весы ковшового погрузчика от компании PFREUNDT

Явные преимущества:

Экономия времени

Динамическое дозирование (установление веса происходит во время процесса погрузки), немедленная эксплуатационная готовность весов без разогревания перед началом работы или после перерывов, благодаря запатентованному датчику давления с температурным контролем

Максимальная надёжность в работе и большой срок службы

Запатентованная защита от перегрузки датчика давления даже при пиках давления, превышающих 500 бар, запатентованная оплетка проводов против старения под воздействием окружающей среды

Системы взвешивания PFREUNDT

Экономят время и деньги

Избегайте лишних расходов!

С весами ковшового погрузчика PFREUNDT Вы экономите в год изрядную сумму денег. Посчитайте сами!

Проданное В тоннах	количество перерасход		убыток	
	5%	10%	5%	10%
25.000 тонн	1.250 тонн	2.500 тонн	6.250	12.500
50.000 тонн	2.500 тонн	5.000 тонн	12.500	25.000
100.000 тонн	5.000 тонн	10.000 тонн	25.000	50.000

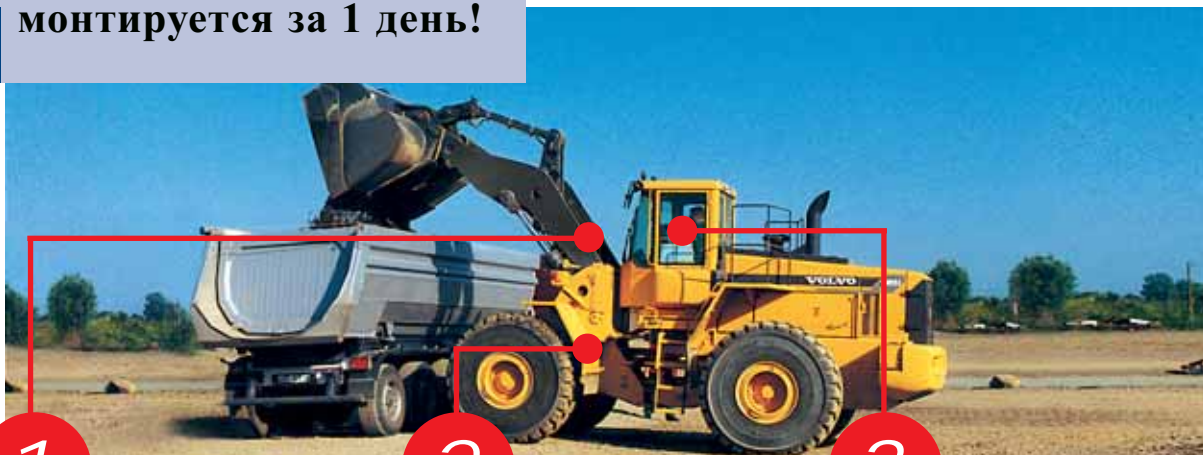
Расчётная основа: 5 на тонну

Гибкость: Где бы Вы ни загрузались, весы всегда с Вами.

- сокращение продолжительности рейса – никаких поездок к автомобильным весам
- никаких возвратов вследствие перегрузки
- никаких догрузок вследствие недостающего количества груза
- оптимальное использование ёмкости
- избежание изнашивания вызванного перегрузкой
- избежание денежных штрафов
- недорогая альтернатива автомобильным весам
- никаких дополнительных расходов по содержанию персонала

Преимущества с компанией PFREUNDT

Простой 1-2-3-дизайн:
монтируется за 1 день!



Надежно:

Двойной датчик приближения объекта для динамического дозирования в процессе работы.

Специальная, запатентованная защита проводов предотвратит повреждение проводов и сократит дорогое время простоя.



Уникально:

Масляный датчик давления с защитой от перегрузки, встроенный контроль температуры и специальная система защиты труб. Допущенный службой проверки, единственный в своем роде метод измерения с запатентованными сенсорами для работ без холостых ходов, которые требуют больших затрат времени.



Безопасно и удобно:

Электронное оборудование для взвешивания – мощное ядро систем взвешивания PFREUNDT – всегда перед глазами.

Система сконструирована так компактно, чтобы не препятствовать видимости водителя. Принтер, вмонтированный в систему, экономит дополнительное место.



Недорогой: WK 50-XS

Предназначено для простого управления взвешивания

Система PFREUNDT WK 50-XS – это недорогие весы управления взвешивания погрузок, не подлежащих калиброванию.

Системы взвешивания были разработаны для оптимальной эффективности погрузки. Вы сможете избежать перегрузок и не оставите незагруженной полную ёмкость – это экономит дополнительные маршруты и деньги, а также оптимизирует рабочие процессы.

Посредством простой замены электроники пульта управления переоснащаются весы на функции WK50-S или WK 50.

(* для переоснащения на WK50-S или WK50 для калибровочного режима требуется установка датчика давления с контролем температуры.



Изображение WK 50-XS



WK 50-XS	WK 50-S	WK 50	Особенности:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Динамическое взвешивание
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Статическое взвешивание
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Простое обслуживание
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Аддитивное запоминающее устройство
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Запоминание текущей суммы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Запоминающее устройство дневной суммы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Прицельная регулировка веса
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Обратное взвешивание (для дозирования последнего ковша)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Большой, наглядный индикатор
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Фоновая засветка показаний прибора
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Клавиши с подсветкой
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Возможность калибровки в класс III; Y (b)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Запоминающее устройство основных данных
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Интерфейс принтера
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Специальные программы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Другие интерфейсы (факультативно)

Базисный: WK50-S

Недорогое начало санкционированного взвешивания

Современное электронное оборудование для санкционированного взвешивания с распечаткой чека автоматических весов и запоминающим устройством основных данных.

Поменяв электронную систему, продукт легко модернизировать до WK 50.



Изображение WK 50-S с принтером

Стандартный: WK 50

Утвержденные весы – полностью укомплектованы

При помощи электронного оборудования для взвешивания WK50 Вы можете взвешивать просто и эффективно прямо на месте. Весы WK50 имеют обширное запоминающее устройство и интерфейсы для информационного обмена между данными о взвешивании и основными данными с центральным блоком.

Обмен данными может проводиться через GSM, радио или при помощи запоминающего устройства Memo box – все это делает весы WK50 идеальным решением вопроса мгновенной обработки результатов взвешивания в Вашей системе электронной обработки данных.

В дополнение к функциям WK 50-S в системе WK 50 предоставлены следующие возможности:

- расширенное запоминающее устройство основных данных
- интерфейс для передачи данных через устройство
 - Memo box
 - GSM-модем,
 - радиомодем
- подключение идентификационных систем (сканер штрихового кода)
- Результаты взвешивания могут быть введены в Вашу систему товарного хозяйства

Обращайтесь к нам также за более подробной информацией об эффективном специальном программном обеспечении P.O.S.



Калибруемый

Изображение WK 50 с принтером

Только в системах PFREUNDT:

WK 50-S	WK 50	
■	■	самое простое, интуитивное обслуживание
■	■	дополнительное упрощение благодаря ускоренному выбору и поиску по признакам
■	■	акустическая и оптическая помощь для целевой погрузки
■	■	управление основными данными как самостоятельное решение (без дополнительного подключения вычислительного устройства) для: клиентов, грузовых автомобилей, материала, строительного участка, водителей
■	■	составление счета с указанием полного адреса и всех необходимых данных прямо на месте
■	■	статистическая обработка данных о взвешивании
■	■	раздельное взвешивание тягача и прицепа
■	■	вычисление в кубометрах
	■	интерфейс для передачи данных в Ваш электронный банк данных (факультативно)
	■	погрузка по рецепту (факультативно)
	■	Передача заказов (факультативно)

Хорошее оснащение для будущего

Посредством простой замены электроники пульта управления переоснащаются весы на функции WK 50-XS*, WK50-S или WK 50.

(* для переоснащения на WK50-S или WK50 для калибровочного режима требуется установка датчика давления с контролем температуры.

Опции WK 50



Через GSM-модем или радио можно обмениваться основными данными и данными о взвешивании между весами и компьютером.



Обмен данными может также проводиться при помощи запоминающего устройства Memo box.



При помощи сканера штрихового кода Вы сможете запросить данные о клиентах в течение одной секунды



Чеки автоматических весов печатаются принтером WK 50 и Вы можете выбирать между стандартным исполнением чека или оформить его по Вашему желанию.



Используйте нашу практичную коробку для надёжного хранения Ваших весовых квитанций.



Распечатка накладных, счетов или результатов обработки данных прямо на месте

Принтер WK 50 компании PFREUNDT:

Везде, где производится расчёт веса, необходим принтер. При помощи запатентованного принтера компании PFREUNDT можно распечатывать чеки



автоматических весов прямо на месте. Вы можете использовать индивидуально оформленные, репрезентативные чеки. Компактный принтер напрямую соединен с устройством для взвешивания, это экономит место и облегчает работу. Надежный принцип печати без красящей ленты устойчив к воздействию пыли, жары и влажности и доказывает свою надежность на протяжении 25 лет. Не нуждаясь в замене рулонов бумаги или красящей ленты, принтер всегда готов к применению.

По желанию мы можем предложить Вам плоскочечатный или роликовый принтер.

PFREUNDT думает вперед: P.O.S.

P.O.S. – это специально разработанное компанией PFREUNDT эффективное программное обеспечение, работающее под Windows®. При помощи P.O.S. данные о взвешивании сразу же обрабатываются для управления операциями по взвешиванию и для руководства внутри компании.



Наш девиз
**Мы взвешиваем
мир...**

Посетите нашу страницу в Интернете или
позвоните нам, мы с удовольствием Вас
проконсультируем.



PFREUNDT GmbH
Ramsdorfer Str. 10
D-46354 Südlohn, Germany
☎ +49 (0) 28 62 / 98 07-0
Факс +49 (0) 28 62 / 98 07-99
Эл. почта: info@pfreundt.de
Интернет: www.pfreundt.de



Передано: