

WK 50 Radladerwaagen für Ihren Gewinn!

Für alle Radladertypen



PFREUNDT®

Das Unternehmen: konsequent, innovativ, anwenderorientiert.

Seit über 30 Jahren verfolgt PFREUNDT konsequent das ehrgeizige Ziel, bewährte Technik für mehr Effizienz weiter zu entwickeln. Das Ergebnis ist eine Vielzahl an praxisgerechten Innovationen und patentierten Lösungen, die sich weltweit erfolgreich im härtesten Einsatz befinden.

Kundenorientierung bedeutet bei PFREUNDT kompromisslose Ausrichtung auf die Anforderung an Präzision, Geschwindigkeit, Komfort und Langlebigkeit. Lösungen von PFREUNDT sind für jede Wägaufgabe maßgeschneidert und bringen sofort Gewinn.



Die Produkte: praxisgerecht, zukunftsicher, effizient.



PFREUNDT Wägeeinheiten sind intuitiv und auf einfachste Weise zu bedienen. So kann sich der Fahrer ganz auf seine Ladeaufgabe konzentrieren. Das bringt mehr Effizienz und Sicherheit.

Mit einer extrem robusten Bauweise arbeiten die Systeme auch unter härtesten Bedingungen und im Dauereinsatz zuverlässig und präzise.

Die Wägeelektronik und damit deren Bedienung ist in allen Radladertypen eines Maschinenparks gleich, so dass Umstellung oder Einarbeitung der Fahrer entfallen.

Der modulare Aufbau ermöglicht darüber hinaus späteres Auf- und Nachrüsten. Die Wägeeinheit wächst mit Ihren Anforderungen. Auch die Umrüstung auf andere Fahrzeugfabrikate und -typen ist für PFREUNDT Wägesysteme kein Problem – die komplette Waage kann übernommen und mit dem passenden Einbausatz einfach montiert werden.

So bleiben Sie auch für zukünftige Veränderungen flexibel.





Die WK 50 Radladerwaagen von PFREUNDT

Die Vorteile auf einen Blick:

Zeitersparnis

dynamisches Verwiegen (Gewichtsermittlung erfolgt während des Ladevorgangs)

sofortige Einsatzbereitschaft der Waage ohne Aufwärmhübe bei Arbeitsbeginn und nach Pausen durch Druckaufnehmer mit Temperaturkontrolle

maximale Betriebssicherheit und Lebensdauer

Überlastschutz der Druckaufnehmer auch bei Druckspitzen über 500 bar

Kabelschutz gegen Alterung durch Umwelteinflüsse

PFREUNDT Wägesysteme sparen Zeit und Geld

Vermeiden Sie Fehlabbgaben! Sie sparen jede Menge Geld pro Jahr mit der PFREUNDT Radladerwaage.

Rechnen Sie selbst!

verkaufte Menge in Tonnen	Mehrabgabe von		Verlust	
	5%	10%	5%	10%
25.000 t	1.250 t	2.500 t	6.250 €	12.500 €
50.000 t	2.500 t	5.000 t	12.500 €	25.000 €
100.000 t	5.000 t	10.000 t	25.000 €	50.000 €

Kalkulationsbasis: 5 € pro Tonne

Flexibilität: Wo Sie auch laden, die Waage ist dabei.

- Fahrzeiten reduzieren – keine Wege zur Fahrzeugwaage
- kein Zurückbringen wegen Überladung
- kein Nachladen wegen zu wenig Ladung
- Kapazitäten optimal nutzen
- Verschleiß durch Überladung vermeiden
- Bußgelder vermeiden
- preiswerte Alternative zur Fahrzeugwaage
- keine zusätzlichen Personalkosten

Vorsprung durch PFREUNDT.

**Einfaches 1-2-3-Design:
an nur 1 Tag montiert!**



1.

2.

3.



Zuverlässig:

Doppelnäherungsschalter für dynamisches Verwiegen im Arbeitsfluss.

Der spezielle Kabelschutz verhindert die Beschädigung von Kabeln und macht Schluss mit teuren Stand- und Ausfallzeiten.



Einzigartig:

Öldruckaufnehmer mit Überlastschutz, integrierter Temperaturkontrolle und Schutzschlauchsystem.

Das einzigartige Messverfahren ist von der Eichbehörde für das Arbeiten ohne zeitaufwendige Leerhübe zugelassen.



Sicher und komfortabel:

Die Wägeelektronik – das leistungsstarke Herzstück der PFREUNDT Wägesysteme – haben Sie immer im Blick.

Sie ist so kompakt gebaut, dass die freie Sicht des Fahrers ungehindert erhalten bleibt. Der Drucker direkt an der Elektronik spart weiteren Platz.



LowCost: WK 50-XS

Maßgeschneidert für die einfache Gewichtskontrolle

Die PFREUNDT WK 50-XS ist die preiswerte Ladekontrolle zum Verwiegen im nicht eichpflichtigen Bereich.

Mit diesem Wägesystem beladen Sie optimal. Sie vermeiden Überladung oder ungenutzte Kapazitäten – das spart zusätzliche Wege und Geld und optimiert Ihre Arbeitsabläufe.

Durch einfachen Austausch der Bedienelektronik aufrüstbar* auf die Funktionen der WK 50-S bzw. WK 50.

(*) für die Aufrüstung auf WK 50-S oder WK 50 zum eichpflichtigen Einsatz ist ggf. ein Drucksensor mit Temperaturkontrolle erforderlich/ nachzurüsten)



Abbildung WK 50-XS



WK 50-XS	WK 50-S	WK 50	Merkmale:
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	dynamisch Wiegen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	statisch Wiegen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	einfache Bedienung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Additionsspeicher
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Speicher laufende Summe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tagessummenspeicher
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zielgewichtskontrolle
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rückwägung (zum Dosieren der letzten Schaufel)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	große, übersichtliche Anzeige
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Anzeigenbeleuchtung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tastaturbeleuchtung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eichfähig Klasse Y (b) - Grobwaage für Sand, Kies, Schotter, unsortierten Müll
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stammdatenspeicher
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Druckerschnittstelle
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	USB-Schnittstelle (optional)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sonderprogramme
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weitere Schnittstellen (optional)

Basic: WK 50-S

Der preiswerte Einstieg in die eichfähige Verwiegung

Moderne Wägeelektronik für eichfähiges Verwiegen mit Wägekartenausdruck, Stammdatenspeicher (5 x 25 Einträge) und optionaler USB-Schnittstelle.

Durch einfachen Austausch der Bedienelektronik aufrüstbar auf die WK 50.



Abbildung WK 50-S mit pPrinter

Standard: WK 50

Die eichfähige Waage – komplett ausgestattet
Mit der Wägeelektronik WK 50 verwiegen Sie einfach und effizient vor Ort. Die WK 50 verfügt über einen umfangreichen Stammdatenspeicher und Schnittstellen für den Datenaustausch von Wäge- und Stammdaten mit Ihrer Zentrale.

Der Datenaustausch kann per GSM oder USB-Stick erfolgen – das macht die WK 50 zur idealen Lösung für die sofortige Verarbeitung der Wägedaten in Ihrer EDV.

Zusätzlich zur WK 50-S bietet die WK 50:


- erweiterter Stammdatenspeicher
- Schnittstellen zur Datenübertragung per GSM-Modem (optional)
- weitere Schnittstellen (optional)
- Beladung nach Rezepten (optional)
- Auftragsvergabe (optional)

Fragen Sie uns auch nach der effizienten Branchensoftware *pOffice*.

Das gibt es nur bei PFREUNDT:

WK 50-S	WK 50	Merkmale:
■	■	einfachste, intuitive Bedienung
■	■	zusätzliche Vereinfachung durch Schnellanwahl und Suchbegriffe
■	■	akustische und optische Hilfe für Zielbeladung
■	■	Stammdatensverwaltung als eigenständige Lösung (ohne zusätzlichen Rechneranschluss) für: Kunden, LKW, Material, Baustelle, Fahrer
	■	erweiterter Stammdatenspeicher
■	■	Rechnungserstellung mit kompletter Anschrift und allen rechnungsrelevanten Daten direkt vor Ort
■	■	statistische Auswertung der Wägedaten
■	■	getrennte Verwiegung für Zugmaschine und Anhänger
■	■	Berechnung der Kubikmeter
	■	Schnittstellen zur Datenübertragung in Ihre EDV (optional)
	■	weitere Schnittstellen (optional)
	■	Beladung nach Rezepten (optional)
	■	Auftragsvergabe (optional)



Abbildung WK 50 mit pPrinter 

Gut gerüstet für die Zukunft

Der modulare Aufbau ermöglicht das einfache Abnehmen oder Nachrüsten der Druckereinheit bei WK 50-S und WK 50.

Durch den Wechsel der Bedienelektronik können sowohl die WK 50-XS* wie auch die WK 50-S auf die Funktionen der WK 50-S bzw. WK 50 aufgerüstet werden.

*) für die Aufrüstung auf WK 50-S oder WK 50 zum eichpflichtigen Einsatz ist ggf. ein Drucksensor mit Temperaturkontrolle erforderlich/nachzurüsten

Optionen WK 50



Per GSM-Modem oder Funk können Wäge- und Stammdaten zwischen Waage und PC ausgetauscht werden.



Auch per USB-Stick kann der Datenaustausch erfolgen.



Wägekarten mit Durchschlag – als Standardausführung oder nach Ihren Wünschen repräsentativ gestaltet – können mit dem robusten pPrinter bedruckt werden.



Nutzen Sie die praktische Wägekartenbox für die sachgerechte Aufbewahrung Ihrer Wägekarten.

Lieferscheine, Rechnungen oder Auswertungen direkt vor Ort drucken

PFREUNDT Drucker »pPrinter«:

Überall, wo über die Waage abgerechnet werden soll, ist ein Drucker unverzichtbar. Mit dem für den rauen



Einsatz konzipierten pPrinter können Wägekarten – sogar mit Durchschlägen – direkt vor Ort gedruckt werden. Sie können individuell gestaltete, repräsentative Wägekarten verwenden. Der kompakte Drucker ist direkt mit der Wägeelektronik verbunden, das spart Platz und erleichtert die Arbeit. Das robuste Druckprinzip ohne Farbband ist unempfindlich gegen Staub, Wärme und Feuchtigkeit und seit über 30 Jahren bewährt. Ohne Wechsel von Papierrollen oder Farbbändern ist der Drucker immer einsatzbereit. **Auf Wunsch bieten wir Ihnen einen Flachbett- oder Rollendrucker an.**



PFREUNDT denkt weiter: pOffice

pOffice ist die speziell von PFREUNDT entwickelte, leistungsfähige Branchensoftware unter Windows®. Mit pOffice werden Ihre Wägedaten für die Steuerung des Wägebetriebs und für die Verwaltung im Unternehmen sofort weiterverarbeitet.

Service XXL: Vom Einbau bis zur Eichung – alles aus einer Hand.

Jetzt erhalten Sie mit der Waage auch die Konformitätsbewertung („Ersteichung“) und die Eichgewichte aus einer Hand!



Dank der Eichzulassung nach MID führt PFREUNDT als zertifiziertes Unternehmen jetzt die Konformitätsbewertung (früher Ersteichung) selbst und ohne Eichbeamten durch. So sparen Sie schon beim Einbau und der „Ersteichung“, denn die Eichamtskosten entfallen.

Montage- und Eichtermine stimmen Sie nur noch mit uns ab:

Wir übernehmen die Organisation und den Transport der Eichgewichte – denn die bringt unser Techniker mit dem PFREUNDT Eich-Lkw gleich mit.

Nach der Montage und der Voreinstellung der Waage durch unseren Techniker – beim Hersteller, beim Händler oder beim Endkunden – kommen wir nach einer „Einfahrzeit“ von ca. 4 Wochen zum Endkunden, um die Konformitätsbewertung („Ersteichung“) durchzuführen.

flexibel

kompetent

zuverlässig

Weil Eichämter mehr und mehr die eigenen Eichgewichte abschaffen, hat PFREUNDT weitere Eich-Lkw angeschafft, um zeitnah und günstig Termine zu koordinieren.

Mit aktuell fünf eigenen Eichfahrzeugen sind wir bundesweit für Sie im Einsatz.



Unsere Herausforderung
Wir wiegen die Welt...

Besuchen Sie uns im Internet oder rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



PFREUNDT GmbH
Robert-Bosch-Str. 5
D-46354 Südlohn, Germany
☎ +49 (0) 28 62 / 98 07-0
Fax +49 (0) 28 62 / 98 07-99
E-mail: info@pfreundt.de
Internet: www.pfreundt.de



Überreicht durch:



Neue Direktwahlnummern

+49 (0) 28 62 / 98 07

- 100 Vertrieb
- 200 Service
- 600 Wiegekarten