

## Optionen



FT 190  
Thermodrucker



USB-Data  
Logger



21RFlink  
Radio Modem



Ipot Lite  
Software



Trennstecker  
bei Frontlader-  
montage

## Eigenschaften

- Wiegen während der Fahrt, dynamisch
- 20 Produkte speicherbar
- 2 Justierungen für Werkzeuge
- Maximale Kapazität 4.400kg
- Auflösung 10kg
- Erfassung und Aufsummierung der Wiegungen
- 10 Zielgewichte



## Front-, Rad- und Teleskopladerwaage

### Helper Mini

## Hipper bietet mehr



Waagen  
und Systeme



Einsatzberatung  
und Projektbegleitung



Planung und Realisierung  
von individuellen Lösungen



Inbetriebnahme  
und Kundenbetreuung



Reparatur  
und Waagenservice

## Portfolio Dietmar Hipper

- Radladerwaagen
- Fahrzeugwaagen
- Achslastwaagen
- Dreipunktwaagen
- Waagenbausätze
- Silo- und Behälterwaagen
- Dokumentations-Software
- Durchflussmengenmessung
- Online Refraktometer
- Analysestation
- Feuchtemessung



Dietmar Hipper | wiegen-dosieren-analysieren  
Friedberger Str. 45 · 88348 Bad Saulgau  
Tel.: 07581-48881-0 · Fax.: 48881-29  
eMail: info@ptm-deutschland.de  
Online: www.ptm-deutschland.de







Die „**helper mini**“ ist die ideale Lösung für Kompaktlader, Teleskoplader, Frontlader und kleine Radlader. Das Einstiegsmodell mit Hightech–Instrumentierung der Firma „VEI“ ist das optimale Werkzeug zur Erfassung Ihrer Wiegedaten.

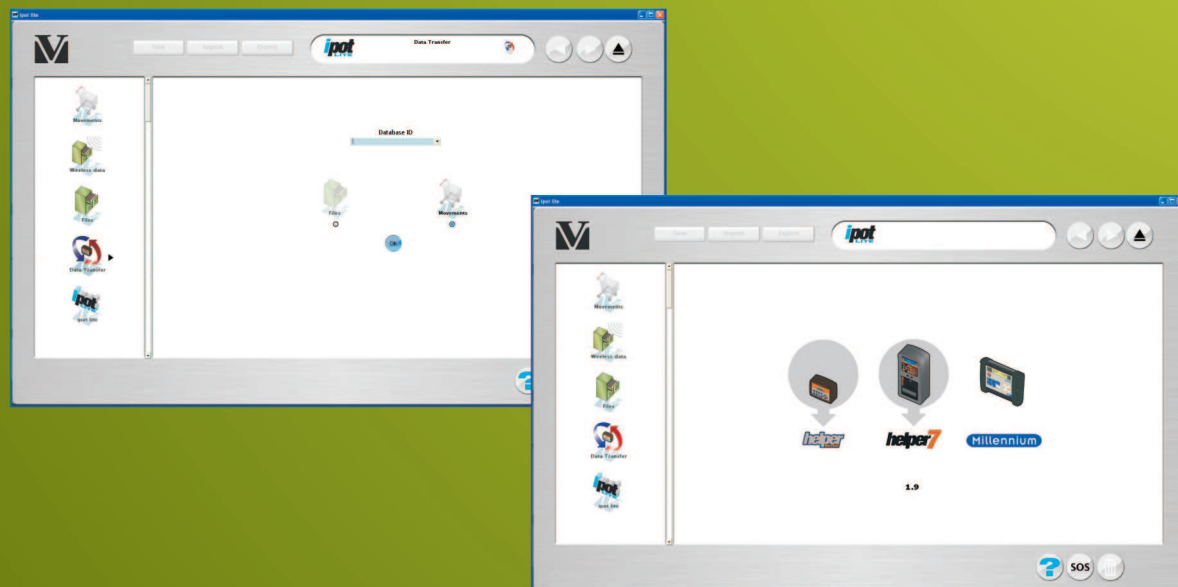
## Eine Größe für alles

„**helper mini**“ ist das ideale Arbeitswerkzeug für die tägliche Anwendung in der Fütterung, beim Materialumschlag oder bei der Beladung von Fahrzeugen in der Landwirtschaft, im Gartenbaubetrieb, auf Baustellen oder im Kieswerk.

Dank der kompakten Maße lässt sich die „**helper mini**“ bequem in der Kabine montieren, wo sie ständig sichtbar ist, ohne das Blickfeld des Fahrers einzuschränken. Durch die einfache und logische Bedienung kann schnell und intuitiv mit der „**helper mini**“ gearbeitet werden.

## Software Datenübertragung

Plug&Play und schon haben Sie Verbindung zu Ihrem PC und können dort die erfassten Daten mit der Software i-pot lite bequem auswerten und ausdrucken.



# 6 Vorteile, die für eine Helper Mini sprechen

## 1. Überladung vermeiden

Laden Sie Ihre Fahrzeuge auch ohne Fahrzeugwaage immer optimal und vermeiden Sie so unnötigen Verschleiß und Strafen.

## 2. Optimale Ladungsmenge

Optimieren Sie die Ladungsmenge an Ihrem Dosierer oder Mischer und das ohne zusätzliche Waage, bereits bei der Materialentnahme.

## 3. Dynamisches Wiegen

Wiegen ohne den Arbeitsablauf zu behindern, da der Wiegevorgang automatisch beim Anheben gestartet und das Gewicht ermittelt wird

## 6. Kostengünstig

Das unübertroffene Einstiegsmodell mit Hightech–Instrumentierung. Als Einbausatz zur Selbstmontage, in einer Fachwerkstatt oder durch unsere Monteure.

## 4. Einfache Dokumentation

Automatische Aufsummierung der einzelnen Produkte. Plug & Play–Verbindung zum Drucker oder zum Datenerfassungsgerät bringt Ihre Daten auf Papier oder den PC.

## 5. Flexibilität

Bei einem Werkzeug- oder Fahrzeugwechsel können sie schnell und einfach die Justierung wechseln. Eine Umrüstung auf eine neuere Maschine ist problemlos möglich.

