

TRADITION UND INNOVATION – 169 JAHRE KERN

Unabhängig und eigentümergeführt steht KERN bereits in der 6. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.

SCHNELL

- 24 Stunden Versandservice – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 18:00 Uhr

KOMPETENT

- DKD-Akkreditierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
- QM-System (DIN EN ISO 9001:2008)
- Hersteller-Ersteichung (2009/23/EWG)
- Medical (DIN EN ISO 13485 & 93/42/EWG)

ZUVERLÄSSIG

- 2+ Jahre Gewährleistung
- Präzision in der Wägetechnik seit 169 Jahren

VIelfÄLTIG

- One-stop-shopping: von der Taschenwaage bis zur Bodenwaage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Waagen-Quick-Finder“



KERN – Professional measuring.

Printed in Germany
z-cb-de-kp-201301



WIEGEHUBWAGEN



DE

2013

12 Wiegehubwagen

KERN Modell	Seite
VHE-N Ideales Einstiegsmodell in das mobile Wiegen	117
VHB Transportieren und Wiegen in einem Vorgang	118
VFS Wiegehubwagen mit großer Anzeige, integriertem Drucker und Akku	119
VHS Robuster Wiegehubwagen mit integriertem Drucker	120
VHT Professioneller Wiegehubwagen mit Zählfunktion, integriertem Drucker und Wechsel-Akku	121
VHM Professioneller Wiegehubwagen mit Wechsel-Akku und Eichzulassung [M]	121



Wiegen und Transportieren in einem Arbeitsgang

Beschleunigen Sie Ihre Lager- und Speditionsabläufe mit KERN Wiegehubwagen.

In nur einem Arbeitsgang ermitteln Sie den genauen Gewichtswert einer Last und bringen diese anschließend an ihren Bestimmungsort. Dies verkürzt Kommissionierzeiten und vermeidet Warteschlangen, wie sie an festinstallierten Bodenwaagen entstehen können.

Diese mobilen Wägelösungen sind platzsparend und liefern verlässliche Wägeresultate. So lassen sich z.B. im Warenein- und ausgang schnell Differenzen zwischen angegebenen und tatsächlichen Gewichten ermitteln. Das deckt etwaige Fehlmengen auf, spart Zeit und Geld und sorgt somit für eine schnelle Amortisation der Anschaffungskosten.

KERN bietet ein sorgfältig abgestimmtes Programm vom preisgünstigen Einstiegsmodell, über das Komfort-Modell mit Zählfunktion, Drucker oder Wechsel-Akku für unterbrechungsfreies Arbeiten bis hin zum Spitzenmodell in geeichter Ausführung.

Besonders variabel einsetzbar sind die KERN Dreibereichs-Wiegehubwagen, die über drei Genauigkeitsstufen verfügen. Diese schalten bei ansteigender Belastung automatisch in den nächstgrößeren Bereich,

sowohl bei Wägebereich [Max] wie auch Ablesbarkeit [d]. So lassen sich Genauigkeit und Last aufeinander abgestimmt in einem Gerät sinnvoll kombinieren.

KERN Wiegehubwagen in robuster Industriequalität, gut geschützt gegen Staub und Spritzwasser, mit kontrastreichen, klar abzulesenden Displays sowie massive Räder und Lastrollen mit Fußbremse unterstützen Sie praxisgerecht in Ihrer Arbeit – Tag für Tag.

Natürlich können alle KERN Wiegehubwagen auch kalibriert und mit einem DKD-Kalibrierschein ausgeliefert werden (optional). Das sichert stets die hohe Genauigkeit Ihres Wiegehubwagens.



Ihr KERN Produktspezialist hilft Ihnen gerne weiter:

Katharina Queitsch
Produktspezialistin Wiegehubwagen

Quick-Finder

■ = Standard □ = Option

Ablesbarkeit	Wägebereich	Modell	Preis € o. MwSt ab Werk	Seite	DAYS versandbereit	M	CAL EXT	MEMORY	PCS	IP	ACCU	BATT
d	Max	KERN				Erklärung der Piktogramme siehe Umschlagklappseite						
0,2/0,5/1 kg	0,2/0,5/2 t	VHT 2T0.2T	1900,-	121	1		■		■	■	■	
1 kg	2 t	VHB 2T1	1430,-	118	1		■			■		■
1 kg	2 t	VFS 2T1	1690,-	119	1		■			■	■	
1 kg	2 t	VHS 2T1	1850,-	120	1		■			■		■
1 kg	2 t	VHM 2T2M	2340,-	121	1	■	■			■	■	
5 kg	2,2 t	VHE 2T5N	990,-	117	1		■			■		■

Wiegehubwagen KERN VHE-N



Ideales Einstiegsmodell in das mobile Wiegen

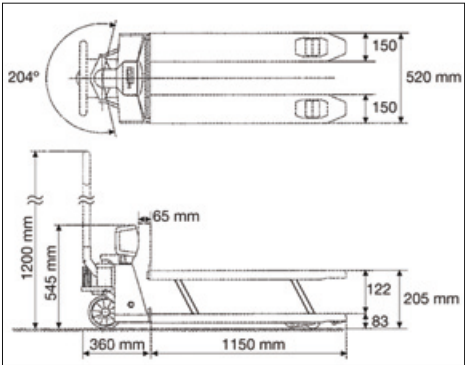
Merkmale

- **Sehr wendig** dank kompakter Bauweise und niedrigem Gewicht
- **Besonders robust** durch Verlegung der empfindlichen Komponenten aus der Lastgabel in den geschützten Gehäusebereich. Dadurch ebenfalls geeignet für schwere Anwendungen im Produktionsbereich und an Bord von Lastwagen
- **A Auswertegerät IP65.** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- **B Lastgabel IP67.** Schutz der Wägezellen gegen Staub und Wasser, kuzzeitiger Einsatz im Nassbereich möglich
- **Geringe Bauhöhe der Lastgabel** für einfaches Einfahren in niedrige Paletten
- **Schwenkbereich 204°**
- **Lenkräder:** Vollgummi auf Alufelgen
- **Lastrollen:** Polyurethan
- **Speziell konstruiert für allgemeine Kontrollwiegungen**, z. B.: Plausibilitätskontrolle beim Wareneingang, Ermitteln von Speditionsgewichten, Vermeiden von Überladung, Sicherheitskontrolle

- **Bedienung:**
 - 1 Einschalten und Lastgabel auf Referenzhöhe pumpen
 - 2 Trieren
 - 3 Lastgabel ablassen und Wägegut aufstellen
 - 4 Wiegen: Lastgabel auf Referenzhöhe pumpen
- **Startbereit:** Batterien inklusive 2 x 1.5 V AA AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung. Betriebsdauer ca. 1 Jahr / ca. 3000 Wägungen. Ladestandsanzeige im Display

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 18 mm



Hinweis: Versand komplett auf Palette. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

STANDARD

CAL EXT

IP 65

IP 67

BATT

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

OPTION

DKD

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Zulässiger Umgebungs- temperaturbereich °C	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
						DKD KERN	€
KERN VHE 2T5N	[Max] kg 2200	[d] kg 5	kg 60	-10 °C / 40 °C	990,-	963-131	200,-

Wiegehubwagen KERN VHB



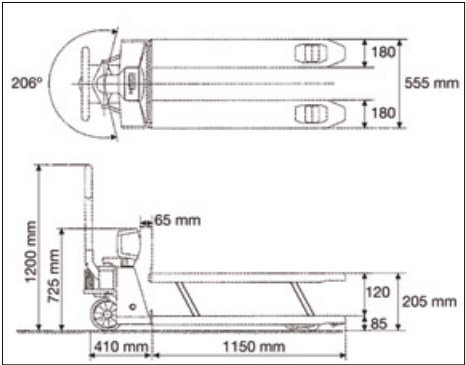
Transportieren und Wiegen,
mit Speicherplatz für ein Behältergewicht

Merkmale

- **PRE-TARE Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, wie z. B. Gitterboxen, Paletten etc., dieses kann nicht gespeichert werden
- **Auswertegerät IP65.** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- **Lastgabel IP67.** Schutz der Wägezellen gegen Staub und Wasser, kurzzeitiger Einsatz im Nassbereich möglich
- **Schwenkbereich 206°**
- **Lenkräder:** Vollgummi auf Alufelgen
- **Lastrollen:** Tandembereifung für leichteres Überfahren von Schwellen und Hindernissen. Material: Polyurethan
- **Startbereit:** Batterien inklusive, 4 x 1.5 V AA AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung. Betriebsdauer ca. 80 h / 1700 Wägungen. Ladestandsanzeige im Display

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 28 mm



Hinweis: Versand komplett auf Palette.
Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

12

STANDARD

OPTION

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Zulässiger Umgebungstemperaturbereich °C	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option	
						DKD KERN	DKD Kalibrierschein €
KERN VHB 2T1	[Max] kg 2000	[d] kg 1	kg 120	-10 °C / 40 °C	1430,-	963-131	200,-

Wiegehubwagen KERN VFS



Wiegehubwagen mit großer Anzeige, integriertem Drucker und Akku

Merkmale

- **PRE-TARE Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, wie z. B. Gitterboxen, Paletten etc., dieses kann nicht gespeichert werden
- **Auswertegerät IP65:** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- **Lastgabel IP67:** Schutz der Wägezellen gegen Staub und Wasser, kurzzeitiger Einsatz im Nassbereich möglich
- **Schwenkbereich 180°**
- **Lenkräder:** Vollgummi auf Alufelgen
- **Lastrollen:** Tandembereifung für leichteres Überfahren von Schwellen und Hindernissen
Material: Polyurethan
- **Akkubetrieb intern**, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 60 h, Ladezeit ca. 12 h

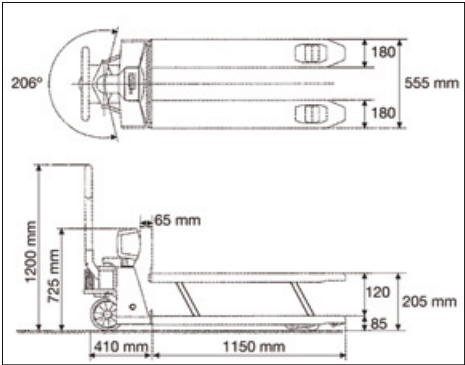
- **Integrierter Thermodrucker**, serienmäßig. Ausdruck mit Datum und Uhrzeit. Papierbreite 58 mm, 20 Zeichen/Zeile, Ausdrucksgeschwindigkeit bis zu 45 mm/sek, Temperaturbereich 0 °C / +40 °C

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm

Zubehör

- **Thermo-Bon-Rollen** (10 Stück), Breite 56 mm, Ø 51 mm, KERN RFS-A10, € 35,-



Hinweis: Versand erfolgt standardmäßig mit demontierter Deichsel und Anzeige. Montage der Deichsel und Anzeige im Werk gegen Aufpreis, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN VFS-M01, € 150,- Bitte bei Bestellung angeben

Versand komplett auf Palette. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

STANDARD

CAL EXT

IP 65

IP 67

ACCU

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

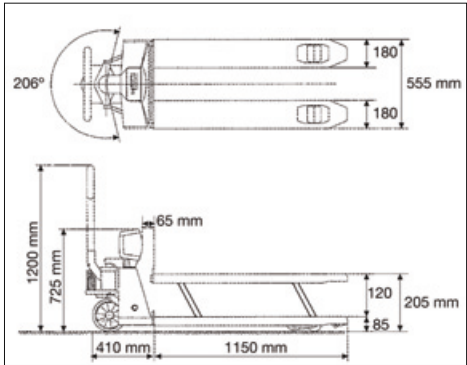
OPTION

DKD +3 DAYS

nur mit VFS-M01

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Zulässiger Umgebungstemperaturbereich °C	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option	
						DKD KERN	DKD Kalibrierschein
KERN VFS 2T1	[Max] kg 2000	[d] kg 1	kg 126	-10 °C / 40 °C	1690,-	963-131	€ 200,-

Wiegehubwagen KERN VHS



Wendiger Wiegehubwagen mit großem Schwenkbereich und Drucker

Merkmale

- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, dieses kann gespeichert werden
- **1 Auswertegerät IP65.** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- **2 Lastgabel IP67.** Schutz der Wägezellen gegen Staub und Wasser, kuzzeitiger Einsatz im Nassbereich möglich
- **Schwenkbereich 206°**
- **Lenkräder:** Vollgummi auf Alufelgen
- **Lastrollen:** Tandembereifung für leichteres Überfahren von Schwellen und Hindernissen. Material: Polyurethan
- **4 Integrierter Thermodrucker,** serienmäßig. Papierbreite 58 mm, 20 Zeichen/Zeile, Ausdrucksgeschwindigkeit bis zu 45 mm/sek, Temperaturbereich 0 °C / +40 °C
- **Startbereit:** Batterien inklusive, 4 x 1.5 V AA AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung. Betriebsdauer ca. 80 h / 1700 Wägungen. Ladestandsanzeige im Display

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 28 mm

Zubehör

- **Thermo-Bon-Rollen** (10 Stück), KERN VHS-A10, € 35,-

Hinweis: Versand komplett auf Palette. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

STANDARD

OPTION

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht ca.	Zulässiger Umgebungstemperaturbereich °C	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option	
						DKD KERN	DKD Kalibrierschein
KERN VHS 2T1	[Max] kg 2000	[d] kg 1	kg 125	-10 °C / 40 °C	1850,-	963-131	€ 200,-



Abbildung: KERN VHM

Wiegehubwagen mit Wechsel-Akku, alternativ mit Stückzahl-Funktion (VHT) oder Eichzulassung (VHM)

Merkmale

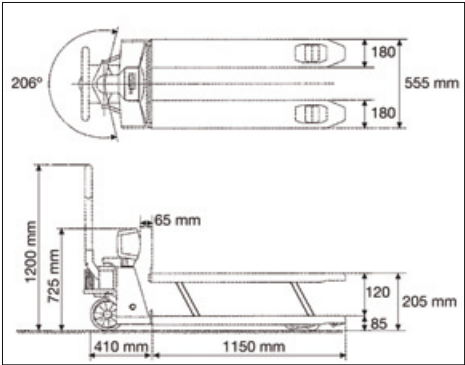
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- **1 Auswertegerät IP65.** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- **2 Lastgabel IP67.** Schutz der Wägezellen gegen Staub und Wasser, kuzzeitiger Einsatz im Nassbereich möglich
- **Schwenkbereich 206°**
- **Lenkräder:** Vollgummi auf Alufelgen
- **3 Lastrollen:** Tandembereifung für leichteres Überfahren von Schwellen und Hindernissen. Material: Polyurethan
- **4 Akkubetrieb intern,** serienmäßig, mit praktischem Handgriff zum schnellen Wechseln, Betriebsdauer bis zu 35 h, Ladezeit ca. 6 h, nachrüstbar, KERN VHT-A01, € 240,-

KERN VHT

- **Stückzahl-Funktion:** Besonders praktisch, wenn schnell große Stückzahlen eines Wägeguts in einen Behälter hinein- oder herausgezählt werden müssen, siehe Seite 79
- **Integrierter Thermodrucker,** serienmäßig. Ausdruck mit Datum und Uhrzeit. Papierbreite 58 mm, 20 Zeichen/Zeile, Ausdrucksgeschwindigkeit bis zu 45 mm/sek, Temperaturbereich 0 °C / +40 °C
Zubehör :**Thermo-Bon-Rollen** (10 Stück), KERN VHS-A10, € 35,-

KERN VHM, groß abgebildet

- **Geeichter Wiegehubwagen,** dadurch Nutzung im geschäftlichen Verkehr möglich. Bitte gesetzliche Bestimmungen und einschlägige Verwendungsempfehlungen beachten



Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 18 mm
- Nettogewicht ca. 125 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Hinweis: Versand komplett auf Palette. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

STANDARD

nur VHT

nur VHT

nur VHT

1

2

OPTION

FACTORY

nur VHM

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DKD-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] kg			KERN	€	KERN	€
Dreibereichswaage (T=Triple) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um										
VHT 2T0.2T *	200 500 2200 200 500 1000		-	-	500	1900,-	-	-	963-131	200,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
VHM 2T2M	2000	2000	2000	40	-	2340,-	965-231	200,-	963-131	200,-

* NUR SOLANGE VORRAT REICHT