

Handhubwaage

Handgabelhubwagen mit eingebauter Waage

KPZ 71-9 Economy

Kapazität 2200 kg

Anzeigeschritt 1kg

Gut lesbare LCD Anzeige 30 mm hoch
Displaybeleuchtung
Große Bedientasten
Einfachste Bedienung
Akku: Wiederaufladbar
Akku : ca. 56 Std. Betriebsdauer
4 Punkt-Messung

Genauigkeit 99,95 %

Sofort Wägebereit **ohne Höhensensor**

Industrierausführung



Sehr preisgünstig, qualitativ hochwertige Konstruktion

Gesparte Arbeitszeit durch mobiles Wägen

KPZ – Waagen - 25 Jahre - PREISWERT, ROBUST und GUT !!

Klaus-Peter Zander GmbH - Kanalstack 9 - 21129 Hamburg
vertrieb@kpzwaagen.de - www.kpzwaagen.de - Tel.: +49 (0)40 74 21 74-0, Fax -99

Handhubwaage

KPZ 71-9 Economy

Gesparte Arbeitszeit durch mobiles Wägen, einfach mit der Handhubwaage direkt unter die Palette oder Last fahren, hochpumpen, wägen und die Last zur Verwendungsstelle fahren.

Konstruktion: Industriegerechte, solide und stabile Grundkonstruktion. Geschweißter Deichselschaft, Robuste Wägegabeln. Zuverlässige Industriebewährte Hydraulikeinheit. Große Gummi-Lenkräder (Ø 200mm) und **Polyurethan-Tandemlastrollen**. Einfahrhilfsrollen an der Gabelspitze. Die Pendelachse garantiert Stabilität und Laufruhe. Die eingebauten Schmiernippel sorgen für die Langlebigkeit der gesamten beweglichen Konstruktionsteile. Nachfolgend genannte Anzeigenelektronik ist im robusten Stahlschrank gegen Beschädigungen gut geschützt eingebaut.

Wägesystem: 4 hochwertige, DMS Meßzellen (4 Punkt Messsystem), IP68, Genauigkeit 0,02% auf den Wägebereich.

Stromversorgung: 6V Akku, Betriebsdauer bis zu 60 Stunden. Ladegerät inklusive.

Zulassungen: für nicht eichpflichtige Wägungen, CE Konform.



Standard Anzeige KPZ 52-19
sicher und geschützt in ein stabiles Stahlgehäuse eingebaut. Bedienerfreundliche, staub- und wasserdichte Folientastatur, 5 große Bedientasten. Gut ablesbare, hinterleuchtete LCD-Anzeige, 6 stellig, mit 30mm hohen Ziffern.

Grundfunktionen: Nullstellen, Tara 100% (Mehrfachtara möglich), Handtara, Minusanzeige, Brutto- Nettoanzeige.

Funktionsmodus: Referenzstückzählung, Sollwertmodus, Addition von Wägungen, Holdmodus

Anzeige für: Nullstellung, Tarierung, Stabilität, Ladezustand, Addition, LOW-Bat-Anzeige, Sollwert über farbige LED.

Energie: Wiederaufladbarer Akku, Betriebsdauer ca. 7 Tage bei 8h, 230VAC Ladegerät, Akkuspannungsanzeige.

Vorteil eines 4 Punkt Wägezellen-Messsystem gegenüber 1 Punkt Strukturmessung:

Genauere Wägungen:

- Langlebige genaue Messergebnisse (Kein Problem von gebrauchsbewingter Strukturveränderung).
- Sehr viel höhere Genauigkeit. Fast 4 fach höher als beim 1 Punkt System.
- Bei mehreren Wägungen keine Addierung des Fehlers. Genaueres Gesamtgewicht.
- Ungleichmäßig beladene Paletten werden präzise angezeigt.
- Keine Gewichtsveränderung beim Fahren des Hubwagens.

Keine festgelegte Messhöhe:

- Nullstellen in jeder Höhe. Kein hochpumpen auf ca. 15cm zur Nullpunktkorrektur vor der Wägung.
- Keine Vorgabe ob schnell oder langsam hochgepumpt werden muss.
- Kein Ablesen von Höhenangaben im kleinen niedrig angebrachten Display.
- Schnellere Bedienung und sofortiges Wägen mit nur zwei Pumpschlägen.

Keine Batteriespannungsversorgung:

- Keine Abschaltung nach 2 Minuten somit keine neue Nullpunktkorrektur vor nächster Wägung auf Referenzhöhe.

Bedienung:

- Jede Grundfunktion hat eine Taste. Keine Tastenkombinationen.
- Nettowägung mit Tarierung möglich.

Typ	Kapazität	Teilung	Art. Nr.
KPZ 71-9	2.200 kg	1000g	719000002200

Gewährleistung: 12 Monate für einwandfreie Beschaffenheit von Material und Ausführung, sachgemäße und normale Benutzung vorausgesetzt. Ausgenommen Akkus und Ladegeräte.

KPZ – Waagen - 25 Jahre - PREISWERT, ROBUST und GUT ! !

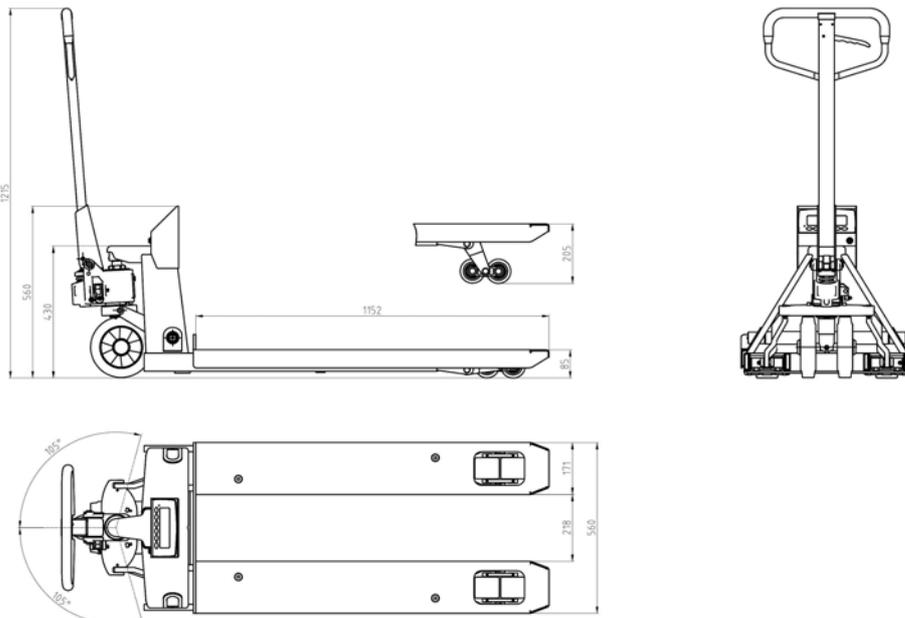
Klaus-Peter Zander GmbH - Kanalstack 9 - 21129 Hamburg
vertrieb@kpzwaagen.de - www.kpzwaagen.de - Tel.: +49 (0)40 74 21 74-0, Fax -99

**Technische Daten
Standardausführung :
Handhubwaage, Typ KPZ 71-9**



Kennzeichen	1.1	Hersteller Kurzbezeichnung		Handhubwaage	1.1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers		KPZ 71-9	1.2
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz,		Hand	1.4
	1.5	Tragfähigkeit, Last	Q (t)	2,2	1.5
	1.6	Lastschwerpunktstand	c(mm)	578	1.6
	1.8	Lastabstand	x (mm)	950	1.8
	1.9	Radstand	y (mm)	1200	1.9
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	Ca. 110	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	520/1550	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	55/34	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan, Nylon		Vollgummi/ Polyurethan	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn		200x40	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten		80x70	3.3
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2/2 oder 2/4	3.5
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	390	3.7
	4.4	Hub	h_3 (mm)	120	4.4
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1225	4.9
	4.15	Höhe, gesenkt	h_{13} (mm)	88	4.15
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1570	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2 (mm)	415	4.20
	4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	560	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	74x171x1155	4.22
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	560	4.25
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	12	4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	A_{st} (mm)	1880	4.33
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	A_{st} (mm)	1760	4.34	
4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1310	4.35	
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	0,09/0,02	5.3

111026



KPZ – Waagen - 25 Jahre - PREISWERT, ROBUST und GUT !!

Klaus-Peter Zander GmbH - Kanalstack 9 - 21129 Hamburg
vertrieb@kpzwaagen.de - www.kpzwaagen.de - Tel.: +49 (0)40 74 21 74-0, Fax -99

Übersicht

KPZ 2D



KPZ 2-03-4



Präzisionswaage



KPZ 2-03-10
Mehrzweckwaage IP 65
6 kg / 1 g 30 kg / 5 g

KPZ 1

Palettenwaage
inkl. Rollen und Handgriff



KPZ 2

Plattformwaage



KPZ 2B



F a s s w a a g e

KPZ 2-04-4
Präzisions-
Stückzählwaage

mit 3 Displays für
Gewicht, Stückgewicht
und Stückzahl



KPZ 2-04-8

Hochauflösende
Stückzählwaage

mit Speicherfunktion



KPZ 402
Kranwaage

Auch als Funkversion
KPZ 402F
mit Zweitanzeige erhältlich



VIELE WAAGEN
AUCH IN

EDELSTAHL

KPZ 2-06S
Tischwaage

- verschiedene Größen
- Stativ-, Tisch od. Frontversion
- diverse Optionen
- Sondermaße auf Wunsch
- verschiedene Anzeigegeräte
- ... und vieles mehr !!!



KPZ 2-11-3



Universale Paketwaage

KPZ 3 **KPZ 301**



Zeigerkranwaagen

KPZ 405E



Eichfähige Kranwaage

KPZ 2-08-2
Zählwaagensystem



Referenzwaage
mit nahezu allen
KPZ-Waagen kompatibel

KPZ 2-06NK



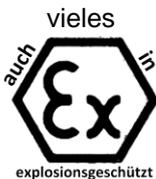
Schutzart IP 69K
Staub und Wasser geschützt, auch
mit Hochdruck- bzw. Dampfreiniger



KPZ 71-7

Handgabelhubwagen
mit eingebauter Waage

Fragen Sie nach
Sonderkonstruktionen



vielen
auch in
Ex
explosionsschutz

KPZ Smartscale
PC Software

Zur Verwaltung
der Wägedaten

Lieferbar in 3 Aufbauzustufen



KPZ 72



Waage eingebaut in Ihren
Elektro-Niederhubwagen

KPZ 71-8
Handhubwagen
mit Waage



Der kleine Bruder
des KPZ 71-7
mit niedrigem
Anzeigenschrank



LÄNGE BREITE HOHE

Drucker Anzeigen etc.

Viele Optionen

2 Bereichs-
teilung

Bei vielen Modellen
erhältlich.

KPZ 39-1



Elektrisch hydraulische
Gewichtsanzeige
für Gabelstapler



KPZ 73
Einbau in
Hochhubstapler

KPZ 71-9
Handhubwaage

Besonders preisgünstig

Produced by
KPZ in Europe



WLAN
Bluetooth
Optional

KPZ 76F
Gabelstaplerwaage

Funkverbindung
zwischen Gabeln und
Anzeigeelektronik



Auf Wunsch senden
wir Ihnen gern
genauere
Informationen oder
ein individuelles
Angebot.

KPZ 601



Sackkarre mit Waage



M
Eichung

Sonderausführungen

Sprechen Sie uns an, unsere
Waagen sind
„Made by KPZ“
dadurch können wir Ihnen
günstige Sonder-
Konstruktionen mit kurzen
Lieferzeiten anbieten.



KPZ – Waagen - 25 Jahre - PREISWERT, ROBUST und GUT !!

Klaus-Peter Zander GmbH - Kanalstack 9 - 21129 Hamburg
vertrieb@kpzwaagen.de - www.kpzwaagen.de - Tel.: +49 (0)40 74 21 74-0, Fax -99

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten