

INDUSTRIEQUALITÄT



Handhubwaage

Handgabelhubwagen mit eingebauter Waage

KPZ 71E -7 Favorit

Nur mit EICHFÄHIGEN Komponenten aufgebaut für eine bessere Qualität!

EU-Eichzulassung Klasse Klasse III



- Standard Kapazität **2.200kg**
- Langlebigkeit durch Schmiernippel
- Einfachste Handhabung
- Große Bedientasten
- Industrierausführung
- Netzunabhängig
- Große Akkuleistung
- 25 mm LCD – Ziffern
- 100 % tarierbar
- Gute Ablesbarkeit
- Hohe Genauigkeit
- Displaybeleuchtung
- Tandemrollen

Optionen:
Einbaudrucker
Wägebereich bis 3.000 kg
Wir machen fast alles für Sie möglich!

	Schmalere	Länger, kürzer,	Breiter	Anzeige drehbar	Wechselakku	W-LAN
Optionen						

Gesparte Arbeitszeit durch Mobiles Wägen

Handhubwaage Typ KPZ 71E-7

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

2 Bereichs-
teilung

Konstruktion: qualitativ hochwertige Industriegerechte, langlebig, extrem solide und stabile, Flacheisen Grundkonstruktion eigens für die Wägetechnik konstruiert. Gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1003), geschweißter Deichselschaft, Robuste Gabeln aus 4 mm geformten hochfesten Stahl. 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 auf Bedienerhöhe, im robusten Stahlschrank gegen Beschädigungen gut geschützt eingebaut (Lieferung mit kundenspezifischem Anzeigegerät ist möglich).

Wägesystem: 4 hochwertige, DMS Meßzellen, Typ KPZ 502E-2, IP67, EU Eichzulassung Klasse III, Genauigkeitsklasse 0,02% vdE.

Stromversorgung: 6V Akku, Betriebsdauer bis zu 150 Stunden, Ladezeit je nach Entladung bis ca. 10 Stunden (über Nacht laden). Ladegerät im Preis enthalten.

Zulassungen: EU Eichzulassung Klasse III, CE Konform, eichfähig.

Typ	Kapazität	Teilung	Eichfähig	Art. Nr.
KPZ 71-7M	1.100/2.200 kg	200/500g	Nein	717SM0220000
KPZ 71-7M	600/1.200 kg	100/200 g	Nein	717SM0120000
KPZ 71-7	2.500 kg	1000 g	Nein	717S00250000
KPZ 71-7	3.000 kg	1000 g	Nein	717S00300000
KPZ 71-7ME	1.100/2.200 kg	500/1000 g	Ja M	717SM022000E
KPZ 71-7E	2.200 kg	1 kg	Ja M	717S0000220E
KPZ 71-7ME	600 /1.200 kg	200/500 g	Ja M	717SM000120E
KPZ 71-7E	1500 kg	500g	Ja M	717S0015000E
KPZ 71-7E	600 kg	200g	Ja M	717S0000600E
KPZ 71-7E	2.500 kg	1 kg	Ja M	717S0025000E
KPZ 71-7E	3.000 kg	1 kg	Ja M	717S0030000E



Standard Anzeige KPZ 52E-7

sicher und geschützt in ein stabiles widerstandsfähiges Ganzstahlgehäuse eingebaut, bedienerfreundliche, staub- und wasserdichte Folientastatur, große Bedientasten. Hinterleuchtete LCD - Anzeige, 6 - stellig, mit 25 mm hohen, gut lesbaren LCD Ziffern. Arbeitstemperatur -10° bis 40° C.

Funktionen: Nullstellen, Trieren 100% (Mehrfach tara möglich), Minusanzeige, Brutto-/Nettoumschaltung, Sollwert- oder Grenzwertkontrolle, automatische Selbsttestfunktion.

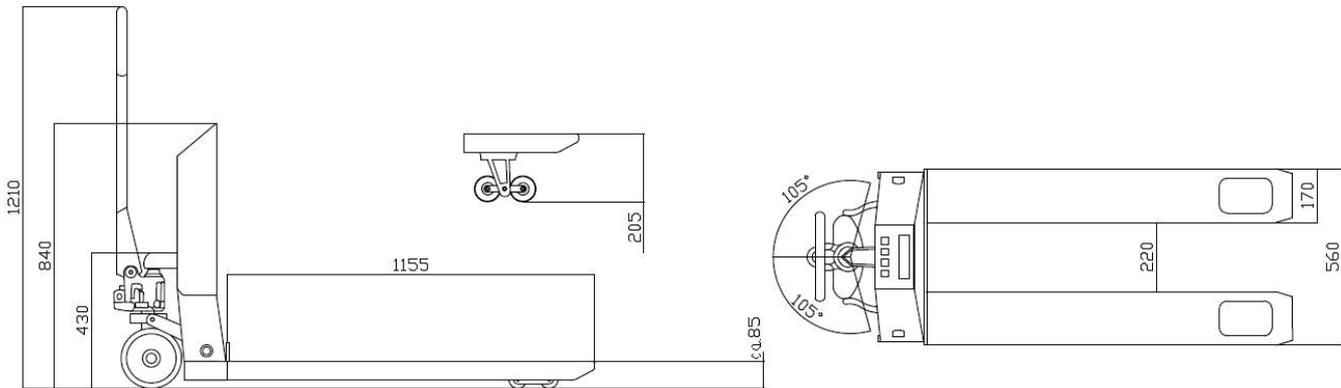
Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf dem Anzeigendatenblatt. Auch andere Anzeigentypen stehen optional zur Auswahl.

Gewährleistung: 24 Monate für einwandfreie Beschaffenheit von Material und Ausführung, sachgemäße und normale Benutzung vorausgesetzt. Ausgenommen Akkus und Ladegeräte.

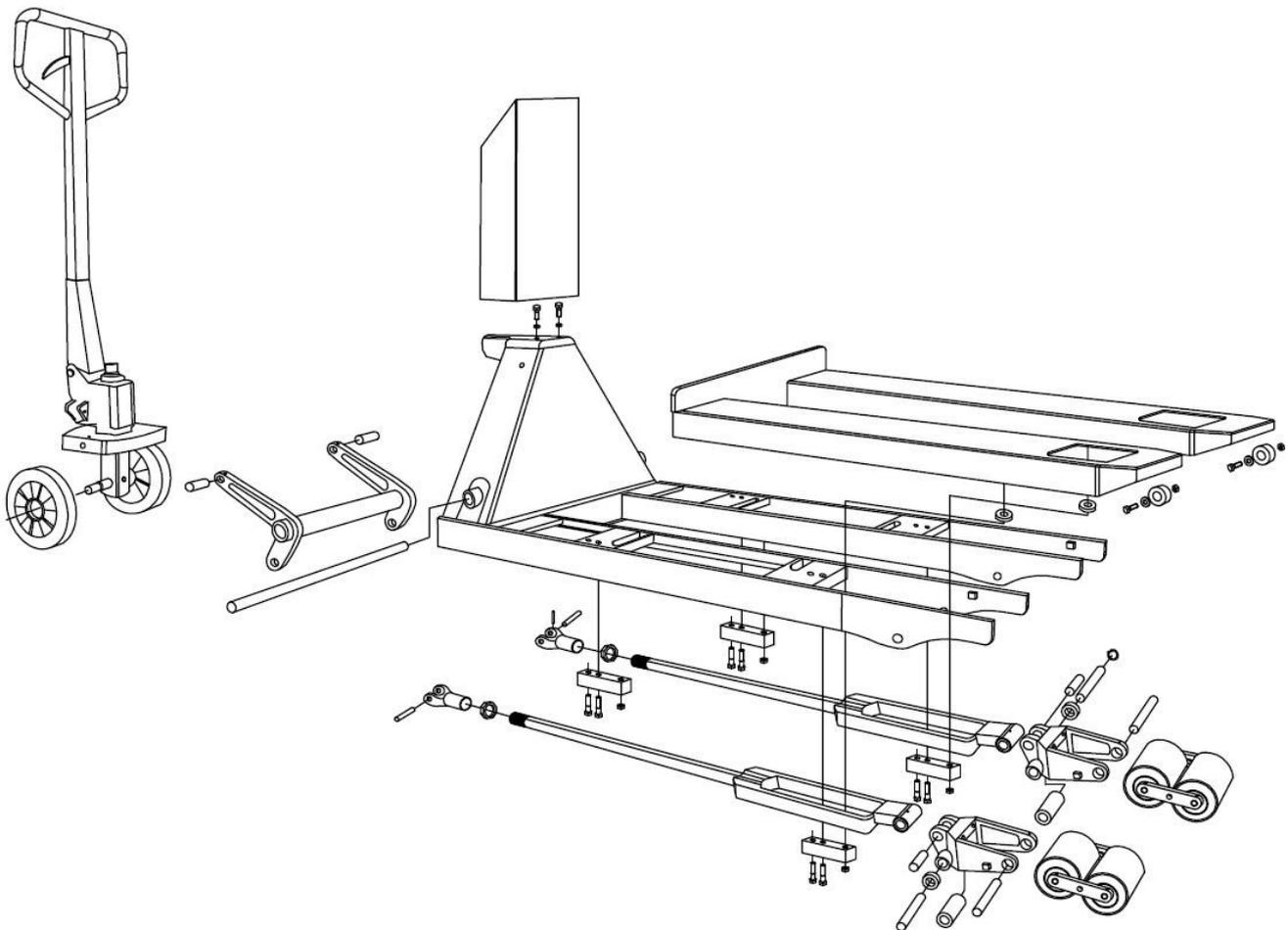
Technische Daten Standardausführung



Abmessungen KPZ 71-7 in mm



Explosions Zeichnung KPZ 71-7



Handhubwaage Typ KPZ 71E-7

Optionen (Mehrpreise)

	Artikel-Nr.
Anzeigen	
Anzeige KPZ 52E-7-1, mit Taravoreingabe und einfache Stückzählung	7152E7100000
Anzeige KPZ 52E-9-1, Edelstahl, IP 67, einfache Stückzählung, kein Drucker mögl.	7152E9100000
Anzeige KPZ 52E-9-2, Edelstahl, IP 67, High/OK/Low Sollgewichtskontrolle inkl. 10 Speicher und Tarahandeingabe	7152E9200000
Anzeige KPZ 56E-4, Stückzahl-Anzeigenelektronik, Addition Tarahandeingabe (keine Mehrbereichsteilung möglich)	7156E4000000
Anzeige KPZ 51E-11, Zehnertastatur, Datum, Zeit, Code, Summierung	17151E110000
Referenzwaage KPZ 58-2, 2. Waage Kapazität: 3 kg	715820003000
zur Umrüstung auf Zählwaagensystem KPZ 2-08-2 6 kg	715820006000
Details siehe KPZ 2-08-2 Datenblatt! 15 kg	715820015000
Drucker zzgl. Kosten für eine Schnittstelle	
Einbau-Rollendrucker Typ FAVORIT PLUS 71, zur KPZ 52(E)-*, Thermodruck	171023000000
Drucker DR6	710038000000
Druckbildgestaltung nach Kundenwunsch	204333100000
Schnittstellen / Schaltpunkte	
Schnittstelle RS232 C zur KPZ 52E-7	7152E7000100
Schnittstelle RS232 C zur KPZ 52E-9-1	7152E9100100
Schnittstelle RS232 C zur KPZ 52E-9-2	7152E9200100
Schnittstelle RS 232 C zur KPZ 56E-4 inkl. PT und Addition	7156E4000100
Schnittstelle RS 232 C zur KPZ 56E-4 inkl. RTC, ohne PT, ohne Addition	7156E4000200
Schaltpunkte, 3 Stück zur KPZ 52E-7 (oberhalb – innerhalb – unterhalb)	7152E7000300
Schaltpunkte, 3 Stück zur KPZ 52E-9-2 (oberhalb – innerhalb – unterhalb)	7152E9200300
Software KPZ SmartScale – verschiedene Ausführungen, siehe Datenblatt hinten!	5S00**000000
WLAN Datentransfer Anbindung an das Kundeninterne WLAN - Netzwerk	171705000000

Konstruktions-Optionen	
Hand-Feststellbremse	171701000000
Fuß-Feststellbremse	171701000001
320° Drehbares Schrankgehäuse zur KPZ 51E-7 Anzeigeelektronik	17151E704400
Quicklifting zur KPZ 71-7, Schnellhub bis 300kg aktiv, Mehrpreis	171700313000
Lastrollen / Nylon, einfach	171415000000
Lastrollen / Nylon, tandem	171415100000
Lenkräder / Nylon	171417000000
Lenkräder / Polyurethan	171417100000
Veränderte Gabelbreite, 480 mm bis 680 mm	171311000000
Veränderte Gabellänge, 850 mm bis 1550 mm	171310000000
Veränderte Gabellänge, 1600 mm bis 1800 mm	171320000000
Veränderte Gabellänge, 2000 mm und länger	171502050000
Edelstahl Gabelschuhe	171413200000
Wechselakkuversion	171704000000

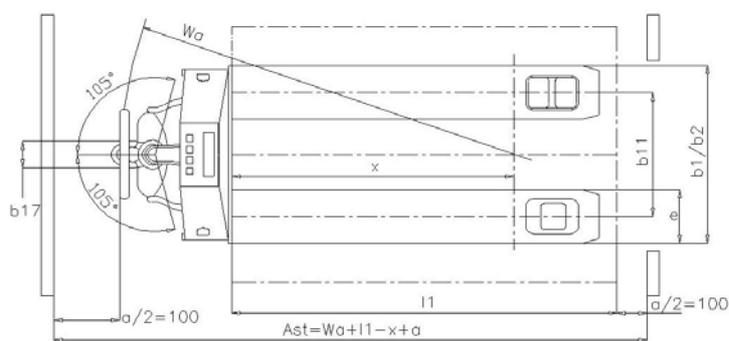
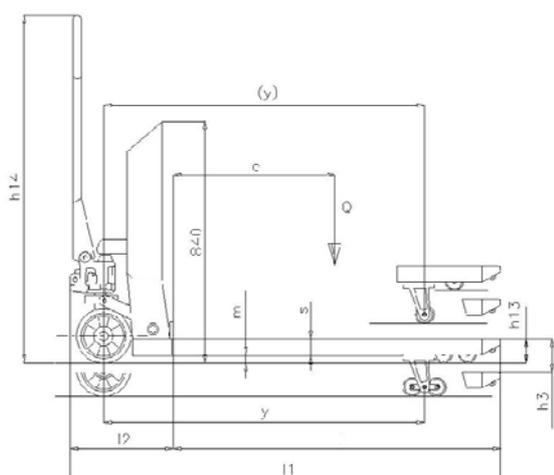
Eichabnahme im Werk	
Für Kapazitäten von 501 kg bis 3.000 kg	300116000
für Drucker	300118000

Modell	Verpackungs-Abmessungen
KPZ 71-7	153 x 65 x 125 cm, ca. 155 kg

Technische Daten
Standardausführung :
Handhubwaage KPZ 71-7



Kennzeichen	1.1	Hersteller Kurzbezeichnung	Handhubwaage	1.1	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	KPZ 71-7	1.2	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz,	Hand	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit, Last	$Q (t)$	2,2	1.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand	$c(mm)$	578	1.6
	1.8	Lastabstand	$x (mm)$	950	1.8
Gewicht	1.9	Radstand	$y (mm)$	1200	1.9
	2.1	Eigengewicht	kg	142	2.1
Räder, Fahrwerk	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	520/1550	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	55/34	2.3
	3.1	Bereifung	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
Grundabmessungen	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	$h_{13} (mm)$	87	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
	Sonstiges	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	0,09/0,02



Sonderanfertigungen und diverse Optionen



Fragen Sie uns, wir machen fast alles für Sie möglich!

Übersicht

KPZ 2D



KPZ 2-03-3



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 2-04-3
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 2-06
Tischwaage

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



KPZ 2-11-3



Universale Paketwaage

KPZ 3 **KPZ 301**



Zeigerkranwaagen

KPZ 404E



Eichfähige Kranwaage

KPZ 2-08-2
Zählwaagensystem



Referenzwaage
mit nahezu allen
KPZ-Waagen kompatibel

KPZ 2-06 NK



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



KPZ 71-7

Handgabelhubwagen
mit eingebauter Waage

Fragen Sie nach
Sonderkonstruktionen



vieles
auch **Ex** in
explosionsschutz

KPZ Smartscale
PC Software

Zur Verwaltung
der Wägedaten

Lieferbar in 3 Aufbaustufen



KPZ 72



Waage eingebaut in Ihren
Elektro-Niederhubwagen

KPZ 71-8
Handhubwagen
mit Waage



Der kleine Bruder
des KPZ 71-7
mit niedrigem
Anzeigerschrank



LÄNGE BREITE HOHE

Drucker Anzeigen etc.

Viele Optionen

2 Bereichs-
teilung

Bei vielen Modellen
erhältlich.

KPZ 39-1



Elektrisch hydraulische
Gewichtsanzeige
für Gabelstapler

25 Jahre
K-PZ
WAAGEN
www.kpzwaagen.de

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
E i c h u n g

Sonderausführungen

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



MADE IN EUROPE