

**Präzise Wiegetechnik
für Lager, Produktion und Versand**

Einfachste Bedienung

**Wiegegenauigkeit mindestens
99,9 % des gewogenen Gewichts**

**Bedienelement für
Links- und Rechtshänder**

Schnellhub serienmäßig



AMW 22.2/22.4

Handgabelhubwagen mit Waage (2200 kg)

Die Handgabelhubwagen AMW 22.2 und AMW 22.4 sind mobile Wiegeeinrichtungen für Lager, Produktion und Versand. Überall dort, wo Güter gewogen und transportiert werden müssen, überzeugen die Hubwagen durch das Prinzip „Waage zur Ware“.

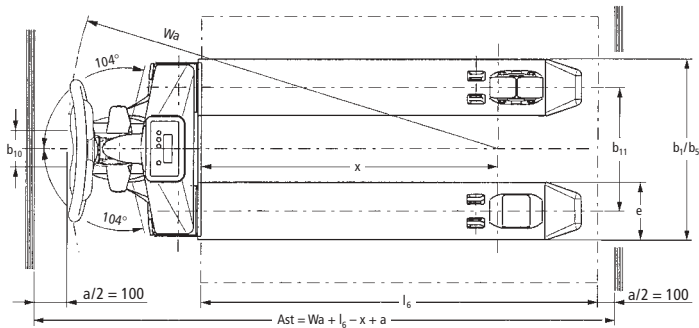
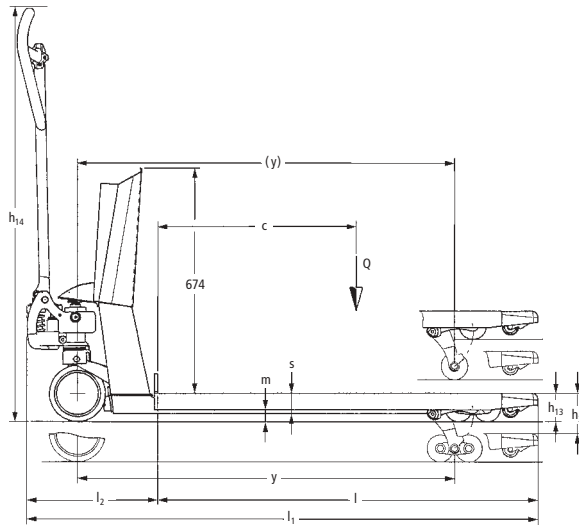
Die Wiegeeinrichtung mit einer Vielzahl an Funktionen ermöglicht dabei die optimale

Anpassung an jeden Einsatzfall. Weitere Vorteile: einfache, intuitive Bedienung, exakte Gewichtserfassung auch bei Schräglagen (bis 2°) und der minimale Toleranzbereich vom gewogenen Gewicht (99,9% Wiegegenauigkeit).

Zur einfachen Bedienung der Wiegeeinrichtung kommt zusätzlich die leichte Aus-

führung der Hub-/Senkfunktion: Das Bedienelement ist für Links- wie für Rechtshänder gleichermaßen ideal geeignet. Durch das spezielle Absenkenventil lassen sich Lasten bis zu 1 t besonders feinfühlig bzw. dosiert absenken. Dazu kommt der serienmäßige Schnellhub: Nur 3x pumpen, dann ist die Euro-Palette bodenfrei; nur 5x pumpen, dann ist die maximale Hubhöhe erreicht.

AMW 22.2/22.4



Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	AMW 2200	1.2	
	1.3	Antrieb (Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro, manuell)	manuell	1.3	
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer)	Hand	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2200	1.5
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	1.6
	1.8	Lastabstand	x (mm)	890	1.8
	1.9	Radstand	y (mm)	1110	1.9
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	99
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	578/1721	2.2
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	61/38	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan)	C; V; N	3.1	
	3.2	Reifengröße, vorn	170 x 44	3.2	
	3.3	Reifengröße, hinten	82 x 96/82 x 62	3.3	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2/2 od. 2/4	3.5	
	3.6	Spurweite, vorn	109	3.6	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	370	3.7
	Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	122
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	1234	4.9
4.15		Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	86	4.15
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1546 ¹⁾	4.19
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	396	4.20
4.21		Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	540/690	4.21
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	62/170/1150	4.22
4.25		Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	540/690	4.25
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	24	4.32
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	1706	4.34
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	1303	4.35
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,09/0,02	5.3
E-Motor	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s	V/Ah	12/1,2	6.4

1) bei Gabellänge 1150 mm

Vorteile nutzen

Einfach in der Handhabung

Das leichtgängige Bedienelement ist für Links- wie für Rechtshänder gleichermaßen ideal geeignet. Durch das spezielle Absenkenventil lassen sich Lasten bis zu 1 t besonders feinfühlig bzw. dosiert absenken. Der serienmäßige Schnellhub gewährleistet das bodenfreie Anheben von Euro-Paletten mit nur 3 Pumpenschlägen. Nach 5 Pumpenschlägen ist die maximale Hubhöhe erreicht.

Optimale Lesbarkeit

LC-Anzeige für blendfreies Ablesen des Displays von allen Seiten. Das ohne Werkzeug herausnehmbare Batteriemodul ermöglicht einfachstes Aufladen. Eine externe Lade-station gehört zum serienmäßigen Liefer-umfang.

Höchste Genauigkeit

Die Anbringung der Wiegezellen in den vier Endpunkten der Gabeln gewährleistet eine besonders exakte Gewichtserfassung. Bis zu einer Schräglage von 2° beträgt die Ab-weichung vom gewogenen Gewicht maxi-mal 0,1 %. Die Wiegeeinrichtung ist auch in eichfähiger Ausführung lieferbar (optional).

Durch und durch robust

Durch die bewährte Gabelkonstruktion wird eine maximale Stabilität erreicht. Die Elek-tronik sowie das Display sind gegen Staub und Wasser geschützt (Schutzklasse IP 65).



Leichtgängiges Bedienelement



Variante AMW 22.2



Variante AMW 22.4

Bedarfsgerechte Ausstattung

Um für jeden Einsatzfall eine bedarfs-gerechte, wirtschaftliche Lösung bieten zu können, sind die Wiegehubwagen in zwei unterschiedlichen Varianten lieferbar.

Serienmäßige Leistungsmerkmale AMW 22.2:

- 2200 kg Wiegekapazität.
- Schnellhub.
- Automatische Mehrbereichsanzeige

Messintervall	Messbereich
0,2 kg	bis 200 kg
0,5 kg	bis 500 kg
1,0 kg	bis 2200 kg

- Nach der Austarierung des Gewichts erfolgt die automatische Anpassung der LC-Anzeige an das kleinere Gewicht.
- 0,1 % maximale Abweichung vom ge-wogenen Gewicht.
- Vor Nässe und Staub geschützt (Schutzart IP 65).
- Nullkorrektur erfolgt automatisch, zusätz-lich über Tastatur.
- Tarierung über den ganzen Wiegebereich.
- Additionsspeicher und Anzahl der Wiege-vorgänge.
- 35 Stunden Betriebszeit.
- Automatische Selbstabschaltung nach einer Stunde ohne Einsatz.

Sonderausstattungen (optional) AMW 22.2:

- Geeichte Ausführung Klasse III (EU-Zulasung Nr. T 2782).

- Integrierter Drucker ohne Datum/Uhrzeit.
- Zusätzliches Batteriemodul.
- Schwenkbare Anzeige.
- Gabel-Sonderabmessungen.
- Edelstahl-Gabeln.
- Edelstahlausführung (1500 kg Tragfähig-keit).
- Galvanisierte Ausführung.
- Feststellbremse, Betriebsbremse.
- Serieller Datenausgang RS 232.
- 3000 kg Wiegekapazität (1,0-kg-Anzeige-schritt).

Serienmäßige Leistungsmerkmale AMW 22.4 (zusätzlich zu den Funktionen des AMW 22.2):

- 15 Stunden Betriebszeit.
- Automatische Abschaltung nach 30 Minu-ten ohne Einsatz.
- 6-stellige Codes.
- Stückzählung mit bekanntem Stückgewicht.
- Speicher für die 10 zuletzt eingegebenen Werte.
- Datum/Uhrzeit.
- 10-stufige Batterieentladeanzeige.

Sonderausstattungen (optional) AMW 22.4:

- Integrierter Drucker mit Datum/Uhrzeit.
- Erhöhte Messgenauigkeit

Messintervall	Messbereich
0,1 kg	bis 250 kg
0,2 kg	bis 500 kg
0,5 kg	bis 1500 kg

- Relaisausgang zur potentialfreien Schaltung.

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0180 5235468*
Telefax 0180 5235469*

*Bundesweit nur € 0,12 pro Minute

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

ISO-9001, ISO-14001
Zertifizierungen des Qualitäts-
und Umweltmanagements.



Jungheinrich-Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Das lohnt sich.