

Präzise Wiegetechnik für
Lager, Produktion und Versand

4-Wiegezellentechnik für
professionelle Wiegevorgänge

Große Variantenvielfalt für
nahezu jeden Wiegeeinsatz

Bedienelement für Links-
und Rechtshänder



AMW 22/22p

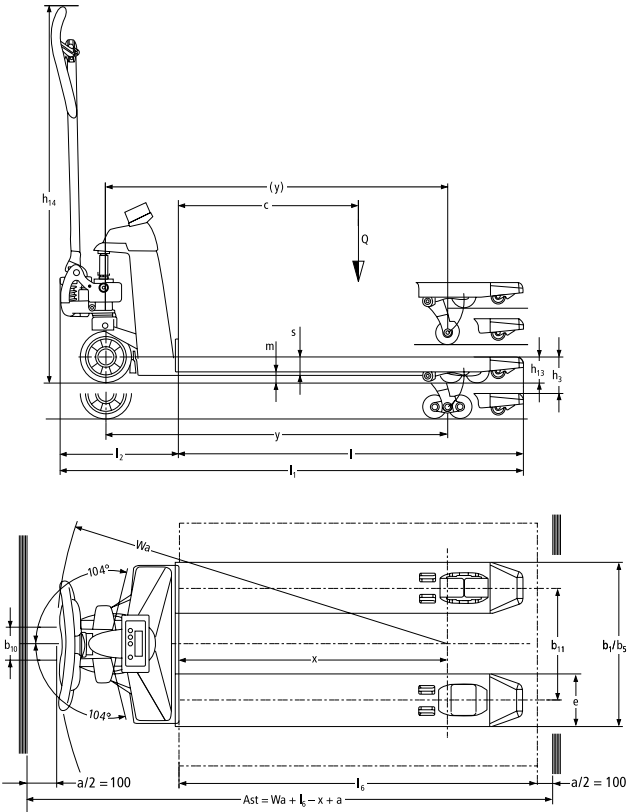
Handgabelhubwagen mit Waage (2.200 kg)

Die Handgabelhubwagen AMW 22 und AMW 22p 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". Passend zu jedem Einsatzfall bietet z.B. der AMW 22 als Basisvariante eine effiziente und gleichzeitig genaue Wiegeeinrichtung dank der 4-Wiegezellentechnik. 1-kg-Anzeigeschritte und max. 0,1% Abweichung vom Messbereich sind für eine Vielzahl

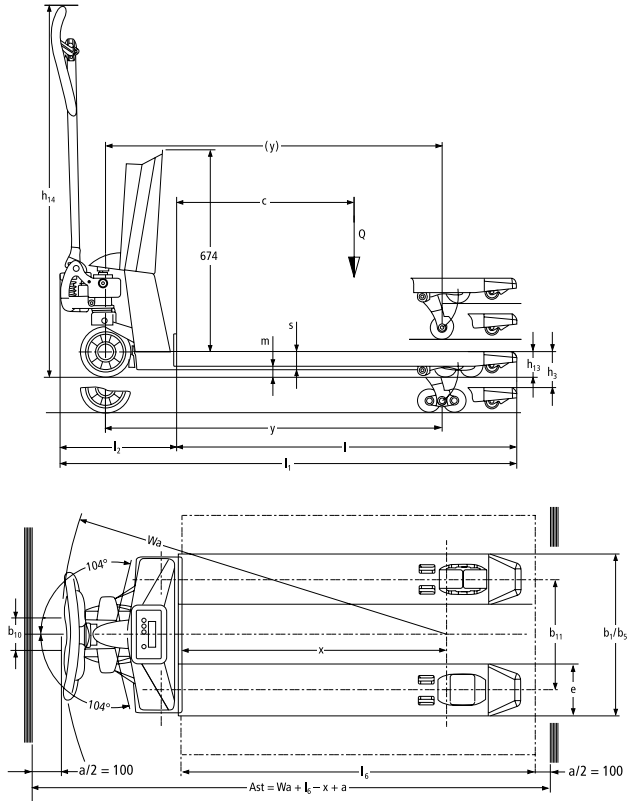
von Anwendungen genau das richtige Maß. Noch professioneller wird es mit dem AMW 22p. Dieser Wiegehubwagen bietet mit seiner Vielzahl an Funktionen die optimale Anpassung an jeden Einsatzfall. Eine komfortable Mehrbereichsanzeige, höchste Genauigkeit (mindestens 99,9% vom gewogenen Gewicht), die Vielzahl von möglichen Optionen und das durchdachte Batteriewechselmodul machen den AMW 22p zu einem Gerät der Spitzenklasse.

AMW 22/22p

AMW 22



AMW 22p



Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		AMW 22	AMW 22p
	1.3	Antrieb		Manuell	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	2,2	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	890	
	1.9	Radstand	y mm	1.110	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	99	102
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	578 / 1.721 ¹⁾	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	61 / 38	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		C,V	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 170x50	
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 82x96 ²⁾	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/2 oder 2/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	109	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	370	
Grundabmessungen	4.4	Hub	h ₃ mm	122	
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ mm	1.234	
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	86	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	1.546	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ mm	396	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ mm	540	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	62 / 170 / 1.150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	24	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast mm	1.763	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast mm	1.813	
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	W _a mm	1.303	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,09 / 0,02	
Elektrik	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	4x 1,5	12 / 1,2

¹⁾ AMW 22p

²⁾ Ø 82x62 mm Tandembereifung

Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Vorteile nutzen



AMW 22 - Anzeige/ Bedienung



Effiziente Wiegungen mit dem AMW 22



AMW 22p - Anzeige/ Bedienung



Höchste Genauigkeit mit dem AMW 22p

Einfach in der Handhabung

Das leichtgängige Bedienelement ist für Links- wie für Rechtshänder gleichermaßen ideal geeignet. Durch das spezielle Absenkenventil lassen sich Lasten besonders feinfühlig bzw. dosiert absenken. Der serienmäßige Schnellhub (bis 120 kg) gewährleistet das bodenfreie Anheben von Europaletten mit nur 3 Pumpenschlägen. Nach 5 Pumpenschlägen ist die maximale Hubhöhe erreicht.

Höchste Genauigkeit

Die Anbringung der Wiegezellen in den vier Endpunkten der Gabeln gewährleistet eine besonders exakte Gewichtserfassung bis zu einer Schräglage von 2 Grad.

Durch und durch robust

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

Bedarfsgerechte Ausstattung

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

Leistungsmerkmale AMW 22:

- 2200 kg Wiegekapazität.
- Schnellhub.
- 1-kg-Anzeigeschritte über den gesamten Messbereich bis 2200kg.
- 0,1 % maximale Abweichung vom Messbereich.
- Vor Nässe und Staub geschützt (Schutzart IP 65).
- Nullkorrektur erfolgt automatisch, zusätzlich über Tastatur.
- Tarierung über den gesamten Wiegebereich.
- Additionsspeicher und Anzahl der Wiegevorgänge.
- Spannungsversorgung mittels 4 Stk. AA,1,5V Batterien reicht für ca. 1700 Wiegevorgänge.
- Automatische Selbstabschaltung nach 3 Minuten ohne Einsatz.

Leistungsmerkmale AMW 22p:

- 2200 kg Wiegekapazität.
- Nach der Austarierung des Gewichts erfolgt die automatische Anpassung der LC-Anzeige an das kleinere Gewicht.
- 0,1 % maximale Abweichung vom gewogenen Gewicht.
- Vor Nässe und Staub geschützt (Schutzart IP 65).

- Steckbares Akkumodul mit 12V/1,2 Ah inkl. Ladegerät.
- 60 Stunden Betriebszeit.
- Automatische Abschaltung nach 30 Minuten ohne Einsatz.
- Automatische Mehrbereichsanzeige:

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

Sonderausstattungen AMW 22p:

- Option Sonderfunktionen
- Geeichte Ausführungen Handelsklasse III (EU-Zulassung Nr. T2782).
- Zusätzliches Batteriewechselmodul.
- Integrierter Drucker.
- Gabel-Sonderabmessungen.
- Fahr- und Feststellbremse, Fußbremse.
- Antistatisches Lenkrad.
- Feinere Mehrbereichsanzeige:

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

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Am Stadtrand 35
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in
Norderstedt, Moosburg
und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.