

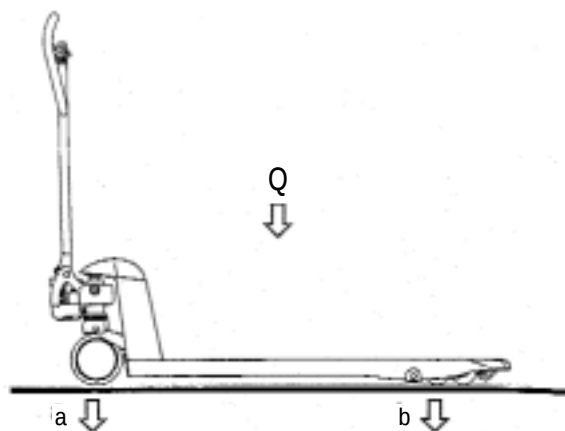
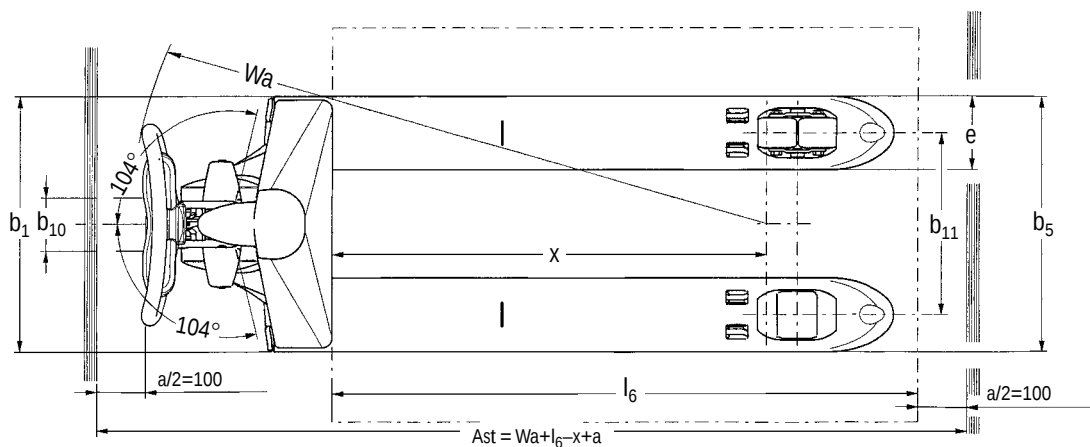
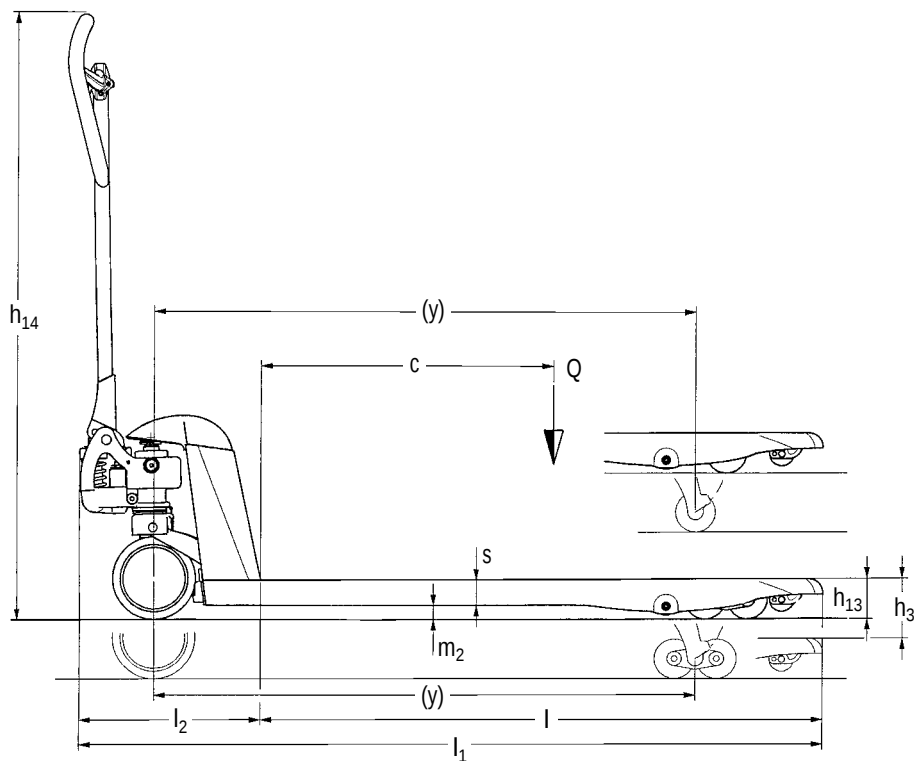
Handgabelhubwagen

Mit Schnellhub für leichtes, schnelles Heben

TM 22



- Bedienhebel für Links- und Rechtshänder
- Kompakt und wendig
- Extrem robuste Bauweise
- Optimiertes Hydrauliksystem
- Solide Verarbeitung
- Leichtere Handhabung durch Schnellhub



Q (kg) = 500	1000	1500	2000	2200
a (kg) = 190	340	490	640	700
b (kg) = 370	720	1070	1420	1560

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



Entspricht den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 11/2003

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	MIC	MIC	MIC	MIC	MIC	MIC	MIC	1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers	TM 22	TM 22	TM 22	TM 22	TM 22	TM 22	TM 22	1.2
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer)		Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last Q (t)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	1.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand c (mm)	400	500	508	534	600	610	610	1.6
	1.8	Lastabstand x (mm)	535	690	740	794	890	947	947	1.8
	1.9	Radstand y (mm)	755	910	960	1014	1110	1167	1167	1.9
	2.1	Eigengewicht kg	51 ⁹⁾	54 ⁸⁾	55 ⁷⁾	56 ⁶⁾	58 ²⁾	59 ¹⁾	59 ¹⁾	2.1
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten kg					38/20 ³⁾	39/20 ³⁾		2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan)	C; V; N	C; V; N	C; V; N	C; V; N	C; V; N	C; V; N	C; V; N	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn	170	170	170	170	170	170	170	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten	82x96/82x62 ⁴⁾	82x96/82x62 ⁴⁾	82x96/82x62 ⁴⁾	82x96/82x62 ⁴⁾	82x96/82x62	75x96/75x62 ⁵⁾	82x96/82x62 ⁴⁾	3.3
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2/2 od 2/4	2/2 od 2/4	2/2 od 2/4	2/2 od 2/4	2/2 od 2/4	2/2 od 2/4	2/2 od 2/4	3.5
	3.6	Spurweite, vorn b ₁₀ (mm)	109	109	109	109	109	109	109	3.6
	3.7	Spurweite, hinten b ₁₁ (mm)	370	370	370	370	370	370	370	3.7
	3.7	Spurweite, hinten b ₁₁ (mm)	370	370	370	370	370	370	370	3.7
Grundabmessungen	4.4	Hub h ₃ (mm)	122	122	122	122	122	124	122	4.4
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. h ₁₄ (mm)	1234	1234	1234	1234	1234	1234	1234	4.9
	4.14	Standhöhe angehoben h ₁₂ (mm)	205	205	205	205	205	199	205	4.14
	4.15	Höhe gesenkt h ₁₃ (mm)	83	83	83	83	83	75	83	4.15
	4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)	1165	1320	1373	1424	1520	1577	1577	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken l ₂ (mm)	373	373	373	373	373	373	373	4.20
	4.21	Gesamtbreite b ₁ /b ₂ (mm)	520/680	520/680	520/680	520/680	520/680	520/680	520/680	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße s/e/l (mm)	53/150/795	53/150/950	53/150/1000	53/150/1054	53/150/1150	53/150/1207	53/150/1207	4.22
	4.25	Gabelaußenabstand b ₅ (mm)	520/680	520/680	520/680	520/680	520/680	520/680	520/680	4.25
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m ₂ (mm)	30	30	30	30	30	27	30	4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 querAst (mm)	1584	1584	1584	1584	1584	1584	1584	4.33
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längsAst (mm)	1784	1784	1784	1784	1784	1784	1784	4.34
	4.35	Wenderadius Wa (mm)	919	1074	1124	1178	1274	1331	1331	4.35
	4.35	Wenderadius Wa (mm)	919	1074	1124	1178	1274	1331	1331	4.35
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,09/0,02	0,09/0,02	0,09/0,02	0,09/0,02	0,09/0,02	0,09/0,02	0,09/0,02	5.3

1) 64 kg bei 680 mm MÜG
2) 63 kg bei 680 mm MÜG
3) Breite 520 mm
4) 82 x 62 Tandembereifung
5) 75 x 62 Tandembereifung
6) 61 kg bei 680 mm MÜG
7) 60 kg bei 680 mm MÜG
8) 54 kg bei 680 mm MÜG
9) 56 kg bei 680 mm MÜG



Einfache Bedienung

Der TM 22 ist mit Schnellhub ausgerüstet – und das serienmäßig! Das bedeutet: Nur drei Pumpenschläge und die Europalette ist bodenfrei. Nur fünf Pumpenschläge und schon ist die maximale Hubhöhe erreicht.

Die Formgebung des Bedienhebels im Deichselkopf gewährleistet eine gleichermaßen einfache Bedienung für Links- und Rechtshänder. Lasten bis zu 1t können feinfühlig und dosiert – ohne Umgreifen oder Loslassen des Bedienhebels – abgesenkt werden.

Der TM 22 ist durch sein kurzes Vorderbaumaß (L₂) und den großen Einschlagwinkel besonders wendig. Gleitlager in den Rädern und Gelenken erleichtern das Ziehen bzw. Schieben und sorgen für einen besonders leisen Lauf.

Profilierte Gabelspitzen und Einfahrrollen bieten die besten Voraussetzungen für leichtes Ein-/

Ausfahren in die Palette hinein bzw. aus der Palette heraus.

Robuste Konstruktion

Die millionenfach bewährte Gabelkonstruktion gewährleistet maximale Stabilität. Der Ölbehälter ist leakagesicher im Gussgehäuse des Hydraulikblocks integriert. Ein Überdruckventil gehört zum serienmäßigen Lieferumfang.

Langlebige Technik

Gelenke mit Teflonbeschichtung und gebuchsten Verbindungen gewährleisten einen wartungsfreien Einsatz. Das Abschmieren entfällt, der TM 22 läuft und läuft und läuft...

Klar und deutlich

Die geprägte Markierung zeigt genau an, ob Sie die Palette bei der Queraufnahme optimal aufgenommen haben.

Ihr Partner:

