

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

| | | | | | |
|-----------------|------------------------------|---|--------------------------------|---------------------|------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | MIC | 1.1 |
| | 1.2 | Modelltyp | | TMW 22.2 / TMW 22.4 | 1.2 |
| | 1.3 | Antrieb | | Manuell | 1.3 |
| | 1.4 | Bedienung | | Hand | 1.4 |
| | 1.5 | Tragfähigkeit /Last | Q (t) | 2,2 | 1.5 |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt (z=1150 mm) | c (mm) | 600 | 1.6 |
| | 1.8 | Lastabstand - gehoben (z=1150 mm) | x (mm) | 897 | 1.8 |
| | 1.9 | Radstand - gehoben (z=1150 mm) | y (mm) | 1110 | 1.9 |
| | Gewichte | 2.1 | Eigengewicht einschl. Batterie | kg | 99 |
| 2.2 | | Achslast mit Last vorne/hinten | kg | 578/1721 | 2.2 |
| 2.3 | | Achslast ohne Last vorne/hinten | kg | 61/38 | 2.3 |
| Räder, Fahrwerk | 3.1 | Bereifung vorne/hinten V=Vulkan T=Tractothan | | C/N | 3.1 |
| | 3.2 | Reifengröße, vorne (Ø x Breite) | | 170x44 | 3.2 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten (Ø x Breite) | | 82x96/82x62 | 3.3 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten Einfach / Tandem | | 2/2 2/4 | 3.5 |
| | 3.6 | Spurweite, vorne | b ₁₃ (mm) | 109 | 3.6 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b ₁₄ (mm) | 370 | 3.7 |
| | Grundabmessungen | 4.6 | Initialhub | h ₃ (mm) | 122 |
| 4.9 | | Höhe Deichsel in Fahrstellung | h ₁₄ (mm) | 1234 | 4.9 |
| 4.15 | | Gabel gesenkte Höhe | h ₁₃ (mm) | 86 | 4.15 |
| 4.19 | | Gesamtlänge (bei z=1150) | l ₁ (mm) | 1546 | 4.19 |
| 4.20 | | Länge einschl. Gabelrücken | l ₂ (mm) | 396 | 4.20 |
| 4.21 | | Gesamtbreite | b ₁ (mm) | 540/690 | 4.21 |
| 4.22 | | Gabelzinkenmaße | s/e/z (mm) | 82/170/1150 | 4.22 |
| 4.25 | | Gabelaußenabstand Standard | b ₃ (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 (b ₂ x l ₂) | A ₂ (mm) | 1706 | 4.34 |
| 4.35 | Wenderadius (gehobene Gabel) | W ₂ (mm) | 1303 | 4.35 | |
| Leistungsdaten | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0,09/0,02 | 5.3 |
| | 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität K5 | V/Ah | 12V/1,2 Ah | 6.4 |
| | 8.5 | Betriebstemperatur in normaler Umgebung min/max | °C | -10/+40 | 8.5 |

TMW 22.2

Standardausstattung

- Wiegekapazität 2200 kg
 - 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 automatische Anpassung der LCD-Anzeige an das kleinere Gewicht
 - Maximale Abweichung 0,1% vom gewogenen Gewicht
 - Vor Nässe und Staub geschützt, Schutzart IP 65
 - Nullkorrektur erfolgt automatisch, zusätzlich über Tastatur
 - Tarierung über den ganzen Wiegebereich
 - Additionsspeicher und Anzahl der Wiegevorgänge
 - **Betriebszeit 35 Stunden**
 - **Automatische Selbstabschaltung nach einer Stunde ohne Einsatz**

Optionen

- Geeichte Ausführung, Klasse III EU-Zulassung Nr. T 2782
- Integrierter Drucker ohne Datum/Uhrzeit
- Zusätzliches Batteriemodul
- Schwenkbare Anzeige
- Gabel- Sonderabmessungen
- Gabeln aus Edelstahl
- Edelstahl Ausführung (1500 kg)
- Galvanisierte Ausführung
- Feststellbremse, Betriebsbremse
- Schnellhub
- Serieller Datenausgang RS 232
- Wiegekapazität 3000kg (Anzeigeschritt 1,0 kg)

TMW 22.4

Standardausstattung

- Wiegekapazität 2200 kg
 - 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 automatische Anpassung der LCD-Anzeige an das kleinere Gewicht
 - Maximale Abweichung 0,1% vom gewogenen Gewicht
 - Vor Nässe und Staub geschützt, Schutzart IP 65
 - Nullkorrektur erfolgt automatisch, zusätzlich über Tastatur
 - Tarierung über den ganzen Wiegebereich
 - Additionsspeicher und Anzahl der Wiegevorgänge
 - **Betriebszeit 15 Stunden**
 - **Automatische Selbstabschaltung nach 30 Minuten ohne Einsatz**
 - 6-stellige Codes
 - **Stückzählung mit bekanntem Stückgewicht**
 - **Speicher für die 10 zuletzt eingegebenen Werte**
 - **Zeit und Datum**
 - **10 Stufige Batterieentladeanzeige**

Optionen

- Geeichte Ausführung, Klasse III EU-Zulassung Nr. T 2782
 - Integrierter Drucker mit Datum/Uhrzeit
 - Zusätzliches Batteriemodul
 - Schwenkbare Anzeige
 - Gabel- Sonderabmessungen
 - Gabeln aus Edelstahl
 - Edelstahl Ausführung (1500 kg)
 - Galvanisierte Ausführung
 - Feststellbremse, Betriebsbremse
 - Schnellhub
 - Serieller Datenausgang RS 232
 - Wiegekapazität 3000 kg (Anzeigeschritt 1,0 kg)
 - **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**