

# Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

|                  |   |   |                    |                     |                                   |      |
|------------------|---|---|--------------------|---------------------|-----------------------------------|------|
| Kennzeichen      | 1.1   | Hersteller (Kurzbezeichnung)  |                    | MIC                 | MIC                               | 1.1  |
|                  | 1.2   | Typzeichen des Herstellers  |                    | TMX 10              | TMXE 10                           | 1.2  |
|                  | 1.3   | Antrieb   |                    | manuell             | manuell                           | 1.3  |
|                  | 1.4   | Bedienung   |                    | Hand                | Hand                              | 1.4  |
|                  | 1.5   | Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt $c=600$ mm  | $Q$ (t)            | 1,0                 | 1,0 <sup>1)</sup>                 | 1.5  |
|                  | 1.6   | Lastschwerpunktabstand  | $c$ (mm)           | 600                 | 600                               | 1.6  |
| Gewicht          | 1.8   | Lastabstand   | $x$ (mm)           | 1033                | 1033                              | 1.8  |
|                  | 1.9   | Radstand  | $y$ (mm)           | 1284                | 1432                              | 1.9  |
|                  | 2.1   | Eigengewicht (bei TMXE 10 mit Batterie 12V 65 Ah)   | kg                 | 130                 | 186                               | 2.1  |
| 2.2              | Achslast mit Last vorne/hinten (inkl. Batterie siehe 6.5) gesenkt    gehoben  | $Q = 1000$ kg   | 418/712    238/892 | 372/616    262/726  | 2.2                               |      |
|                  |   | $Q = 800$ kg  | –                  | 420/768    –        | 2.2                               |      |
| 2.3              | Achslast ohne Last vorne/hinten (inkl. Batterie siehe 6.5) gesenkt    gehoben | kg  | 86/44    80/50     | 130/58    124/64    | 2.3                               |      |
| Räder, Fahrwerk  | 3.1   | Bereifung Lenkräder (N=Nylon, C=Vollgummibandagen, A=Stahlräder, PU=Polyurethan)<br>Bereifung Lastrollen (N=Nylon, C=Vollgummibandagen, A=Stahlräder, PU=Polyurethan) |                    | N, C, PU<br>N       | N, C, PU<br>N                     | 3.1  |
|                  | 3.2   | Reifengröße, vorne ( $\emptyset$ x Breite), Lenkräder   |                    | 170                 | 170                               | 3.2  |
|                  | 3.3   | Reifengröße, hinten ( $\emptyset$ x Breite), Lastrollen   |                    | $\emptyset$ 82 X 60 | $\emptyset$ 82 X 60               | 3.3  |
|                  | 3.4   | Zusatzräder, Seitenstützrollen ( $\emptyset$ x Breite)  |                    |                     |                                   | 3.4  |
|                  | 3.5   | Räder, Anzahl vorne/hinten ( $x =$ angetrieben)   |                    | 2/2                 | 2/2                               | 3.5  |
|                  | 3.6   | Spurweite, vorne  | $b_{1c}$ (mm)      | 109                 | 109                               | 3.6  |
|                  | 3.7   | Spurweite, hinten   | $b_{11}$ (mm)      | 380                 | 380                               | 3.7  |
| Grundabmessungen | 4.4   | Hub   | $h_b$ (mm)         | 714                 | 714                               | 4.4  |
|                  | 4.5   | Bauhöhe ausgefahren   | $h_a$ (mm)         | 1485                | 1485                              | 4.5  |
|                  | 4.9   | Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.   | $h_{1c}$ (mm)      | 1302                | 1302                              | 4.9  |
|                  | 4.15  | Höhe gesenkt  | $h_{13}$ (mm)      | 86                  | 86                                | 4.15 |
|                  | 4.19  | Gesamtlänge   | $l$ (mm)           | 1547                | 1695                              | 4.19 |
|                  | 4.20  | Länge einschl. Gabelrücken  | $l_2$ (mm)         | 397                 | 545                               | 4.20 |
|                  | 4.21  | Gesamtbreite  | $b_1$ (mm)         | 547                 | 547                               | 4.21 |
|                  | 4.22  | Gabelzinkenmaße   | $s/e/l$ (mm)       | /160/1150           | /160/1150                         | 4.22 |
|                  | 4.25  | Gabelaußenabstand   | $b_2$ (mm)         | 540/680             | 540/680                           | 4.25 |
|                  | 4.31  | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst  | $m_1$ (mm)         |                     |                                   | 4.31 |
|                  | 4.32  | Bodenfreiheit Mitte Radstand  | $m_2$ (mm)         | 30                  | 30                                | 4.32 |
| 4.33             |   | $A_{1c}$ (mm)   |                    |                     | 4.33                              |      |
| 4.34             | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ( $b_{12}x_2$ )                | $A_{1c}$ (mm)   | 1900               | 2048                | 4.34                              |      |
| 4.35             | Wenderadius gesenkt   | $W_4$ (mm)  | 1533               | 1681                | 4.35                              |      |
| Leistungsdaten   | 5.2   | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last  | m/s                | –                   | 0,04/0,06                         | 5.2  |
|                  | 5.3   | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last   | m/s                | 0,13/–              | 0,12/–                            | 5.3  |
| E-Motor          | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3 10 min. 7%  | . kW               | –                   | 0,8 kW                            | 6.2  |
|                  | 6.3   | Batterie  |                    | –                   |                                   | 6.3  |
|                  | 6.4   | Batteriespannung, Nennkapazität K5  | V/Ah               |                     | 12V/65Ah / 12V/88Ah <sup>2)</sup> | 6.4  |
|                  | 6.5   | Batteriegewicht   | kg                 | –                   | 18/24                             | 6.5  |
|                  | 6.6   | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus  | kWh/h              |                     |                                   | 6.6  |
|                  |   | Batterieladegerät eingebaut   |                    |                     | 12V/10Ah                          |      |

<sup>1)</sup>  $Q=880$  kg ab  $h_3=475$  mm