

# Technische Daten - Serie 1



www.tym-germany.de

|  |   |  | T194             | T255                        | 2500HL                  | 2500L |  |
|--|---|--|------------------|-----------------------------|-------------------------|-------|--|
| Abmessungen                                | Länge   | mm                                       | 2394             | 2553                        | 3124                    |       |  |
|  | Breite*   | mm                                       | 1130             | 1250                        | 1380                    |       |  |
|  | Höhe*   | mm                                       | 2260             | 2270                        | 2330                    |       |  |
|  | Radstand  | mm                                       | 1350             | 1460                        | 1672                    |       |  |
|  | Bodenfreiheit*  | mm                                       | 210              | 172                         | 407                     |       |  |
|  | Leergewicht   | kg                                       | 650              | 768                         | 956                     | 923   |  |
|  | Wenderadius (außen)*  | mm                                       | 2780             | 3350                        | 3270                    |       |  |
| Spurweite                                  | vorne*  | mm                                       | 910              | 1013                        | 1142                    |       |  |
|  | hinten*   | mm                                       | 820              | 970                         | 1097                    |       |  |
| max. Achslast                              | vorne   | kg                                       | 400              | 665                         | 540                     |       |  |
|  | hinten  | kg                                       | 700              | 935                         | 1160                    |       |  |
| zul. Gesamtgewicht                         |   | kg                                       | 1100             | 1400                        | 1700                    |       |  |
| Anhängelast                                | ungebremst  | kg                                       | 400              | 500                         | 900                     |       |  |
|  | gebremst  | kg                                       | 900              | 1950                        | 900 / (2000)**          |       |  |
| Motor                                      | Hersteller  | Yanmar                                   |                  |                             | KUKJE                   |       |  |
|  | Typ   | wassergekühlter 3-Zylinder 4-Takt Diesel |                  |                             |                         |       |  |
|  | Modelreihe  |  | 3TNV74F (StageV) | 3TNV76 (StageV)             | A1100 (StageV)          |       |  |
|  | Einspritzung  | indirekt                                 |                  |                             |                         |       |  |
|  | Leistung  | PS (KW)                                  | 19,4 (14,2)      | 25,7 (18,9)                 | 24,5 (18)               |       |  |
|  | Zylinderanzahl  | 3  |                  |                             |                         |       |  |
|  | Drehzahl  | U/min                                    | 3000             |                             |                         | 2600  |  |
|  | Hubraum   | ccm                                      | 993              | 1116                        | 1175                    |       |  |
|  | Luftfilter  | Trockenluftfilter                        |                  |                             |                         |       |  |
|  | Batterie  | Volt                                     | 12               |                             |                         |       |  |
| Getriebe                                   | Typ   | Hydrostat                                |                  |                             | Schaltgetriebe          |       |  |
|  | Stufen / Gänge  | 2-Stufen                                 |                  |                             | vorwärts 6, rückwärts 2 |       |  |
|  | Höchstgeschwindigkeit*  | km/h                                     | 12,5             | 18,1                        | 24,8                    | 22,3  |  |
| Kupplung                                   |   |  |                  | Einscheiben-Trockenkupplung |                         |       |  |
| Lenkung                                    | hydraulisch   |  |                  |                             |                         |       |  |
| Tankinhalt                                 | Liter   | 25                                       | 22               | 23                          |                         |       |  |
| Hydrauliksystem                            | Pumpe   | Einzel-Zahnradpumpe mit Mengenteiler     |                  |                             | Tandempumpe             |       |  |
|  | - Arbeitshydraulik  | l/min                                    | 15,8             | 15,8                        | 18,9                    |       |  |
|  | - Servo   | l/min                                    | 8                | 10,5                        | 13,5                    |       |  |
| Dreipunktaufhängung                        | Kategorie 1   |  |                  |                             |                         |       |  |
| max. Hubkraft am Kuppelpunkt, Ackerschlepp | kg  | 499                                      | 600              | 650                         |                         |       |  |
| Regelung                                   | Position  |  |                  |                             |                         |       |  |
| Zusatzsteuergerät                          |   | -  | 1 optional       | 1x doppelwirkend hinten     |                         |       |  |
| Zapfwelle                                  | Zuschaltung   | elektrohydraulisch                       |                  |                             | mechanisch              |       |  |
|  | hinten  | U/min                                    | 540              | 540                         | 540 / (1000)***         |       |  |
|  | mitte   | U/min                                    | 2500             | 2000                        | 2500                    |       |  |
| Angetriebene Räder                         | 4 (2 und 2 zuschaltbar)   |  |                  |                             |                         |       |  |
| Standard Bereifung                         | Typ   | Rasen                                    |                  |                             | Ackerstollen            |       |  |
|  | vorne   |  | 16 x 7.50 - 8    | 20 x 8.00 - 10              | 7 - 16                  |       |  |
|  | hinten  |  | 24 x 12.00 - 12  | 29 x 12.50 - 15             | 11.2 - 20               |       |  |
| Serienausstattung                          | zuschaltbarer Allradantrieb, hydraulische Lenkung, klappbarer Überrollbügel, Anhängerzugpendel, Differentialsperre hinten, Sicherheitsgurt, verstellbarer Fahrersitz, Fahrzeugausstattung nach StVZO (außer T194) |  |                  |                             |                         |       |  |
| Anmerkung                                  | Der TYM T194 kann entweder mit LOF-Zulassung versehen oder als selbstfahrende Arbeitsmaschine genutzt werden. (Nur für Deutschland)   |  |                  |                             |                         |       |  |

\* Abhängig von Bereifung, gemessen mit angegebener Standard Bereifung  
 \*\* Erweiterung der gebremsten Anhängelast durch TÜV-Gutachten möglich  
 \*\*\* in Verbindung mit Mittelachszapfwelle

Alle Angaben ohne Gewähr.