

# Modellübersicht



| MOTOR                                      | T 233                            |               | T 273                            |               | T 353 HST                        |               | T 353                            |               | T 433 CAB                        |               | T 433                            |               | T 503 CAB                        |               | T 503                            |               | T 603 PS                                |               | T 603                                   |               | T 1003                                  |               |   |  |
|--|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|--|
| Hersteller                                 | Mitsubishi                       |               | Mitsubishi                       |               | Mitsubishi                       |               | Perkins                          |               | Perkins                          |               | Perkins                          |               | Perkins                          |               | Perkins                          |               | Perkins                                 |               | Perkins                                 |               | Perkins                                 |               |   |  |
| Modell                                     | S3L                              |               | S3L2                             |               | S4L2                             |               | 404D-22                          |               | 404D-22                          |               | 404D-22                          |               | 404D-22T                         |               | 404D-22T                         |               | 3054C-DIT / 1104D-44TA                  |               | 3054C-DIT / 1104D-44TA                  |               | 3054C-DIT / 1104D-44TA                  |               |   |  |
| Leistung PS (kw)                           | 23 (16.9)                        |               | 27 (19.8)                        |               | 35 (26.1)                        |               | 42.7 (31.4)                      |               | 42.7 (31.4)                      |               | 50.7 (37.3)                      |               | 58(43)                           |               | 58(43)                           |               | 99.5 (74.5)                             |               | 99.5 (74.5)                             |               | 99.5 (74.5)                             |               |   |  |
| Zapfwellenleistung PS (kw)                 | 17.4 (15.9)                      |               | 20.7 (15.4)                      |               | 26 (19.4)                        |               | 29 (21.6)                        |               | 34.4 (25.3)                      |               | 39.8 (29.3)                      |               | 46.6(35)                         |               | 46.6(35)                         |               | 88.2 (65.8)                             |               | 88.2 (65.8)                             |               | 88.2 (65.8)                             |               |   |  |
| Motor Drehzahl                             | 2.700                            |               | 2.700                            |               | 2.700                            |               | 2.600                            |               | 2.600                            |               | 2.800                            |               | 2.600                            |               | 2.600                            |               | 2.200                                   |               | 2.200                                   |               | 2.200                                   |               |   |  |
| Zylinderzahl                               | 3                                |               | 3                                |               | 4                                |               | 4                                |               | 4                                |               | 4                                |               | 4                                |               | 4                                |               | 4                                       |               | 4                                       |               | 4                                       |               |   |  |
| Hubraum (cc)                               | 1.125                            |               | 1.318                            |               | 1.758                            |               | 2.216                            |               | 2.216                            |               | 2.216                            |               | 2.216                            |               | 2.216                            |               | 4.400                                   |               | 4.400                                   |               | 4.400                                   |               |   |  |
| Luftfilter                                 | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)      |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)             |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)             |               | Doppel-Luftfilter (Trocken)             |               |   |  |
| <b>ELEKTRIK:</b>                           |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| Lichtmaschine                              | 12V , 50A                        |               | 12V, 50A                         |               | 12V, 50A                         |               | 12V, 65A                         |               | 12V, 65A                         |               | 12V, 65A                         |               | 12V, 65A                         |               | 12V, 65A                         |               | 12V, 80A                                |               | 12V, 80A                                |               | 12V, 80A                                |               | 12V, 80A                                |  |
| Anlasser                                   | 12V , 1,6 kw                     |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                                     |               | n/a                                     |               | n/a                                     |               | n/a                                     |  |
| <b>KRAFTSTOFFSYSTEM:</b>                   |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| Typ  | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Indirekte Kraftstoffeinspritzung |               | Direkte Kraftstoffeinspritzung          |               | Direkte Kraftstoffeinspritzung          |               | Direkte Kraftstoffeinspritzung          |               | Direkte Kraftstoffeinspritzung          |  |
| Kraftstoffart                              | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                           |               | Diesel                                  |               | Diesel                                  |               | Diesel                                  |               | Diesel                                  |  |
| Tankinhalt L                               | 25                               |               | 34                               |               | 34                               |               | 60                               |               | 60                               |               | 60                               |               | 70                               |               | 70                               |               | 126                                     |               | 126                                     |               | 126                                     |               | 126                                     |  |
| <b>GETRIEBE</b>                            |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| Getriebeart                                | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Synchron Wendeschaltung          |               | Synchron Wendeschaltung          |               | Sync. Wendeschaltung             |               | Hydrostat                        |               | Power Shuttle                    |               | Power Shuttle, Power Shift              |               | Power Shuttle, Power Shift              |               | Power Shuttle, Power Shift              |               | Power Shuttle, Power Shift              |  |
| Gangzahl                                   | Hydrostat zweistufig             |               | 3 Gruppen                        |               | 12/F 12/R                        |               | 16/F 16/R                        |               | 16/F 16/R                        |               | 16/F 16/R                        |               | 24/F 24/R                        |               | 32/F 32/R                        |               | 32/F 32/R                               |               | 32/F 32/R                               |               | 32/F 32/R                               |               | 32/F 32/R                               |  |
| Max. Geschwindigkeit km/h                  | 17                               |               | 26                               |               | 21.6                             |               | 31.7                             |               | 31.7                             |               | 31.7                             |               | 35.5                             |               | 40                               |               | 40                                      |               | 40                                      |               | 40                                      |               | 40                                      |  |
| Bremsen                                    | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremsen        |               | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremse         |               | Ölbad Mehrscheibenbremse                |               | Ölbad Mehrscheibenbremse                |               | Ölbad Mehrscheibenbremse                |               | Ölbad Mehrscheibenbremse                |  |
| Lenkung                                    | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                        |               | Hydrostat                               |               | Hydrostat                               |               | Hydrostat                               |               | Hydrostat                               |  |
| Kupplung                                   | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | Einscheiben Trockenkupplung      |               | Einscheiben Trockenkupplung      |               | Einscheiben Trockenkupplung      |               | Einscheiben Trockenkupplung      |               | Ölbad Mehrscheibenkupplung       |               | Ölbad Mehrscheibenkupplung              |               | Ölbad Mehrscheibenkupplung              |               | Ölbad Mehrscheibenkupplung              |               | Ölbad Mehrscheibenkupplung              |  |
| <b>HYDRAULIK SYSTEM</b>                    |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| Pumpentyp                                  | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem               |               | Doppelpumpensystem                      |               | Doppelpumpensystem                      |               | Doppelpumpensystem                      |               | Doppelpumpensystem                      |  |
| Arbeitshydraulik L/min                     | 18.9                             |               | 23.9                             |               | 33.5                             |               | 36.5                             |               | 36.5                             |               | 39.6                             |               | 61.3                             |               | 61.3                             |               | 61.3                                    |               | 61.3                                    |               | 61.3                                    |               | 61.3                                    |  |
| Lenkungshydraulik L/min                    | 10                               |               | 17.3                             |               | 16.2                             |               | 19.2                             |               | 19.2                             |               | 17.6                             |               | 26.7                             |               | 26.7                             |               | 26.7                                    |               | 26.7                                    |               | 26.7                                    |               | 26.7                                    |  |
| Maximum L/min                              | 28.9                             |               | 41.2                             |               | 40.1                             |               | 51.1                             |               | 51.1                             |               | 57.2                             |               | 88                               |               | 88                               |               | 88                                      |               | 88                                      |               | 88                                      |               | 88                                      |  |
| Hubwerkskontrolle                          | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | manuelle Hubwerksregulierung     |               | elektronische Hubwerksregulierung (EHR) |               | elektronische Hubwerksregulierung (EHR) |               | elektronische Hubwerksregulierung (EHR) |               | elektronische Hubwerksregulierung (EHR) |  |
| Zusatzsteuergeräte                         | 1 Satz DW                        |               | 1                                |               | 2                                |               | 3                                |               | 3                                |               | 3                                |               | 3                                |               | 3                                |               | 3                                       |               | 3                                       |               | 3                                       |               | 3                                       |  |
| Hubkraftheckhydraulik (kg)                 | 700                              |               | 1.200                            |               | 1.503                            |               | 1.503                            |               | 1.503                            |               | 1.937                            |               | 3.110                            |               | 3.110                            |               | 3.110                                   |               | 3.110                                   |               | 3.110                                   |               | 3.110                                   |  |
| Einhebelsteuergerät mit 2 DW mittig        | Ja                               |               | Standard                         |               | Standard                         |               | Standard                         |               | Standard                         |               | Standard                         |               | Standard                         |               | Standard                         |               | Standard                                |               | Standard                                |               | Standard                                |               | Standard                                |  |
| Kategorie, 3 Punkt Hydraulik               | Kat. I                           |               | Kat. I                           |               | Kat. I                           |               | Kat. I                           |               | Kat. I                           |               | Kat. I                           |               | Kat. II                          |               | Kat. II                          |               | Kat. II                                 |               | Kat. II                                 |               | Kat. II                                 |               | Kat. II                                 |  |
| <b>ZAPFWELLE</b>                           |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| Heck, rpm                                  | 540                              |               | 540                              |               | 540/1.000                        |               | 540                              |               | 540                              |               | 540                              |               | 540/1.000                        |               | 540/1.000                        |               | 540/750/1.000                           |               | 540/750/1.000                           |               | 540/750/1.000                           |               | 540/750/1.000                           |  |
| Mittelzapfwelle, rpm                       | 2.000                            |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                                     |               | n/a                                     |               | n/a                                     |               | n/a                                     |  |
| Typ  | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                       |               | Unabhängig                              |               | Unabhängig                              |               | Unabhängig                              |               | Unabhängig                              |  |
| Drehrichtung                               | Im Uhrzeigersinn                 |               | Standard                         |               | n/a                              |               | n/a                              |               | n/a                              |               | Im Uhrzeigersinn                 |               | Im Uhrzeigersinn                 |               | Im Uhrzeigersinn                 |               | Im Uhrzeigersinn                        |               | Im Uhrzeigersinn                        |               | Im Uhrzeigersinn                        |               | Im Uhrzeigersinn                        |  |
| Schaltung                                  | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch              |               | Elektro/Hydraulisch                     |               | Elektro/Hydraulisch                     |               | Elektro/Hydraulisch                     |               | Elektro/Hydraulisch                     |  |
| Wellendurchmesser (mm)                     | 35                               |               | 35                               |               | 35                               |               | 35                               |               | 35                               |               | 35                               |               | 35                               |               | 35                               |               | 35                                      |               | 35                                      |               | 35                                      |               | 35                                      |  |
| <b>ABMESSUNGEN (mit Standardbereifung)</b> |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| Länge (mm) mit 3P                          | 2.740                            |               | 3.315                            |               | 3.200                            |               | 3.590                            |               | 3.590                            |               | 3.590                            |               | 3.722                            |               | 3.722                            |               | 4.110                                   |               | 4.110                                   |               | 4.110                                   |               | 4.110                                   |  |
| Breite (mm)                                | 1.342                            |               | 1.320                            |               | 1.360                            |               | 1.591                            |               | 1.591                            |               | 1.591                            |               | 1.817                            |               | 1.817                            |               | 2.141                                   |               | 2.141                                   |               | 2.141                                   |               | 2.141                                   |  |
| Höhe über ROPS, (mm)                       | 2.280                            |               | 2.470                            |               | 2.400                            |               | 2.530                            |               | 2.590                            |               | 2.530                            |               | 2.590                            |               | 2.590                            |               | 2.718                                   |               | 2.718                                   |               | 2.718                                   |               | 2.718                                   |  |
| Radstand (mm)                              | 1.480                            |               | 1.680                            |               | 1.640                            |               | 1.935                            |               | 1.935                            |               | 1.935                            |               | 2.100                            |               | 2.100                            |               | 2.300                                   |               | 2.300                                   |               | 2.300                                   |               | 2.300                                   |  |
| Min. Bodenfreiheit (mm)                    | 196                              |               | 350                              |               | 325                              |               | 245                              |               | 350                              |               | 350                              |               | 455                              |               | 455                              |               | 383                                     |               | 383                                     |               | 383                                     |               | 383                                     |  |
| Gewicht (kg)                               | 865                              |               | 920                              |               | 1.390                            |               | 1.900                            |               | 1.710                            |               | 1.900                            |               | 1.710                            |               | 2.440                            |               | 2.360                                   |               | 2.360                                   |               | 2.360                                   |               | 3.685                                   |  |
| <b>Reifengröße</b>                         |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| R1   | Front                            | n/a           | n/a                              | 8.0-16        | 9.5-16                           | 9.5-16        | 9.5-16                           | 9.5-16        | 9.5-16                           | 9.5-16        | 9.5-16                           | 9.5-16        | 9.5-16                           | 9.5-16        | 9.5-16                           | 9.5-16        | 9.5-16                                  | 9.5-16        | 9.5-16                                  | 9.5-16        | 9.5-16                                  | 9.5-16        | 9.5-16                                  |  |
|  | Heck                             | n/a           | n/a                              | 12.4-24       | 13.6-26                          | 13.6-26       | 13.6-26                          | 13.6-26       | 13.6-26                          | 13.6-26       | 13.6-26                          | 13.6-26       | 13.6-26                          | 13.6-26       | 13.6-26                          | 13.6-26       | 13.6-26                                 | 13.6-26       | 13.6-26                                 | 13.6-26       | 13.6-26                                 | 13.6-26       | 13.6-26                                 |  |
| R4   | Front                            | 23x8.5-12     | 23x8.5-12 R4                     | 27-10.5-15    | 12-16.5                          | 12-16.5       | 12-16.5                          | 12-16.5       | 12-16.5                          | 12-16.5       | 12-16.5                          | 12-16.5       | 12-16.5                          | 12-16.5       | 12-16.5                          | 12-16.5       | 12-16.5                                 | 12-16.5       | 12-16.5                                 | 12-16.5       | 12-16.5                                 | 12-16.5       | 12-16.5                                 |  |
|  | Heck                             | 12x16.5       | 12x16.5 R4                       | 12.5-20       | 17.5L-24                         | 17.5L-24      | 17.5L-24                         | 17.5L-24      | 17.5L-24                         | 17.5L-24      | 17.5L-24                         | 17.5L-24      | 17.5L-24                         | 17.5L-24      | 17.5L-24                         | 17.5L-24      | 17.5L-24                                | 17.5L-24      | 17.5L-24                                | 17.5L-24      | 17.5L-24                                | 17.5L-24      | 17.5L-24                                |  |
| <b>Überrollschutz-Aufbau (ROPS)</b>        |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |                                  |               |   |               |   |               |   |               |   |  |
| als Standard                               | Überrollbügel                    | Überrollbügel | Überrollbügel                    | Überrollbügel | Kabine                           | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c           | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c           | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c           | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c           | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c           | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c                  | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c                  | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c                  | Überrollbügel | Komfort Kabine mit a/c                  |  |