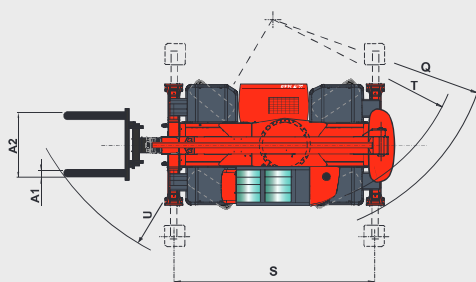
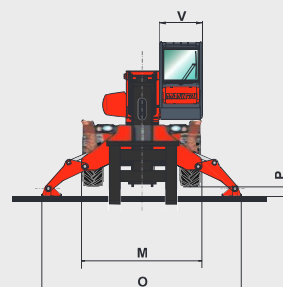
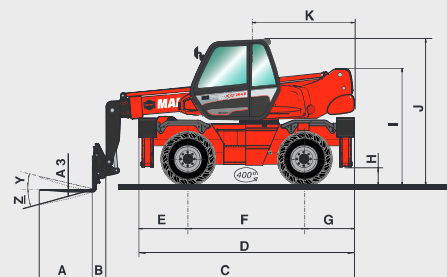


# MRT EASY

|                                                                                                                                             | MRT 1440                                                                                                | MRT 1640 | MRT 1840 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  <b>Tragkraft</b> (auf Stützen)<br>bei 500 mm LSpA         | 4000 kg                                                                                                 |          |          |
|  <b>Hubhöhe</b>                                            | 13.80 m                                                                                                 | 15.80 m  | 17.90 m  |
|  <b>Bereifung</b>                                          | 400/70 - 20 14 PR                                                                                       |          |          |
|  <b>Gabeln (mm)</b><br>Länge x Breite x Stärke             | 1200 x 125 x 50                                                                                         |          |          |
|  <b>Bremse</b>                                             |                                                                                                         |          |          |
| <b>Betriebsbremse</b>                                                                                                                       | Ölbad-Lamellenbremse<br>mit hydraulischer Unterstützung                                                 |          |          |
| <b>Parkbremse</b>                                                                                                                           | Negativbremse                                                                                           |          |          |
|  <b>Motor PERKINS Stufe III B</b>                          | 854E-E34TA                                                                                              |          |          |
| Hubraum                                                                                                                                     | 4 Zylinder - 3400 cm³                                                                                   |          |          |
| Leistung bei 2200 U/min (ISO/TR 14396)                                                                                                      | 102 cv/75 kW                                                                                            |          |          |
| Max. Drehmoment bei 1400 U/min (ISO/TR 14396)                                                                                               | 420 Nm@1400 U/min                                                                                       |          |          |
| Einspritzung                                                                                                                                | direkt                                                                                                  |          |          |
| Kühlsystem                                                                                                                                  | Wasser                                                                                                  |          |          |
|  <b>Hydrostatischer Antrieb</b>                            | Mit automatischer Leistungsanpassung<br>(Verstellpumpe - Verstellmotor Regulierung)<br>Inching Funktion |          |          |
| Fahrtrichtungsschalter                                                                                                                      | Elektromagnetisch                                                                                       |          |          |
| Anzahl Vorwärts- / Rückwärtsgänge                                                                                                           | 2/2                                                                                                     |          |          |
| Fahrgeschwindigkeit                                                                                                                         | 32 km/h                                                                                                 |          |          |
|  <b>Hinterachse</b>                                      | Automatische Hinterachssperre bei<br>Drehbewegung > 5° (hydr. Verriegelung)                             |          |          |
|  <b>Abstützung</b>                                       | 4 Stützen- werden einzeln<br>oder simultan angesteuert                                                  |          |          |
|  <b>400° drehbar</b><br>(Optional: Endlos drehbar 360° ) | Oberwagen gelagert auf doppeltem Drehkranz<br>mit Innenverzahnung. Drehsystem<br>mit Negativbremse      |          |          |
|  <b>Hydraulik</b>                                        |                                                                                                         |          |          |
| 2 Zahnradpumpen                                                                                                                             | 115 l/min - 270 bar                                                                                     |          |          |
|  <b>Bedienelemente</b>                                   | 2 Joysticks mit elektro-proportionaler<br>Steuerung der Hydraulikbewegungen                             |          |          |
|  <b>Behältervolumen</b>                                  |                                                                                                         |          |          |
| Kühlsystem                                                                                                                                  | 25 l                                                                                                    |          |          |
| Motoröl                                                                                                                                     | 8.10 l                                                                                                  |          |          |
| Hydrauliköl                                                                                                                                 | 150 l                                                                                                   |          |          |
| Kraftstoff                                                                                                                                  | 130 l                                                                                                   |          |          |
|  <b>Eigengewicht</b> (mit Gabelzinken)                   | 12490 kg                                                                                                | 13000 kg | 13300 kg |
| <b>Gesamtbreite</b>                                                                                                                         | 2.40 m                                                                                                  |          |          |
| <b>Bauhöhe</b>                                                                                                                              | 2.97 m                                                                                                  |          |          |
| <b>Länge</b> (Gabelträger)                                                                                                                  | 5.35 m                                                                                                  | 6.36 m   | 5.54 m   |
| <b>Bodenfreiheit</b>                                                                                                                        | 0.34 m                                                                                                  |          |          |
| <b>Zugkraft unter Last</b>                                                                                                                  | 8600 daN                                                                                                |          |          |
|  <b>Geräuschemissionen</b>                               |                                                                                                         |          |          |
| <b>Innenschallpegel</b> (LpA)                                                                                                               | 79.7 dB                                                                                                 |          |          |
| <b>Außenschallpegel</b> (LwA)                                                                                                               | 104 dB                                                                                                  |          |          |
| <b>Vibrationswert am Körper</b>                                                                                                             | < 2.5 m/s²                                                                                              |          |          |
|  <b>Sicherheit</b>                                       | Lastkontrollsystem serienmäßig<br>(gemäß den Vorschriften für Mobilkrane)                               |          |          |



| mm | MRT 1440 | MRT 1640 | MRT 1840 |
|----|----------|----------|----------|
| A  |          | 1200     |          |
| A1 |          | 125      |          |
| A2 |          | 1320     |          |
| A3 |          | 50       |          |
| B  |          | 290      |          |
| C  | 5060     | 6075     | 5255     |
| D  |          | 4350     |          |
| E  |          | 1015     |          |
| F  |          | 2320     |          |
| G  |          | 1015     |          |
| H  |          | 340      |          |
| I  |          | 2375     |          |
| J  |          | 2970     |          |
| K  | 2040     |          | 2485     |
| M  |          | 2400     |          |
| O  |          | 3975     |          |
| P  |          | 160      |          |
| Q  |          | 3900     |          |
| S  |          | 4000     |          |
| T  |          | 3600     |          |
| U  | 5250     | 5520     | 5235     |
| V  |          | 950      |          |
| Y  |          | 12°      |          |
| Z  |          | 105°     |          |