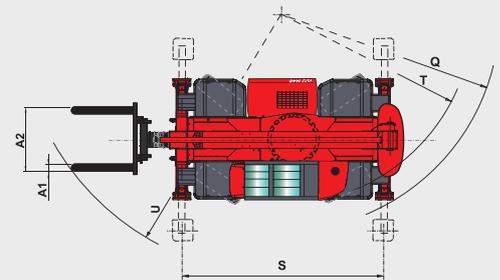
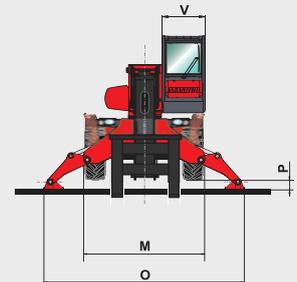
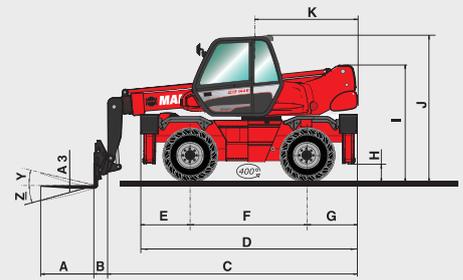


MRT EASY

| | MRT 1440 | MRT 1640 | MRT 1840 |
|--|---|----------|----------|
| Capacité de levage (sur stabilisateurs) 500 mm du talon des fourches | 4000 kg | | |
| Hauteur de levage | 13.80 m | 15.80 m | 17.90 m |
| Pneumatiques | 400/70 - 20 14 PR | | |
| Fourches (mm) Longueur x largeur x épaisseur | 1200 x 125 x 50 | | |
| Freinage | multidisques à bain d'huile avec assistance hydraulique sur le pont avant | | |
| Freins de service | de type négatif | | |
| Frein de parking | de type négatif | | |
| Moteur PERKINS STAGE III B | 854E-E34TA | | |
| Cylindrée | 4 cylindres - 3400 cm ³ | | |
| Puissance | 102 cv/75 kW | | |
| Couple max. | 420 Nm - 1400 tr/min | | |
| Injection | directe | | |
| Refroidissement | par eau | | |
| Transmission | hydrostatique à régulation en puissance (pompe à débit variable et moteur hydrostatique à cylindrée variable) avec commande inching | | |
| Inverseur de marche | électromagnétique | | |
| Nombre de rapports (avant/arrière) | 2/2 | | |
| Vitesse de déplacement max. | 32 km/h | | |
| Suspension | pont arrière oscillant avec blocage hydraulique automatique en rotation | | |
| 4 stabilisateurs | à commandes individuelles ou simultanées | | |
| Rotation sur 400° (360° continue en option) | tourelle montée sur une double couronne et denture intérieure système de rotation avec frein négatif | | |
| Hydraulique | 2 pompe à engrenages 115 l/min - 270 bar | | |
| Commandes | 2 mono leviers à commande électrohydraulique proportionnelle pour tous les mouvements hydrauliques | | |
| Réservoirs | | | |
| Système de refroidissement | 25 l | | |
| Huile moteur | 8.10 l | | |
| Huile hydraulique | 150 l | | |
| Carburant | 130 l | | |
| Poids à vide (avec fourches) | 12490 kg | 13000 kg | 13300 kg |
| Largeur hors tout | 2.40 m | | |
| Hauteur hors tout | 2.97 m | | |
| Longueur (au tablier) | 5.35 m | 6.36 m | 5.54 m |
| Garde au sol | 0.34 m | | |
| Effort de traction en charge | 8600 daN | | |
| Bruits et vibrations | | | |
| Bruit au poste de conduite (LpA) | 79.7 dB | | |
| Bruit à l'environnement (LwA) | 104 dB | | |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | < 2.5 m/s ² | | |
| Sécurité | contrôleur d'état de charge en standard (norme grue mobile) | | |



| 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° | |