

---

FICHE TECHNIQUE

**MT1030** *easy*

**Manitou Téléscopique**

---



### MT 1030 Easy

|                                                                                 |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Levage</b>                                                                   |                                                                   |
| Capacité max.                                                                   | 3000 kg                                                           |
| Hauteur de levage max.                                                          | 9.98 m                                                            |
| Déport max.                                                                     | 7.15 m                                                            |
| Effort d'arrachement avec benne                                                 | 5330 daN                                                          |
| <b>Temps à vide</b>                                                             |                                                                   |
| Levée                                                                           | 6.7 s                                                             |
| Descente                                                                        | 5.4 s                                                             |
| Sortie télescope                                                                | 13.6 s                                                            |
| Rentrée télescope                                                               | 8.7 s                                                             |
| Cavage                                                                          | 2.7 s                                                             |
| Déversement                                                                     | 2.3 s                                                             |
| <b>Pneus</b>                                                                    |                                                                   |
| 400 / 80 -24                                                                    |                                                                   |
| <b>Freinage</b>                                                                 |                                                                   |
| Frein de service                                                                | hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière |
| Frein de parking                                                                | mécanique multidisques à bain d'huile sur le pont avant           |
| <b>Moteur</b>                                                                   |                                                                   |
| DEUTZ STAGE 3B -FINAL TIER 4                                                    |                                                                   |
| Type                                                                            | TD 3.6 L                                                          |
| Cylindrée                                                                       | 3621 cm <sup>3</sup>                                              |
| Puissance                                                                       | 75 cv/55.4 kW                                                     |
| Couple max.                                                                     | 330 Nm                                                            |
| Injection                                                                       | électronique                                                      |
| Refroidissement                                                                 | par eau                                                           |
| Effort de traction en charge                                                    | 8160 daN                                                          |
| <b>Transmission</b>                                                             |                                                                   |
| convertisseur de couple                                                         |                                                                   |
| Inverseur de marche                                                             | commande électrohydraulique                                       |
| Nombre de rapports (avant/arrière)                                              | 4/4                                                               |
| Roues motrices                                                                  | 4 roues motrices                                                  |
| Modes de direction                                                              | 4 roues directrices - 3 modes de direction                        |
| Vitesse de déplacement max.<br>(peut varier selon la réglementation applicable) | 25 km/h                                                           |
| <b>Hydraulique</b>                                                              |                                                                   |
| Pompe                                                                           | à engrenage avec diviseur de débit 104 l/min – 250 bar            |
| <b>Réservoirs</b>                                                               |                                                                   |
| Huile hydraulique                                                               | 128 l                                                             |
| Carburant                                                                       | 120 l                                                             |
| <b>Poids à vide (avec fourches)</b>                                             |                                                                   |
| 7720 kg                                                                         |                                                                   |
| <b>Dimensions</b>                                                               |                                                                   |
| 1. Porte-à-faux avant au tablier                                                | 1.51 m                                                            |
| 2. Garde au sol                                                                 | 0.45 m                                                            |
| 3. Longueur hors tout au tablier                                                | 4.99 m                                                            |
| 4. Empattement                                                                  | 2.69 m                                                            |
| 5. Porte-à-faux arrière                                                         | 0.79 m                                                            |
| 6. Largeur hors tout cabine                                                     | 0.89 m                                                            |
| 7. Voie avant                                                                   | 1.93 m                                                            |
| 8. Largeur hors tout                                                            | 2.34 m                                                            |
| 9. Hauteur hors tout                                                            | 2.30 m                                                            |
| Rayon de braquage (ext. roues)                                                  | 3.75 m                                                            |
| Rotation au tablier (cavage / déversement)                                      | 11.9° / 113.7°                                                    |
| Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)                              | 1200 x 125 x 45 mm                                                |
| <b>Commandes</b>                                                                |                                                                   |
| LPS (Load and place system)                                                     |                                                                   |
| <b>Sécurité</b>                                                                 |                                                                   |
| coupure des mouvements aggravants - Norme EN15000 cabine ROPS FOPS niveau II    |                                                                   |
| <b>Bruit et vibrations</b>                                                      |                                                                   |
| Bruit au poste de conduite (LpA)                                                | 78 dB                                                             |
| Bruit à l'environnement (LwA)                                                   | 104 dB                                                            |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras                                             | <2.50 m/s <sup>2</sup>                                            |

### Abaque tout-terrain Norme EN1459 B

#### Machine sur stabilisateurs avec fourches

#### CDG 500 mm

