

Ficha técnica :

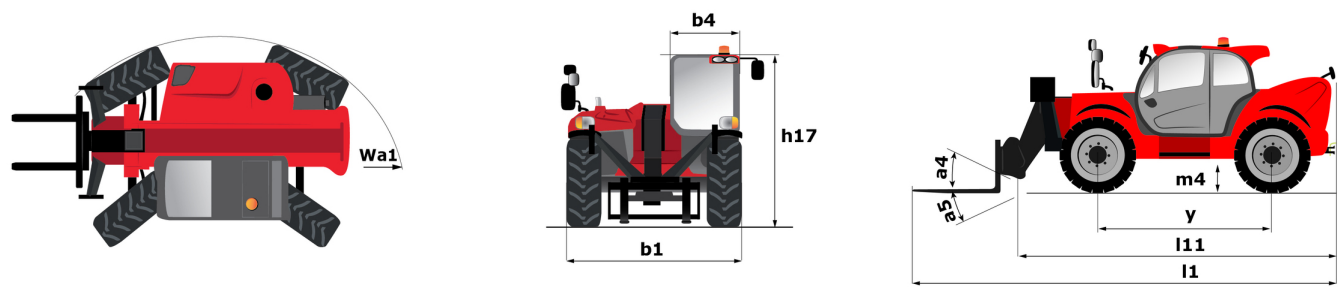
# MT-X 1840 A



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

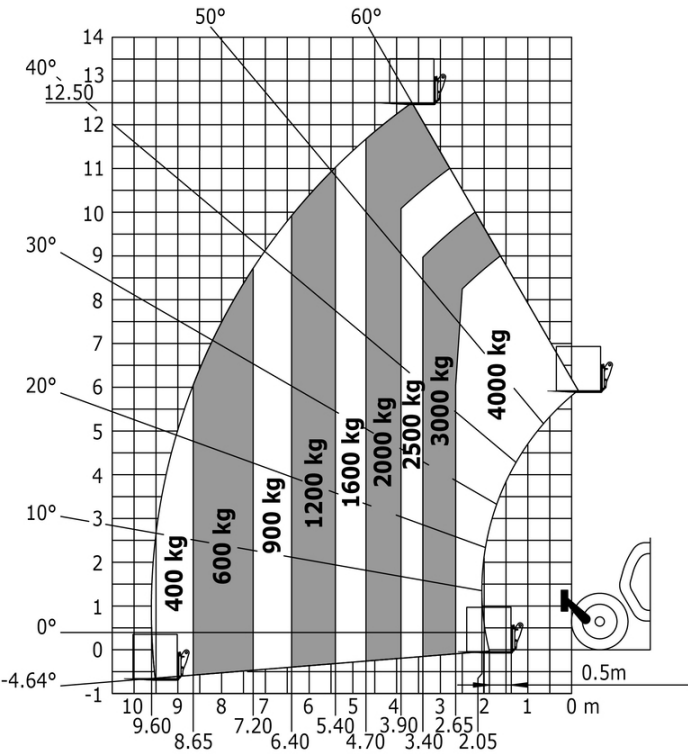
| Capacities                                                    |           | Métrico                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Capacidade máx.                                               |           | 4000 kg                                                            |
| Altura de elevação máx.                                       |           | 17.55 m                                                            |
| Alcance máx.                                                  |           | 9.60 m                                                             |
| Força de arranque com balde                                   |           | 8400 daN                                                           |
| Weight and dimensions                                         |           |                                                                    |
| Comprimento total ao engate rápido                            | l11       | 6.16 m                                                             |
| Comprimento até à face dos garfos                             | l2        | 6.27 m                                                             |
| Largura total                                                 | b1        | 2.42 m                                                             |
| Altura total                                                  | h17       | 2.45 m                                                             |
| Distância entre eixos                                         | y         | 3.07 m                                                             |
| Distância ao solo                                             | m4        | 0.37 m                                                             |
| Largura total da cabine                                       | b4        | 0.89 m                                                             |
| Ângulo de inclinação                                          | a4        | 12 °                                                               |
| Ângulo de descarga                                            | a5        | 114 °                                                              |
| Raio de giro exterior (exterior rodas)                        | Wa1       | 3.94 m                                                             |
| Peso                                                          |           | 12560 kg                                                           |
| Peso sem carga (com cesta de homem)                           |           | 12560 kg                                                           |
| Tipo de rodas                                                 |           | Pneumático                                                         |
| Pneus de serie                                                |           | Alliance 400/80 - 24 - 162A8                                       |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 50 mm                                           |
| Performances                                                  |           |                                                                    |
| Elevação                                                      |           | 18 s                                                               |
| Descida                                                       |           | 14.40 s                                                            |
| Extensão telescópio                                           |           | 17.90 s                                                            |
| Retração                                                      |           | 16.50 s                                                            |
| Escavação                                                     |           | 5.10 s                                                             |
| Descarga                                                      |           | 4 s                                                                |
| Engine                                                        |           |                                                                    |
| Marca do motor                                                |           | Perkins                                                            |
| Norma do motor                                                |           | Stage IIIA                                                         |
| Teor máximo de enxofre no combustível                         |           | 5000 ppm                                                           |
| Modelo do motor                                               |           | 1104D-44TA                                                         |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros                |           | 4 - 4400 cm³                                                       |
| Potência nominal do motor - Potência                          |           | 101 Hp / 74.50 kW                                                  |
| Torque máx. / Rotação do motor                                |           | 400 Nm @ 1400 rpm                                                  |
| Esforço de tração                                             |           | 10000 daN                                                          |
| Transmission                                                  |           |                                                                    |
| Tipo de transmissão                                           |           | Conversor de binário                                               |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)          |           | 4 / 4                                                              |
| Velocidade Máxima                                             |           | 24.90 km/h                                                         |
| Freio de estacionamento                                       |           | Travão de mão automático negativo                                  |
| Freio de serviço                                              |           | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro |
| Hydraulics                                                    |           |                                                                    |
| Tipo de bomba hidráulica                                      |           | Bomba de engrenagem                                                |
| Vazão hidráulica / Pressão hidráulica                         |           | 167 l/min-265 bar                                                  |
| Tank capacities                                               |           |                                                                    |
| Óleo do motor                                                 |           | 11.40 l                                                            |
| Óleo hidráulico                                               |           | 135 l                                                              |
| Combustível                                                   |           | 140 l                                                              |
| Noise and vibration                                           |           |                                                                    |
| Ruído no posto de condução (LpA)                              |           | 82 dB                                                              |
| Ruído ambiente (LwA)                                          |           | 105 dB                                                             |
| Vibração nas mãos e braços                                    |           | < 2.50 m/s²                                                        |
| Plataforma compatível                                         |           |                                                                    |
| Capacidade da plataforma                                      | Q         | 1000 kg                                                            |
| Número de pessoas                                             |           | 3                                                                  |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura)                | lp / ep   | 5000 m x 1200 m                                                    |
| Peso da plataforma *                                          |           | 1150 kg                                                            |
| Miscellaneous                                                 |           |                                                                    |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)                      |           | 2 / 2                                                              |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)                        |           | 2 / 2                                                              |
| Homologação segurança da cabina                               |           | Cabina ROPS - FOPS Level 2                                         |
| Comandos                                                      |           | JSM                                                                |

MT-X 1840 A - Esquemas dimensionais

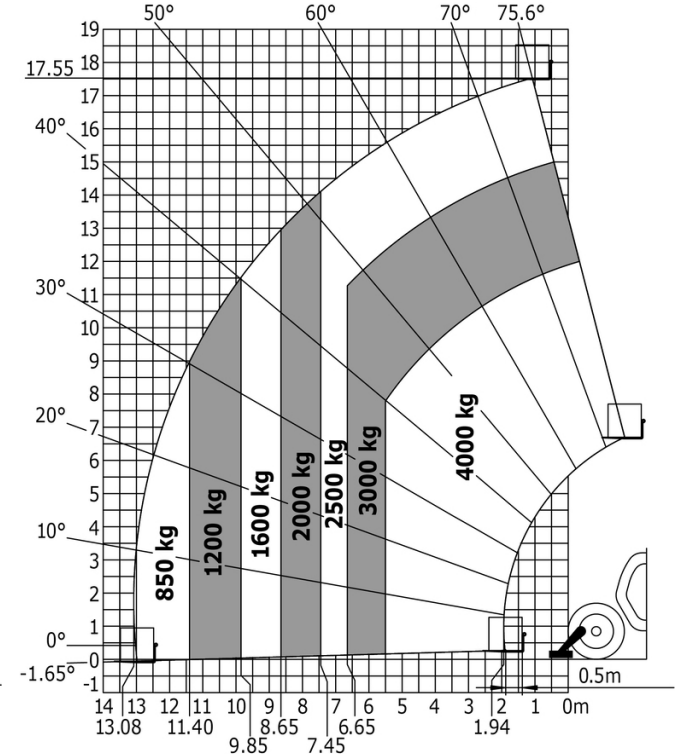


MT-X 1840 A - Diagramas de carga

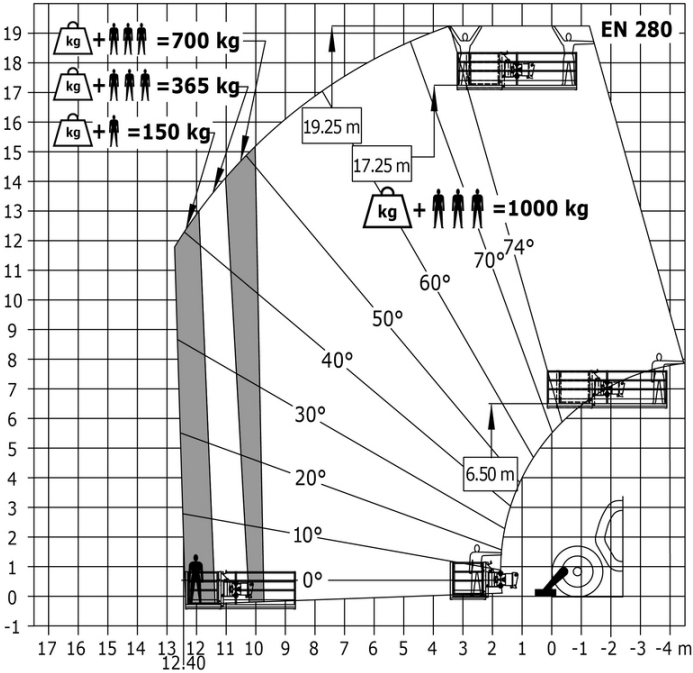
Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Máquina em estabilizadores abaixados com garfos métricos



Máquina sobre estabilizadores com plataforma





**Sede Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes