

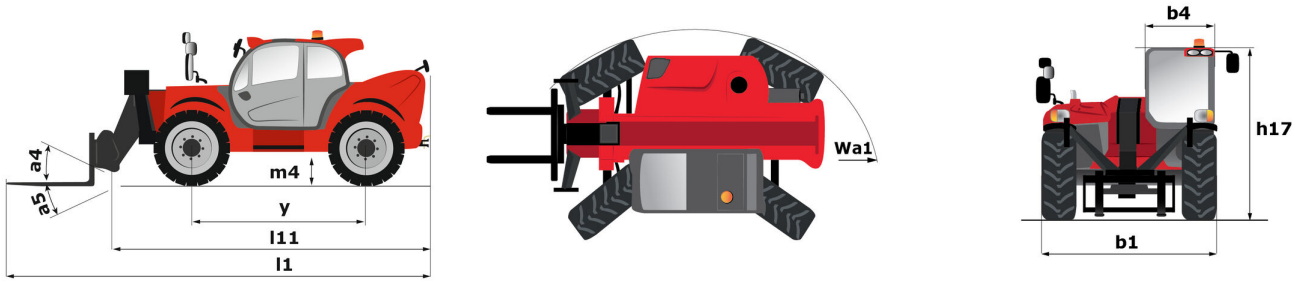
Ficha técnica :

MT-X 1840



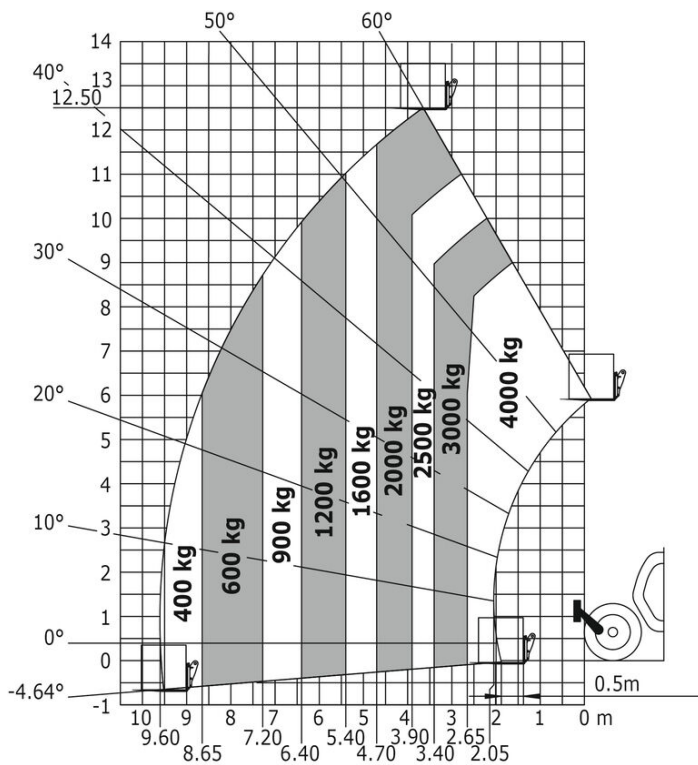
| Capacities | | Métrico |
|---|-----------|--|
| Capacidade máx. | | 4000 kg |
| Altura de elevação máx. | | 17.55 m |
| Alcance máx. | | 13.08 m |
| Força de arranque com balde | | 7500 daN |
| Weight and dimensions | | |
| Comprimento total ao quadro porta-garfos | l11 | 6.16 m |
| Largura total | 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 cabina | b4 | 0.89 m |
| Ângulo de inclinação | a4 | 12 ° |
| Ângulo de descarga | a5 | 114 ° |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 | 3.94 m |
| Peso em vazio (com garfos) | | 11630 kg |
| Tipo de rodas | | Pneumático |
| Pneus de série | | 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 | | 17.30 s |
| Descida | | 12.70 s |
| Extensão telescópio | | 16.10 s |
| Retração | | 15.60 s |
| Escavação | | 5 s |
| Descarga | | 4 s |
| Engine | | |
| Marca do motor | | Perkins |
| Norma do motor | | Stage IIIA |
| Modelo do motor | | 1104D-44TA |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 4 - 4400 cm ³ |
| Potência nominal do motor - Potência (kW) | | 101 Hp / 74.50 kW |
| Binário 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 |
| Travão de estacionamento | | Travão de mão automático negativo |
| Travão de serviço | | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro |
| Hydraulics | | |
| Tipo de bomba hidráulica | | Bomba de engrenagem |
| Débito hidráulico / Pressão hidráulica | | 167 l/min / 270 Bar |
| Tank capacities | | |
| Óleo do motor | | 11.40 l |
| Óleo hidráulico | | 135 l |
| Capacidade do depósito de combustível | | 140 l |
| Noise and vibration | | |
| Ruído no posto de condução (LpA) | | 82 dB |
| Ruído ambiente (Lwa) | | 105 dB |
| Vibração em mãos e braços | | < 2.50 m/s ² |
| 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 - Esquemas dimensionais

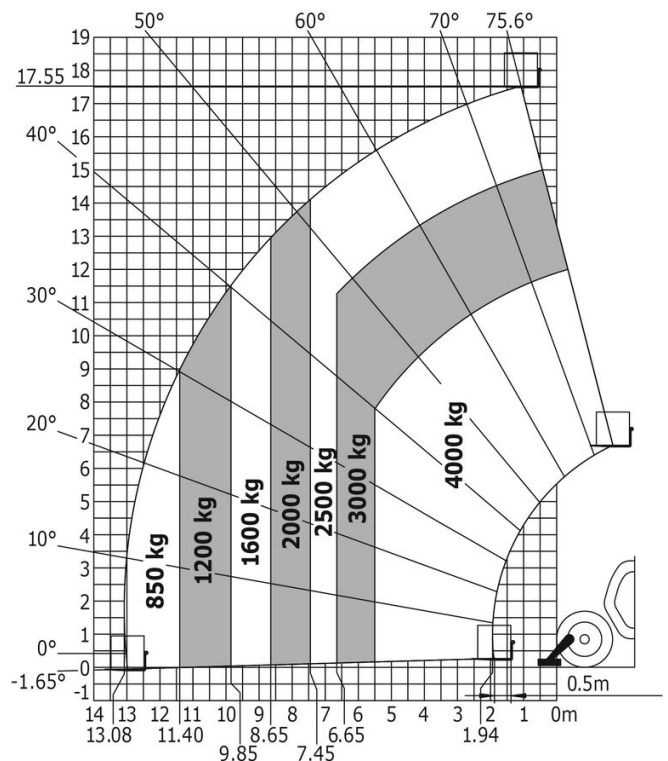


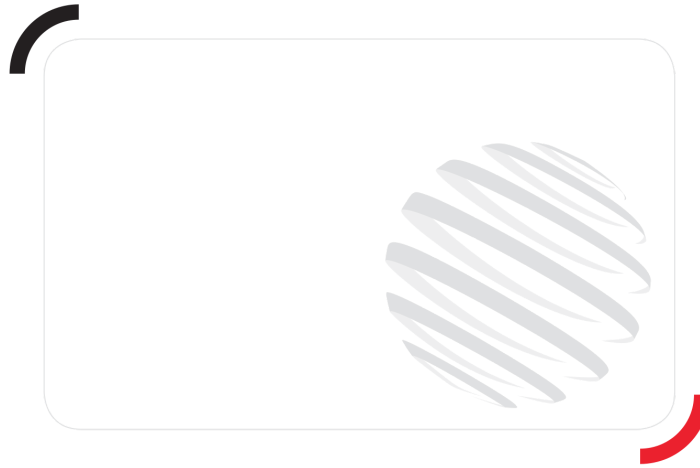
MT-X 1840 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Máquina sobre estabilizadores com garfos





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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