

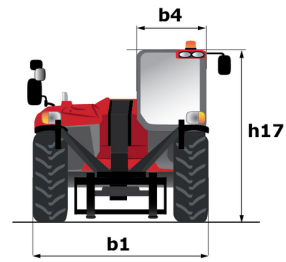
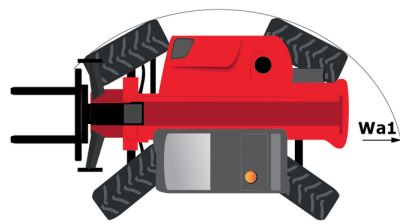
Ficha técnica :

# MT 1440 A



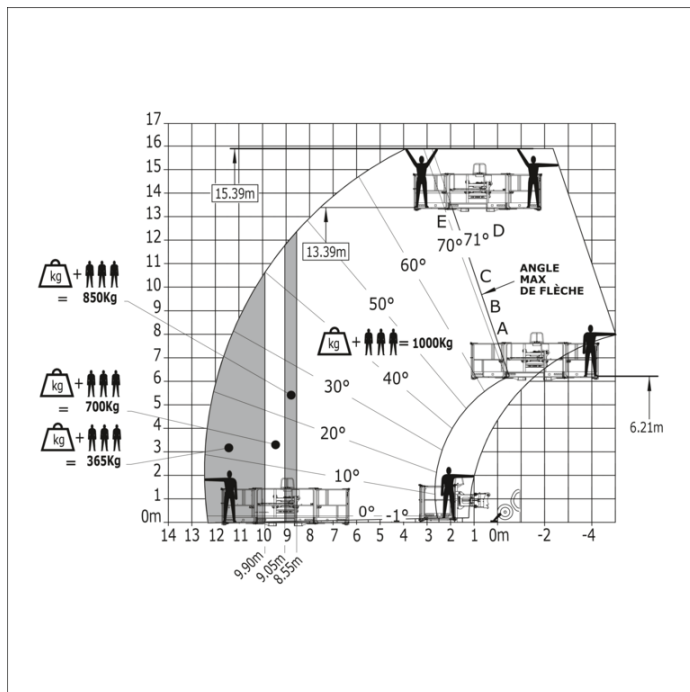
| Capacidade  |           | Métrico  |
|---|-----------|--|
| Capacidade máx.   | Q         | 4000 kg  |
| Altura de elevação máx.                                       |           | 13.53 m  |
| Alcance máx.  |           | 9.46 m   |
| Força de arranque com balde                                   |           | 7916 daN   |
| Peso e dimensões  |           |  |
| Comprimento total ao quadro porta-garfos                      | l11       | 6.02 m   |
| Comprimento até à face dos garfos                             | l2        | 6.13 m   |
| Largura total   | b1        | 2.36 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)                                    |           | 11170 kg   |
| Peso  |           | 11830 kg   |
| Peso sem carga (com cesto de homem)                           |           | 11830 kg   |
| Tipo de rodas   |           | Insuflável   |
| Pneus standard  |           | Alliance 400/80 - 24 - 162A8                                       |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm   |
| Atuação   |           |  |
| Elevação  |           | 16 s   |
| Descida   |           | 14 s   |
| Extensão telescópio   |           | 19 s   |
| Retração  |           | 15 s   |
| Escavação   |           | 4 s  |
| Descarga  |           | 4 s  |
| Motor   |           |  |
| Marca do motor  |           | Deutz  |
| Norma do motor  |           | Stage V  |
| Modelo do motor   |           | TCD 3.6  |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros                |           | 4 - 3621 cm <sup>3</sup>   |
| Potência do motor (cv/kW)                                     |           | 100 Hp / 75 kW   |
| Binário máx. / Rotação do motor                               |           | 410 Nm @ 1600 rpm  |
| Esforço de tração   |           | 9930 daN   |
| Transmissão   |           |  |
| Tipo de transmissão   |           | Conversor de binário   |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)          |           | 4 / 4  |
| Velocidade máxima de deslocação                               |           | 25.60 km/h   |
| Travão de estacionamento                                      |           | Travão de parque automático  |
| Travão de serviço   |           | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro |
| Hidráulico  |           |  |
| Tipo de bomba hidráulica                                      |           | Bomba de engrenagem  |
| Débito hidráulico / Pressão hidráulica                        |           | 167 l/min-265 bar  |
| Capacidade do tanque  |           |  |
| Óleo do motor   |           | 10 l   |
| Óleo hidráulico   |           | 135 l  |
| Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)                      |           | 22.60 l  |
| Combustível   |           | 140 l  |
| Ruído e vibração  |           |  |
| Ruído no posto de condução (LpA)                              |           | 79 dB  |
| Ruído ambiente (LWA)  |           | 106 dB   |
| Vibração em mãos e braços                                     |           | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |
| Plataforma compatível   |           |  |
| Capacidade da plataforma                                      | Q         | 1000 kg  |
| Número de pessoas   |           | 3  |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura)                | lp / ep   | 5000 mm x 1200 mm  |
| Peso da plataforma *  |           | 1030 kg  |
| Diversos  |           |  |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)                      |           | 2 / 2  |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)                        |           | 2 / 2  |
| Certificação da cabina  |           | Cabina ROPS - FOPS nível 2   |
| Comandos  |           | JSM  |

## MT 1440 A - Esquemas dimensionais



## MT 1440 A - Diagramas de carga

Máquina sobre estabilizadores com plataforma





# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## 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