

Ficha técnica :

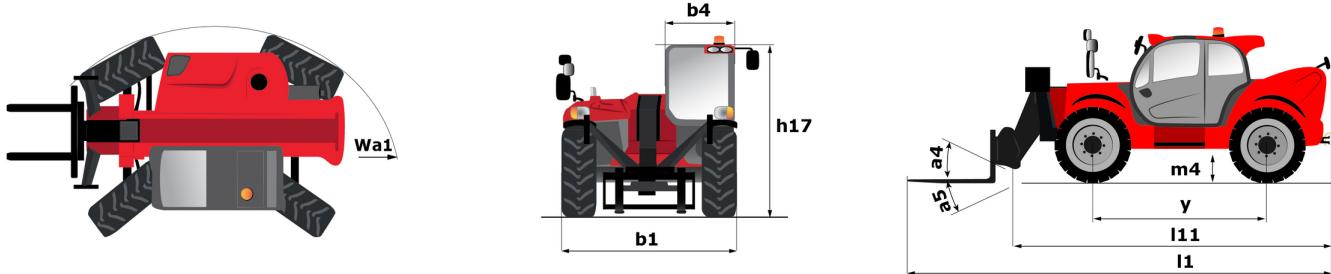
MT 1440 A ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

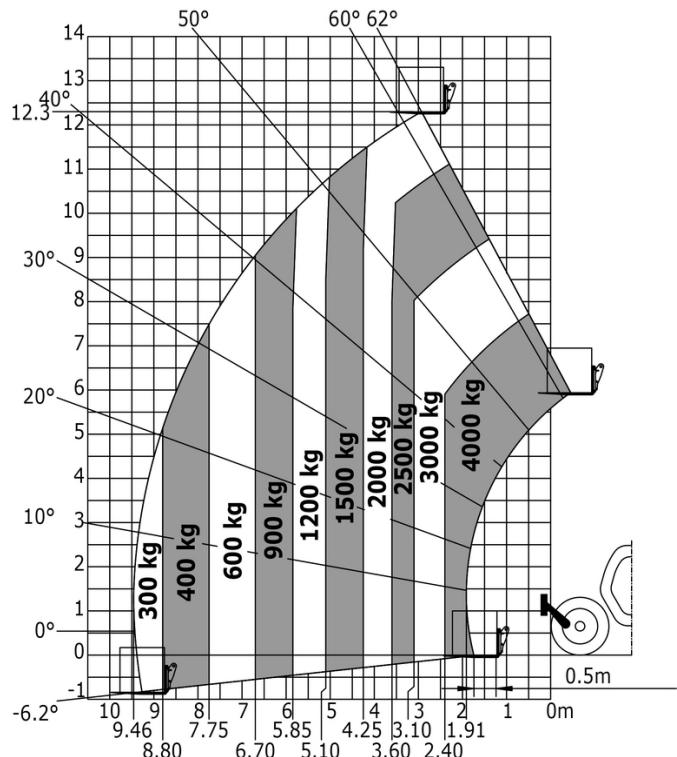
| Capacidade | | Métrico |
|---|-----------|--|
| Capacidade máx. | | 4000 kg |
| Altura de elevação máx. | | 13.53 m |
| Alcance máx. | | 9.46 m |
| Força de arranque com balde | | 7916 daN |
| Peso e dimensões | | |
| Comprimento total ao quadro porta-garfos | I11 | 6.02 m |
| Comprimento até à face dos garfos | I2 | 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 | | 11200 kg |
| Peso sem carga (com cesto de homem) | | 11620 kg |
| Tipo de rodas | | Insufável |
| Pneus standard | | Alliance 400/80 - 24 - 162A8 |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | I / e / s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm |
| Atuação | | |
| Elevação | | 16 s |
| Descida | | 14 s |
| Extensão telescópico | | 19.30 s |
| Escavação | | 4 s |
| Descarga | | 4 s |
| Motor | | |
| Marca do motor | | Deutz |
| Norma do motor | | Stage V |
| Modelo do motor | | TCD 3.6L |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 4 - 3621 cm³ |
| Potência do motor (cv/kW) | | 100 Hp / 75 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 410 Nm @ 1600 rpm |
| Esfogo 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 | | 24.90 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-270 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/s² |
| Plataforma compatível | | |
| Capacidade da plataforma | Q | 1000 kg |
| Número de pessoas | | 3 |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura) | Ip / ep | 5000 mm x 1200 mm |
| Peso da plataforma * | | 1150 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 ST5 - Esquemas dimensionais

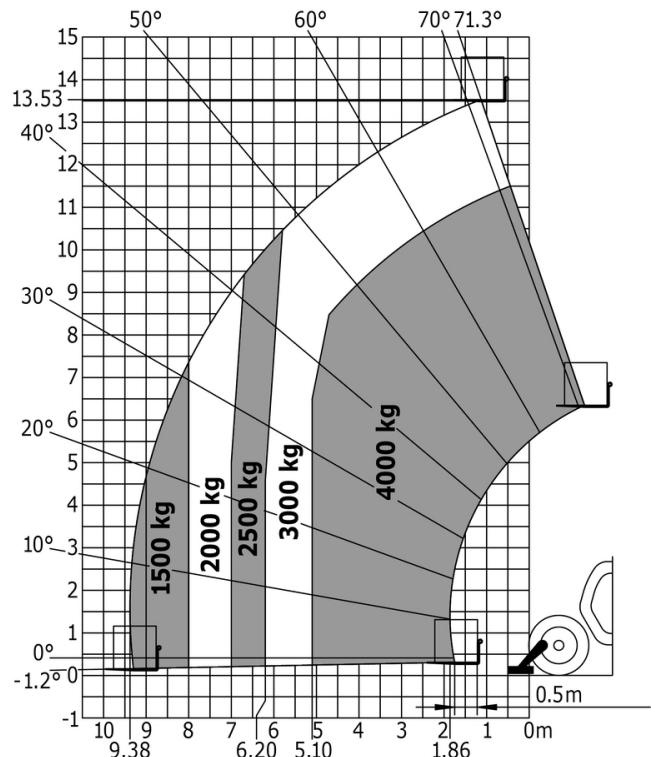


MT 1440 A ST5 - Diagramas de carga

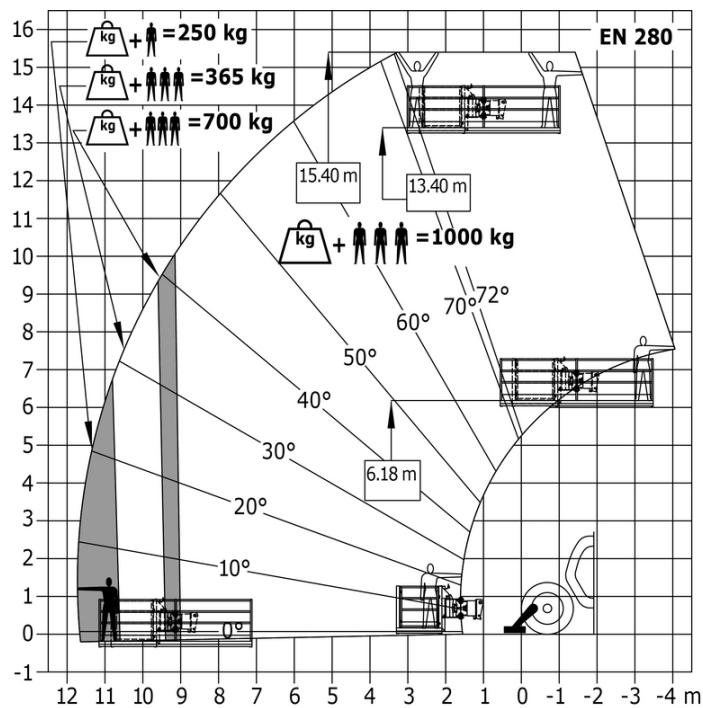
Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric



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



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