

Ficha técnica :

# MLT 420-60 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade   |     | Métrico  |
|--|-----|--|
| Capacidade máx.  | Q   | 2000 kg  |
| Altura de elevação máx.  | h3  | 4.35 m   |
| Alcance máx.   |     | 2.65 m   |
| Desvio à altura máx.   |     | 1 m  |
| Força de arranque com balde  |     | 1886 daN   |
| Peso e dimensões   |     |  |
| Peso em vazio (com garfos)   |     | 4190 kg  |
| Distância ao solo  | m4  | 0.26 m   |
| Distância entre eixos  | y   | 2.13 m   |
| Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)                                | l11 | 3.64 m   |
| Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque)                                | l3  | 3.64 m   |
| Saliência dianteira  |     | 1.04 m   |
| Largura total  | b1  | 1.49 m   |
| Largura total da cabina  | b4  | 0.80 m   |
| Altura total   | h17 | 1.96 m   |
| Ângulo de descarga   | a5  | 116 °  |
| Ângulo de inclinação   | a4  | 12 °   |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas)  | Wa1 | 3.06 m   |
| Pneus standard   |     | CAMSO - SKS532 - 12-16.5 145A2                         |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)   |     | 2 / 2  |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)   |     | 2 / 2  |
| Atuação  |     |  |
| Elevação   |     | 5 s  |
| Descida  |     | 3.50 s   |
| Extensão telescópio  |     | 4.80 s   |
| Retração   |     | 3 s  |
| Escavação  |     | 3.30 s   |
| Descarga   |     | 2.70 s   |
| Motor  |     |  |
| Marca do motor   |     | Kubota   |
| Norma do motor   |     | Stage V  |
| Modelo do motor  |     | V2607-CR-E5B   |
| Número de cilindros - Capacidade dos cilindros                                   |     | 4 - 2615 cm³   |
| Potência nominal do motor / Potência   |     | 57 Hp / 42 kW  |
| Binário máx. / Rotação do motor  |     | 174 Nm @1600 rpm                                       |
| Esforço de tração  |     | 2850 daN   |
| Sistema de limpeza automática do radiador  |     | standard   |
| Sistema de refrigeração do motor   |     | 2 radiadores de água e óleo hidráulico                 |
| Transmissão  |     |  |
| Tipo de transmissão  |     | Hidrostático   |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)                             |     | 2 / 2  |
| Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável) |     | 25 km/h  |
| Bloqueio do diferencial  |     | Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro |
| Travão de estacionamento   |     | Travão de mão automático negativo                      |
| Hidráulico   |     |  |
| Tipo de bomba hidráulica   |     | Bomba de engrenagem                                    |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica   |     | 77 l/min - 235 bar                                     |
| Capacidade do tanque   |     |  |
| Capacidade do depósito hidráulico  |     | 70 l   |
| Capacidade do depósito de combustível  |     | 60 l   |
| Ruído e vibração   |     |  |
| Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053         |     | 76 dB  |
| Ruído ambiente (LWA)   |     | 104 dB   |
| Vibração em mãos e braços  |     | < 2.50 m/s²  |
| Diversos   |     |  |
| Homologação segurança do trator  |     |  |
| Certificação da cabina   |     | Cabina ROPS - FOPS Level 1                             |
| Comandos   |     | JSM  |

## mesa de pneus opcional

ALLIANCE - A550 - 305/70 R16.5 141A5

TRELLEBORG - TH400 - 11LR16 130A8

Altura total

1.96 m

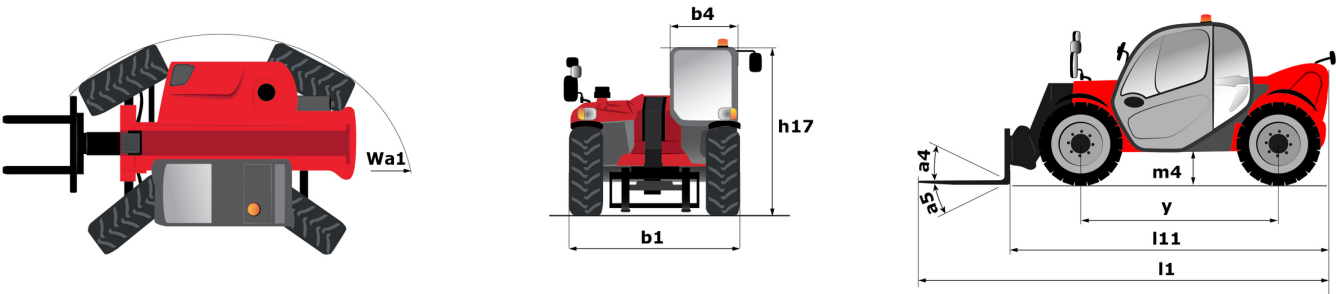
1.97 m

Largura total

1.48 m

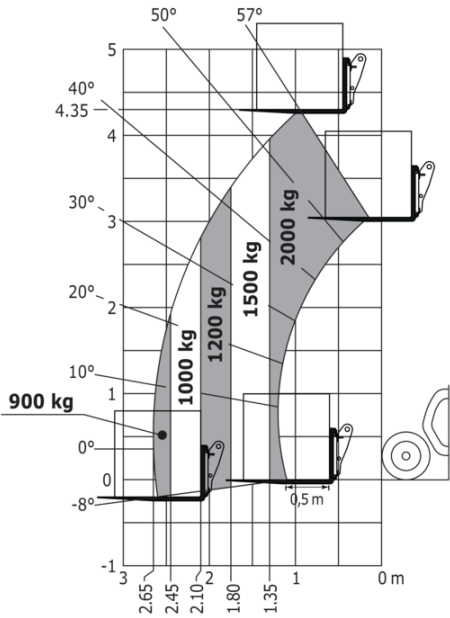
1.49 m

### MLT 420-60 H - Esquemas dimensionais



### MLT 420-60 H - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos





 **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