

Ficha técnica :

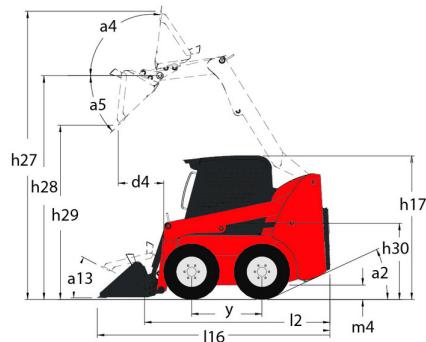
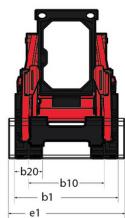
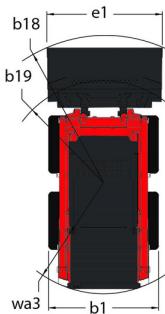
# 850R



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade  |     | Métrico               |
|---|-----|-----------------------|
| Capacidade operativa nominal                          |     | 386 kg                |
| Peso sem carga  |     | 1352 kg               |
| Peso e dimensões                                      |     |                       |
| Distância entre eixos                                 | y   | 775 mm                |
| Altura de elevação - totalmente levantado             | h27 | 3167 mm               |
| Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido | h28 | 2438 mm               |
| Altura total até ao teto de proteção                  | h17 | 1897 mm               |
| Ângulo de descarga na altura total                    | a5  | 46 °                  |
| Altura de descarga                                    | h29 | 1836 mm               |
| Comprimento total com balde                           | l16 | 2576 mm               |
| Alcance de descarga à altura máxima                   | r6  | 376 mm                |
| Basculamento para trás à altura do solo               | a13 | 23 °                  |
| Altura do assento ao solo                             | h30 | 879 mm                |
| Largura total - sem balde                             | b1  | 909 mm                |
| Largura do balde                                      | e1  | 914 mm                |
| Distância ao solo                                     | m4  | 150 mm                |
| Comprimento total - sem balde                         | l2  | 1905 mm               |
| Ângulo de saída                                       | a2  | 30 °                  |
| Raio de viragem exterior - Frontal com balde          | b18 | 1473 mm               |
| Atuação   |     |                       |
| Velocidade de deslocação (sem carga)                  |     | 8.90 km/h             |
| Pneus   |     |                       |
| Pneus standard  |     | 5.70 x 12             |
| Motor   |     |                       |
| Marca do motor  |     | Yanmar                |
| Modelo do motor                                       |     | 3TNV82A-BPMR          |
| Norma do motor  |     | Stage V               |
| Binário máx. / Rotação do motor                       |     | 86 Nm / 2400 rpm      |
| Fonte de energia                                      |     | Diesel                |
| Potência do motor (cv / kW)                           |     | 23.90 Hp / 17.80 kW   |
| Bateria   |     | 12 V                  |
| Alternador  |     | 40 kW                 |
| Motor de arranque                                     |     | 1.70 kW               |
| Hidráulico  |     |                       |
| Sistema hidráulico auxiliar                           |     | 38.20 l/min           |
| Pressão Hidráulica Auxiliar                           |     | 145 bar               |
| Capacidade do tanque                                  |     |                       |
| Combustível   |     | 29 l                  |
| Capacidade do depósito hidráulico                     |     | 27.30 l               |
| Cilindrada  |     |                       |
|   |     | 1.30 l                |
| Ruído e vibração                                      |     |                       |
| Ruído ambiente (LwA)                                  |     | 101 dB                |
| Ruído no posto de condução (LpA)                      |     | 85 dB                 |
| Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1)                |     | 1.05 m/s <sup>2</sup> |
| Vibração em mãos e braços                             |     | 1.53 m/s <sup>2</sup> |

## 850R - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

|  |          |
|--|----------|
| —  |          |
| Placa de acesso integral (amovível)                            | Série    |
| <b>Função de elevação</b>                                      |          |
| Sistema de engate All-Tach®                                    | Série    |
| Sistema hidráulico auxiliar                                    | Série    |
| <b>Iluminação</b>  |          |
| Luzes de trabalho – Dianteira e traseira                       | Série    |
| <b>Motorização/Potência</b>                                    |          |
| Aquecedor do bloco do motor                                    | Opcional |
| <b>Outras opções</b>   |          |
| Ação de elevação hidráulica com autonivelamento selecionável 4 | Opcional |
| Transmissão hidrostática – Servo                               | Série    |
| <b>Posto de operador</b>                                       |          |
| Aceleradores manual e de pé 2                                  | Série    |
| Aquecedor  | Opcional |
| Banco com suspensão total                                      | Opcional |
| Buzina   | Opcional |
| Comandos de barra em T Gehl                                    | Série    |
| ROPS/FOPS Nível II proteção superior                           | Série    |
| Tipo de cabina   | Opcional |
| <b>Segurança</b>   |          |
| Alarme de reserva  | Opcional |
| Barra de retenção do operador                                  | Série    |
| Comando do travão (automático/manual)                          | Série    |
| Dispositivo de suporte do braço de elevação                    | Série    |
| Proteção contra vandalismo                                     | Série    |
| Sistema de Segurança Hydraloc™                                 | Série    |



# **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