

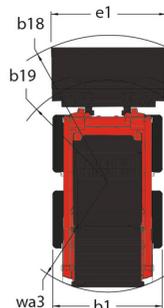
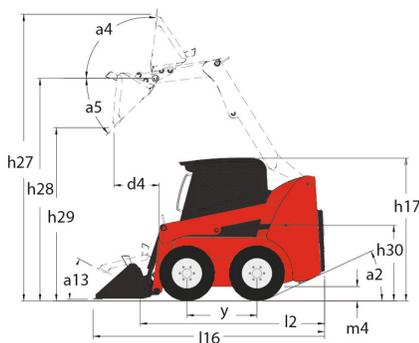
Ficha técnica :

1650 R



| Capacities | | Métrico |
|---|-----|-------------------------|
| Capacidade operativa nominal | | 748 kg |
| Capacidade operativa nominal com contrapeso opcional | | 816.50 kg |
| Peso sem carga | | 2796 kg |
| Weight and dimensions | | |
| Altura de elevação - totalmente levantado | h27 | 3876 mm |
| Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido | h28 | 3023 mm |
| Altura total até ao teto de proteção | h17 | 1948 mm |
| Ângulo de descarga na altura total | a5 | 38 ° |
| Altura de descarga | h29 | 2380 mm |
| Comprimento total com balde | l16 | 3101 mm |
| Alcance de descarga à altura máxima | r6 | 579 mm |
| Basculamento para trás à altura do solo | | 28 ° |
| Altura do assento ao solo | h30 | 904 mm |
| Distância entre eixos | y | 988 mm |
| Largura total - sem balde | b1 | 1544 mm |
| Largura do balde | e1 | 1562 mm |
| Distância ao solo | m4 | 160 mm |
| Comprimento total - sem balde | l2 | 2385 mm |
| Ângulo de saída | a2 | 21 ° |
| Raio de viragem exterior - Frontal com balde | b18 | 1869 mm |
| Raio de viragem - Dianteira sem balde | b19 | 1153 mm |
| Raio de viragem exterior - traseiro | wa1 | 1466 mm |
| Performances | | |
| Velocidade de deslocação com opção de duas velocidades - máxima | | 19.50 km/h |
| Velocidade de deslocação (sem carga) | | 12.60 km/h |
| Wheels | | |
| Pneus standard | | 10.00x16.5 HD |
| Engine | | |
| Marca do motor | | Yanmar |
| Modelo do motor | | 4TNV88C-KMS |
| Potência Bruta (kW) | | 52 kW |
| Potência Líquida (kW) | | 51 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 241 Nm / 2500 rpm |
| Bateria | | 12 V |
| Altemador | | 100 kW |
| Motor de arranque (kW) | | 3 kW |
| Hydraulics | | |
| Sistema hidráulico auxiliar | | 71.40 l/min |
| Pressão Hidráulica Auxiliar | | 207 bar |
| Sistema hidráulico Auxiliar de Alto Fluxo - Opção (L / min) | | 114 l/min |
| Pressão hidráulica auxiliar de alto fluxo - opção | | 200 bar |
| Tank capacities | | |
| Capacidade do depósito de combustível | | 62.50 l |
| Capacidade do Reservatório Hidráulico | | 41.60 l |
| Cilindrada | | 3.30 l |
| Noise and vibration | | |
| Ruído ambiente (LWA) | | 101 dB |
| Ruído no posto de condução (LpA) | | 85 dB |
| Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) | | 0.90 m/s ² |
| Vibração em mãos e braços | | < 1.77 m/s ² |

1650 R - Esquemas dimensionais



Equipamentos

| | |
|--|----------|
| — | |
| Integral Access Plate (removable) | Série |
| Função Elevação | |
| All-Tach® Attachment Mounting System | Série |
| Auxiliary Hydraulics | Série |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics | Opcional |
| Power-A-Tach® Attachment Mounting System | Opcional |
| Funções Secundárias | |
| Counterweight | Opcional |
| Full Instrumentation | Série |
| Hydraglide™ Ride Control 3 | Opcional |
| Iluminação | |
| Work Lights - Front and Rear | Série |
| Motor | |
| Engine Auto-Shutdown System | Série |
| Engine Block Heater | Opcional |
| Swing-Out Cooler | Série |
| Two-Speed Drive | Opcional |
| Outras opções | |
| Hydrostatic Drive - Servo | Série |
| Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4 | Opcional |
| Posto de Operação | |
| Air conditioning with manual adjustment | Opcional |
| Air suspension seat | Opcional |
| Cab Enclosure | Opcional |
| Foot and Hand Throttles 2 | Série |
| Gehl T-Bar Controls | Opcional |
| Hand/Foot Controls | Opcional |
| Heating | Opcional |
| High-Back Adjustable Seat | Série |
| Hom | Série |
| Joystick controls | Opcional |
| ROPS/FOPS Level II Overhead Guard | Série |
| Sound Reduction Material | Série |
| Suspension Seat - Mechanical | Opcional |
| Segurança | |
| Anti-Vandalism Protection | Série |
| Back-Up Alarm | Opcional |
| Brake Control (Auto / Manual) | Série |
| Hydraloc™ Safety System | Série |
| Lift Arm Support Device | Série |
| Operator Restraint Bar | Série |



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