Ficha técnica :

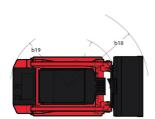
1650RT



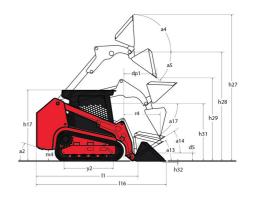


| | 1650RT Criado em 16 de novembro de 2025 1 | 13:20 U |
|---|---|---------|
| Capacidade | Métrico | |
| Peso operativo | 3638 kg | |
| Peso sem carga | 3638 kg | |
| Capacidade operativa nominal @ 35% da carga de basculamento | 748 kg | |
| Capacidade operativa nominal @ 50% da carga de basculamento | 1069 kg | |
| Carga de basculamento | 2139 kg | |
| Peso e dimensões | 2107 Ng | |
| Ntura de elevação - totalmente levantado | h27 4008 mm | |
| Altura até ao pino de articulação – Totalmente subido | h28 3038 mm | |
| Alcance de descarga à altura máxima | r6 641 mm | |
| Angulo de descarga na altura total | a5 39 ° | |
| Nitura de descarga - totalmente elevado | h29 2329 mm | |
| Àngulo máximo de basculamento - totalmente elevado | a4 98 ° | |
| - | | |
| Altura total até ao teto de proteção | | |
| Comprimento total com balde | l16 3205 mm | |
| Comprimento total sem balde | l1 2393 mm | |
| Altura Especificada | h31 1638 mm | |
| Alcance na altura especificada | r4 559 mm | |
| ngulo de descarga na altura especificada | a17 73 ° | |
| Posição de Transporte | d5 198 mm | |
| Ângulo máximo de basculamento - posição de transporte | a14 28 ° | |
| Posição de escavação | h32 53 mm | |
| Ângulo de saída com contrapeso STD | 28 ° | |
| Distância ao solo | m4 185 mm | |
| spaçamentos dos rastos | b10 1356 mm | |
| argura dos rastos | b20 320 mm | |
| Distância entre eixos principais | y2 1265 mm | |
| argura total - sem balde | b1 1753 mm | |
| argura do balde | e1 1676 mm | |
| Raio de viragem exterior - Frontal com balde | b18 1979 mm | |
| Ângulo de aproximação | a3 90 ° | |
| Sulco dos rastos | 25 mm | |
| Tipo de rastos / Roletes dos rastos / Tipo de roletes | Rubber / 3 / Steel | |
| Atuação | | |
| /elocidade de deslocação - Uma velocidade | 10.50 km/h | |
| /elocidade de deslocação - Duas velocidades | 16.10 km/h | |
| Força de tração | 4345 kg | |
| Esforço de escavação - cilindros de basculamento | 1919 kg | |
| Esforço de escavação - cilindros de elevação | 2295 kg | |
| Motor | | |
| Marca do motor | Yanmar | |
| Modelo do motor | 4TNV98C-NMS2 | |
| Fipo de Motor | Radial Piston | |
| Potência do motor (cv) | 69.30 Hp | |
| Potência do motor (kW) | 69.30 пр 51 kW | |
| | | |
| Binário máx. | 241 Nm | |
| Bateria | 12 V | |
| Amperagem de arranque a frio à temperatura | 950 A | |
| Alternador - Voltagem / Amperagem | 12 V / 100 A | |
| tidráulico | | |
| istema hidráulico auxiliar | 71 l/min | |
| Capacidade do tanque | | |
| Capacidade carter de óleo | 91 | |
| Capacidade do depósito hidráulico | 39 I | |
| Combustível | 62.50 I | |
| Líquido de refrigeração | 12.90 | |
| Cilindrada / Número de cilindros | 3.301/4 | |
| Diversos | | |

1650RT - Esquemas dimensionais







Equipamentos

| Função de elevação | |
|--|----------|
| Controlo eletrónico do acessório - Conector de 14 pinos | Opcional |
| Sistema de engate All-Tach® | Série |
| Sistema de engate Power-A-Tach® | Opcional |
| Sistema de tensionamento automático dos rastos IdealTrax | Série |
| Sistema hidráulico auxiliar | Série |
| Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal | Opcional |
| Funções secundárias | |
| Contrapeso | Série |
| Subestrutura dedicada | Série |
| Motorização/Potência | |
| Assistência ao arranque com velas incandescentes | Série |
| Filtro de ar com elemento filtrante duplo com indicador | Série |
| Radiador e refrigerador de óleo hidráulico monobloco | Série |
| Sistema de desativação automática do motor | Série |
| Sistema de transmissão hidrostático de duas velocidades | Série |
| Transmissão hidrostática servocontrolada | Série |
| Outras opções | |
| Ação de elevação hidráulica com autonivelamento selecionável 4 | Opcional |
| Pneus | |
| Roletes de flange única dianteira/flange dupla traseira | Série |
| subestrutura com rastos de borracha | Série |
| Posto do operador | |
| Acelerador de pé | Série |
| Banco com suspensão total | Série |
| Banco de suspensão pneumática | Opcional |
| Cabina pressurizada com AC | Opcional |
| Câmara de visão traseira | Opcional |
| Écran multifunções | Série |
| Janelas laterais deslizantes | Série |
| Porta da cabina basculante | Série |
| ROPS/FOPS Nível II proteção superior | Série |
| Segurança | |
| Alarme de reserva | Opcional |
| Bloqueio do cilindro de elevação mecânico | Série |
| Dispositivos antivandalismo | Série |
| Easy Manager | Série |
| Sistema de alertas do motor com visor de erros | 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 préaviso, 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