

Ficha técnica :

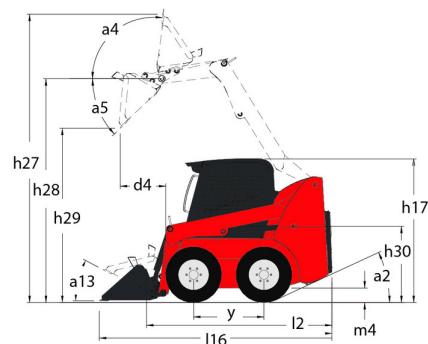
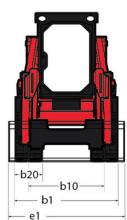
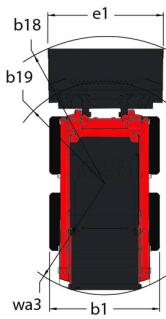
1650R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

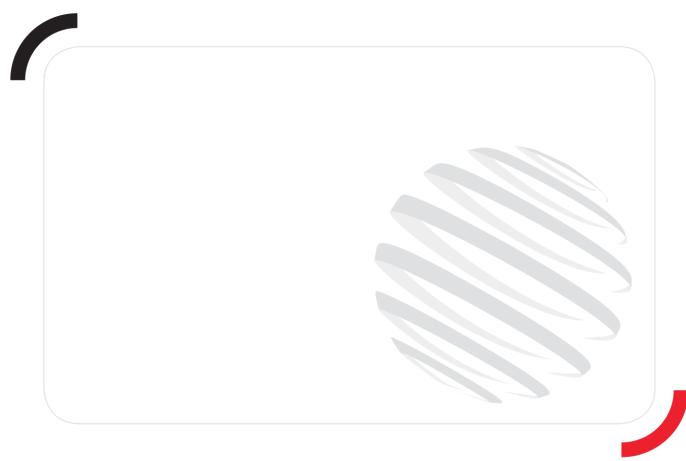
Capacidade		Métrico
Capacidade operativa nominal		748 kg
Capacidade operativa nominal com contrapeso opcional		816.50 kg
Peso sem carga		2796 kg
Peso e dimensões		
Distância entre eixos	y	988 mm
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	3876 mm
Altura até ao pino de articulação - Totalmente subido	h28	3022.60 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	a13	28 °
Altura do assento ao solo	h30	904 mm
Largura total - sem balde	b1	1580 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
Atuação		
Velocidade de deslocação (sem carga)		12.60 km/h
Velocidade de deslocação com opção de duas velocidades - máxima		19.50 km/h
Pneus		
Pneus standard		10,00 x 16,5 HD
Motor		
Marca do motor		Yanmar
Modelo do motor		4TNV88C-KMS
Norma do motor		Stage V
Binário máx. / Rotação do motor		241 Nm / 2500 rpm
Fonte de energia		Diesel
Potência do motor (cv / kW)		69.73 Hp / 51 kW
Bateria		12 V
Alternador		100 kW
Motor de arranque		3 kW
Hidráulico		
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		179 bar
Capacidade do tanque		
Combustível		62.50 l
Capacidade do depósito hidráulico		41.60 l
Cilindrada		3.30 l
Ruído e vibração		
Ruído ambiente (LwA)		101 dB
Ruído no posto de condução (LpA)		85 dB
Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1)		0.90 m/s ²
Vibração em mãos e braços		< 1.77 m/s ²

1650R - Esquemas dimensionais



Equipamentos

—		
Placa de acesso integral (amovível)		Série
Função de elevação		
Sistema de engate All-Tach®		Série
Sistema de engate Power-A-Tach®		Opcional
Sistema hidráulico auxiliar		Série
Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal		Opcional
Funções secundárias		
Contrapeso		Opcional
Controlo da deslocação Hydraglide™ 3		Opcional
Instrumentação completa		Série
Iluminação		
Luzes de trabalho – Dianteira e traseira		Série
Motorização/Potência		
Aquecedor do bloco do motor		Opcional
Refrigerador pivotante		Série
Sistema de desativação automática do motor		Série
Transmissão de duas velocidades		Opcional
Outras opções		
Ação de elevação hidráulica com autonivelamento selecionável 4		Opcional
Transmissão hidrostática – Servo		Série
Posto do operador		
Aceleradores manual e de pé 2		Série
Aquecedor		Opcional
Ar condicionado manual		Opcional
Banco com suspensão – Mecânica		Opcional
Banco de suspensão pneumática		Opcional
Banco regulável com encosto alto		Série
Buzina		Série
Comandos de barra em T Gehl		Opcional
Comandos de mão/pé		Opcional
Comandos pilotados		Opcional
Material de redução sonora		Série
ROPS/FOPS Nível II proteção superior		Série
Tipo de cabina		
Segurança		
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		
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



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