

Ficha técnica :

220 TJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	21.74 m
Altura da plataforma	h7	19.74 m
Alcance máx.		17.79 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+70 ° / -63 °
Capacidade da plataforma	Q	408 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		3 / 3
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		13880 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura piso (acesso)	h20	0.39 m
Comprimento total	l1	10.06 m
Largura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
Comprimento total fechado	l9	7.35 m
Altura total recolhido	h18 ***	3.03 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	2 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	1.34 m
Raio de viragem exterior	Wa3	4.40 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.44 m
Distância entre eixos	y	2.80 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		4.90 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		40 %
Declive admissível		4 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneus superelásticos
Pneus standard		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Travagem nas rodas (frente / atrás)		2 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Yanmar - 3TNV88C
Norma do motor		Stage V
Potência do motor (cv / kW)		37 Hp / 27.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		18.20 daN/cm2
Pressão hidráulica		400 bar
Capacidade do depósito hidráulico		94 l
Combustível		76 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (LpA)		82 dB
Consumo diário **		6.27 l
Cumprimento das normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC de acordo com a EN 12895/2015 +A1/2019

*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

220 TJ+ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



220 TJ+ - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

4 movimentos simultâneos
 Abertura de inclinação
 Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)
 Assistência de diagnóstico integrada
 Autocolantes de segurança amarelos e pretos em peças móveis
 Baliza rotativa LED
 Bloqueio do diferencial no eixo traseiro
 Bomba LS
 Bomba elétrica de reserva
 Botão de paragem de emergência na plataforma e no quadro
 Cesto pintado - Para cargas pesadas - Largura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Compensação eletrónica da plataforma
 Contador de horas
 Controlo remoto para transporte
 Deteção da orientação da torre
 Direção nas 4 rodas com modo caranguejo
 Ecrã grande a cores na torreta
 Eixo dianteiro com bloqueio limitado
 Eixo dianteiro oscilante
 Fecho de chave na tampa da torre
 Indicador de combustível com alerta de nível baixo
 Motor com FAP (Filtro de Partículas Diesel)
 Motor montado em plataforma deslizante
 Máquina conectada
 Pedal de presença do condutor
 Proteção dos controlos do cesto
 Pré-instalação elétrica - 230V
 Rotação contínua da torreta
 Sistema Stop & Go
 Sistema de içamento rápido e fácil
 Tração às 4 rodas

Opcional

Aquecedor do Bloco do Motor
 Aterramento e pré-instalação de curto-circuito (Bola aparafusada)
 Caixas de arrumação adicionais
 Carregador da bateria de arranque e aquecedor do bloco do motor com ficha comum
 Cesto estreito pintado para cargas pesadas 1800 mm (5 pés 11 pol.)
 Cesto pintado - Para cargas pesadas - Largura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Cobertura para bateria de arranque
 Desligamento da bateria
 Easy Link - Com bloqueio remoto
 Embalagem para contentores
 Fecho de chave na tampa da torre
 Ficha do carregador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)
 Gerador a bordo (3,5 ou 5 kW)
 Kit de segurança - Capacete e amês
 Kit de suporte painel
 Kit de suporte tubo
 Luz de trabalho LED - No cesto
 Luz de trabalho LED - No cesto
 Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
 Pintura especial
 Pneus não marcantes
 Proteção da calha
 Proteção do écran de base
 Pré-aquecedor de óleo hidráulico
 Pré-instalação tubo de ar comprimido
 Pré-instalação água
 Riscas refletoras
 Tampa de bloqueio do depósito de gasóleo
 Válvula de segurança
 Óleo biodegradável
 Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32
 Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32



 **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