

Ficha técnica :

220 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	21.77 m
Altura da plataforma	h7	19.77 m
Alcance máx.		17.63 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+69 ° / -66 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		11850 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Altura piso (acesso)	h20	0.39 m
Comprimento total	l1	9.81 m
Largura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
Comprimento total fechado	l9	7.29 m
Altura recolhido	h18 ***	2.72 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	2 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	1.35 m
Raio de viragem exterior	Wa3	6.19 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		4.40 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		40 %
Declive admissível		4 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneus sólidos vulcanizados
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Yanmar - 3TNV88C
Norma do motor		Stage V
Potência nominal do motor / Potência		37 Hp / 27.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		18.20 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		94 l
Capacidade do depósito de combustível		72 l
Ruído ambiente (LWA)		< 105 dB
Cumprimento das normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

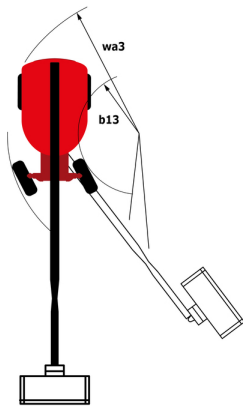
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

220 TJ ST5 - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



220 TJ ST5 - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

4 movimentos simultâneos
4 rodas motrizes
Abertura de inclinação
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba elétrica de emergência
Cesta completamente galvanizada
Comandos proporcionais
Compensação eletrônica da cesta
Conta-horas
Easy fast slinging system
Eixo dianteiro de deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
Indicador de combustível com indicação de nível baixo
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
LED rotating beacon
LS pump
Large color screen on turret
Motor instalado numa plataforma deslizante
Máquina conectada
Predisposição 230V
Rotação contínuo da torre
Sistema Stop & Go

Opcional

Aquecedor de bateria
Aquecedor do bloco do motor
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Chave de bloqueio no depósito de combustível
Controlo remoto
Corte da bateria
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Hydraulic oil for cold temperature
Informações de orientação da torreta
Luz de trabalho
Non marking solid tyres
Pintura personalizada
Pneus sólidos vulcanizados
Predisposição de água
Proteção do écran de base
Safety kit - Harness + helmet
Safety valve
Sistema de proteção secundária (SPS)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Tampas da base giratória com fechadura
Tapa Chamas
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial



 **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