

Ficha técnica :

220 TJ ST5



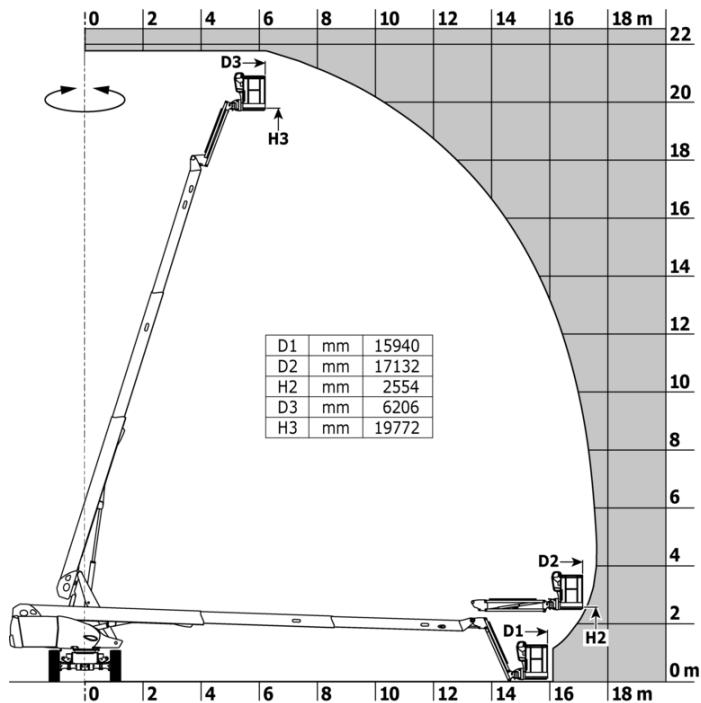
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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 *		12000 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l _p / 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 total 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 superelásticos
Pneus standard		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
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 do motor (cv / kW)		37 Hp / 27.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		18.20 dan/cm ²
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		94 l
Combustível		76 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (L _{pA})		82 dB
Consumo diário **		5.48 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

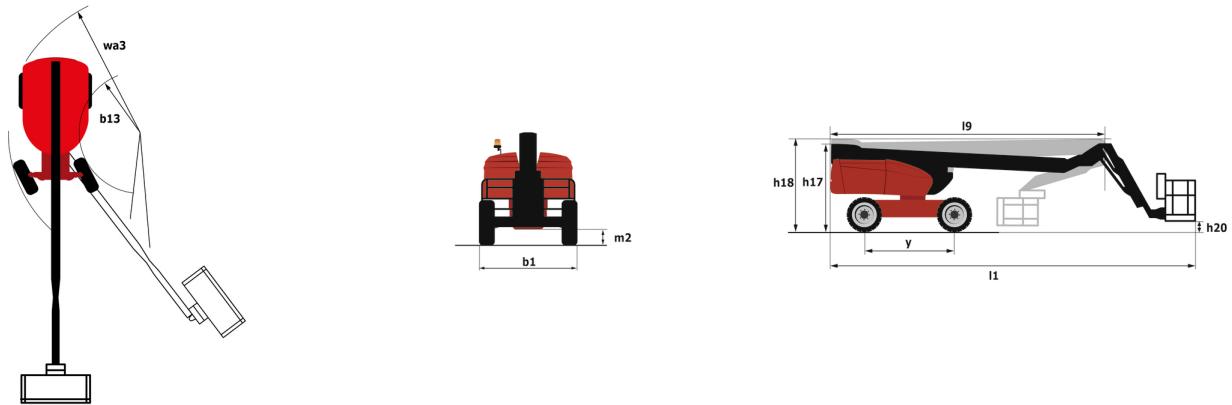
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

220 TJ ST5 - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



220 TJ ST5 - Esquemas dimensionais



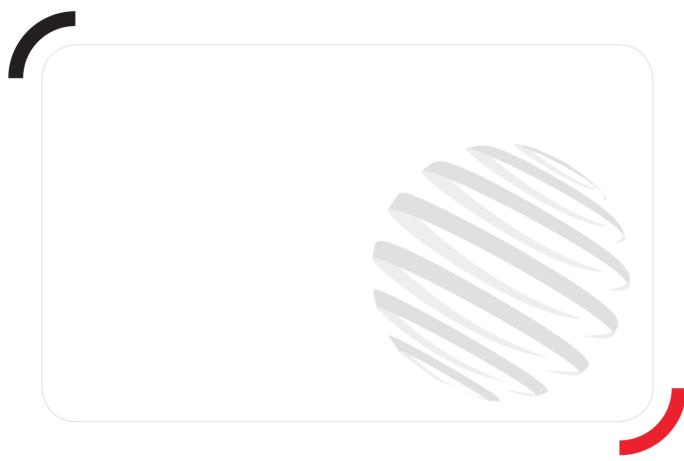
Equipamentos

Standard

- 4 movimentos simultâneos
- 4 rodas motrizes
- Abertura de inclinação
- Ajuda de diagnóstico integrada
- Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
- Aquecedor do óleo hidráulico
- Autocolantes de segurança amarelos e pretos em peças móveis
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba elétrica de emergência
- Cesto totalmente galvanizado com piso removível - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Comandos proporcionais
- Compartimento do motor com fechadura com chave
- Compensação eletrónica 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
- Informações de orientação da torreta
- 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
- Pedal homem morto
- Predisposição 230V
- Rotação contínuo da torre
- Sistema Stop & Go
- Sistema de proteção secundária (SPS)

Opcional

- Aquecedor de bateria
- Aquecedor do bloco do motor
- Aquecedor do óleo hidráulico
- Aviso sonoro em todos os movimentos
- Aviso sonoro sobre a tradução
- Bandas refletoras
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Carregador da bateria de arranque e aquecedor do bloco do motor com ficha comum
- Cesto galvanizado com portão de abertura lateral - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Chave de bloqueio no depósito de combustível
- Controlo remoto
- Corte da bateria
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
- Hydraulic oil for cold temperature
- Luz de trabalho
- Luz de trabalho LED - No cesto
- Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
- Non marking tires
- Packing for containerization
- Pintura personalizada
- Predisposição de água
- Proteção do écran de base
- Proteção dos caríss
- Safety kit - Harness + helmet
- Safety valve
- 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