

Ficha técnica :

# 220 TJ ST5



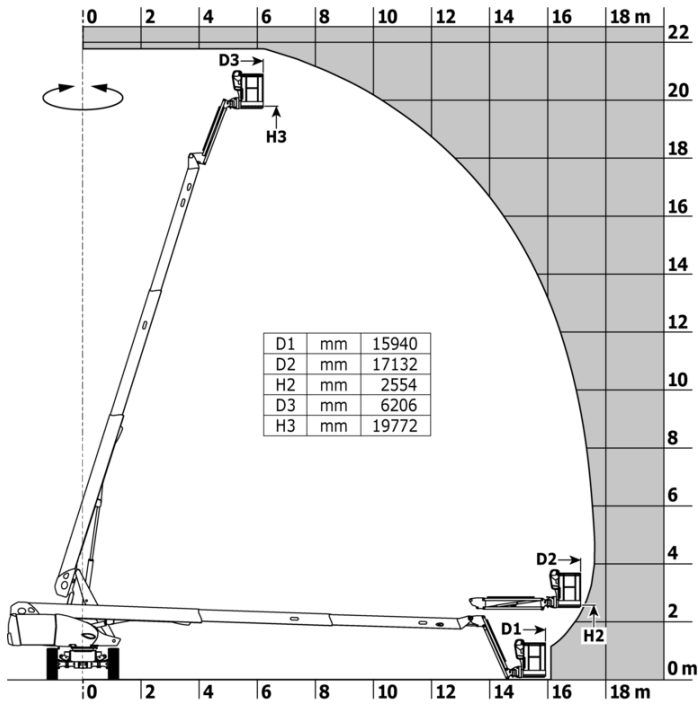
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	21.77 m
Altura piso (acesso)	h20	0.39 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
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 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/cm <sup>2</sup>
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)

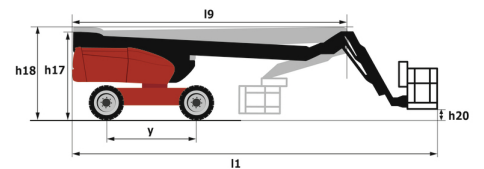
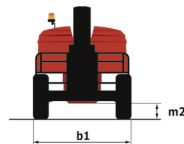
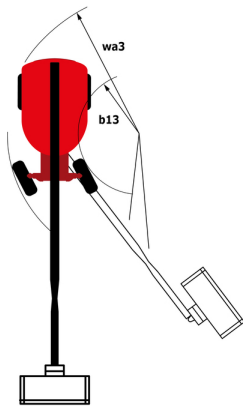
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

## 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  
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  
Chave geral da bateria  
Controlo remoto  
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](http://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