Ficha técnica :

# 220 TJ+



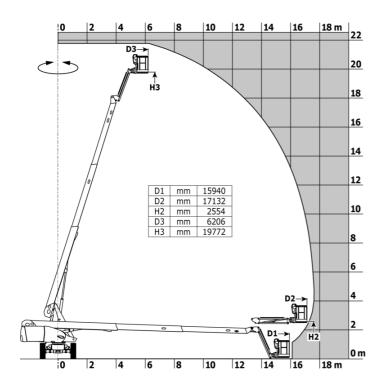


	220 TJ+ Gla	do em 1 de novembro de 2025 16:49 UTC
Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	21.74 m
Altura da plataforma	h7	19.74 m
Alcance máx.		17.79 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+70 ° / -63 °
Capacidade da plataforma	Q	408 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / 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	I1	10.06 m
Largura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.66 m
Comprimento total fechado	19	7.35 m
Altura total recolhido	h18 ***	3.03 m
Comprimento da extensão (jib)	I13	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	V	2.80 m
Atuação	у	2.00 111
Velocidade de condução - recolhido		4.90 km/h
Velocidade de condução - leconno		1 km/h
Inclinação transponível		40 %
Declive admissível		4°
Pneus		4
Tipo de rodas		Solid tires
Pneus standard		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
, ,		2/2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2/2
Travagem nas rodas (frente / atrás)		212
Motor/Bateria		Yanmar - 3TNV88C
Marca do motor / Modelo do motor		
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		941
Combustível		761
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

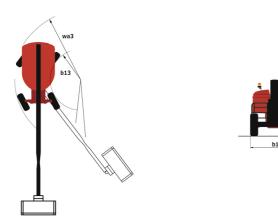
<sup>\*</sup>Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

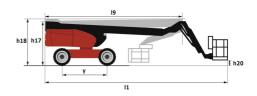
## 220 TJ+ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



# 220 TJ+ - Esquemas dimensionais





## **Equipamentos**

### 4 movimentos simultâneos 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo" 4 rodas motrizes Abertura de inclinação

Ajuda de diagnóstico integrada

Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)

Autocolantes de segurança amarelos e pretos em peças móveis

Bloqueio do diferencial na traseira

Bomba elétrica de emergência

Capô de protecção dos comandos

Cesta 2300 mm

Compartimento do motor com fechadura com chave

Compensação eletrónica da cesta

Controlo remoto

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

#### Opcional

Aquecedor do bloco do motor

Aquecedor do óleo hidráulico

Bandas refletoras

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Caixas de arrumação suplementares

Carregador da bateria de arranque e aquecedor do bloco do motor com ficha comum

Cesto estreito pintado para cargas pesadas 1800 mm (5 ft 11 in.)

Cesto pintado - Para cargas pesadas - Largura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)

Chave de bloqueio no depósito de combustível

Compartimento do motor com fechadura com chave

Corte da bateria

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

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

Panel cradle

Pinturas de cores especiais

Pipe cradle

Predisposição de água

Proteção do écran de base

Proteção dos carris

Safety kit - Harness + helmet

Safety valve

Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial

Óleo biodegradável





#### 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 préaviso, 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