

Ficha técnica :

220 TJ+



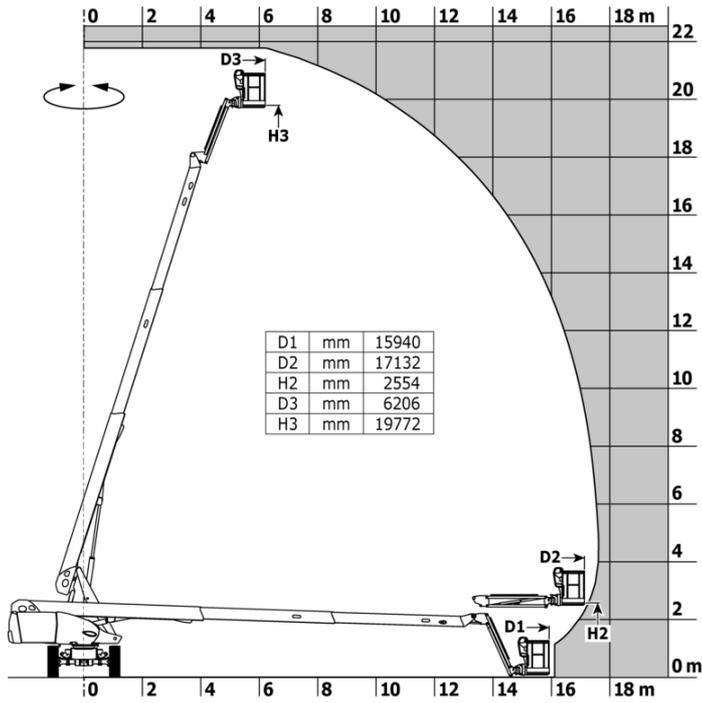
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	400 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 *		13600 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 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
Altura piso (acesso)	h20	0.39 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 sólidos vulcanizados
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 nominal do motor / Potência (kW)		36.20 Hp / 27.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		18.30 dan/cm ²
Pressão hidráulica		400 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)

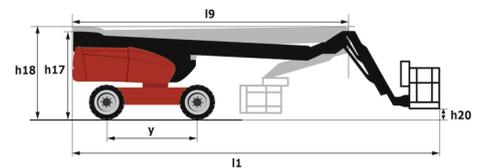
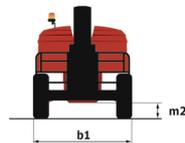
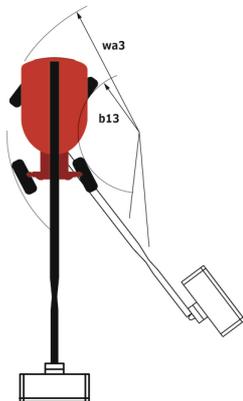
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

220 TJ+ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



220 TJ+ - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

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)
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba elétrica de emergência
Capô de protecção dos comandos
Cesta 2300 mm
Compensação eletrónica da cesta
Conta-horas
Controlo remoto
Easy fast slinging system
Eixo dianteiro de deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Engine with DPF
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
Predisposição 230V
Rotação contínuo da torre
Sistema Stop & Go

Opcional

Aquecedor de bateria
Aquecedor do bloco do motor
Aquecedor do óleo hidráulico
Caixas de arrumação suplementares
Cesta 2300 mm
Chave de bloqueio no depósito de combustível
Chave geral da bateria
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Luz de trabalho
Narrow basket 1.80m
Non marking solid tyres
Panel cradle
Pinturas de cores especiais
Pipe cradle
Predisposição de água
Proteção do écran de base
SPS : Secondary protection system
Safety kit (Harness + helmet)
Safety valve
Sinal sonoro em todos os movimentos
Sinal sonoro na translação
Socket 230 V + differential circuit breaker
Tampas da base giratória com fechadura
Tapa Chamas
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Óleo biodegradável



 **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