

Ficha técnica :

220 TJ+



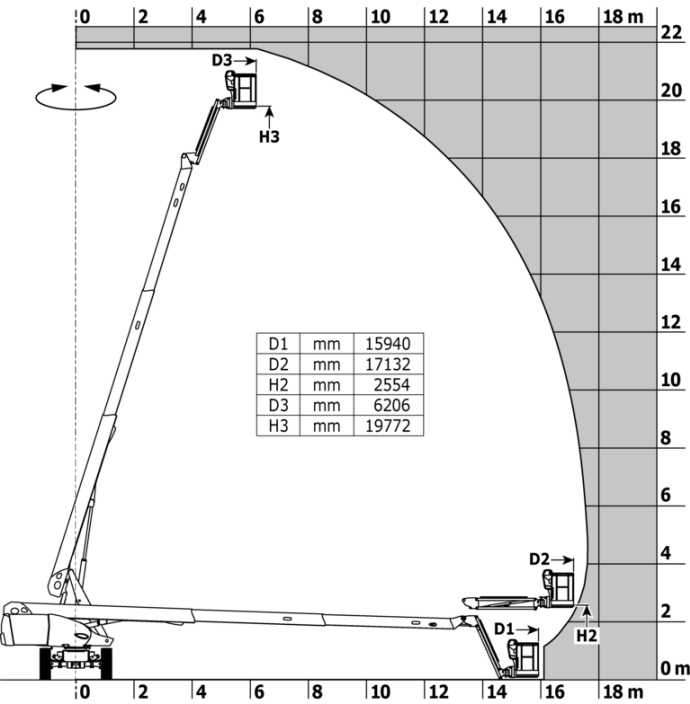
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	21.74 m
Altura piso (acesso)	h20	0.39 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
Weight and dimensions		
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
Comprimento da extensão (jib)	l13	2 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	1.34 m
Sobremedida do contrapeso / alcance		1.35 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
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		4.90 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		40 %
Declive admissível		4 °
Wheels		
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		36.20 Hp / 27.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		18.20 dan/cm2
Pressão hidráulica		400 bar
Capacidade do depósito hidráulico		94 l
Combustível		72 l
Ruído ambiente (LwA)		< 106 dB
Conformidade com as 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)

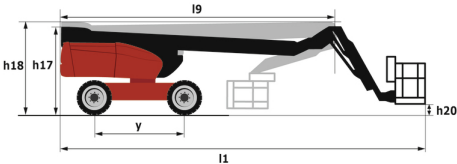
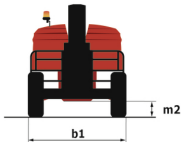
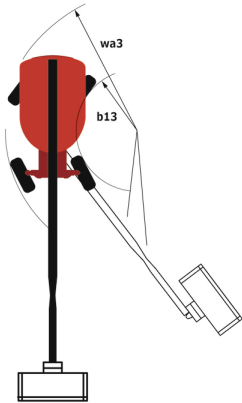
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

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
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba LS
Bomba elétrica de emergência
Cesto 2300 mm
Compensação eletrônica do cesto
Connected machine
Contador de Horas
Controle remoto
Desbloqueio de Nivelamento
Eixo dianteiro de deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Farol rotativo LED
Grande tela colorida na torre
Indicador de combustível com indicação de nível baixo
Informações de orientação da torre
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Motor com DPF
Motor instalado numa plataforma deslizante
Predisposição 230V
Proteção do Control Box
Rotação contínua da torre
Sistema Stop & Go
Sistema de linga rápida e fácil

Opcional
Aquecedor de bateria
Aquecedor do bloco do motor
Aquecedor do óleo hidráulico
Berço de cachimbo
Berço de painel
Caixas de armazenamento
Cesto 2300 mm
Cesto estreita 1,80 m
Chave de bloqueio no tanque de combustível
Chave geral da bateria
Farol de trabalho
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Kit de segurança (amês + capacete)
Pinturas de cores especiais
Pneus sólidos não marcantes
Predisposição de água
Proteção do écran de base
Sistema de proteção secundária (SPS)
Soquete 230 V + disjuntor diferencial
Tampas da base giratoria com fechadura
Tapa Chamas
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Válvula de segurança
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 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