Ficha técnica :

220 TJ-XP

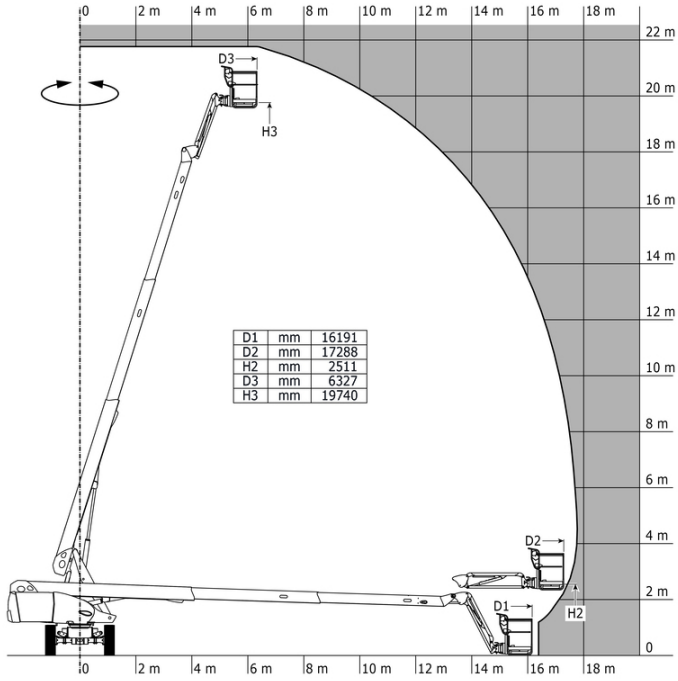
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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.		17.78 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+70 ° / -63 °
Capacidade da plataforma	Q	350 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	10.05 m
Largura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.52 m
Comprimento total fechado	l9	7.35 m
Altura total recolhido	h18	3.03 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	2 m
Sobremedida do contrapeso /alcance		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
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5.40 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		Kubota - V1505.E3B
Norma do motor		Stage IIIA
Potência nominal do motor / Potência		35 Hp / 26.20 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		18.30 dan/cm2
Pressão hidráulica		400 bar
Capacidade do depósito hidráulico		94 l
Combustível		72 l
Ruído ambiente (LwA)		< 107 dB
Vibração nas mãos e braços		< 0.50 m/s²
Consumo diário **		7.98 l
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
** Segundo o "ciclo REDUCE"

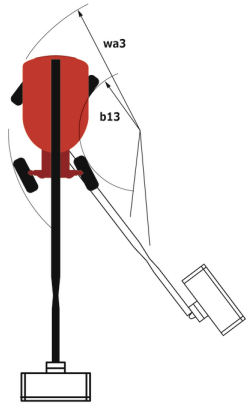
220 TJ-XP - Diagramas de carga

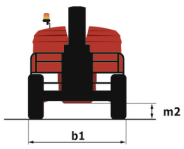
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)

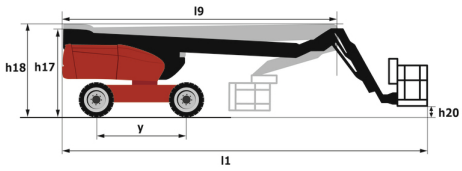


D1	mm	16191
D2	mm	17288
H2	mm	2511
D3	mm	6327
H3	mm	19740

220 TJ-XP - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard
4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba elétrica de emergência
Cesto 2300 mm
Compensação eletrónica do cesto
Controle remoto
Eixo dianteiro oscilante
Eixo traseiro com diferencial de deslizamento limitado
Indicador de combustível com indicação de nível baixo
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Motor instalado numa plataforma deslizante
Predisposição 230V
Proteção do Control Box
Rotação contínua da torre

Opcional
Caixas de armazenamento
Cesto 1800 mm
Chave de bloqueio no tanque de combustível
Chave geral da bateria
Depurador do catalizador
Farol de trabalho
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Kit de suporte de painel
Kit de suporte de tubo
Pinturas de cores especiais
Predisposição de água
Proteção do écran de base
SMS : Safe Man System
Tampas da base giratoria com fechadura
Tapa Chamas
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
segurança
Óleo biodegradável
Óleo para baixas temperaturas

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