Ficha técnica :

280 TJ ST5



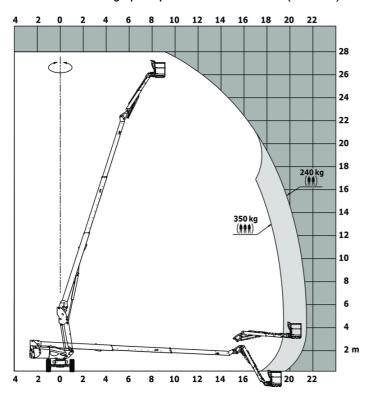


One stilled a		W/4
Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	27.73 m
Altura da plataforma	h7	25.73 m
Alcance máx.		21.45 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+56.80 ° / -62 °
Capacidade da plataforma / Plataforma (máximo)	Q	240 kg / 350 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)	<u> </u>	3 / 2
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		16900 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura piso (acesso)	h20	0.48 m
Comprimento total	I1	11.36 m
Largura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.73 m
Comprimento total fechado	19	8.09 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.71 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	3.80 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	1.43 m
Raio de viragem exterior	Wa3	4.35 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.41 m
Distância entre eixos	у	2.80 m
Atuação	,	2.00 III
Velocidade de condução - recolhido		4.50 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.80 km/h
Inclinação transponível		35 %
Declive admissível		4 °
Pneus		4
		0-11-1-4
Tipo de rodas		Solid tires
Pneus standard		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
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 - 4TNV88C
Norma do motor		Stage V
Potência do motor (cv / kW)		46 Hp / 34.30 kW
Diversos		
Pressão no solo		21.30 dan/cm2
Pressão hidráulica		400 bar
Capacidade do depósito hidráulico		94 I
Combustível		76 I
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (LpA)		79 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.50 m/s ²
Consumo diário **		8
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

^{*}Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue ** Segundo o "ciclo REDUCE"

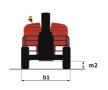
280 TJ ST5 - Diagramas de carga

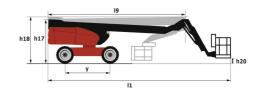
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



280 TJ ST5 - Esquemas dimensionais







Equipamentos

extensão telescópica

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 Aviso sonoro na cesta Bloqueio do diferencial na traseira Bomba elétrica de emergência Capô de protecção dos comandos Cesta 2300 mm Cesto pintado resistente de 2,30 m Compartimento do motor com fechadura com chave Compensação eletrónica da cesta Controlo remoto 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 em cadeira basculante Máquina conectada Pedal homem morto Predisposição 230V Rotação contínuo da torre Sistema Stop & Go Sistema de proteção secundária (SPS) X Y function

Opcional
Aquecedor de bateria
Aquecedor do bloco do motor
Aquecedor do óleo hidráulico
Audio warning on movement
Aviso sonoro em todos os movimentos
Bandas refletoras
Battery charger automatic start
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Caixas de arrumação suplementares
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
Corte da bateria
Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
Easy Link with access control keypad
Easy link with remote lock
External pneumatic supply source
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Luz de trabalho
Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
Non marking tires
Packing for containerization
Panel cradle
Pintura personalizada
Pipe cradle
Predisposição de água
Proteção dos carris
Safety kit - Hamess + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
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 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