

Ficha técnica :

280 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

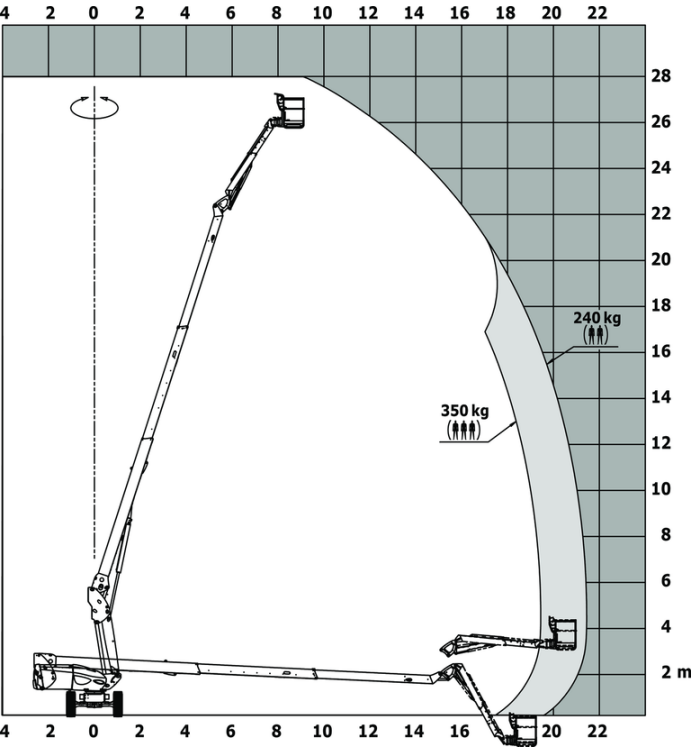
Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	27.73 m
Altura da plataforma	h7	25.73 m
Alcance máx.		21.45 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+56.80 ° / -62 °
Capacidade da plataforma / Plataforma (máximo)	Q	240 kg / 350 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		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	l1	11.36 m
Largura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	2.73 m
Comprimento total fechado	l9	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	y	2.80 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		4.50 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.80 km/h
Inclinação transponível		35 %
Declive admissível		4 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneus superelásticos
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 l
Combustível		76 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (LpA)		79 dB
Vibração em mãos e braços		0.50 m/s²
Consumo diário **		8 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

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

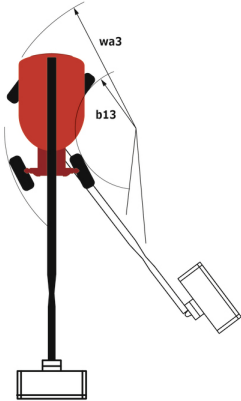
** Segundo o "ciclo REDUCE"

280 TJ ST5 - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



280 TJ ST5 - Esquemas dimensionais



Equipamentos

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)
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
Compartmento do motor com fechadura com chave
Compensação eletrónica da cesta
Conta-horas
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
extensão telescópica

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 camis
Safety kit - Harness + 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 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