

Ficha técnica :

# 280 TJ-X



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		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)		2 / 3
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		16650 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 total com extensão da plataforma	l15	11.35 m
Sobremedida do contrapeso / alcance		1.45 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.41 m
Distância entre eixos	y	2.80 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		4.50 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.80 km/h
Inclinação transponível		34 %
Declive admissível		4 °
Wheels		
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Travagem nas rodas (frente / atrás)		2 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - V2403-M
Potência nominal do motor / Potência		46 Hp / 34.10 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		22.25 dan/cm2
Pressão hidráulica		250 bar
Combustível		72 l
Vibração nas mãos e braços		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Consumo diário **		10.81 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"

## 280 TJ-X - Diagramas de carga

### Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



# 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)  
Assento automático e giratório  
Aviso sonoro no cesto  
Bloqueio do diferencial na traseira  
Bomba elétrica de emergência  
Cesto 2300 mm  
Compensação eletrônica do cesto  
Eixo dianteiro de deslizamento limitado  
Eixo dianteiro oscilante  
Indicador de combustível com indicação de nível baixo  
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta  
Pedal homem morto  
Predisposição 230V  
Rodas 20"  
Rotação contínua da torre  
Tecnologia de CAN bus

## Opcional

Bateria de alta eficiência  
Caixas de armazenamento  
Cesto 1800 mm  
Código antiarranque  
Depurador do catalizador  
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)  
Kit refinaria  
Pneus não marcantes  
Predisposição de água  
Proteção do reservatório do combustível  
Proteção do écran de base  
SMS : Safe Man System  
Tampas da base giratória com fechadura  
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial  
segurança  
Óleo biodegradável  
Óleo para baixas temperaturas



 **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](http://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