

Ficha técnica :

# 80 VJR

---



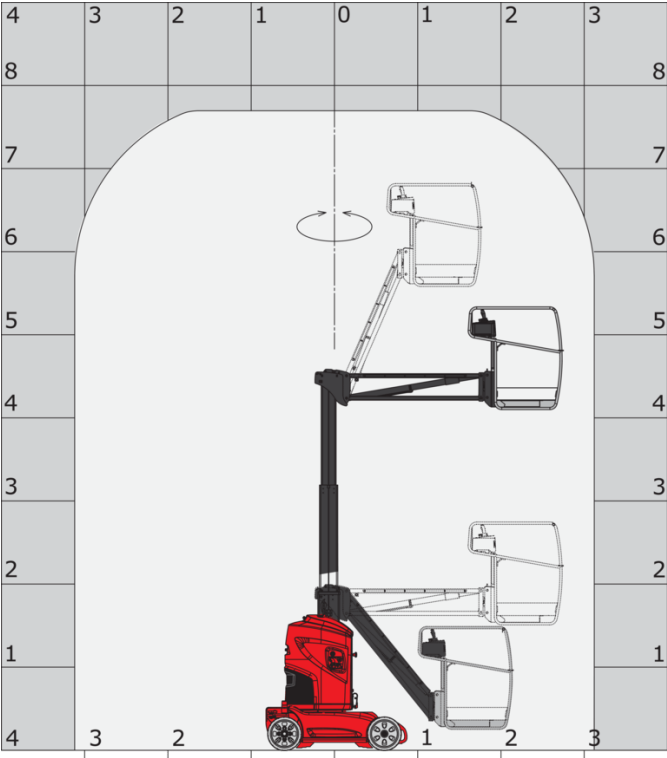
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade                                                |         | Métrico                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabalho                                        | h21     | 7.65 m                                                                                                          |
| Altura piso (acesso)                                      | h20     | 0.47 m                                                                                                          |
| Altura da plataforma                                      | h7      | 5.65 m                                                                                                          |
| Alcance máx.                                              |         | 3.24 m                                                                                                          |
| Sobremedida/Saliência                                     |         | 4.23 m                                                                                                          |
| Articulação basculante do braço (baixo)                   |         | +70 °                                                                                                           |
| Capacidade da plataforma                                  | Q       | 200 kg                                                                                                          |
| Rotação da torreta                                        |         | 350 °                                                                                                           |
| Número de pessoas (interior / exterior)                   |         | 2 / 1                                                                                                           |
| Peso e dimensões                                          |         |                                                                                                                 |
| Peso da plataforma *                                      |         | 2250 kg                                                                                                         |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura)            | lp / ep | 1.11 m x 0.93 m                                                                                                 |
| Comprimento total                                         | l1      | 2.95 m                                                                                                          |
| Largura total                                             | b1      | 0.99 m                                                                                                          |
| Altura total                                              | h17     | 1.99 m                                                                                                          |
| Comprimento da extensão (jib)                             | l13     | 1.50 m                                                                                                          |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °)                       | a7      | 0.09 m                                                                                                          |
| Sobremedida do contrapeso /alcance                        |         | 0.10 m                                                                                                          |
| Raio de viragem exterior                                  | Wa3     | 2.09 m                                                                                                          |
| Distância ao solo com estabilizadores em baixo            | m6      | 0.02 m                                                                                                          |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos      | m2      | 0.09 m                                                                                                          |
| Distância entre eixos                                     | y       | 1.20 m                                                                                                          |
| Atuação                                                   |         |                                                                                                                 |
| Velocidade de condução - recolhido                        |         | 4.50 km/h                                                                                                       |
| Velocidade de condução - elevado                          |         | 0.65 km/h                                                                                                       |
| Inclinação transponível                                   |         | 25 %                                                                                                            |
| Declive admissível                                        |         | 2 °                                                                                                             |
| Pneus                                                     |         |                                                                                                                 |
| Tipo de rodas                                             |         | Pneus sólidos não marcantes                                                                                     |
| Pneus standard                                            |         | 410 x 130 mm                                                                                                    |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)                    |         | 0 / 2                                                                                                           |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)                  |         | 2 / 0                                                                                                           |
| Travagem nas rodas (frente / atrás)                       |         | 0 / 2                                                                                                           |
| Motor/Bateria                                             |         |                                                                                                                 |
| Potência nominal do motor elétrico                        |         | 2 x 1.50 kW                                                                                                     |
| Bomba elétrica                                            |         | 3 kW                                                                                                            |
| Number of hydraulic pump / Capacidade da bomba hidraulica |         | 2 x 4.20 cm³                                                                                                    |
| Bateria                                                   |         | 24 V                                                                                                            |
| Capacidade de carga                                       |         | 250 Ah                                                                                                          |
| Carregador integrado (V / A)                              |         | 24 V / 30 A                                                                                                     |
| Diversos                                                  |         |                                                                                                                 |
| Número de ciclos com bateria STD (HIRD)                   |         | 32                                                                                                              |
| Pressão no solo                                           |         | 11.10 dan/cm2                                                                                                   |
| Pressão hidráulica                                        |         | 140 bar                                                                                                         |
| Capacidade do depósito hidráulico                         |         | 22 l                                                                                                            |
| Vibração em mãos e braços                                 |         | < 2.50 m/s²                                                                                                     |
| Cumprimento das 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) |

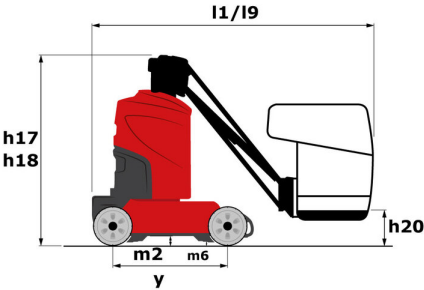
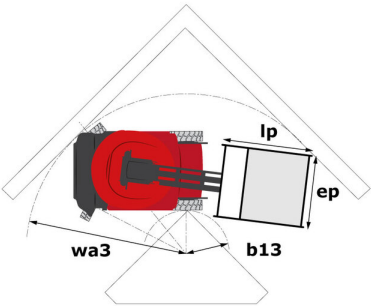
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

80 VJR - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



80 VJR - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

| Standard                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Ajuda de diagnóstico integrada                                          |
| Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida) |
| Bateria de tração                                                       |
| Braço Pendular                                                          |
| Caixa de ferramentas na cesta                                           |
| Carregador integrado                                                    |
| Comandos proporcionais                                                  |
| Conta-horas                                                             |
| Descida manual de emergência                                            |
| Ganchos para transporte e elevação                                      |
| Indicador de carga das baterias                                         |
| Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta                |
| Luvas para garfos                                                       |
| Pneus bandagem não marcantes                                            |
| Proteção de buracos fixa                                                |
| Tecnologia de bus CAN                                                   |
| Travagem de tipo negativo nas rodas traseiras                           |
| cesta perfurada                                                         |

| Opcional                                     |
|----------------------------------------------|
| Amês de segurança                            |
| Bateria sem manutenção                       |
| Luz de trabalho                              |
| Luz estroboscópica                           |
| Pintura personalizada                        |
| Predisposição 230V                           |
| SMS : Safe Man System                        |
| Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial |
| 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](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