Ficha técnica :

MRT 3570

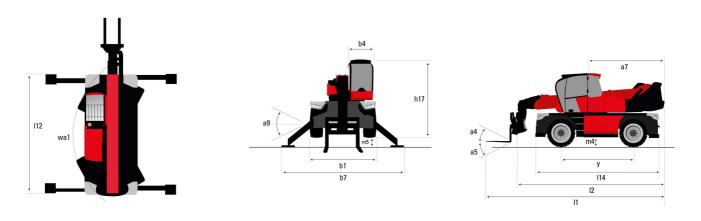
VISION +





| | MRT 3570 Criado em 14 de dezembro de 2025 17 |
|--|---|
| Capacidade | Métrico |
| apacidade máx. | 7000 kg |
| Itura de elevação máx. | 34.70 m |
| lcance máx. | 28 m |
| eso e dimensões | |
| omprimento total (com garfos) | I1 10.06 m |
| omprimento até à face dos garfos | 12 8.86 m |
| | |
| argura total | b1 2.50 m |
| ltura total | h17 3.26 m |
| argura total da cabina | b4 0.96 m |
| io de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 5.06 m |
| istância ao solo | m4 0.44 m |
| stância entre eixos | y 3.75 m |
| ngulo de inclinação | a4 13 ° |
| ngulo de descarga | a5 108 ° |
| otação da torreta | 360° |
| 250 | 23800 kg |
| omprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm |
| ieus | 17 67 5 |
| | 47.5.005 |
| eus standard | 17,5-R25 |
| das de tração (dianteira / traseira) | 2/2 |
| odo de direção | Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, l caranguejo |
| | caranguejo |
| stabilizadores | |
| po de estabilizadores | Telescópicos triplex |
| omandos com estabilizadores | Comandos dos estabilizadores individua simultâneos |
| lates | Sillutalieus |
| otor | |
| arca do motor | Yanmar |
| orma do motor | Stage V, Tier 4 |
| odelo do motor | 4TN107FTT-6SMU2 |
| otência do motor (cv / kW) | 211 Hp / 155 kW |
| inário máx. / Rotação do motor (min) | 805 Nm @ 1500 rpm |
| úmero de cilindros - Capacidade dos cilindros | 4 - 4567 cm ³ |
| istema de refrigeração do motor | Arrefecimento por água |
| ircuito elétrico | |
| úmero de baterias / Bateria | 2 x 12 V |
| 2V Capacidade de carga | 120 Ah |
| | 850 A |
| orrente de arranque da bateria | 850 A |
| ransmissão | |
| po de transmissão | Hidrostático com CVT |
| aixa de velocidades | Speedshift |
| elocidade máxima de deslocação | 40 km/h |
| rforço de tração | 9300 daN |
| ravão de estacionamento | Travão de mão automático negativo |
| unii a da aaniaa | Travões multidiscos imersos em óleo nos |
| ravão de serviço | dianteiro e traseiro |
| tuação | |
| ampa admissível - com carga / sem carga | 29 % / 38.70 % |
| idráulico | |
| po de bomba hidráulica | Bomba Load sensing |
| ébito hidráulico | 172 l/min |
| ressão hidráulica | 350 bar |
| apacidade do tanque | 300 BBI |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 10.1 |
| eo do motor | 131 |
| ombustível | 3201 |
| uido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®) | 24 I |
| ído e vibração | |
| iído no posto de condução (LpA) | 68 dB |
| uído ambiente (LwA) | 109 dB |
| bração em mãos e braços | 2.50 m/s ² |
| versos | |
| odas direcionais (dianteira / traseira) | 2/2 |
| | |
| omandos | 2 joysticks |
| ertificação da cabina | Cabina ROPS - FOPS nível 2 |

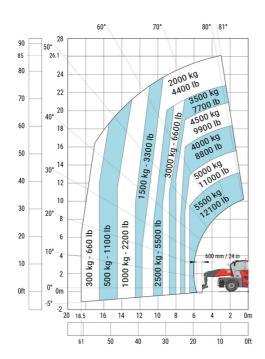
MRT 3570 - Esquemas dimensionais



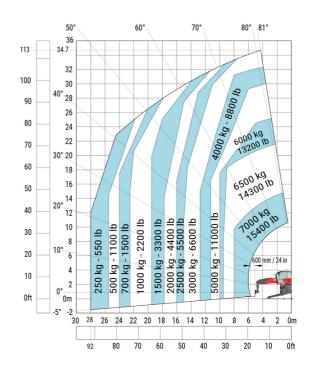
| Outros dados | | Métrico |
|--|-----|---------|
| Comprimento do chassis | l14 | 6.80 m |
| Distância entre eixos | у | 3.75 m |
| Distância ao solo | m4 | 0.44 m |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °) | a7 | 3.75 m |
| Comprimento total nos estabilizadores | l12 | 6.50 m |
| Largura total com estabilizadores abertos | b7 | 7.42 m |
| Corretor de nível | a9 | 8 ° |
| Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores | m5 | 0.40 m |

MRT 3570 - Diagramas de carga

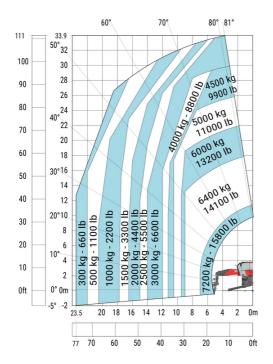
Máquina sobre rodas com garfos

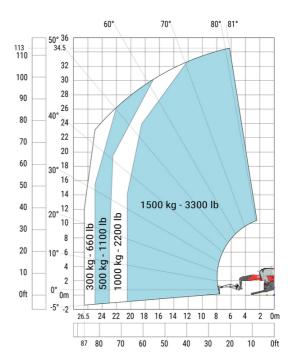


Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric

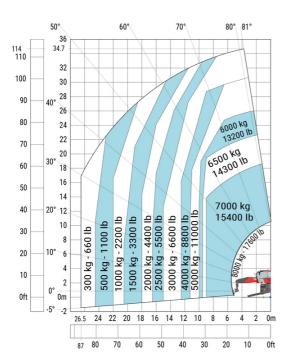


Máquina sobre estabilizadores rebaixados com guincho de Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 7200 kg (métrico) 1500 kg Métrico

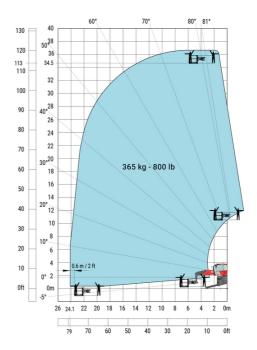




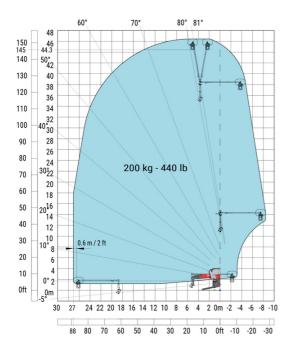
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com gancho 9000 kg (Metric)



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma de 365 kg Métrico



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com 3D positivo Metric







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