

Ficha técnica :

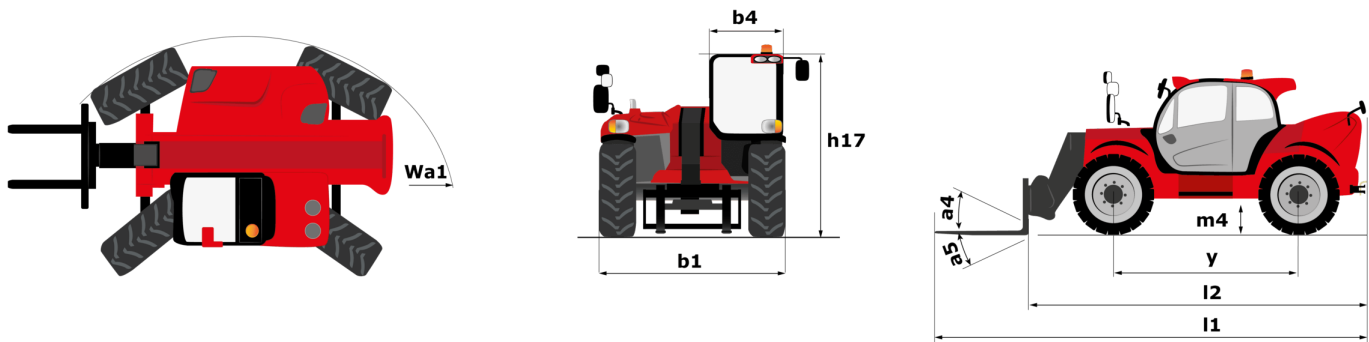
MHT 12330



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

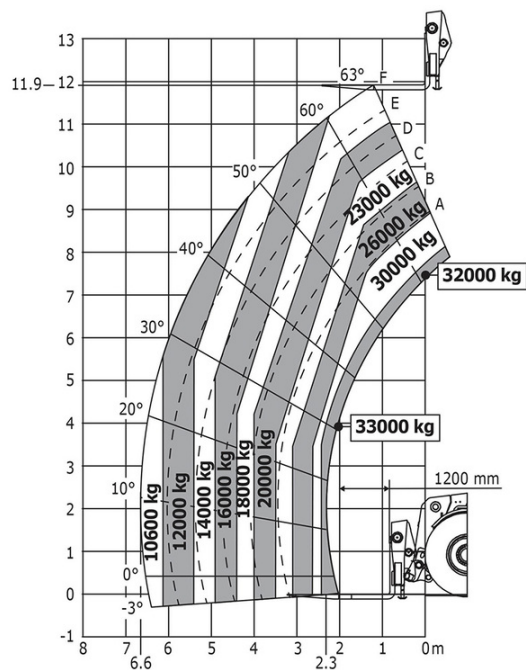
| Capacidade | | Métrico |
|---|-----------|--|
| Capacidade máx. | | 33000 kg |
| Centro de gravidade da carga | c | 1200 mm |
| Altura de elevação máx. | | 11.92 m |
| Alcance máx. | | 6.60 m |
| Peso e dimensões | | |
| Comprimento total | l1 | 10.77 m |
| Peso em vazio (com garfos) | | 49000 kg |
| Distância ao solo | m4 | 0.59 m |
| Distância entre eixos | y | 4.90 m |
| Comprimento até à face dos garfos | l2 | 8.37 m |
| Largura total | b1 | 2.98 m |
| Altura total | h17 | 3.60 m |
| Largura total da cabina | b4 | 0.97 m |
| Ângulo de inclinação | a4 | 10 ° |
| Ângulo de descarga | a5 | 100 ° |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 | 7.42 m |
| Raio de viragem exterior (com garfos) | b15 | 9.33 m |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | l / e / s | 2400 mm x 110 mm x 250 mm |
| Corretor de nível | a9 | 6 ° |
| Pneus | | |
| Pneus standard | | 21.00 R35 |
| Número de rodas de dianteiras / traseiras | | 2 / 2 |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira) | | 4 / 4 |
| Rodas de tração (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Modo de direção | | Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo |
| Motor | | |
| Marca do motor | | Deutz |
| Norma do motor | | Stage V, Tier 4 final |
| Modelo do motor | | TCD 6.1 L6 |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 6 - 6100 cm³ |
| Potência do motor (cv / kW) | | 245 Hp / 180 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 1000 Nm@1450 rpm |
| Sistema de refrigeração do motor | | Água |
| Número de baterias | | 2 |
| Bateria | | 12 V |
| Esforço de tração | | 28400 daN |
| Transmissão | | |
| Tipo de transmissão | | Hidrostático com Ppowershift |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás) | | 3 / 3 |
| Velocidade máxima de deslocação | | 25 km/h |
| Travão de estacionamento | | Travão de mão automático negativo |
| Travão de serviço | | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro |
| Rampa admissível - com carga | | 36 % |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba hidráulica | | Bomba Load sensing |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica | | 310 l/min - 350 bar |
| Capacidade do tanque | | |
| Óleo do motor | | 21 l |
| Óleo hidráulico | | 570 l |
| Combustível | | 600 l |
| Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®) | | 32 l |
| Ruído e vibração | | |
| Ruído ambiente (LwA) | | 110 dB |
| Vibração em mãos e braços | | 2.50 m/s² |
| Diversos | | |
| Certificação da cabina | | Cabina ROPS - FOPS nível 2 |
| Comandos | | JSM |
| Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco) | | standard |

MHT 12330 - Esquemas dimensionais

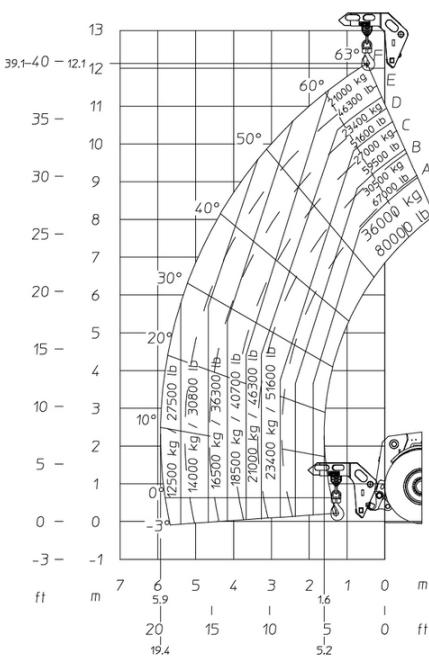


MHT 12330 - Diagramas de carga

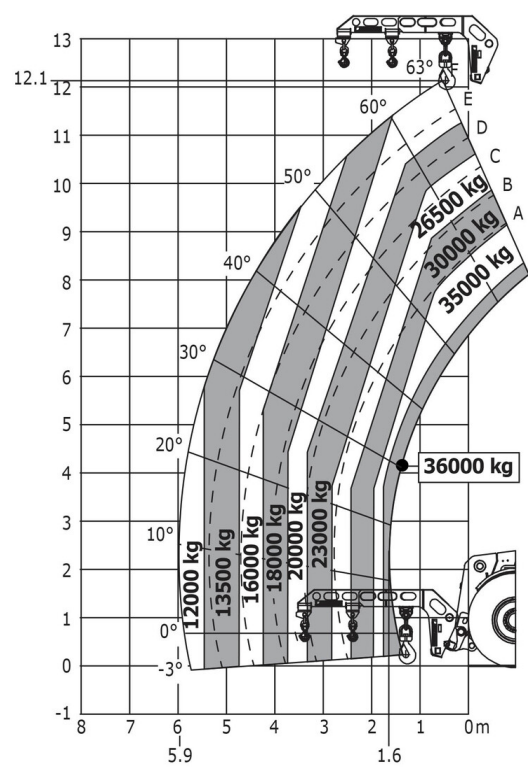
Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm



Máquina sobre pneus com gancho 36000 kg (Metric)



Máquina sobre pneus com lança de ganchos 36000 kg
(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 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