

Ficha técnica :

MLT 841-145 PS+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade | | Métrico |
|--|-----|---|
| Capacidade máx. | Q | 4100 kg |
| Altura de elevação máx. | | 7.60 m |
| Alcance máx. | | 4.45 m |
| Desvio à altura máx. | | 0.90 m |
| Força de arranque com balde | | 5268 daN |
| Peso e dimensões | | |
| Peso em vazio (com garfos) | | 9160 kg |
| Distância ao solo | m4 | 0.43 m |
| Distância entre eixos | y | 2.88 m |
| Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque) | l11 | 5.40 m |
| Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque) | l3 | 5.23 m |
| Saliência dianteira | | 1.50 m |
| Largura total | b1 | 2.39 m |
| Largura total da cabina | b4 | 0.99 m |
| Altura total | h17 | 2.42 m |
| Ângulo de descarga | a5 | 135 ° |
| Ângulo de inclinação | a4 | 12 ° |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 | 3.74 m |
| Pneus standard | | Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8 |
| Rodas de tração (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Modo de direção | | Manicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo |
| Atuação | | |
| Elevação | | 6.40 s |
| Descida | | 4.60 s |
| Extensão telescópio | | 6.10 s |
| Retração | | 5.20 s |
| Escavação | | 3 s |
| Descarga | | 2.20 s |
| Motor | | |
| Marca do motor | | Yanmar |
| Norma do motor | | Stage V / Tier 4 Final |
| Modelo do motor | | 4TN107FHT-5SMUF |
| Número de cilindros - Capacidade dos cilindros | | 4 - 4567 cm³ |
| Potência do motor (cv / kW) | | 141 Hp / 105 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 602 Nm @1500 rpm |
| Esforço de tração | | 8727 daN |
| Sistema de limpeza automática do radiador | | standard |
| Sistema de refrigeração do motor | | 4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão) |
| Transmissão | | |
| Tipo de transmissão | | Conversor de binário com caixa de velocidades Powershift |
| Caixa de velocidades | | M-Shift |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás) | | 5 / 3 |
| Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável) | | 40 km/h |
| Bloqueio do diferencial | | Diferencial de deslizamento limitado nos eixos dianteiro e traseiro |
| Travão de estacionamento | | Travão de mão automático negativo |
| Travão de serviço | | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba hidráulica | | Bomba Load sensing |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica | | 200 l/min - 270 bar |
| Distribuidor "flow sharing" | | standard |
| Capacidade do tanque | | |
| Capacidade do depósito hidráulico | | 141 l |
| Combustível | | 142 l |
| Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®) | | 21.50 l |
| Ruído e vibração | | |
| Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053 | | 69 dB |
| Ruído ambiente (LWA) | | 105 dB |
| Vibração em mãos e braços | | < 2.50 m/s² |
| Diversos | | |
| Homologação segurança do trator | | Homologação segurança do trator |
| Certificação da cabina | | Cabina ROPS - FOPS nível 2 |
| Comandos | | JSM |

mesa de pneus opcional

| |
|--|
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8 |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8 |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8 |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8 |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8 |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8 |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8 |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8 |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 |

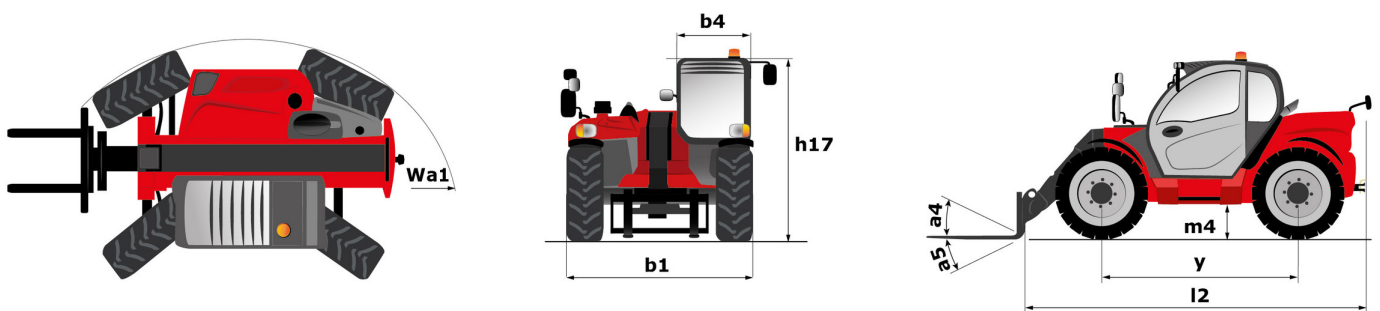
Altura total

| |
|--------|
| 2.53 m |
| 2.53 m |
| 2.52 m |
| 2.54 m |
| 2.53 m |
| 2.55 m |
| 2.52 m |
| 2.55 m |
| 2.53 m |
| 2.54 m |
| 2.56 m |

Largura total

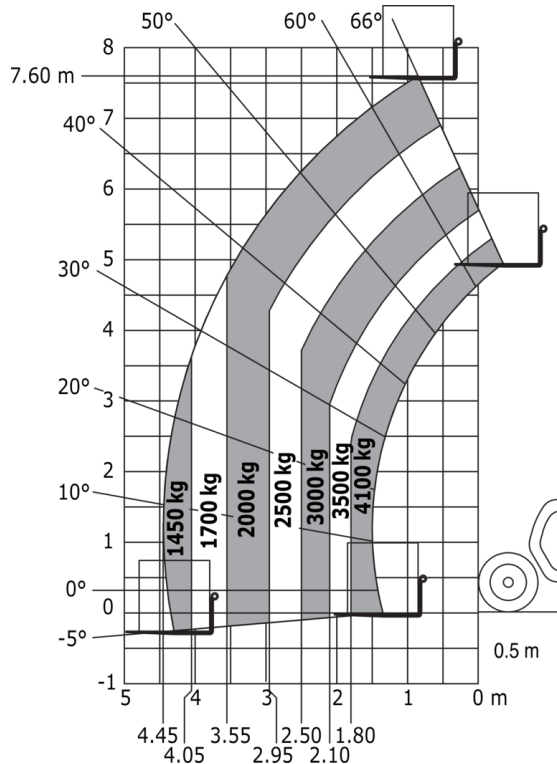
| |
|--------|
| 2.38 m |
| 2.39 m |
| 2.39 m |
| 2.42 m |
| 2.39 m |
| 2.43 m |
| 2.39 m |
| 2.42 m |
| 2.41 m |
| 2.40 m |
| 2.44 m |

MLT 841-145 PS+ - Esquemas dimensionais

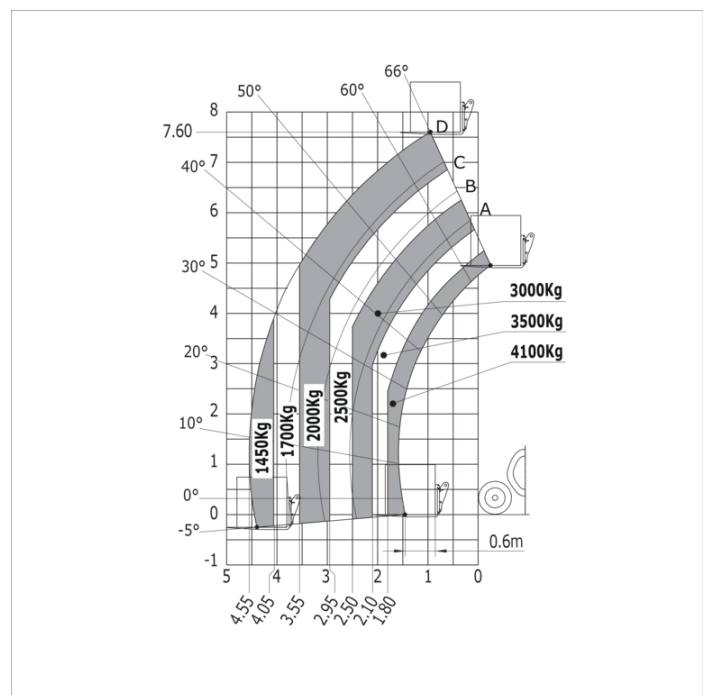


MLT 841-145 PS+ - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos



Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm





 **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



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