

Ficha técnica :

MLT 841-145 PS+



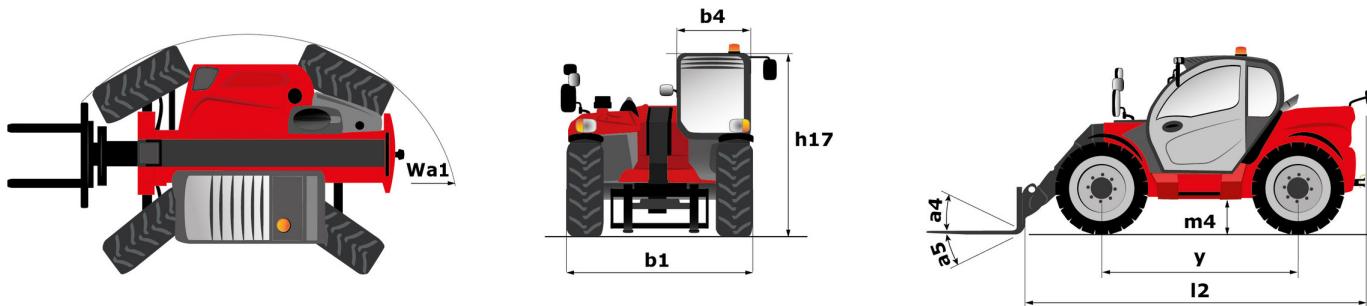
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico	
Capacidade máx.	Q	4100 kg	
Altura de elevação máx.	h3	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 telescópico		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

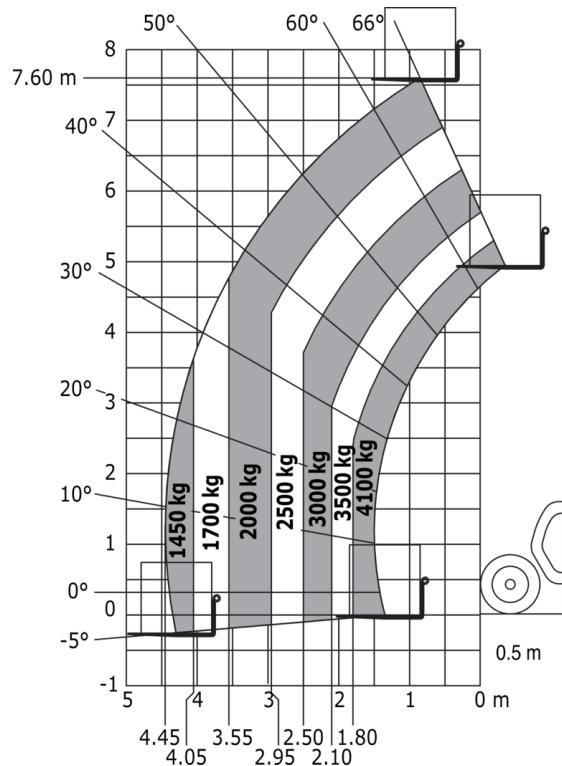
	Altura total	Largura total
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.38 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.54 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.55 m	2.43 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.55 m	2.42 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.54 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.44 m

MLT 841-145 PS+ - Esquemas dimensionais

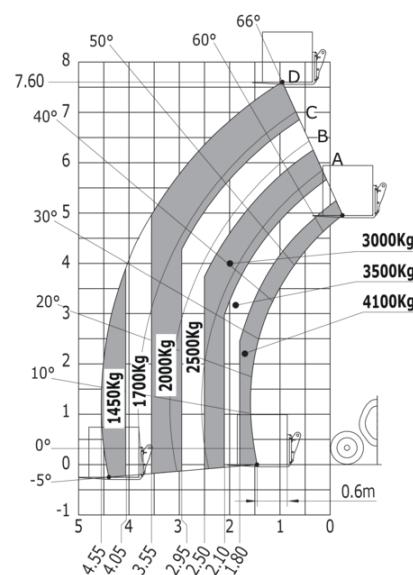


MLT 841-145 PS+ - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos



Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm




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