

Ficha técnica :

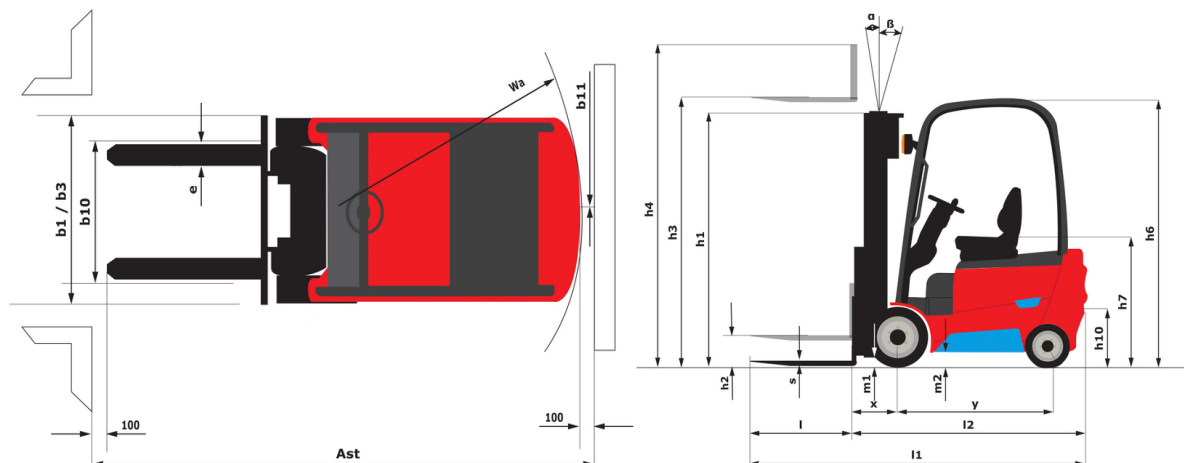
ME 425 LD LIFT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		ME 425 LD LIFT
1.3	Fonte de energia		Elétrica
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	431 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1520 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		3830 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		5575 kg / 755 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1560 kg / 2270 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Solid tires
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		23x9-10-18PR
3.3	Dimensões das rodas traseiras		18X7-8-14PR
3.5	Número de rodas de dianteiras		2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1046 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	960 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2186 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1155 mm
4.2	Altura do mastro recolhido	h1	2450 mm
4.3	Elevação livre	h2	1404 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	440 mm
4.19	Comprimento total	l1	3357 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2287 mm
4.21	Largura total	b1	1271 mm
4.22.1	Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	e / l	40 mm x 122 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1038 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	115 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	3670 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	3866 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2035 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		16 km/h-17 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.35 m/s-0.46 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.51 m/s-0.54 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		6000 daN / 6500 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		10 % / 18 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Motor		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		17 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		23 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Bateria / Capacidade de carga		76.80 V / 230 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		180 kg
6.6	Consumo de energia de acordo com o ciclo VDI (kWh/h)		5.80 kWh/h
	Diversos		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		160 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		25 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		70 dB

ME 425 LD LIFT - Esquemas dimensionais





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