

Ficha técnica :

# ME 316



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
$\alpha$ - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50	3.50	3.50
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	6	6	6	6	5	5	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2 - Elevação livre	mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
Capacidade residual a altura máx	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1550	1500	1400
Altura à capacidade máxima	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500

Duplex de elevação livre (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
$\alpha$ - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	6	6	6	6	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Elevação livre	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h3 - Altura de elevação	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3295	3595	3895	4195	4595
Capacidade residual a altura máx	kg	1600	1600	1600	1600	1600
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1600
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1600	1600	1600	1600	1550
Altura à capacidade máxima	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex de elevação livre (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
$\alpha$ - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	5	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625	2840
h2 - Elevação livre	mm	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010
h3 - Altura de elevação	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	4595	4895	5095	5395	5595	6095	6625	7170
Capacidade residual a altura máx	kg	1600	1550	1500	1450	1400	1250	1100	900
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1600	1550	1500	1450	1400	1250	1100	900
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	1500	1450	1400	1350	1300	1150	1000	800
Altura à capacidade máxima	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	2500



 **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](http://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