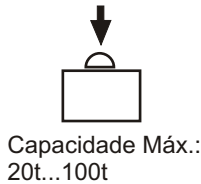


C16AC3

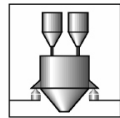
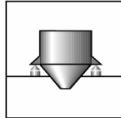
Célula de Carga

Load Cell



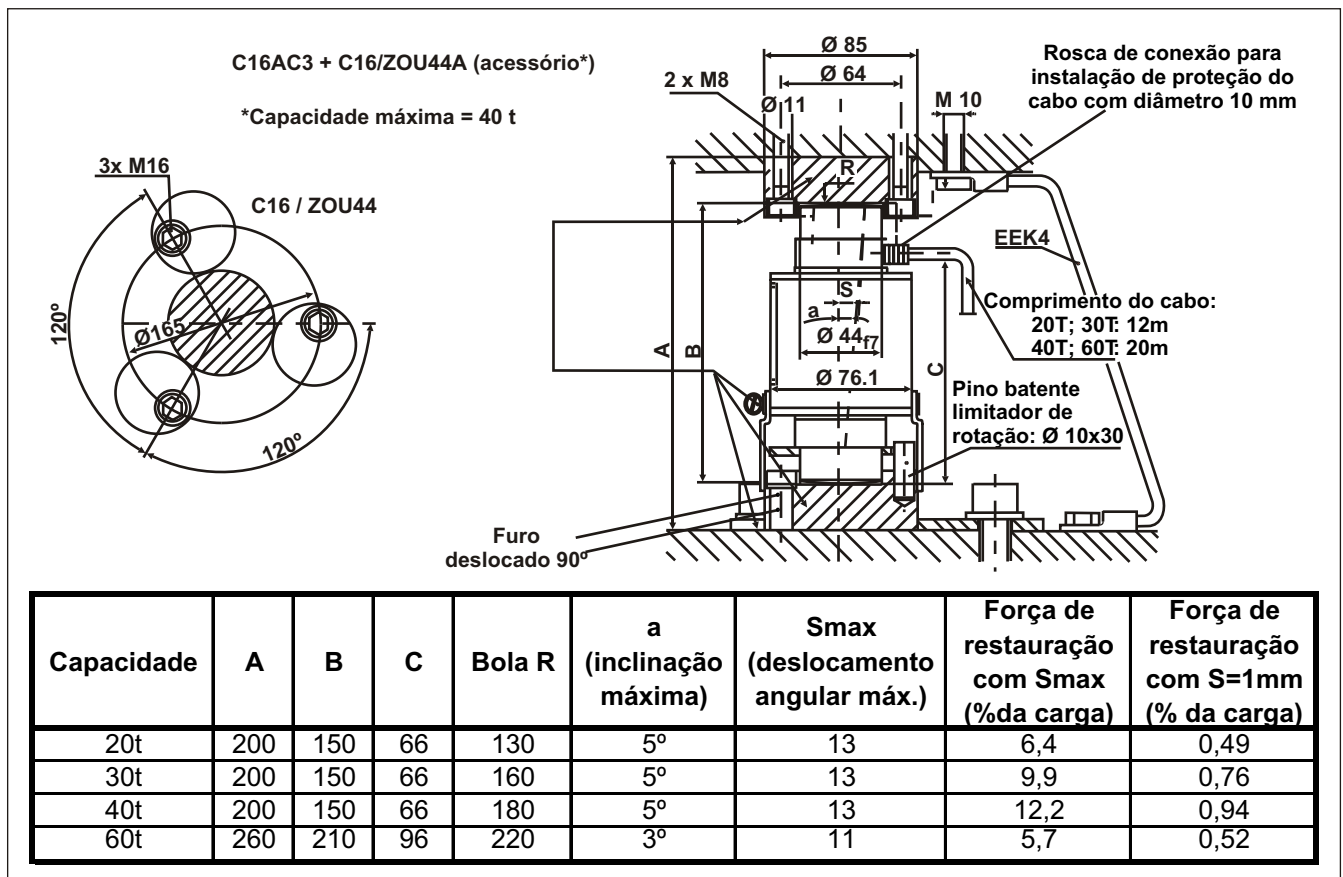
Características especiais

- Célula de carga do tipo coluna, exercendo a função de auto excentricidade
- Atende aos requisitos das normas OIML R60 para Classe III, 5.000 divisões, de acordo com a norma EN 45 501
- Aprovação NTEP para 10.000 divisões, classe III LM
- Possui ajuste otimizado para conexão em paralelo, proporcionando baixos erros de excentricidade
- Atende aos requisitos EMC/ESD de acordo com as normas EN 45 501
- Simplicidade de instalação da célula de carga e de seus acessórios
- Material: aço inoxidável



SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO

Dimensões (em milímetros)



Ficha Técnica:

TIPO		C16AC3				
Classe de exatidão (OIML)		C3 (0,017%)				
Número máximo de divisões (n _{LC}) (OIML Classe C3)		3.000				
Capacidade máxima nominal (E _{max})	t	20	30	40	60	100
(V _{min})	% de C _N	0.010			0.0083	0.0167
(e _{min})	kg	5	10	10	10	50
		10		20	20	
Sensitividade (C _N)	mV/V	2				
Tolerância de sensibilidade ¹	%	± 0.5				
Efeito da temperatura sobre a sensibilidade (TK _c)	% de C _N /10K	± 0.0080				
Efeito da temperatura sobre o balanceamento de zero (TK ₀)	% de C _N	± 0.0140			±	±
Erro de linearidade (d _{lin}) ²		± 0.0170				
Erro de histerese (d _{hy}) ²		± 0.0180				
30 min. Creep/Drift		± 0.0167				
Resistência elétrica de entrada (R _{LC})		700 ± 20				
Resistência elétrica de saída (R _o)		706 ± 3.5				
Tensão de referência de excitação (U _{ref})	V	5				
Voltagem máxima de excitação		0,2... 12				
Resistência de isolamento (R _{is})	G	> 5				
Faixa de temperatura nominal (B _T)	°C	de -10 a +40				
Faixa de temperatura de operação (B _{tu})		de -30 a +70				
Faixa de temperatura de armazenamento (B _{tl})		de -50 a +85				
Limite de carga de segurança (E _L) (Capacidade nominal)	%	150				
Sobrecarga de ruptura (E _d) (Capacidade nominal)		350				
Grau de proteção		IP68				

¹ As tolerâncias relativas ao sinal de sensibilidade e do sinal de saída da célula de carga são desprezíveis. Durante toda a rotina de ajuste de excentricidade os sinais de sensibilidade e saída são coordenados, de forma que os valores a serem indicados pelo equipamento de pesagem estejam de acordo com os limites permitidos para carga de excentricidade

² Os dados do erro de linearidade, histerese e efeito da temperatura na sensibilidade são valores típicos. A soma desses erros atende aos requisitos da OIML R60

WEIGHTECH Comércio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda.
DISTRIBUIDOR HBM

Rodovia SC-401, km 01 - Parque Tecnológico Alfa - Edifício Celta Módulo 4.11 - CEP: 88030-000 - Florianópolis - SC - Brasil
 Fone: (55 48) 239-2345 / Fax: (55 48) 239-2346 / e-mail: weightech@weightech.com.br / www.weightech.com.br

VENDAS-SP: (11) 3763-5013