

Moagem de ração animal

Elevadores de balde EC-220 – EF-220



Descrição ▼

Os elevadores de balde da série EC e EF para o transporte vertical de materiais em pó e granulares consistem num invólucro inteiramente fabricado a partir de aço macio pintado ou galvanizado. Os elevadores são compostos por uma seção principal com polias revestidas a borracha acionadas por um motor motorreductor, uma seção base com polia tipo gaiola de esquilo e um sistema de tensionamento de parafuso para a correia. O material é transportado através de baldes de polietileno HDPE que são fixados a uma correia de borracha repelente de óleo.

Função ▼

Os elevadores de balde da série EC e EF foram projetados para o transporte vertical de materiais tais como cereais e produtos semelhantes que possuem um tamanho de grão entre 1 e 13 mm. Os pós também podem ser manejados quando estão secos, a fluir livremente e não abrasivos. As séries EC e EF possuem uma alta velocidade de elevação (2,4 - 3,1 m/s) e um grande número de baldes por metro.



Aplicação ▼

Os elevadores de balde EC e EF, nos diversos tamanhos, são amplamente usados na moagem de ração animal. Geralmente são usados em todos esses processos nos quais é necessário o transporte vertical. Foram especialmente projetados para manejar todos os tipos de cereais, pós finos e grossos, mistura e farelo.

Benefícios ▼

- ✓ Design robusto e sólido;
- ✓ Fácil instalação graças aos componentes modulares;
- ✓ Adequados para ambientes explosivos;
- ✓ Equipamento totalmente anexado, construção à prova de poeiras;
- ✓ Manutenção e emissão de gás carbônico reduzidas;
- ✓ Forma de saída projetada para a mais alta eficiência de descarga;
- ✓ Compatível com equipamento complementar (consultar transportadores de corrente).

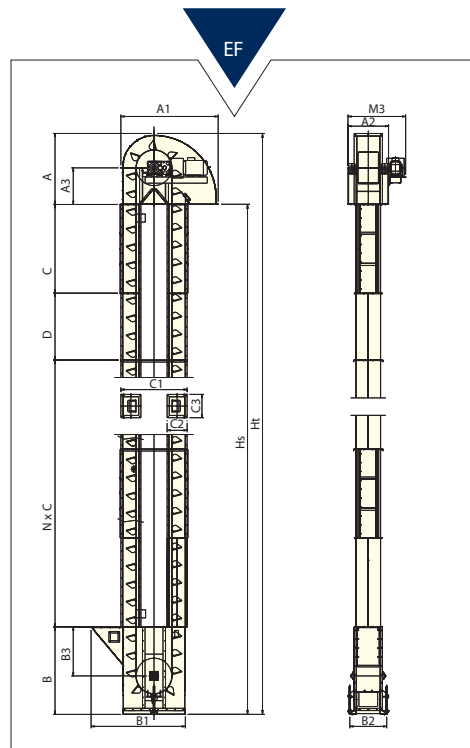
Moagem de ração animal

Elevadores de balde EC-220 – EF-220



Características técnicas/Desempenho

- ▶ Taxas de rendimento até 1.400 m³/h;
- ▶ Altura de descarga até 45 m
- ▶ Portas de inspeção na seção de descarga, carga e base
- ▶ Vasta gama de acessórios:
 - Certificação ATEX II3D T4
 - Painéis de alívio de pressão anti-explosão certificados
 - Seção base de limpeza automática
 - Sistemas de controle elétricos
 - Saída de ventilação para o sistema de remoção de poeira
 - Placas anti-desgaste na seção principal e base a pedido
 - Plataforma de manutenção
 - Versões de aço inoxidável 304/316



Dimensões gerais

Modelo	EF 08	EF 09	EF 11	EF 20	EF 21	EF 29	EF 30	EF 32	EF 39	EF 40	EF 42	EF 43
m ³ /h	8	16	27	36	55	85	106	151	186	232	341	409
Material granular	EC 08	EC 09	EC 11	EC 20	EC 21	EC 29	EC 30	EC 32	EC 39	EC 40	EC 42	EC 43
m ³ /h	10	20	33	45	69	107	133	188	232	291	336	409
h mín./máx.	3 ~ 45	3 ~ 45	3 ~ 45	3 ~ 45	3 ~ 45	3 ~ 45	4 ~ 45	4 ~ 45	4 ~ 45	4 ~ 45	4 ~ 45	4 ~ 45
Diâmetro do tambor (mm)	250	250	320	400	400	400	400	500	500	500	610	610
Seção transversal do invólucro	145 x 145	145 x 145	186 x 166	236 x 200	236 x 200	300 x 250	300 x 250	340 x 280	430 x 340	430 x 340	525 x 340	525 x 340
A	602	602	770	922	922	1,056	1,056	1,197	1,408	1,408	1,485	1,485
A1	822	822	1,028	1,224	1,224	1,422	1,422	1,632	1,896	1,896	1,980	1,980
A2	335	335	390	440	440	620	620	700	810	810	962	962
A3	300	300	400	450	450	740	520	600	700	700	745	745
M3	530	530	640	713	713	890	890	1,030	1,140	1,140	1,370	1,370
B	753	753	923	1,104	1,104	1,320	1,320	1,437	1,670	1,670	1,806	1,806
B1	812	812	941	1,135	1,135	1,372	1,372	1,504	1,746	1,746	1,885	1,885
B2	310	310	384	432	432	490	490	586	700	700	782	782
B3	400	400	450	550	550	720	720	750	790	790	1,000	1,000
C	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
C1	548	548	764	822	822	922	922	1,074	1,196	1,196	1,300	1,300
C2 x C3	209 x 209	209 x 209	230 x 250	264 x 300	264 x 300	336 x 386	336 x 386	364 x 424	426 x 516	426 x 516	426 x 611	426 x 611
D	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500	500-1,500
N	DEPENDENDO DA ALTURA											

DS.220.EC.EEPT. Junho 2017. R00. Direitos reservados para modificação das especificações técnicas.



RONCUZZI®



www.wamgroup.com