

Coletor de Amostras de Cereais

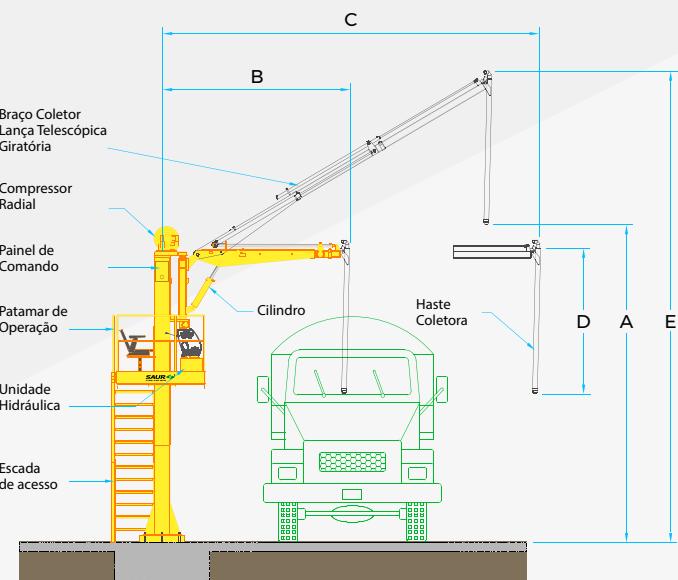


✓ Vantagens

- ▶ Evita o contato direto do operador com a carga, eliminando os riscos de queda e esforço físico;
- ▶ Precisão qualitativa e quantitativa no processo de calagem para classificação de grãos;
- ▶ Possibilita uma coleta aleatória em toda a profundidade da carga;
- ▶ Visibilidade ampla;
- ▶ Agilidade e segurança no processo de amostragem de grãos.

☒ Características

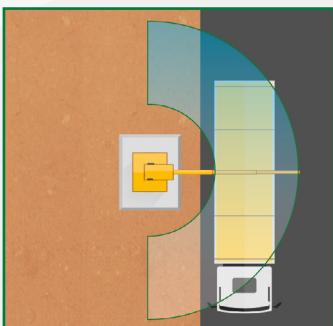
- ▶ Movimentos hidráulicos de articulação, giro do braço e telescopia da lança;
- ▶ Mangueiras que conduzem as amostras até o setor de análise.



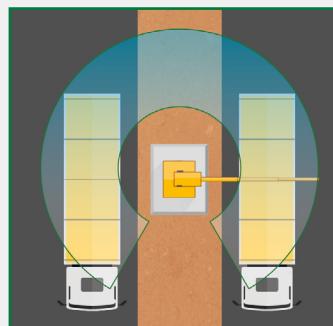
MODELOS	CARACTERÍSTICAS	A	B	C	D	E	Motores
		Altura de Coleta	Alcance Horizontal Mínimo	Alcance Horizontal Máximo	Comprimento da Haste Coletora	Altura Máxima do Equipamento	
CAS 180/300	CAS 180-300	0 a 5.000 mm	2.700 mm	5.700 mm	2.100 mm	7.550 mm	1 x 3 cv e 1 x 5 cv
CAS 17.000/3.600	Deslocamento	0 a 4.400 mm	1.600 mm	3.600 mm		6.700 mm	
CASDL 17.000/5.700	Deslocamento com Giro	0 a 5.000 mm	2.700 mm	5.700 mm		7.550 mm	

► Modelos de Coletores

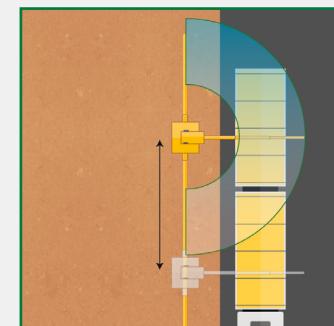
Coletor Fixo com Giro de 180°



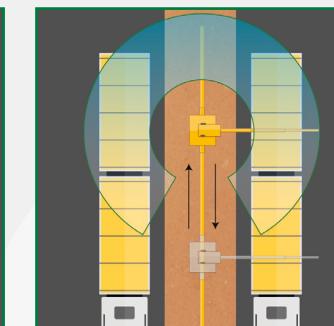
Coletor Fixo com Giro de 300°



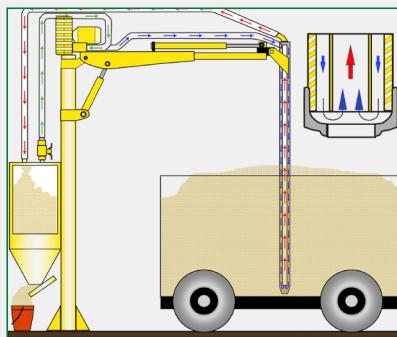
Coletor Móvel com Giro de 180°



Coletor Móvel com Giro de 300°



► Modelos de Haste para Coleta de Grãos



Sistema de Coleta por Fluxo de Ar

- ▶ Haste convencional;
- ▶ Transporte pneumático das amostras de grãos e eventuais impurezas, realizado mediante diferenças de pressão atmosférica;
- ▶ Somente é transportado o material que estiver contido na haste coletora.

Modelos de Açãoamento



Alavancas manuais
instaladas junto à coluna.



Batoeira elétrica com cabo.



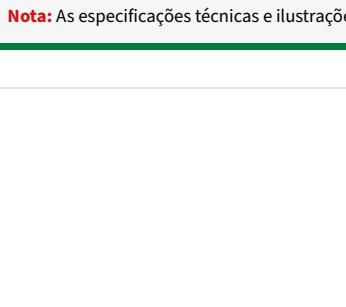
Controle remoto - mini alavanca.

Sistema de Coleta por Gravidade

- ▶ Haste com abertura lateral;
- ▶ Os grãos entram pelo tubo, após fecham-se as aberturas e o transporte é efetuado por sucção.

Sistema de Coleta para Arroz

- ▶ Haste fina e pontiaguda é introduzida na carga;
- ▶ O transporte dos grãos é realizado por sucção.



SAUR Panambi - RS

Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Íris - 98280-000 - Fone: +55 (55) 3376.9300

Flores da Cunha - RS

Rod. VRS 814, km 1,8, Travessão Aquidaban - RS - 95270-000 - Fone: +55 (54) 3196.8896

SAUR Valinhos - SP

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Galpão A, Vila Pagano - 13278-327 - Fone: +55 (19) 3518.7200

SAUR Cuiabá - MT

Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Fone: +55 (65) 3637.1020

SAUR Sinop - MT

Rua Macuco, 65 - Quadra 04, Lote 21 - Bairro Jardim Safira - 78551-332 - Fone: +55 (66) 9 9638.6827

SAUR PALMAS - TO

ACSO 91 Alameda 19, s/nº, Lote 24, Quadra 14 - 77017-278 - Fone: +55 (55) 9 9649-7101

