

## ▶ Coletor de Amostras de Cereais

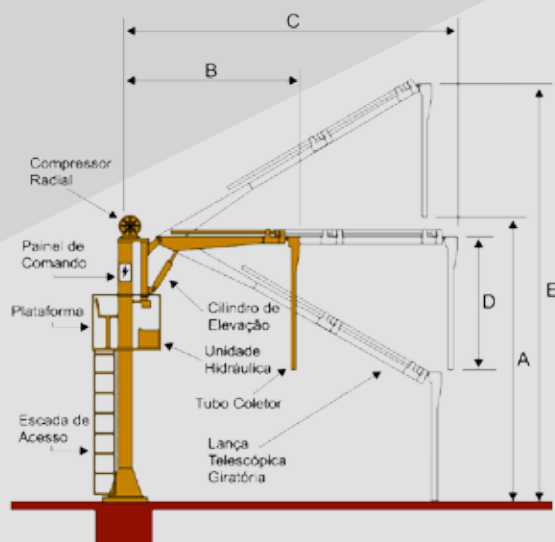


### ✓ Vantagens

- ▶ Nenhum esforço físico para calagem.
- ▶ Possibilita uma coleta em toda a profundidade da carga, obtendo-se um resultado realístico.
- ▶ Avanço telescópico da lança somado ao giro ou deslocamento, possibilita uma ampla e aleatória área de coleta.
- ▶ Mais seguro e higiênico, pois não há necessidade de o operador subir e transitar sobre a carga, evitando o risco de queda e de contaminação.
- ▶ Operador com visibilidade ampla e superior da carga.

### ✍ Características

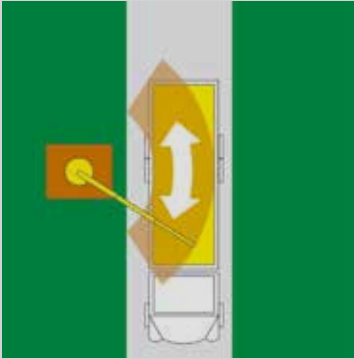
- ▶ Movimentos hidráulicos de articulação, giro do braço e telescopia da lança.
- ▶ Possui mangueiras para conduzir as amostras até o laboratório.



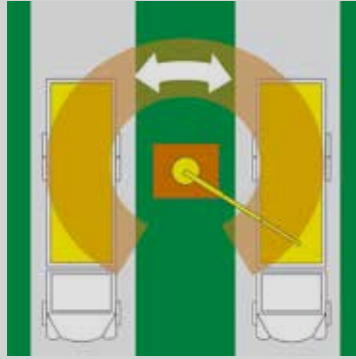
Modelos	Característica	A	B	C	D	E	Motores
		Altura de Coleta	Alcance Horizontal Mínimo	Alcance Horizontal Máximo	Comprimento do Tubo Coletor	Altura Máxima do Equipamento	
CAS 180/5.950	GIRO 180°	0 a 5.000 mm	2.950 mm	5.950 mm	2.100 mm	7.570 mm	1 x 3 cv e 1 x 5 cv
CAS 300/5.700	GIRO 300°	0 a 5.000 mm	2.700 mm	5.700 mm		7.550 mm	
CAS 17.000/3.600	Deslocamento de 17.000 mm	0 a 4.400 mm	1.600 mm	3.600 mm		6.700 mm	

## Modelos de Coletores

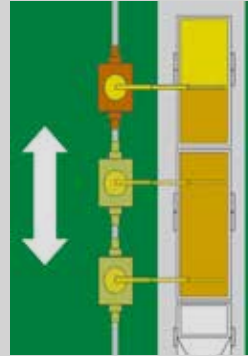
Coletor com Giro de 180°



Coletor com Giro de 300°



Coletor com Deslocamento por Trilhos



Tipos de Acionamento



Alavancas manuais instaladas junto à coluna



Boteira elétrica para operação à distância

## Modelos de Haste para Coleta de Grãos



Sistema de Coleta para Arroz

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

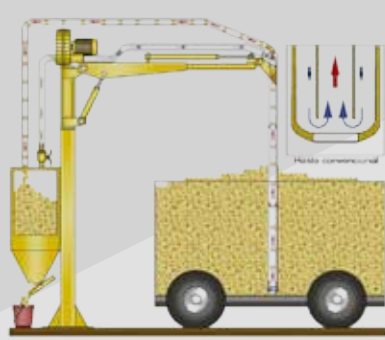


Sistema de Coleta por Gravidade

- ▶ Haste com abertura lateral.
- ▶ Grãos entram no tubo, fecham-se as aberturas e o transporte dos mesmos é efetuado por sucção.



Joystick elétrico ou rádio frequência sem fio



Sistema de Coleta por Fluxo de Ar

- ▶ Haste convencional.
- ▶ Transporte pneumático das amostras de grão e eventuais impurezas, efetuado através de diferenças de pressão atmosférica.
- ▶ Somente é transportado o material que estiver dentro da haste coletora.

**Nota:** As especificações técnicas e ilustrações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

**SAUR Panambi - RS**  
Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Íris - 98280-000 - Fone/Fax: (+55) 55 3376.9300 - site@saur.com.br  
**SAUR Valinhos - SP**  
Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Sítio Recreio dos Cafezais, Prédios A e B - 13278-327 - Fone/Fax: (+55) 19 3518.7200 - saursp@saur.com.br  
**SAUR Cuiabá - MT**  
Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Fone/Fax: (+55) 65 3637.1020 - saurmt@saur.com.br  
**Apoio Comercial:** Maringá - PR: (+55) 55 9993.0931 | Joinville - SC: (+55) 47 3427.3228 | Cuiabá - MT: (+55) 65 3625.4016  
Goânia - GO: (+55) 62 9242.2277 | Vitória - ES: (+55) 55 9929.7465 | Salvador - BA: (+55) 55 9652.1679

