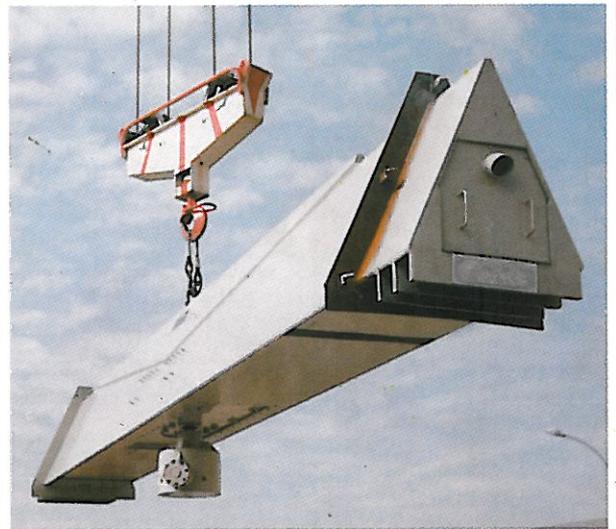


EXTRACTOR PLANETARIO



stolz
EQUIPOS INDUSTRIALES, S. A.



Diámetro de 2 a 12 m. - Caudal hasta 300 m³/h.

PLANETARIO

PRINCIPIO

El vaciado de silos de fondo plano mediante un sinfín troncocónico radial permite la extracción uniforme del producto en toda la superficie del silo, siguiendo el principio de extraer en primer lugar el producto que se almacenó primero.

CONCEPCION

El mecanismo de arrastre de rotación y barrido del sinfín está instalado en el interior de una viga triangular que atraviesa la base del silo diametralmente.

VENTAJAS

- El mecanismo y el sinfín son fácilmente accesibles desde el interior de la viga aun con el silo lleno.
- La parada del sinfín bajo la viga permite un arranque fácil y da acceso al sinfín para su limpieza.
- La posición del extractor deja libre la salida central y no interfiere las galerías bajo el silo.

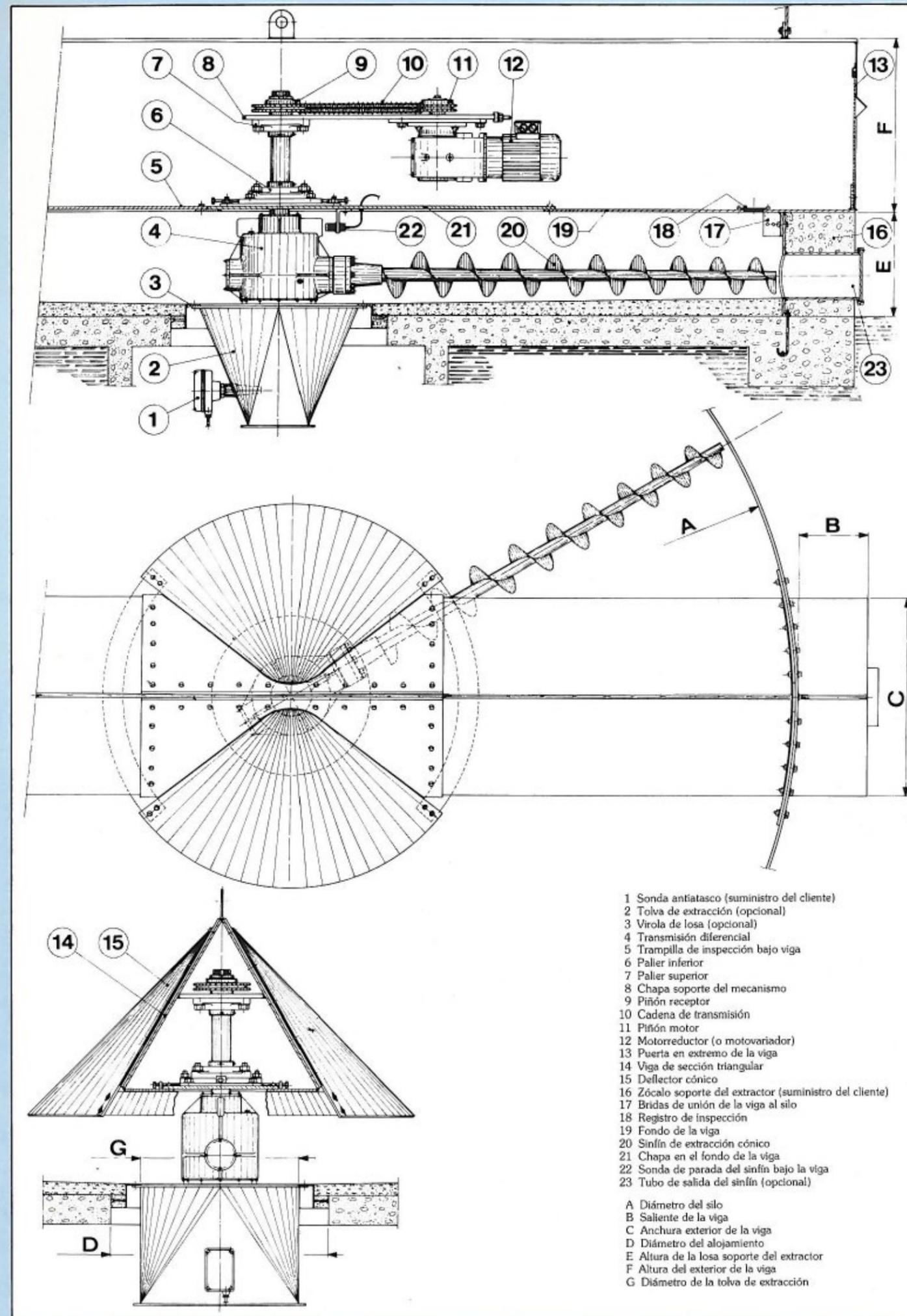
MONTAJE

Antes o después de la construcción del silo.

	TIPO	M4	M5	M6	M7	M8	M10
DIAMETRO (m)	2 a 4	•	•	•	•	•	•
	4 a 6		•	•	•	•	•
	6 a 8			•	•	•	•
	8 a 10				•	•	•
	10 a 12					•	•
CAUDAL (m ³ /h)	- de 10	•	•	•	•	•	•
	10 a 50		•	•	•	•	•
	50 a 80			•	•	•	•
	80 a 100				•	•	•
	100 a 150					•	•
	150 a 300					•	•
MANDO	ELECTRICO, HIDRAULICO						

ESPECIFICACIONES DE CALCULO

El constructor del silo deberá tener en cuenta los esfuerzos correspondientes a una extracción mecánica mediante sinfín radial.



- 1 Sonda antiatasco (suministro del cliente)
- 2 Tolva de extracción (opcional)
- 3 Virola de losa (opcional)
- 4 Transmisión diferencial
- 5 Trampilla de inspección bajo viga
- 6 Palier inferior
- 7 Palier superior
- 8 Chapa soporte del mecanismo
- 9 Piñón receptor
- 10 Cadena de transmisión
- 11 Piñón motor
- 12 Motorreductor (o motovariador)
- 13 Puerta en extremo de la viga
- 14 Viga de sección triangular
- 15 Deflector cónico
- 16 Zócalo soporte del extractor (suministro del cliente)
- 17 Bridas de unión de la viga al silo
- 18 Registro de inspección
- 19 Fondo de la viga
- 20 Sinfín de extracción cónico
- 21 Chapa en el fondo de la viga
- 22 Sonda de parada del sinfín bajo la viga
- 23 Tubo de salida del sinfín (opcional)

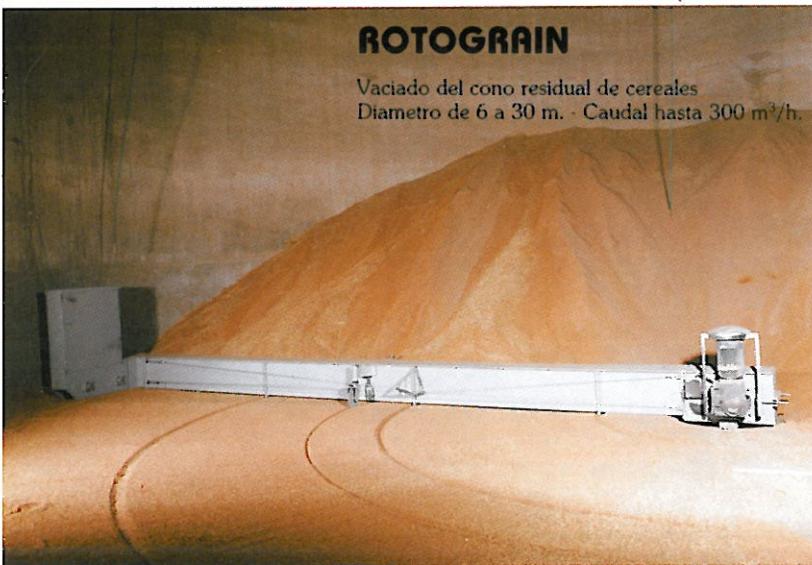
- A Diámetro del silo
 B Saliente de la viga
 C Anchura exterior de la viga
 D Diámetro del alojamiento
 E Altura de la losa soporte del extractor
 F Altura del exterior de la viga
 G Diámetro de la tolva de extracción



OTROS MODELOS DE EXTRACTORES

ROTOGRAIN

Vaciado del cono residual de cereales
Diámetro de 6 a 30 m. - Caudal hasta 300 m³/h.



SYMETRIX

Diámetro de 10 a 25 m. - Caudal hasta de 300 m³/h.



HYDROVRAC

Diámetro de 2 a 10 m. - Caudal hasta de 150 m³/h.



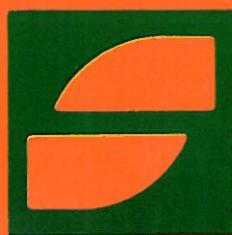
SILOTEX

Diámetro de 2 a 10 m. - Caudal hasta 150 m³/h.



MEDIA VIGA

Diámetro de 10 a 20 m. - Caudal hasta de 200 m³/h.



stolz

EQUIPOS INDUSTRIALES, S. A.

C/ Colombia, 64 - 28016 MADRID - Tel. 4158100 - Tix: 22495