

Silos para Almacenamiento de Ración

SAR

SAR4

Cumberland ofrece silos para almacenamiento de ración, fabricados totalmente en chapas galvanizadas y en módulos atornillados, que facilitan el transporte, montaje y mantenimiento simplificado, cuando es necesario.

Robustez, calidad y durabilidad superiores son beneficios generados por las características constructivas originales de Cumberland.

Características Generales

- Cumple la norma de seguridad NR-12
- Dos líneas de silos SAR / SAR4
- Chapas corrugadas, con paso de la ondulación 3" (76,2mm), que garantizan una mayor rigidez al conjunto – Línea SAR
- Chapas corrugadas, con paso de la ondulación 4" (101,6mm), que garantizan un mejor escurrimiento al conjunto – Línea SAR4
- Material del silo: cuerpo, techo, embudo, piernas y accesorios confeccionados con chapa galvanizada NBR 7008 ZC con revestimiento Z275 (275g/m²) – Línea SAR / SAR4
- Escalera externa con plataforma, atendiendo totalmente la norma NR-12, más resistente, anatómica y con escalones redondos estriados antideslizantes, proporcionando seguridad a los usuarios – Línea SAR/SAR4
- Ángulo del techo de 40°, garantizando resistencia y posibilidad de llenado total – Línea SAR / SAR4
- Ángulo del embudo de 60° - Línea SAR
- Ángulo del embudo de 67°, que permite un mejor escurrimiento de ración — Línea SAR4
- Montado con tornillos bicromatizados Gr5 con arandela EPDM – Línea SAR
- Montado con tornillos bicromatizados Gr5 en la escalera, y zincado + nanomete Gr2 en el cuerpo y arandela EPDM, que proporcionan una mayor durabilidad y sellado para el conjunto – Línea SAR4



Salida Lateral: permite la extracción de pequeñas cantidades de producto. Producida en chapa zincada con alta durabilidad. Posee soportes para bolsas. Canaleta de escurrimiento incorporada.



Abertura de la Tapa: por correa accionada a partir del suelo, con cierre de trabado, retorno por resorte y con ángulo de giro de hasta 180°, facilitando el manejo y agregando practicidad en el abastecimiento.

Accesorios Opcionales



Tolva inferior plástica, disponible en los colores rojo o translúcido, con tecnología anti-UV. La guillotina de cierre para manejo forma parte del conjunto.



Direccionador Sure-Flo, proyectado para auxiliar en el escurrimiento uniforme de ración, garantizar el flujo correcto y prevenir la formación de huecos. Adaptable para silos nuevos y usados.



Puerta de Acceso para Limpieza: permite una mejor higienización del Silo, de forma rápida y segura. Producida en chapa zincada con mayor durabilidad. Amplia abertura de acceso. Gomas en todo el perímetro, garantizando un perfecto sellado.

Especificaciones Técnicas

Silo Externo Galvanizado Modelo SAR

Ø	Anillos	Piernas	Capacidad		Alt. A (mm)	Alt. B (mm)	Alt. C (mm)	Alt. D (mm)	Embudo	Alt. total (mm)
			Peso	Volumen						
1940	1	4	3,0	4,71	915	1400	760	628	60°	3703
1940	2	4	4,6	7,18	915	1400	1596	628	60°	4539
1940	3	4	6,3	9,65	915	1400	2432	628	60°	5375
2890	1	6	8,5	13,13	825	2250	760	1029	60°	4864
2890	2	6	12,3	18,97	825	2250	1596	1029	60°	5700
2890	3	6	16,1	24,81	825	2250	2432	1029	60°	6536
2890	4	6	19,9	30,65	825	2250	3268	1029	60°	7369
3840	2	8	24,2	37,27	912	3053	1596	1425	60°	6987
3840	3	8	30,5	46,95	912	3053	2432	1425	60°	7822
3840	4	8	36,8	56,63	912	3053	3268	1425	60°	8658

Silo Externo Galvanizado Modelo SAR4

Ø	Anillos	Piernas	Capacidad		Alt. A (mm)	Alt. B (mm)	Alt. C (mm)	Alt. D (mm)	Embudo	Alt. total (mm)
			Peso	Volumen						
1820	1	4	3,5	5,4	805	1765	1117	690	67°	4379
1820	1,5	4	4,5	6,85	805	1765	1629	690	67°	4886
1820	2	4	5,4	8,3	805	1765	2238	690	67°	5496
2270	1	4	6,1	9,4	805	2300	1126	884	67°	5121
2270	1,5	4	7,6	11,7	805	2300	1626	884	67°	5619
2270	2	4	9,1	14	805	2300	2235	884	67°	6228
2270	3	4	12	18,46	805	2300	3350	884	67°	7348
2730	2	6	14	21,5	805	2839	2235	1075	67°	6954
2730	2,5	6	16,12	24,8	805	2839	2743	1075	67°	7463
2730	3	6	18,2	28,2	805	2839	3353	1075	67°	8072

* El Peso citado para cada modelo de silo se calculó para la ración con densidad de 650 kg/m³ y volumen total ocupado. Raciones con densidades distintas presentarán capacidades distintas.



Válvula de techo: para salida del aire caliente, con funcionamiento realizado por la diferencial de diámetro entre el collar del embudo y la tapa de abertura superior. Esta válvula en la tapa queda centrada en el tope del silo y posee mejor desempeño que la válvula lateral.



Silos Cumberland SAR/SAR4:

**ROBUSTEZ,
CALIDAD Y
DURABILIDAD**



