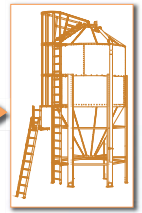
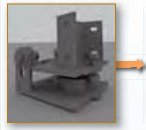
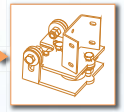
accesorios
fixed accessories



Escalera de acceso con opción fija o desmontable para evitar la subida de personal no autorizado.

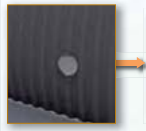
Лестница доступа на крышу силоса стационарная или демонтирующаяся, для предотвращения несанкционированного проникновения людей.

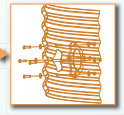




Células de pesaje para control exhaustivo del consumo.

Прибор для взвешивания, для контроля потребления





Visor de nivel en cilindro.

Окно наблюдения за уровнем заполнения силоса.

Doble puerta de limpieza que mejora la protección contra el agua, además cuenta con pendiente interna que permite un mejor deslizamiento y evita la concentración de suciedad.

Двойной люк для чистки бункера с защитой от проникновения воды, имеющий внутренний наклон для лучшего скольжения и против скопления пыли.

Carga neumatica.

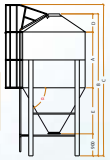
Пневматическая загрузка.

otros accesorios

- Boquilla auxiliar en tolva.
- Aireador de techo.
- Boquilla para sinfín de 127 mm.
- Boquilla de salida central.
- Puerta de inspección en tolva.

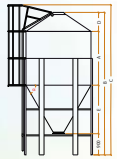
- Вспомогательное сопло в бункере.
- Аэратор для крыши.
- Входное отверстие для спирали 127мм
- Отверстие центрального выхода.
- Люк для наблюдения внутри бункера

silo galvanizado de 4 patas
Силос гальванизированный на 4 ножках



model / Модель	Ø m	Ø pies / feet	nº anillos / Кольца	ángulo tolva / Угол бункера	capacidad / Вместимость m³	capacidad / Вместимость (δ=650 kg/m³) tons / Тонн	C altura total con protección / Общая высота вместе с защитой m	C pies / feet	B altura carga / Высота загрузки m	B pies / feet
SG180/1T60N	1.80	6	1	60º	4,54	2,95	4,41	14,49	3,79	12,43
SG180/2T60N	1.80	6	2	60º	7,55	4,91	5,55	18,23	4,93	16,17
SG180/3T60N	1.80	6	3	60º	10,56	6,86	6,69	21,97	6,07	19,91
SG210/1T60N	2.10	7	1	60º	6,61	4,30	4,68	15,36	4,15	13,61
SG210/2T60N	2.10	7	2	60º	10,70	6,96	5,82	19,10	5,29	17,35
SG210/3T60N	2.10	7	3	60º	14,79	9,61	6,96	22,84	6,43	21,09
SG210/4T60N	2.10	7	4	60º	18,88	12,27	8,10	19,28	7,57	24,83
SG210/1T67N	2.10	7	1	67º	7,72	5,02	5,21	17,10	4,68	15,35
SG210/2T67N	2.10	7	2	67º	11,81	7,68	6,35	20,83	5,82	19,09
SG210/3T67N	2.10	7	3	67º	15,91	10,34	7,49	24,57	6,96	22,83
SG210/4T67N	2.10	7	4	67º	20,01	13,01	8,63	28,31	8,10	26,57
SG250/1T60N	2.50	8	1	60º	10,28	6,68	5,04	16,53	4,65	16,25
SG250/2T60N	2.50	8	2	60º	16,11	10,47	6,18	20,27	5,79	18,99
SG250/3T60N	2.50	8	3	60º	21,94	14,26	7,32	24,01	6,93	22,73
SG250/4T60N	2.50	8	4	60º	27,77	18,05	8,46	27,75	8,07	26,47
SG250/5T60N	2.50	8	5	60º	33,60	21,84	9,60	31,49	9,21	30,21
SG250/1T67N	2.50	8	1	67º	11,62	7,55	5,69	18,66	5,31	17,42
SG250/2T67N	2.50	8	2	67º	17,45	11,34	6,83	22,43	6,45	21,16
SG250/3T67N	2.50	8	3	67º	23,28	15,13	7,97	26,14	7,59	24,90
SG250/4T67N	2.50	8	4	67º	29,11	18,92	9,11	29,88	8,73	28,63
SG250/5T67N	2.50	8	5	67º	34,94	22,71	10,25	33,62	9,87	32,37

silo galvanizado de 6 patas
Силос гальванизированный на 6 ножках



modelo / Модель	Ø m	Ø pies / feet	nº anillos / Кольца	ángulo tolva / Угол бункера	capacidad / Вместимость m³	capacidad / Вместимость (δ=650 kg/m³) tons	C altura total con protección / Общая высота вместе с защитой m	C pies / feet	B altura carga / Высота загрузки m	B pies / feet
SG275/1T60N	2.75	9	1	60º	12,42	8,07	5,21	17,09	4,89	16,04
SG275/2T60N	2.75	9	2	60º	19,19	12,47	6,35	20,83	6,03	19,78
SG275/3T60N	2.75	9	3	60º	25,96	16,87	7,49	24,57	7,17	23,52
SG275/4T60N	2.75	9	4	60º	32,73	21,28	8,63	28,31	8,31	27,26
SG275/5T60N	2.75	9	5	60º	39,50	25,68	9,77	32,05	9,45	31,00
SG320/1T60N	3.20	10.5	1	60º	18,27	11,88	5,60	18,37	5,43	17,81
SG320/2T60N	3.20	10.5	2	60º	27,44	17,84	6,74	22,11	6,57	21,55
SG320/3T60N	3.20	10.5	3	60º	36,61	23,80	7,88	25,85	7,71	25,29
SG320/4T60N	3.20	10.5	4	60º	45,78	29,76	9,02	29,59	8,85	29,03
SG320/5T60N	3.20	10.5	5	60º	54,95	35,72	10,16	33,32	9,99	32,77

* Symaga se reserva el derecho de hacer modificaciones para mejorar el producto o sistema sin notificación previa.
* Symaga оставляет за собой право вносить изменения для улучшения продукта без уведомления.

symaga

Growing together in all fields

Oficinas y fábrica / Offices and factory:
Ctra. de Arenas km. 2,300
13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real- Spain
T: +34 926 640 475 • F: +34 926 640 294

Oficina Madrid / Madrid office:
C/ Azcona, 37 • 28028 Madrid - Spain
T: +34 91 726 43 04 • F: +34 91 361 15 94

symaga@symaga.com
www.symaga.com

symaga

SYMAGA es líder mundial en la industria de silos. El éxito se basa una constante investigación que persigue la innovación para ofrecer una nueva generación de silos.

Nuestro objetivo es rentabilizar su inversión que está garantizada por 30 años de experiencia en el sector y la exportación a más de 90 países. Le ofrecemos soluciones estándares o a medida de fácil instalación basadas en la selección de los mejores proveedores de materia prima y su adecuado estocaje, un diseño estudiado por nuestro equipo de ingenieros y una fábrica que cuenta con los últimos avances tecnológicos. Esto nos permite controlar todo el proceso de producción y garantizar la calidad de todos nuestros productos con un plazo de entrega corto y la posibilidad de diferentes opciones de empaquetado.

SYMAGA мировой лидер в производстве силосов. Её успех базируется на иследованиях и инновациях для создания силосов нового поколения. Наша цель состоит в получении максимальной рентабильности вложений, гарантируемой 30-летним опытом в данном секторе и экспорте в более чем 90 стран мира. Мы предлагаем стандартные или индивидуальные решения, простоту установки, материалы лучшего качества от лучших поставщиков сырья, правильное хранение материалов, проектирование командой наших инженеров с использованием новейших технологий. Всё это обеспечивает полный контроль процесса производства, высокое качество и кратчайшие сроки изготовления и поставки, а также различные варианты упаковки.

silos de granja
Фермерские силосы

Growing together in all fields

www.symaga.com

livestock

livestock

silos de granja
Фермерские силосы

Disponemos del silo que mejor se adapte a sus necesidades con capacidades desde 4,77 m ³ a 55,46 m ³, en 5 diámetros de 1,8, 2,10, 2,55, 2,75 y 3,2 m y con tolvas de 60º y 67º, además completamos el servicio con una gama completa de accesorios y soluciones de descarga para su negocio.

Мы располагаем силосами соответствующие вашим потребностям с широким диапазоном объемов от 4,77м³ до 55,46м³, пяти диаметров от 1,8 , 2,10 , 2,55м, 2,75 и 3,2 с конусообразным бункером 60° и 67°, а также предоставляем полный спектр аксессуаров и различные варианты выгрузки- загрузки

silos galvanizados
silos galvanisés

La galvanización de nuestros silos es Z450 gr/m ² según UNE-EN 36130, un 28% más sobre el estándar de fabricación.

El acero procede de los principales fabricantes europeos con certificado de calidad lo que garantiza la máxima resistencia.

Гальванизирование силосов 450г/м², в соответствии с UNE-EN 36130, на 28% больше стандартного. Сырьё от ведущих европейских поставщиков с сертификатами качества с высокой гарантией и максимальной прочностью.

silos de descarga lateral y silos prelacados
С боковой загрузкой и прелакированные зелёного цвета

Si su proyecto lo requiere le ofrecemos silos de descarga lateral y silos prelacados color verde Z225 más prelacado, que mitigan el impacto medioambiental, mejoran el deslizamiento y aumentan la resistencia frente a la corrosión.

По вашему заказу предлагаем силосы с боковой загрузкой и прелакированные зелёного цвета, Z225 плюс прелакированные, сводя к минимуму воздействие на окружающую среду, с улучшением потока зерна и высокой стойкостью к коррозии.

Ventajas de los silos SYMAGA
Преимущества силосов Symaga

Óptima caída del alimento
- Ángulo de inclinación óptimo en el cono del silo.
- Supresión del borde inferior del collar.
- Tornillos de cabeza redonda en la tolva.

Mantenimiento de las propiedades nutricionales del pienso
- La galvanización de 450 g/m ² superior a la estándar unida a la ondulación de la chapa permiten reducir los cambios de temperatura en el interior y evitar la condensación.
- El vierteaguas es un sistema que desvía el agua mediante la curvatura del borde inferior de la chapa lo que evita el deslizamiento del agua por la tolva y el cajetín.

Duradero y de fácil mantenimiento
- Sólida construcción, fácil instalación y casi inexistente mantenimiento.
- Opción de protección especial de los tornillos exteriores.

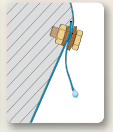
Oferta flexible
- Desde 4,77 m ³ a 55,46 m ³ en cinco diámetros distintos
- Carga mecánica y/o neumática
- Tolva con ángulo de salida de 60 y 67º.

Оптимальное обеспечение потока корма
- Оптимальный угол наклона конуса силоса.
- Прижатие нижнего края воротника.
- Болты с круглыми головками на бункере.

Сохранение питательных свойств кормов
- Гальванизация 450г/м², превосходящая стандартную, в соединении с волнистой поверхностью позволяет уменьшить разницу температур внутри силоса и избежать конденсации.
- Система отвода воды путем изогнутых нижних краёв корпуса силоса, что позволяет избежать попадание воды в бункер.

Долговечное и лёгкое обслуживание
- Твёрдость конструкции, лёгкость установки и почти не нуждающееся в тех.обслуживании.
- По требованию, специальные наружные винты с защитным покрытием.

Гибкое предложение
- От 4,77 м³ до 55,46 м³ пяти различных диаметров.
- Механическое и/ или пневматическое заполнение.
- Бункер с углом выхода 60° и 67°.



soluciones de descarga
способы выгрузки

Sistema transporte mediante espiral flexible
Решения для разгрузки

Transporte flexible y directo de todo tipo de pienso, cereales y otros materiales. Este sistema automático le permite reducir la mano de obra por su sencillez de manejo. Los tubos son fabricados en pvc resistentes a la luz ultravioleta.

Disponible en diferentes diámetros 55, 75, 90 y 125 mm con capacidades desde 400 kg/h hasta 4.000 kg/h.

Система транспортировки посредством гибкой спирали.Транспортировка гибкая и напрямую любого типа кормов, зерна и других материалов. Это автоматическая система позволяет уменьшить использование ручного труда и проста в эксплуатации.Трубы изготовлены из ПВХ, устойчивые к ультрафиолетовым лучам.Имеются различных диаметров (55, 75,90,и 125мм) с мощностью от 400кг/ч до 4000кг/ч.

Sistema transporte mediante sinfin rígido
Система транспортировки путём жёсткой спирали

Transporte de alta capacidad. Disponible en diferentes diámetros 127, 160 y 200 mm. Con una capacidad de transporte hasta 20.000 kg/h.

Транспортировка высокой мощности. Выпускается различных диаметров, 127 ,160 и 200мм. С мощностью транспортировки до 20.000кг/ч.

Sistema transporte mediante cadena
Система транспортировки с помощью цепи

Transporte versátil de alta capacidad y larga distancia en circuito cerrado que permite nutrir naves en sus diferentes distribuciones, desde 4 hasta 25 curvas y desde 120 a 450 m.

La cadena está fabricada en acero con discos de polipropileno moldeado. Disponible para tubo metálico de diámetro de 60 mm.

Гибкая транспортировка высокой мощности, её длинная замкнутая линия позволяет обеспечивать продуктом помещения с различным распределением от 4 до 25 изгибов и от 120 до 450м. Цепь изготовлена из стали с дисками из полипропилена. В наличии для металлических труб диаметром 60.

Componentes
Компоненты

Cajetines / Блоки для загрузки

Hay diferentes opciones de 1 a 4 salidas y con ángulo de descarga de 0 ó 30º. Están fabricados en acero inoxidable.

Есть различные варианты от 1 до 4 выходов с углом выгрузки от 0 до 30°. Изготовлены из нержавеющей стали.

Cono / Конус

Disponemos de 3 tipos de conos, transparentes para una mejor visibilidad del flujo de ración, no transparentes y metálicos.

Имеем 3 типа конусов, пластиковые прозрач ные для лучшего контроля за потоком зерна, пластиковые не прозрачные и металлические.