



La máquina ensacadora **Sat Paraná** comenzó sus actividades en junio de 1994, con el objetivo inicial de crear escalas de precisión en el ensacado de productos sólidos (fertilizantes, cemento, masa corrida, sal mineral, ración animal, cal, piedra caliza, semillas, almidón de yuca, harina, entre otros productos). Luego comenzó un largo viaje donde la calidad, la creatividad y el trabajo duro se convirtieron en el pilar del avance en el área de las balanzas de precisión.

Líderes en el mercado nacional de ensacadoras con alta tecnología, precisión y productividad, somos pioneros en ensacadoras electrónicas con pesaje y autocorrección. Estamos siempre investigando y desarrollando nuevas tecnologías, con el objetivo de ofrecer al mercado máquinas listas para producir más y mejor, siempre con el objetivo de una mayor rentabilidad para nuestros clientes.

Contamos con una amplia línea de equipos: ensacado mecánico, electrónico con comando de dosificación, ensacado BIG BAG y automatización industrial. Fabricante número 1 en Brasil de Robots paletizadores de bolsas y aplicadores automáticos de bolsas valvuladas de plástico, rafia y papel, con tecnología 100% brasileña.

Se ha logrado un gran avance con la creación del cilindro neumático sintético grafitado, creado y desarrollado para industrias de diferentes sectores, incluida el área química, donde se requieren materiales con bajo índice de corrosión, alta durabilidad y bajo costo.

Tenemos una cartera de más de 1,000 (mil) clientes activos, con un total de más de 10,000 máquinas en América Latina y el continente africano.

Con una superficie construida de 10.000 m², **Sat Paraná** desarrolla y fabrica varios modelos de máquinas de ensacado, todos con los más altos coeficientes de seguridad, en cumplimiento con los estándares regulatorios actuales en Brasil y en el extranjero. Esto solo demuestra la sólida experiencia de nuestra empresa, que sigue el camino de la modernidad, con los ojos puestos en lo nuevo, invirtiendo cada vez más en sus empleados y en nuevas tecnologías, para permanecer en el ranking como el primero en su segmento. Todo esto porque la satisfacción de nuestros clientes es la principal razón de nuestro trabajo.



Ensacadeira Sat Paraná Indústria e Comércio de Balanças Ltda.
Rua Euclides Correia Ribas, 2093 – Bairro Jardim Carvalho
Ponta Grossa – PR | (42) 3238-3888 | (42) 9916-9284

POLÍTICA DE CALIDAD

Buscamos, a través de la mejora continua de nuestros procesos, el suministro de máquinas y equipos para ensacado con alto rendimiento, capacidad productiva y precisión de pesaje, con el objetivo de lograr la excelencia en el servicio al cliente y la satisfacción de nuestros empleados.

MISIÓN

Ser una referência en el suministro de máquinas y equipos con alto rendimiento de precisión de peso y productividad en el área de ensacado, con el objetivo de la mejora continua de los equipos y garantizar la satisfacción de nuestros clientes.

VISION

Crecimiento en los mercados nacionales y extranjeros;
Desarrollo e innovación tecnológica, en busca de una mejora continua que permita satisfacer de manera única las necesidades de cada cliente;
Compromiso con la excelencia en el servicio al cliente;
Mantener un ambiente de trabajo agradable, proporcionando bienestar y motivación a los empleados.

Há 24 anos com as melhores soluções para sua área de ensaque.



Ensacadeira Sat Paraná Indústria e Comércio de Balanças Ltda.
Rua Euclides Correia Ribas, 2093 – Bairro Jardim Carvalho
Ponta Grossa – PR | (42) 3238-3888 | (42) 9916-9284

NUESTROS EQUIPOS

- ENSACADORAS ELECTRÓNICAS DE BOCA ABIERTA



Ensacadoras destinadas al ensaque de productos de bolsas de boca abierta, donde el llenado se realiza mediante tolvas con rieles vibrantes, estera o rosca helicoidal, pudiendo tener entrada directa del producto o sistema de pre-pesaje, lo que permite una mayor capacidad de embolsado (bolsas)/minuto). Las ensacadoras de boca abierta se ajustan rápidamente a los cambios de productos, lo que le permite empacar todo tipo de productos sólidos y contando con cuatro velocidades de corrección de peso automáticos.

- ENSACADORAS ELETRÓNICAS DE ROSCA Y PRÉ ROSCA



Ensacadoras destinado al embolsado de productos con alta humedad (polvo químico, polvo alimenticio, masa corrida, cal virgen / hidratada, entre otros) Los productos con baja densidad y bajo flujo, en bolsas valvuladas, con válvula superior o lateral. El producto del silo se transporta mediante una rosca helicoidal y se deposita en la cámara inferior (caja de tornillo), desde donde sale a la boquilla de llenado para caer en el recipiente de embolsado.

- ENSACADORA DE TURBINA



Máquina ensacadora para embolsar productos en polvo de bajo flujo en bolsas con válvula con válvula superior o lateral. El sistema de ensacado consta de dos roscas helicoidales que direccionan el producto dentro de la tolva desde los bordes hacia el centro, donde un rotor de cinco palas dirige el producto hacia la boquilla de llenado.

- ENSACADORAS ELETRÓNICAS PNEUMÁTICAS



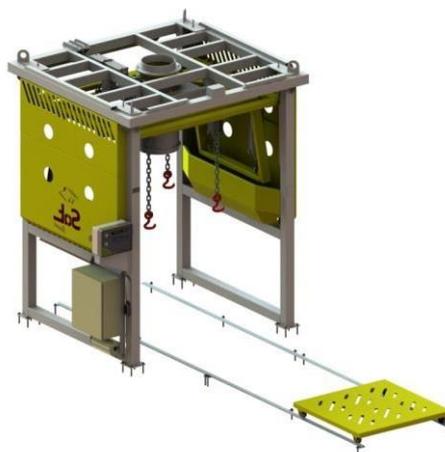
La línea de empaque de bolsas ES 5000 SB tiene varios modelos de máquina, cada uno orientado hacia un segmento de ensacado, donde el equipo se ajusta a las características del producto de ensacado, asegurando la precisión del peso en un sistema de ensacado de alto rendimiento. Combinado con un diseño que apunta a bajos costos de mantenimiento. Esta línea también cuenta con máquinas de ensacado con un sistema de control PLUS para el ensacado, desarrollado a partir de la necesidad de una mayor agilidad en el intercambio de productos, lo que permite el ensacado de más de un tipo de producto en la misma ensacadora, independientemente de su tamaño de grano y densidad, sin necesidad del ajuste manual, con control lógico programable (CLP) Acceso en IHM *touch screen*.

Las máquinas de ensacado permiten el acoplamiento de un sistema de sellado para bolsas de mangas soldables, así como el sistema automático de aplicación de bolsas, que elimina la necesidad de operadores al lado del equipo.

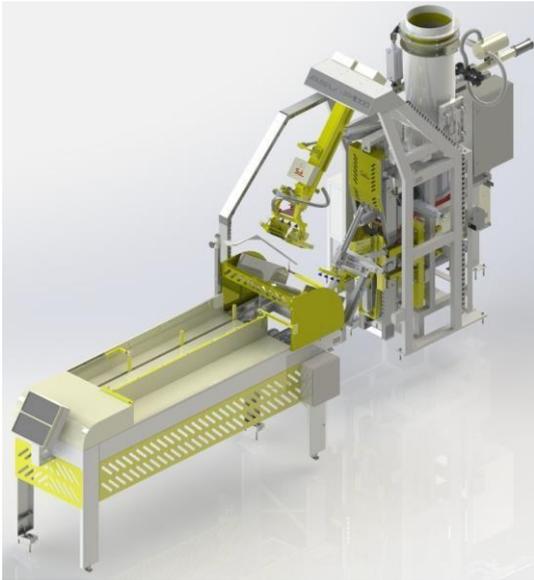
- ENSACADORAS ELECTRÓNICAS PARA BIG BAG



Máquinas destinadas para el ensacado de productos sólidos en Bags, con pesaje directo o previo, mediante células de carga. Las máquinas de ensacado permiten el uso de carros de manejo de rieles o cintas transportadoras para transportar las Bags llenas para el local de depósito. Para productos en polvo, existe la estera con mesa vibratoria opcional, que está diseñado para densificar aún más el producto en la Bag por medio de vibración.



- APLICADORES AUTOMÁTICOS DE BOLSAS



Los robots aplicadores de bolsas **Sat Paraná** están diseñados para automatizar el proceso de llenado de bolsas y eliminar la necesidad de un operador al lado de la ensacadora, reduciendo los costos de mano de obra y haciendo que el proceso de ensacado sea más rápido y seguro. Se puede usar para aplicar bolsas de rafia, plástico o papel, ya sea con válvula (válvula superior o lateral) o boca abierta.

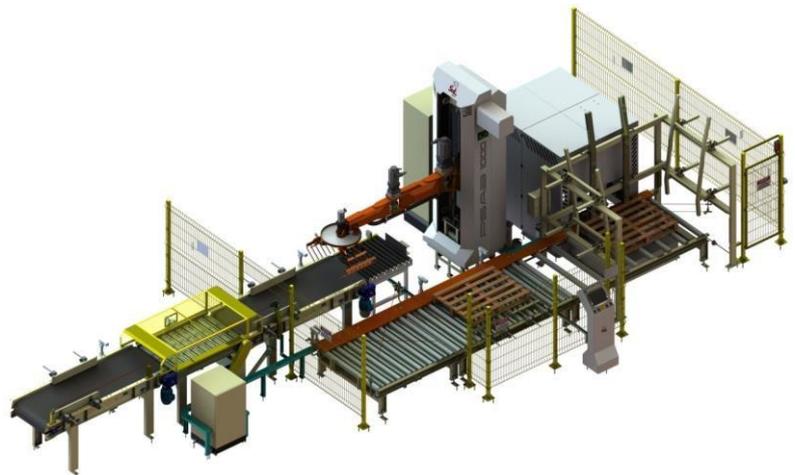
Todos los modelos salen de fabrica acompañados de "Magazine" para sacos vacíos y tienen la opción de agregar cintas transportadoras de bolsas llenas.

- ROBOTS PALETIZADORES Y ESTERAS



El robot de paletización PSA 1000 está diseñado para paletizar productos en bolsas siguiendo el flujo de producción de las líneas de ensacado. Todos los movimientos son servocontrolados, transmitiendo tracción a los brazos sobre guías lineales resistentes que aseguran movimientos suaves y silenciosos con una larga vida útil y se pueden usar en líneas de ensacado manual y automático.

Completo, el sistema de paletizado **Sat Paraná** tiene una serie de equipos que acompañan al producto desde su entrada en el ciclo de paletizado hasta su salida en el palet listo.



NUESTRO SHOW ROOM



CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SAT

Tenemos un gran espacio para demostraciones y pruebas de ensacado en diferentes tipos de máquinas, listas para recibir todo tipo de productos.

Para conocer nuestro espacio Show Room y toda el área que alberga nuestra fábrica, contáctenos y programe una visita.



Ensacadeira Sat Paraná Indústria e Comércio de Balanças Ltda.
Rua Euclides Correia Ribas, 2093 – Bairro Jardim Carvalho
Ponta Grossa – PR | (42) 3238-3888 | (42) 9916-9284