

NOSSA HISTÓRIA *NUESTRA HISTORIA / OUR STORY*

Fundada em 1970, a ALBRECHT é especialista no desenvolvimento de soluções de secagem térmica. Como empresa de bens de capital, somos comprometidos com a sustentabilidade técnica e econômica de produtos e processos. Nosso principal objetivo é oferecer resultados consistentes aos clientes, por meio da inovação e excelência na fabricação de máquinas e equipamentos.

Atendendo a uma ampla gama de setores industriais, nossa equipe é composta por profissionais multidisciplinares, impulsionada por desafios. Contamos com engenharia e tecnologia próprias, utilizando recursos avançados de simulação computacional e nosso laboratório de P&D para aplicar conceitos de operações unitárias e termodinâmica de maneira virtual e prática no desenvolvimento das soluções ALBRECHT.

Além disso, oferecemos suporte técnico completo durante a implementação de nossas máquinas e equipamentos, reafirmando nosso compromisso de acompanhar de perto nossos clientes em todas as etapas do processo.

Fundada en 1970, ALBRECHT es especialista en el desarrollo de soluciones de secado térmico. Como empresa de bienes de capital, estamos comprometidos con la sostenibilidad técnica y económica de productos y procesos. Nuestro principal objetivo es ofrecer resultados consistentes a los clientes, a través de la innovación y la excelencia en la fabricación de máquinas y equipos.

Atendiendo a una amplia variedad de sectores industriales, nuestro equipo está formado por profesionales multidisciplinares, impulsados por desafíos. Contamos con ingeniería y tecnología propia, utilizando recursos avanzados de simulación computacional y nuestro laboratorio de I+D para aplicar conceptos de operaciones unitarias y termodinámica de manera virtual y práctica en el desarrollo de soluciones ALBRECHT.

Además, ofrecemos soporte técnico completo durante la implementación de nuestras máquinas y equipos, reafirmando nuestro compromiso de acompañar de cerca a nuestros clientes en todas las etapas del proceso.

Founded in 1970, ALBRECHT specializes in developing thermal drying solutions. As a capital goods company, we are committed to the technical and economic sustainability of products and processes. Our main objective is to offer consistent results to customers, through innovation and excellence in the manufacturing of machines and equipment.

Serving a wide range of industrial sectors, our team consists of multidisciplinary professionals, driven by challenges. We have our own engineering and technology, utilizing advanced computational simulation resources and our R&D laboratory to apply concepts of unit operations and thermodynamics virtually and practically in developing ALBRECHT solutions.

Furthermore, we offer comprehensive technical support during the implementation of our machinery and equipment, reaffirming our commitment to closely accompany our customers through every stage of the process.



NOSSOS VALORES *NUESTROS VALORES / OUR VALUES*



Seriedade e comprometimento com resultados.
Seriedad y compromiso con resultados.
Seriousness and commitment to results.



Sustentabilidade em nossos produtos e processos.
Sostenibilidad en nuestros productos y procesos.
Sustainability in our products and processes.



Inovação e desenvolvimento tecnológico.
Innovación y desarrollo tecnológico.
Innovation and technological development.



Excelência na fabricação de máquinas e equipamentos.
Excelencia en la fabricación de maquinaria y equipos.
Excellence in manufacturing machinery and equipment.



Orgulho de ser uma empresa brasileira.
Orgullo de ser una empresa brasileña.
Pride in being a Brazilian company.

CASCUDO

Balsa para remoção de lodos

O Cascudo é uma balsa para remoção de lodos em lagoas de sedimentação, não embarcada, de mínima dispersão na movimentação de fundo da lagoa, automatizada para operação remota.

Construída nas opções em aço carbono ou aço inox, possui um conjunto de desagregação, acionado por motorreductor contendo uma bomba centrífuga específica para succionar o lodo sedimentado.

O transporte do efluente com lodo é efetuado através de um mangote preso a boias flutuantes. A balsa permanece conectada a cabos de aço acionados por motorredutores comandados remotamente pelo operador, para controle do deslocamento do equipamento por toda extensão da lagoa.

Balsa para dragado de lodos

El Cascudo es una balsa para retirada de lodos en lagunas de sedimentación, no embarcada, con mínima dispersión al mover el fondo de la laguna, automatizada para funcionamiento remoto. Construido en acero al carbono o en acero inoxidable, dispone de un grupo de desagregación, accionado por un motorreductor que contiene una bomba centrífuga específica para aspirar los lodos decantados. El transporte de efluentes con lodos se realiza mediante una manguera sujeta a boyas flotantes.

La balsa permanece conectada a cables de acero accionados por motorreductores controlados remotamente por el operador, para controlar el movimiento del equipo a lo largo de toda la laguna.

Raft for sludge removal

The Cascudo is a raft for removing sludge in sedimentation ponds, not on board, with minimal dispersion when moving the bottom of the pond, automated for remote operation.

Built in carbon steel or stainless steel options, it has a disaggregation set, driven by a gear motor containing a specific centrifugal pump to suction the settled sludge.

The transport of effluent with sludge is carried out using a hose attached to floating buoys.

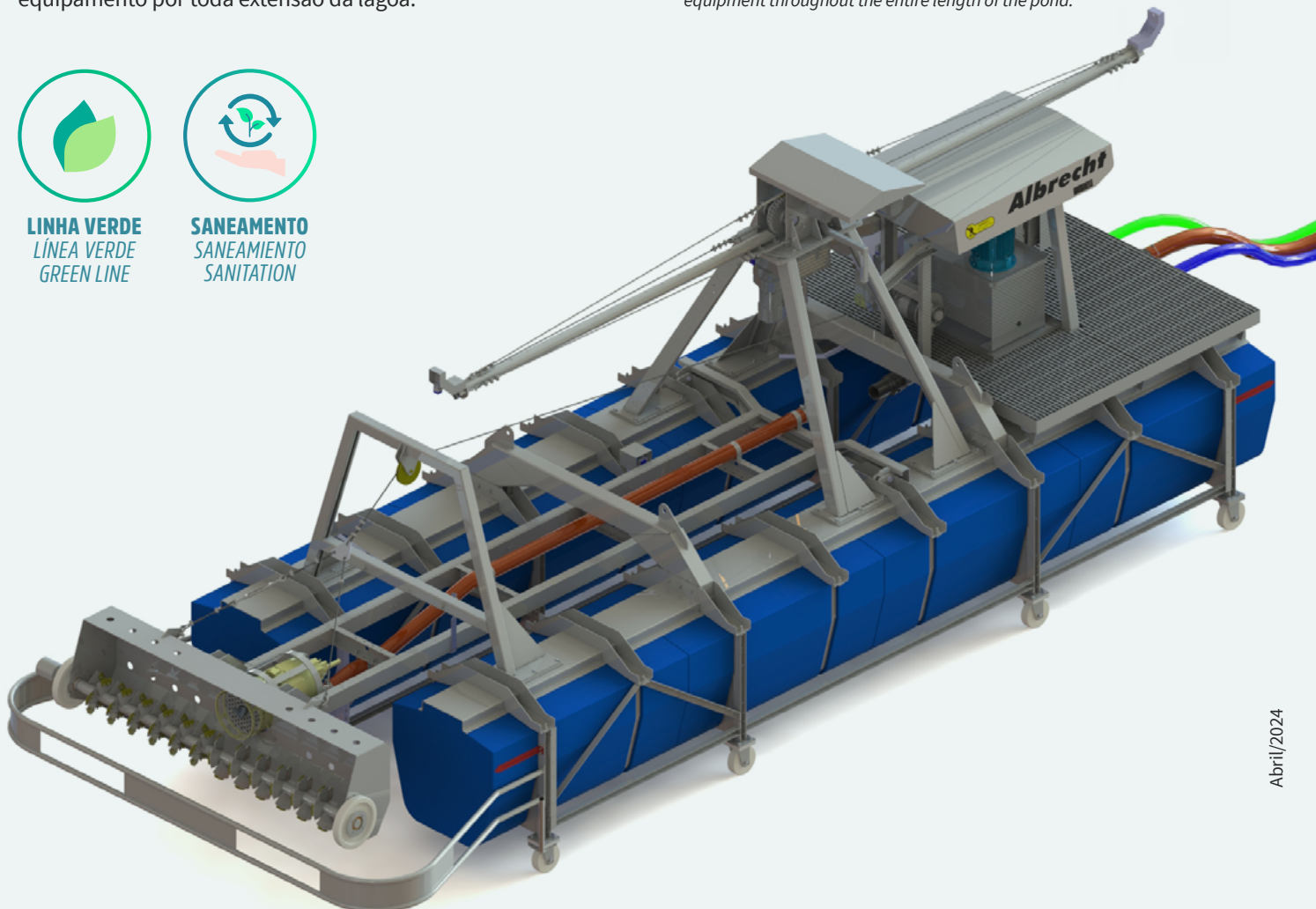
The raft remains connected to steel cables driven by gear motors controlled remotely by the operator, to control the movement of the equipment throughout the entire length of the pond.



LINHA VERDE
LÍNEA VERDE
GREEN LINE



SANEAMENTO
SANEAMIENTO
SANITATION



Abril/2024



INDÚSTRIA
BRASILEIRA



albrecht.com.br albrecht@albrecht.com.br +55 47 40093300
Rua Waldir Albrecht, 177 • CEP 89239-023 • Joinville/SC • Brazil



Albrecht