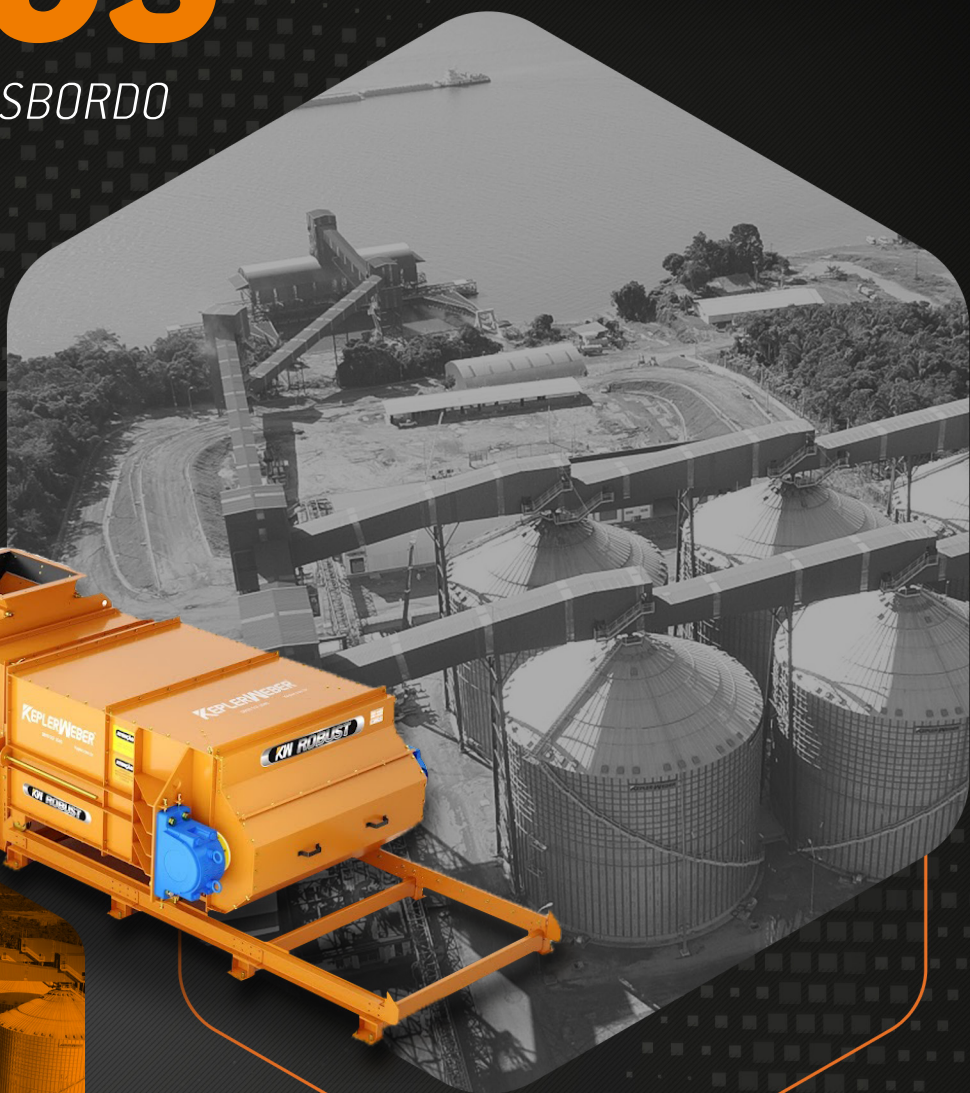


Catálogo de **Portos**

E TERMINAIS DE TRANSBORDO



KEPLERWEBER®





Uma empresa que valoriza a movimentação do seu negócio

Desde 1925, a Kepler Weber, líder em pós-colheita na América Latina, possui presença em mais de 100 obras portuárias, incluindo estações de transbordo multimodais, portos marítimos e fluviais, terminais de açúcar, indústrias de fertilizantes e de processamento de grãos e granéis sólidos em geral.

Aliando tecnologia, inovação e um grupo de profissionais experientes em projetos, a empresa oferece uma gama de equipamentos de transporte e armazenagem para grandes volumes de cargas, sempre garantindo a segurança na operação e qualidade dos processos.

Mais que equipamentos robustos e confiáveis, a Kepler desenvolve soluções completas e customizadas de acordo com as necessidades de cada cliente.

Mais que armazenar e movimentar granéis, a Kepler entrega soluções completas para preservar ao máximo a qualidade dos seus produtos.

Elevadores de Caçamba

(TELB)

Descrição

Os Elevadores de Caçamba (TELB) Kepler Weber foram desenvolvidos para atender altas capacidades de transporte em regime severo de utilização, considerando em sua concepção a segurança da operação e a qualidade do equipamento.



Especificações Técnicas

Modelos	TELB - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12
Produtos	Grãos, açúcar e fertilizante
Capacidades (t/h) - Grãos	450 a 2000
Capacidades (t/h) - Açúcar	450 a 2000
Capacidades (t/h) - Fertilizante	Conforme peso específico e granulometria
Altura máxima (m)	Até 60 (padrão)
Velocidades (m/s)	2,5 a 3,8
Sensores	À prova de explosão: movimento, temperatura, desalinhamento, emergência
Segurança	Sirene de partida, botoeira de comando local, abafador e supressor de chama
Acionamentos	Com acoplamento de alta e baixa: Redutor e Motor
Plataformas	Superior (opcional)
Janelas	Inspeção e alívio de pressão
Correias	Antiestática e antichamas e resistente a óleo
Caçambas	Nylon Polietileno
Normas de Segurança	NR 12 NFPA (opcional)

Transportadores de Corrente

(TCRA)

Descrição

Desenvolvidos para atender altas capacidades de movimentação, os Transportadores de Corrente (TCRA) não emitem pó para o ambiente, pois constituem um sistema fechado. Os acessos de manutenção se baseiam nas normas vigentes, sempre visando a segurança das pessoas e operação dos equipamentos.



Especificações Técnicas

Modelos	TCRA - 600 - 700 - 1000 - 1500
Produtos	Grãos e açúcar
Capacidades (t/h) - Grãos	400 a 1500
Capacidades (t/h) - Açúcar	460 a 1500
Comprimento máximo (m)	60
Velocidade (m/s)	0,4 a 0,69
Corpo	Simplex ou duplo
Operação com inclinação (°)	Até 12°. Acima de 12° temos disponível o Transportador BULK-FLOW (sob consulta)
Sensores	À prova de explosão: movimento, embuchamento, temperatura
Segurança	Sirene de partida, botoeira de comando local e chave de emergência
Acionamentos	Com acoplamento de alta e baixa: Redutor e Motor
Registros	Motorizado ou Pneumático
Configurações de Descarga	Permite múltiplos pontos de descarga e regulagem de fluxo
Normas de Segurança	NR 12

Correias Transportadoras

(CT)

Descrição

As Correias Transportadoras (CT) são construídas para o transporte horizontal de grânéis sólidos, com alta confiabilidade e baixo consumo de energia, aliados à segurança operacional e funcionamento suave.



Especificações Técnicas

Modelos	CT - 36" - 42" - 48" - 54" - 60" - 72"
Produtos	Grãos, açúcar e fertilizante
Capacidades (t/h) - Grãos	600 a 3000
Capacidades (t/h) - Açúcar	600 a 3000
Comprimento (m)	Conforme projeto
Operação com Inclinação (°)	Até 12
Correia	Antiestática, antichamas e resistente a óleo
Esticador	Manual Automático Ramo Retorno
Sensores	À prova de explosão: movimento, temperatura, embuchamento, chave de desalinhamento, chave detectora de rasgo
Segurança	Chave de emergência, sirene de partida, botoeira de comando local
Descarga	Padrão, Tripper Fixo ou Móvel
Carga	Calha contínua para contenção de particulado e fuga de produto
Acionamentos	Com acoplamento de alta e baixa: Redutor e Motor - dimensionados para partida com 100% de enchimento
Opcional	Cobertura em polímero especial de corpo (meia cana) - proteção lateral plástica ou metálica
Roletes de Carga e de Retorno	Nylon, Metálico, Tubo Corrugado ou PEAD
Cavaletes de Carga	Construção precisa e robusta (gabarito e robô de solda)
Normas de Segurança	NR 12

Correias Transportadoras Semifechadas

(CTS)

Descrição

As Correias Transportadoras Semifechadas (CTS) são construídas para transporte horizontal de granéis sólidos, com alta confiabilidade, baixo consumo de energia e proteção especial desenvolvida para mitigar a emissão de particulado e atender às normas de segurança.



Especificações Técnicas

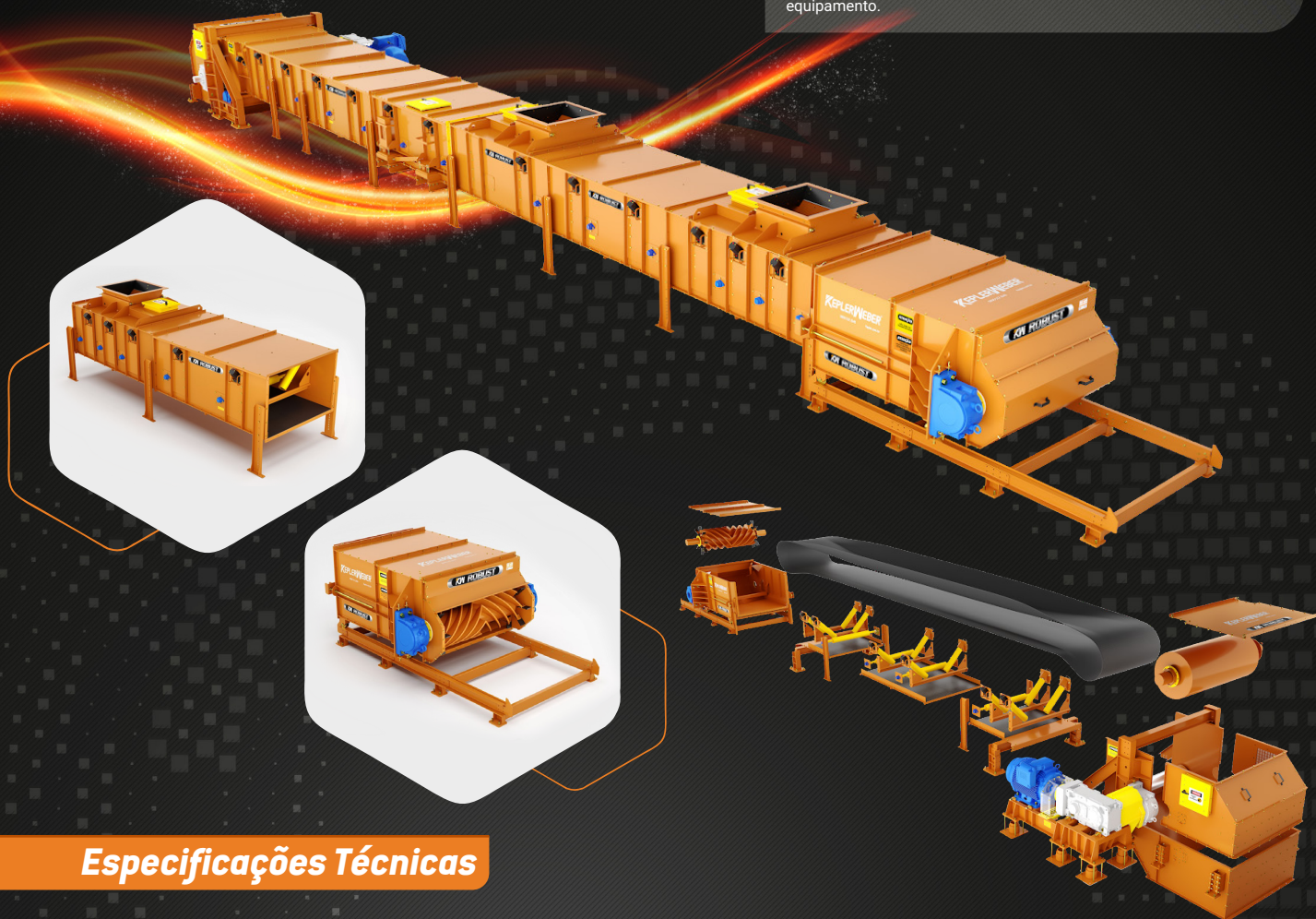
Modelos	CT - 36" - 42" - 48" - 54" - 60" - 72"
Produtos	Grãos, açúcar e fertilizante
Capacidades (t/h) - Grãos	600 a 3000
Capacidades (t/h) - Açúcar	600 a 3000
Comprimento (m)	Conforme projeto
Operação com Inclinação (°)	Até 12
Correia	Antiestática, antichamas e resistente a óleo
Esticador	Manual Automático Ramo Retorno
Sensores	À prova de explosão: movimento, temperatura, embuchamento, chave de desalinhamento, chave detectora de rasgo
Segurança	Chave de emergência, sirene de partida, botoeira de comando local
Carga	Calha contínua para contenção de particulado e fuga de produto
Acionamentos	Com acoplamento de alta e baixa: Redutor e Motor - dimensionados para partida com 100% de enchimento
Roletes de Carga e de Retorno	Nylon, Metálico, Tubo Corrugado ou PEAD
Cavaletes de Carga	Construção precisa e robusta (gabarito e robô de solda)
Normas de Segurança	NR 12

KW Robust

(TCE)

Descrição

Os Transportadores de Correia Enclausurada (TCE) foram projetados para atender altas capacidades de movimentação, considerando um sistema fechado, sem danos ao ambiente. Sua forma construtiva evita a emissão de particulados e o contato com as partes móveis do equipamento.



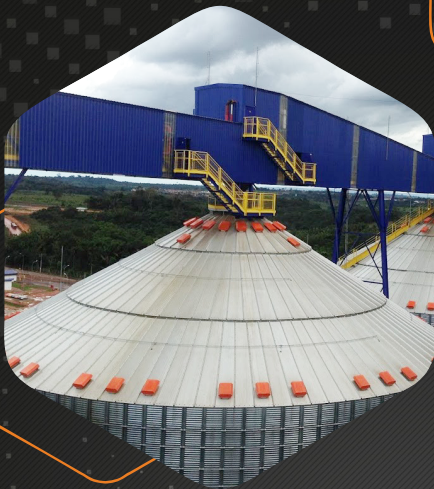
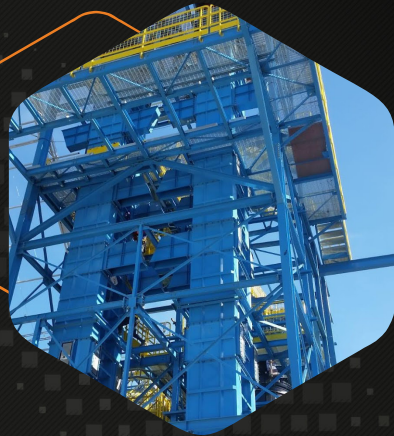
Especificações Técnicas

Modelos	TCE - 36" - 42" - 48" - 54" - 60" - 72" - 84"
Produtos	Grãos
Capacidades (t/h) - Grãos	500 a 4000
Comprimento (m)	Conforme projeto
Operação com Inclinação (°)	Até 12
Correia	Antiestática, antichamas e resistente a óleo
Esticador	Manual Automático Macacos Hidráulicos
Sensores	À prova de explosão: movimento, temperatura, embuchamento, desalinhamento
Segurança	Chave de emergência, sirene de partida, botoeira de comando local
Acionamentos	Dimensionados para partida com 100% de enchimento
Opcional	Mesa de carga Entrada c/ controle de fluxo Descarga intermediária Cabo de calor linear Balança Integradora
Roletes	Planos (montado em mancais) Inclínados 45° (em balanço)
Retorno	Sobre placas de polímero UHMW Antiestático
Tambor de Acionamento	Fabricados em aço carbono e revestidos em borracha ou cerâmica
Tambor de Retorno	Com sistema de auto-limpante
Normas de Segurança	NR 12

Estruturas metálicas

Descrição

Sempre visando a segurança e operacionalidade, as estruturas metálicas fazem parte da solução do projeto de obras portuárias e de transbordo, desenvolvidas conforme a necessidade de cada projeto.



Especificações Técnicas

Tipos	Torre e Galeria
Torre	Escada de acesso 45°
	Fechamento parcial ou completo
	Viga para monovia como opcional
	Guarda-corpo conforme NR-12
	Passadiço conforme solicitação
Galeria	Aberta ou fechada
	Proteção inferior contra queda de rolos
	Rodapé
	Sobrecarga nos passadiços para manutenção
	Passadiço conforme solicitação

Silos

Descrição

Para atender a demanda de armazenagem em terminais portuários e de transbordo, a Kepler possui as melhores soluções em silos metálicos, projetados especificamente para operações com elevado número de ciclos de carga/descarga, garantindo a preservação e a qualidade final do produto.



Especificações Técnicas

Modelos	SL - 72 - 90 - 108 - 120 - 156	Acessos, Segurança e Opcional	Termometria
Capacidades (t)	Até 35.000		Aeração
Carga (t/h)	Até 2000		Rosca Varredora
Descarga (t/h)	Até 4000		Monovia para Trole
Espalhador na carga	Motorizado ou Cinético		Telha de Resgate
Escadas	Marinheiro ou Caracol		Apoio Monopé
Sensores	Sensor de Nível Superior		Guarda Corpo no Telhado
Normas de segurança	NR 12 NPT 027 (configurável) NBR 6123 (144 km/h) ANSIS/ASAE EP 433	Diferenciais	Tampa Clarabóia
			Plataforma de Interligação entre Silos
			Respiros
			Portas de Acesso (telhado e corpo)
			Descarga por gravidade
			Montagem ágil
			Maior segregação de produto
			Melhor conservação/controle
			Melhor aproveitamento do terreno (armazenagem vertical)





São Paulo, SP

Sede Administrativa | Head Office



Campo Grande, MS

Fábrica | Factory



Panambi, RS

Fábrica | Factory



Centros de Distribuição

KEPLERWEBER®

 kepler.com.br



[keplerweber](#)

 0800 512 1040



Quer saber mais?

Aponte a câmera do seu celular,
faça a leitura do QR Code e
acesse nosso site e
informações.