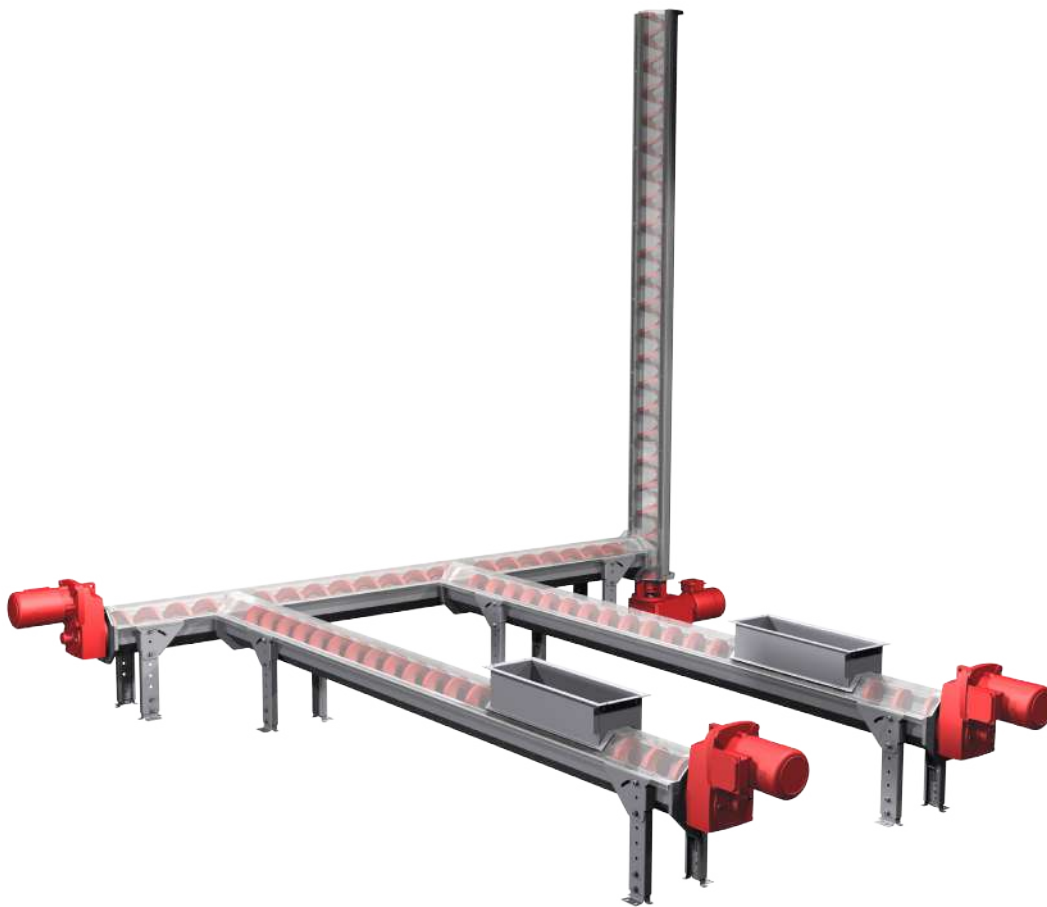


# ROSCA TRANSPORTADORA XC

## Transportador em Aço Inoxidável



### Vantagens e recursos

- Transportador robusto sem eixo
- Alta capacidade, pouca manutenção
- Calhas e suportes aparafusados - sem necessidade de solda
- Baixa velocidade, pouco desgaste
- Trabalha com materiais úmidos, fibrosos e pastosos
- Totalmente fechado, sistemas selados
- Aço inoxidável
- Transporte horizontal, vertical e angular
- Altura de entrada muito baixa

# ROSCA TRANSPORTADORA XC

Os transportadores XC Meva foram projetados para proporcionar uma eficiência elevada, flexibilidade, facilidade de instalação, confiabilidade maximizada e manutenção simplificada. Uma série de inovações em design que resultam em uma coisa: Ótimo custo benefício.

O XC Meva é um sistema de transporte capaz de transportar materiais diferentes, como lodo seco, polpas, lixo, lascas de madeira, combustível em grânulos, restos de abatedouros etc.

Graças à sua alta eficiência, o transportador pode operar em baixa velocidade, o que significa que ele opera de forma mais suave e com uma eficiência melhor no consumo de energia. Sua forma octogonal é mais rígida do que o tradicional formato U. Em combinação com o design exclusivo da tampa, é possível uma inclinação até 45° com a calha padrão, 90° com o sistema vertical. A tampa também oferece uma altura de entrada extremamente baixa, permitindo alturas de descarga baixas nas peneiras ou em equipamentos semelhantes.

O material é alimentado através de uma ou mais entradas/saídas. As entradas e saídas podem ser montadas com a face voltada para qualquer direção e nosso novo design é montado no local sem a necessidade de solda. Um furo é simplesmente aberto e a calha é então aparafusada no lugar.

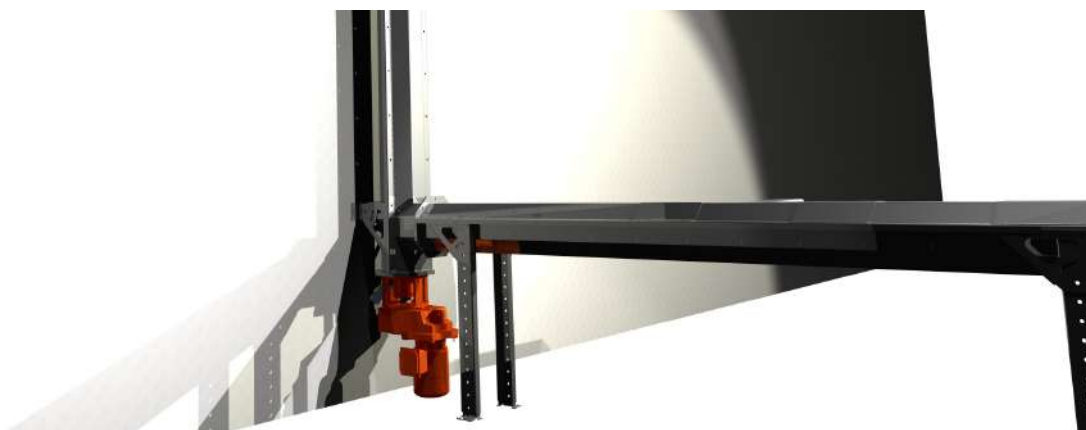
A rosca sem eixo tem apenas um mancal, no final da unidade, proporcionando mais espaço e menos sensibilidade em relação ao material a ser transportado. A unidade de acionamento que gira no sentido a empurrar o material, permite que o transportador funcione com materiais que têm uma tendência a ficarem presos. A calha é protegida por revestimentos de plástico substituíveis em HDPE1000. Eles podem ser substituídos sem nenhuma necessidade de solda, graças ao design da tampa. As barras de desgaste em Hardox ou plástico com duas cores para indicação de desgaste são opcionais.

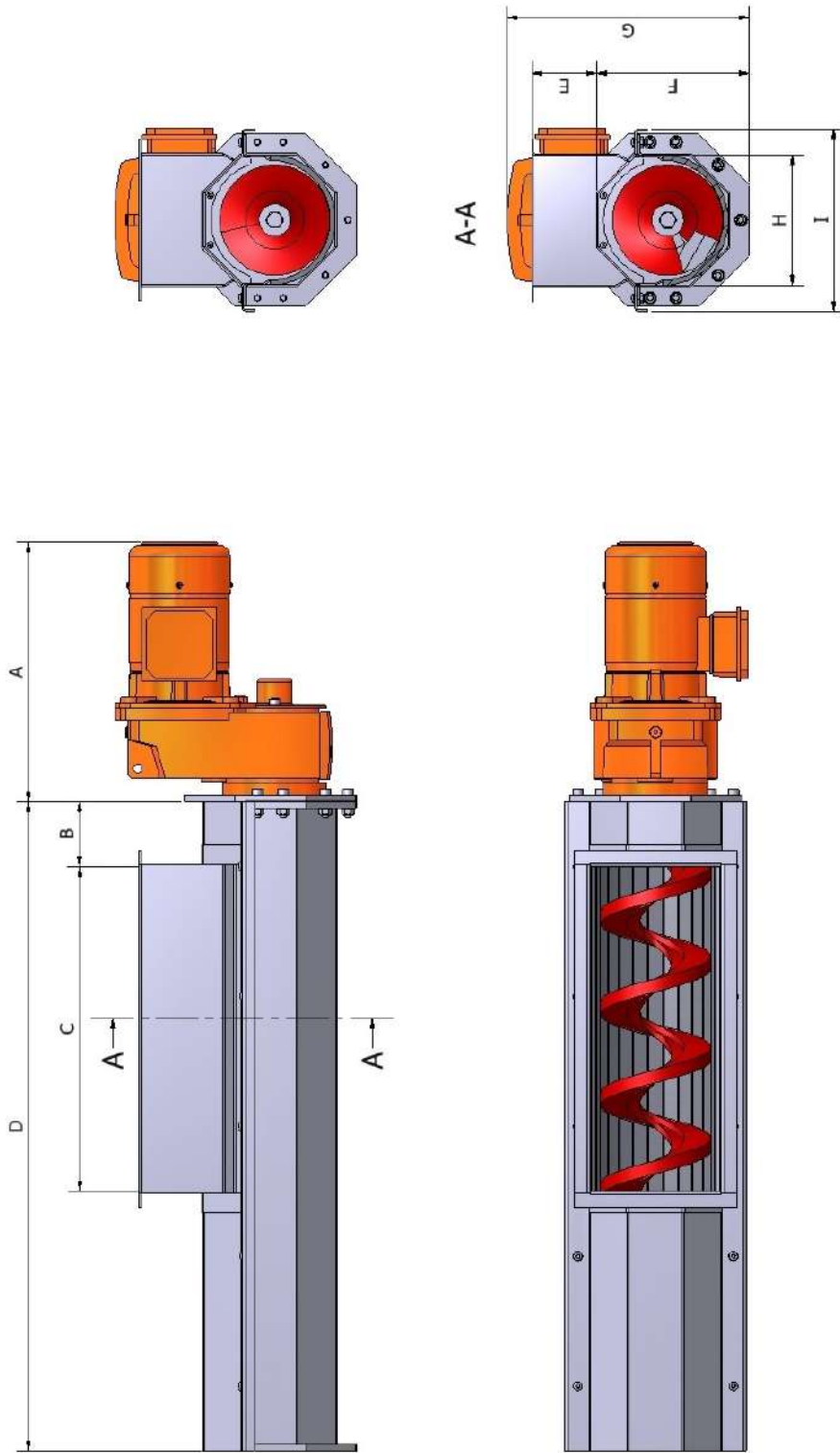
O transportador XC pode ser equipado com seções de drenagem como uma opção, a fim de separar líquidos de sólidos. Sistemas completos com transferência direta de um transportador para o outro podem ser fornecidos. As tampas e conexões hermeticamente fechadas garantem uma boa higiene e um bom ambiente de trabalho.



## Aplicações

- Estações de tratamento de esgoto para a remoção de materiais peneirados de diferentes tipos de peneiras e para o manuseio de lodo seco
- Gestão dos resíduos doméstico, bem como o industrial
- Fábrica de Papel e Celulose, lodo fibroso e refugos
- Agroindústrias e indústrias de alimentos não processados
- As indústrias de processamento de alimentos
- Centros de incineração de combustíveis sólidos, por exemplo, lascas de madeira, palha, cinza e resíduos





Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
X-CONVEYOR 200	400 mm	Min 100mm			100mm (standard)	235 mm	375 mm	200 mm	280 mm
X-CONVEYOR 260	460 mm	Min 100mm			100mm (standard)	295 mm	440 mm	260 mm	240 mm
X-CONVEYOR 320	460 mm	Min 100mm			100mm (standard)	355 mm	470 mm	320 mm	400 mm
X-CONVEYOR 360	460 mm	Min 100mm			100mm (standard)	405 mm	500 mm	360 mm	460 mm
X-CONVEYOR 420	530 mm	Min 100mm			100mm (standard)	465 mm	600 mm	420 mm	520 mm
X-CONVEYOR 500	530 mm	Min 100mm			100mm (standard)	535 mm	640 mm	500 mm	600 mm

Varição de A e G

Brasil  
Nordic Water Brasil, Rua Domingos Rodrigues, 341, Conj. 54, Lapa, São Paulo, SP, 05075-000, Brasil  
Tel: +55 11 4371 1153 +55 11 4371 1152 E-mail: info@nordicwaterbr.com www.nordicwaterbr.com

Suécia - Matriz  
Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, SE-421 32 Västra Frölunda, SWEDEN  
Tel: +46 31 748 54 00 fax: +46 31 748 54 10 E-mail: info@nordicwater.com www.nordicwater.com