

Contec



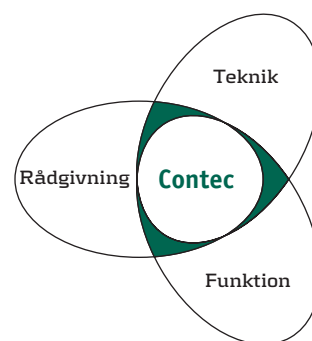
Contec

Vår erfarenhet – Din garanti

Skruvtransportören är en av de vanligaste transportmetoderna för många bulkvaror inom industrin. Det beror på att skruvtransportören är en effektiv, miljövänlig och driftsäker metod att flytta produkter på. Cimbria Contec har mångårig erfarenhet och är specialist på kundanpassade lösningar, som både tar hänsyn till produkttegenskaperna och de enskilda kundernas behov.

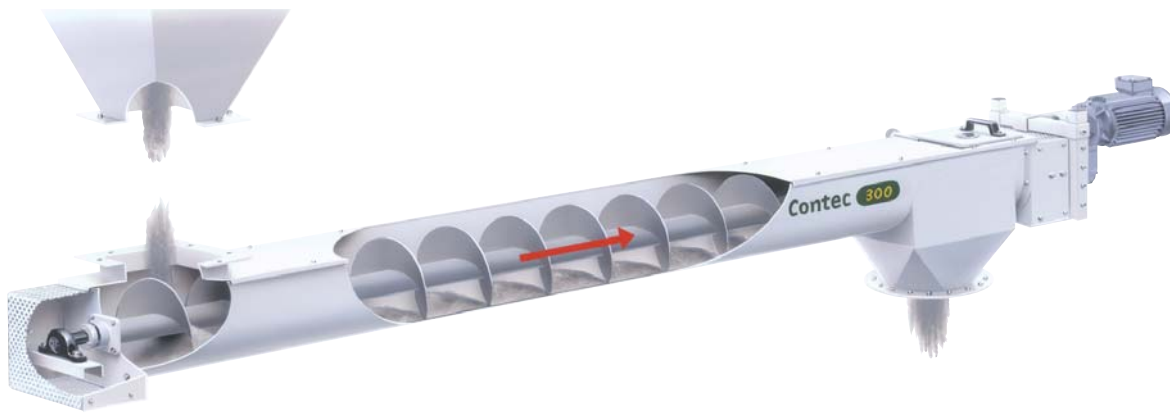


Ett brett produktprogram med möjlighet att välja materialkvalitet och typ gör att skruvtransportörerna kan användas inom många olika områden, t.ex. inom spannmålshandling med korn, mjöl och olika sorters foder, samt industriella produkter som kalk, flygaska, träflis och plastgranulat. Skruvtransportörerna är uppbyggda som ett modulsystem och består av ett inlopp, trågsektioner, innerskriv och utlopp. Det gäller allt från enkla och okomplicerade skruvar till hela skruvsystem som ingår i en anläggning. Contecs skruvtransportörer finns också i ATEX-godkänt utförande för transport av material i områden med krav på explosionssäkerhet.



Utöver pris och kvalitet så är det mycket viktigt för oss att erbjuda kunderna snabba, pålitliga leveranser och bra service. Vår kombination av hög kvalitet, konkurrenskraftigt pris, pålitliga leveranser och bra service är en perfekt anledning att investera i Contecs skruvtransportörer.

... mer än en standardlösning



Översikt

Skruvtyp	SU	SO	SUH	SOH	SAU
Aska 1)	●	●	●	●	○
Bränd kalk 1)	●	●	●	●	○
Benmjöl	●	●	●	●	○
Cement 1)	●	●	●	●	○
Fiber	●	●	●	●	○
Filterstoft	●	●	●	●	○
Fiskmjöl	●	●	●	●	○
Flygaska 1)	○	○	●	●	○
Frön	●	●	●	●	○
Gips 1)	●	●	●	●	○
Gödningsmedel 1)	●	●	●	●	○
Halm 2)	●	●	●	●	○
Jord 1)	○	○	●	●	○
Kalk 1)	●	●	●	●	○
Korn	●	●	●	●	○
Krita 1)	●	●	●	●	○
Malt	●	●	●	●	○
Mjöl	●	●	●	●	○
Piller 3)	●	●	●	●	○
Plastgranulat	●	●	●	●	○
Ris	●	●	●	●	○
Rensmaterial	○	○	○	○	●
Salt 4)	●	●	●	●	○
Sand	○	○	●	●	○
Sågspån	●	●	●	●	○
Slam	○	○	○	○	●
Solrosfrön	●	●	●	●	○
Stoft	●	●	●	●	○
Socket 1)	●	●	●	●	○
Träflis	○	○	●	●	○

- Lämplig
- Relativt lämplig
- Ej lämplig

- 1) Lämplig utan mellanlager
- 2) Snittad
- 3) Var uppmärksam på damm
- 4) Rostfri

Produkttyper



SU-trågskruv

Trågskrudar av typ SU är avsedda för vågrät eller lätt sluttande transport av korn, gödningsmedel, pulverprodukter och granulat. Skruven är moduluppbyggd, med påskruvade, dammtäta lock som ger möjlighet till inspektion och service av innerskruven. Finns i standardlängder på upp till 25 meter, med trågsektioner på 2 meter och innerskruvar på 4 meter. Trågskruden tillverkas av målat, rostfritt eller varmgalvaniserat stål och har som standard en gummiplatta under lagret som axeltätning och mellanlager av bokträ, syntetmaterial eller brons, eller är försedda med kullager.



SO-rörskruv

Avsedd för vågrät eller stigande transport. Skruven är moduluppbyggd och finns i standardlängder på upp till 25 meter, med rörsektioner på 2 meter och innerskruv på 4-6 meter. Rörskruvarna tillverkas av målat stål, rostfritt stål eller varmgalvaniserat stål och har som standard lagermaterial av bokträ, syntetmaterial eller brons, eller är försedda med kullager. Rörskruven finns också i en konstruktionsvariant för tung användning, med typbeteckning SOH. Den skruvtypen har fristående lager som standard.



SUH-industriskruv

Används till transport av nötande bulkvaror, t.ex. sand, slagg och nötande pulverprodukter. Skruven är mycket slitstark, bl.a. därför att spiralen och tråget är tillverkade av extra kraftigt material. För att säkerställa lång livslängd för lagren har skruven axeltätning i form av justerbara packboxar och fristående lager. Skruven finns i längder på upp till 6 meter utan behov av mellanlager. Kan även förses med extra stark skruvspirall tillverkad av Hardox. SUH-industriskruven har mellanlager av brons som standard.



SAU-axellös

Transportskruven med typbeteckningen SAU är en trågskruv med axellös spiral. Den är avsedd för vågrät eller lätt sluttande transport av klibbiga produkter, t.ex. slam och rensmaterial, eller inbyggnad i sandfång. Skruven vilar fritt i skruvtråget så att den klibbiga massan lätt kan transporteras. Skruvtråget är därför försett med ett speciellt slitfoder av nylon. Skruven finns i längder på upp till 12 meter, med axellös innerskruv i full längd, och tillverkas av rostfritt stål med innerskruv av målat specialstål.

Produktinformation

Produktens nötningssegenskaper, kapacitetsbehovet och den aktuella anläggningen är avgörande faktorer för valet av rätt transportlösning. Det finns en lång rad alternativ för olika produktionsförhållanden och säkerhetsvillkor som ger möjlighet att utveckla en speciallösning som tar hänsyn till produkttegenskaperna och den enskilda kundens behov.



Öppningsbar botten

Används i lösningar som kräver fri åtkomst för rengöring. Försedd med snäpplås och mikrobrytare som stoppar materialflödet när botten öppnas. Kan kombineras med öppningsbart lock. Tillval för skruvtyperna SU och SO.



Öppningsbart lock

Används i lösningar som kräver fri åtkomst för rengöring och inspektion. Försedd med snäpplås och mikrobrytare som stoppar materialflödet när locket öppnas. Kan kombineras med öppningsbar botten. Tillval för skruvtyperna SU och SUH.



Inspektionslucka/överloppsklaff

Fungerar både som inspektionslucka och säkerhetsbrytare. Om skruvens utlopp blockeras fälls klaffen upp och skruven stoppar av den installerade mikrobrytaren. Tillval för alla skruvtyper.



Mellanlager

Används för att hindra innerskruven från att släpa mot träget. Mellanlagren finns i bokträ, brons eller syntetmaterial. Alternativt kan kullager monteras. Mellanlager används normalt med skruvar som är längre än 4 meter. Tillval för alla skruvtyper.

Produktinformation



Innerskruv

Helsvetsas på hela transportsidan. Standard för alla skruvtyper. Finns i målat stål och rostfritt stål. Kan också helsvetsas på båda sidorna, t.ex. om det finns stränga krav på hygien.

Axellös innerskruv

Kan med fördel användas med feta, klabbiga och långfibriga produkter som slam eller rensmaterial. Finns i specialstål med maximal längd på 12 meter.

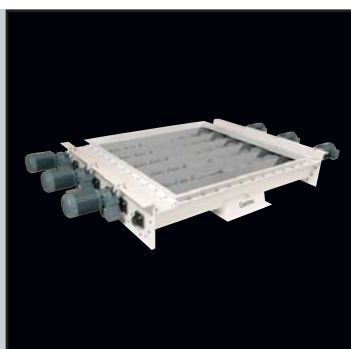


Fristående lager och justerbar packbox som axeltätning

Används med produkter som antingen är nötande eller har en drifttemperatur över 90°C. Packboxen finns med smörjning och olika typer av packningsflätor. Standard för innerskruv SUH och SOH. Tillval för skruvtyperna SU och SO.

Drivenhet

Monterad direkt på skruvaxeln. Utväxling med hålaxel är standard för alla skruvtyper. Kan också levereras med direktkopplad drivning.



Individuell anpassning = flexibla lösningar

Nära samarbete med kunden, försäljningsavdelningen och tekniska avdelningen ger möjlighet att ta fram individuellt anpassade lösningar. Vi kan uppfylla kundspecifika krav på in- och utlopp, färger och materialval och leverera flexibla lösningar som garanterar nöjda kunder.

Vårt team med duktiga och erfarna medarbetare ser till att kunderna alltid får rätt rådgivning och därmed rätt transportlösning.

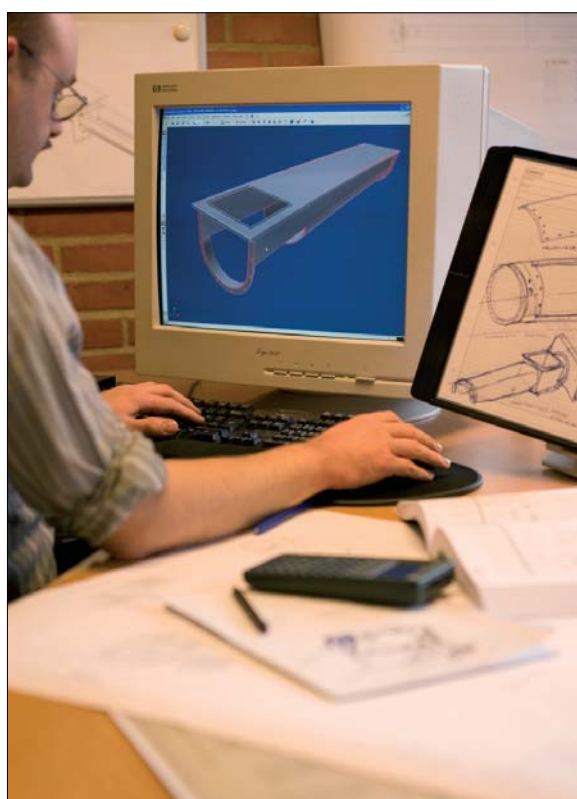
Cimbria Contec levererar skruvtransportörer över hela världen och har en lång rad referenser som garanterar erfarenhet och hög kvalitet.



Våra skickliga ingenjörer tillverkar varje ingående komponent med stor noggrannhet i överensstämmelse med de anläggningar som den ska ingå i. Efter montering av axel och skruvspiral riktas skruven med en noggrannhet på 0,03 mm.

Tekniska avdelningen är en viktig länk mellan försäljningsavdelningen och produktionen och utvecklar ritningsmaterial med hjälp av den senaste tekniken.

Tekniska avdelningen ansvarar också för att alla transportskruvar levereras med fullständig dokumentation om konstruktion, användning, montering och underhåll.



Cimbria Bulk Equipment A/S
Drejervej 10
DK-7451 Sunds
Denmark

Tel: +45 72 42 24 00
Fax: +45 72 42 24 99

E-mail: cbe@cimbria.com

www.cimbria.com

