



LACKEBY SKRUVTRANSPORTÖR

Pålitlig och effektiv materialhantering med låga livscykelkostnader

Ända sedan 50-talet har vi samlat på oss erfarenhet från olika applikationer vilket givit oss värdefull kunskap när vi konstruerar skruvtransportörer för problemfri, effektiv transport av varierande material. Du kan därför vara säker på att alla aspekter har beaktats som rör konstruktionen av ett skruvtransportsystem för din specifika applikation.

Vertikal materialtransport är en av många utmaningar vi ofta möter och behärskar. Vår mångåriga erfarenhet av att leverera anpassade lösningar har givit oss gedigen kunskap av vad som krävs för att konstruera vertikala skruvtransportörsystem.

Applikationer:

- Bränsle (flis, RDF, halm, sågspån, pellets, kol)
- Avfall (gallerrens, slam, slakteriavfall, gödsel, sopor, aska, bark)
- Livsmedel (spannmål, socker, salt, mjöl, pulver, restprodukter)
- Papper & massa (pappersmassa, fiberslam, träflis, bark, sand)
- Återvunnet papper (processrester, fiberslam)
- Metallåtervinning och gruvdrift
- Kemikalier.

Koncept och konfiguration

Lackebys koncept för skruvtransportörer består av standardstorlekar för tråg och spiraler med tillbehör som rotationssensor, spjäll, spiralborste, olika typer av slitinlägg, inspektionslucka, multipla in- och utlopp m.m.

Trågen är tillverkade av rostfritt stål, EN 1.4301 eller 1.4404 och spiralerna av S355JO eller rostfritt stål vid behov. Alla delar av skruvtransportörerna inklusive spiralerna tillverkas i vår egen verkstad, vilket garanterar full kontroll över passform och funktion.

Materialvalet för ett specifikt projekt är väsentligt och olika typer av slitinlägg, inklusive speciella höghållfasta slitstål för hårt slitande transporterat material finns därför tillgängligt.

"Made in Sweden" sedan 1951

Med lång erfarenhet från egen tillverkning är vi en pålitlig och uppskattad partner av skruvtransportsystem för alla typer av installationer.



Lackeby Products AB har mer än 60 års erfarenhet av att konstruera och tillverka Lackeby skruvtransportör.

Tekniska data

Modell (trågstorlek), A	mm	156	220	260	320	360	420	460	500	600	700	800
Bredd, B	mm	254	322	364	424	464	524	586	626	726	838	938
Höjd, C	mm	190	257	302	365	410	470	526	566	666	770	870
Spiral diameter, D	mm	130	190	225	275	310	370	410	450	550	650	750
Maximal kapacitet	m ³ /h	<3	<8	<15	<27	<40	<65	<85	<120	<200	<300	<500

Lackeby Products AB ingår i den familjeägda koncernen FAMAX AB med över 200 anställda och en omsättning 370 MSEK (2015). Lackeby Products AB har ca 50 anställda och konstruerar och tillverkar utrustning för miljömässig rening och återvinning. All tillverkning sker i Kalmar.

Företaget är en engagerad samarbetspartner med hög process- och produktkunskap. Företaget utvecklar och tillverkar utrustning som minskar miljöpåverkan, därför är det en uttalad målsättning att företagets egna rutiner och produktionsmetoder ständigt förbättras för att minimera påverkan på miljön.

Konstruktionsfördelar:

- Axellös spiraldesign för hantering av stora volymer och besvärligt, klubbigt och trådigt material
- Axellösa spiraler som standard, men vid behov även spiraler med axel
- Inget behov av lagring med axellös spiraldesign
- Lutande och vertikala installationer för att spara golvutrymme
- Upp till 800 mm trågdiameter och trippelspiral för stor kapacitet och ökad styrka
- Olika typer av slitinlägg beroende på applikation
- Tätslutande tråg för läckage- och luktfri samt tystare transport av material.

Låga livscykelkostnader:

- Projektanpassad design för att säkerställa högsta möjliga kundvärde
- Robust och pålitlig konstruktion för lång livslängd
- Få rörliga delar
- Låga drift- och underhållskostnader.

