

Skruvtransportörer

Orientering

SSG 3381 ger anvisningar om funktionskrav på transportörskruvar. Även ekonomiska aspekter beaktas i standarden. Standarden används som ett underlag vid projektering och upphandling för att berörda i ett tidigt skede ska få information om förutsättningar så att konstruktionen blir rätt utförd.

Standarden omfattar inte personsäkerhetsaspekter eftersom funktionen baseras på tekniska förutsättningar, krav och erfarenheter.

Funktionskraven i standarden ska inte ses som fullt tillämpbara för skruvtransportörer som är

- trycksatta
- centrumlösa
- inbyggda i maskiner
- vertikala
- avsedda för spädning, avvattning eller pressning.

Detta eftersom dessa kan kräva andra tekniska lösningar.

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Referenser har uppdaterats.
- Standarden har språkgranskats och justeringar har gjorts för bättre läsbarhet.

**Innehåll**

1	Ansvarsfördelning	3
1.1	Beställarens ansvar	3
1.2	Leverantörens ansvar	3
2	Dimensionering	3
2.1	Livslängdsdimensionering	3
2.2	Fyllnadsgrader	4
2.3	Lutningar	4
3	Utförande	4
3.1	Underhållsaspekter	4
3.1.1	Inspektion	5
3.1.2	Plattformer och gångbanor	5
3.2	Ytskydd	5
3.3	Val av drift	5
3.4	Utförande av axeltappar, skruv och tråg	6
3.4.1	Axeltappar	6
3.4.2	Skruv	6
3.4.2.1	Lining av skruv	7
3.4.2.2	Utförande av gänga	7
3.4.3	Tråg	7
3.5	Utförande av lagringar	7
3.6	Överfyllnadsskydd och varvtalsvakt	8
4	Referenser	8

Bilaga 1: Skruvtransportörer – förfrågningsdatablad