



Skruvtransportörer

Orientering

SSG 3381 ger anvisningar om funktionskrav på transportörskravar. 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 Plattformar 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