

Så ska Vasas nya skelett stötta skeppet

Skeppet Vasa får nytt innanmäte. För att det inte ska sjunka ihop eller kantra (igen!) hängs det upp på ett stålskelett.

Kölens nya stöd är redan på plats och vaggorna håller på att installeras. Hela arbetet ska vara klart före 2028 då Vasa fyller 400 år.

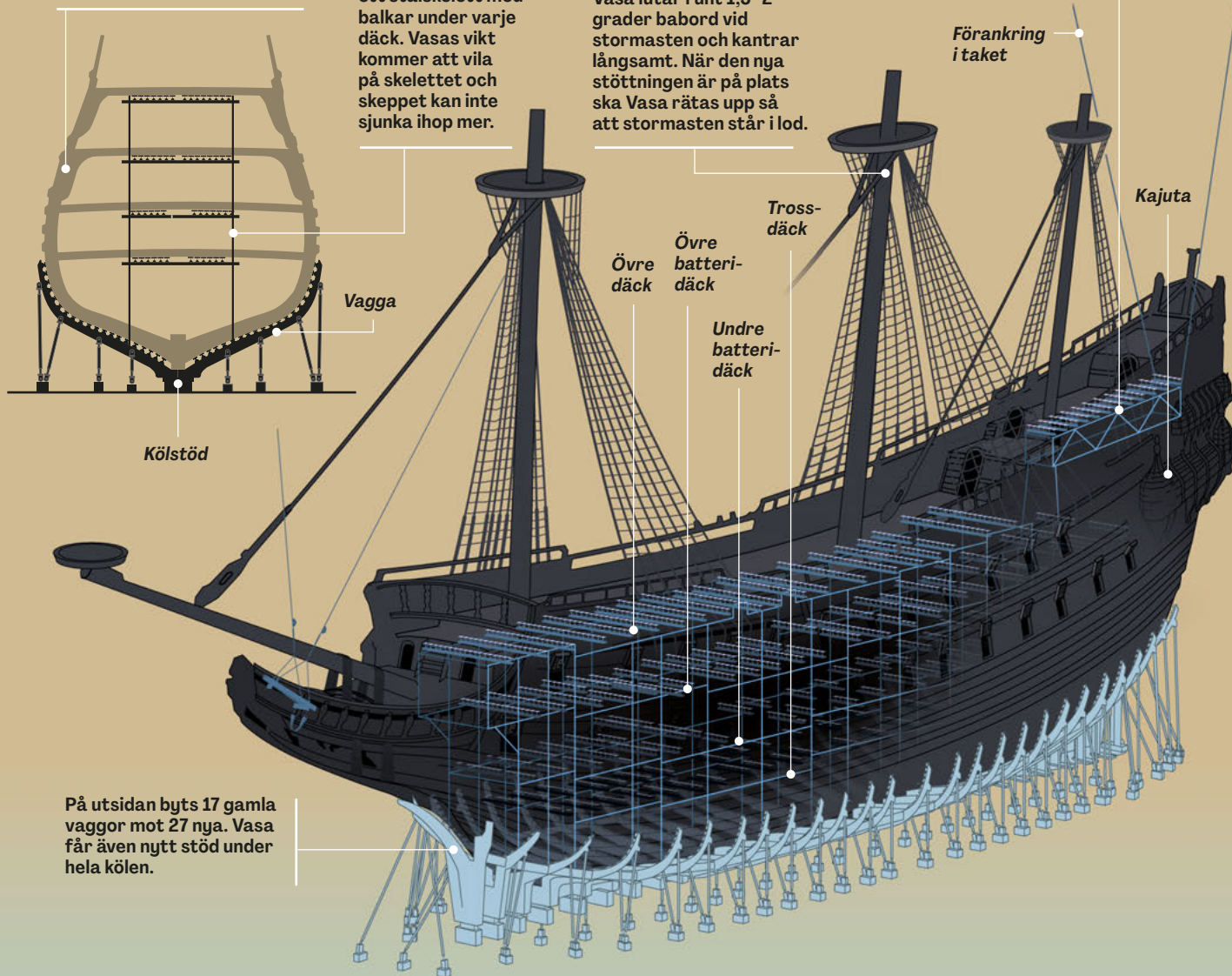
Av Anders Nilsson och Johan Jarnestad

Vasa är försvagat av kemisk nedbrytning. Ekvirket har tappat upp till hälften av sin styrka och kan inte bära sin egen vikt. I dag sjunker skeppet ihop med cirka 1 mm/år eller mer.

På insidan byggs ett stålskelett med balkar under varje däck. Vasas vikt kommer att vila på skelettet och skeppet kan inte sjunka ihop mer.

Vasa lutar runt 1,5–2 grader babord vid stormasten och kantrar långsamt. När den nya stöttningen är på plats ska Vasa rätas upp så att stormasten står i lod.

Aktern är högre och av klenare virke och behöver extra stöd. Denna konstruktion förankras i museitaket. På så sätt skonas den fina kajutan från ingrepp.



På utsidan byts 17 gamla vaggor mot 27 nya. Vasa får även nytt stöd under hela kölen.