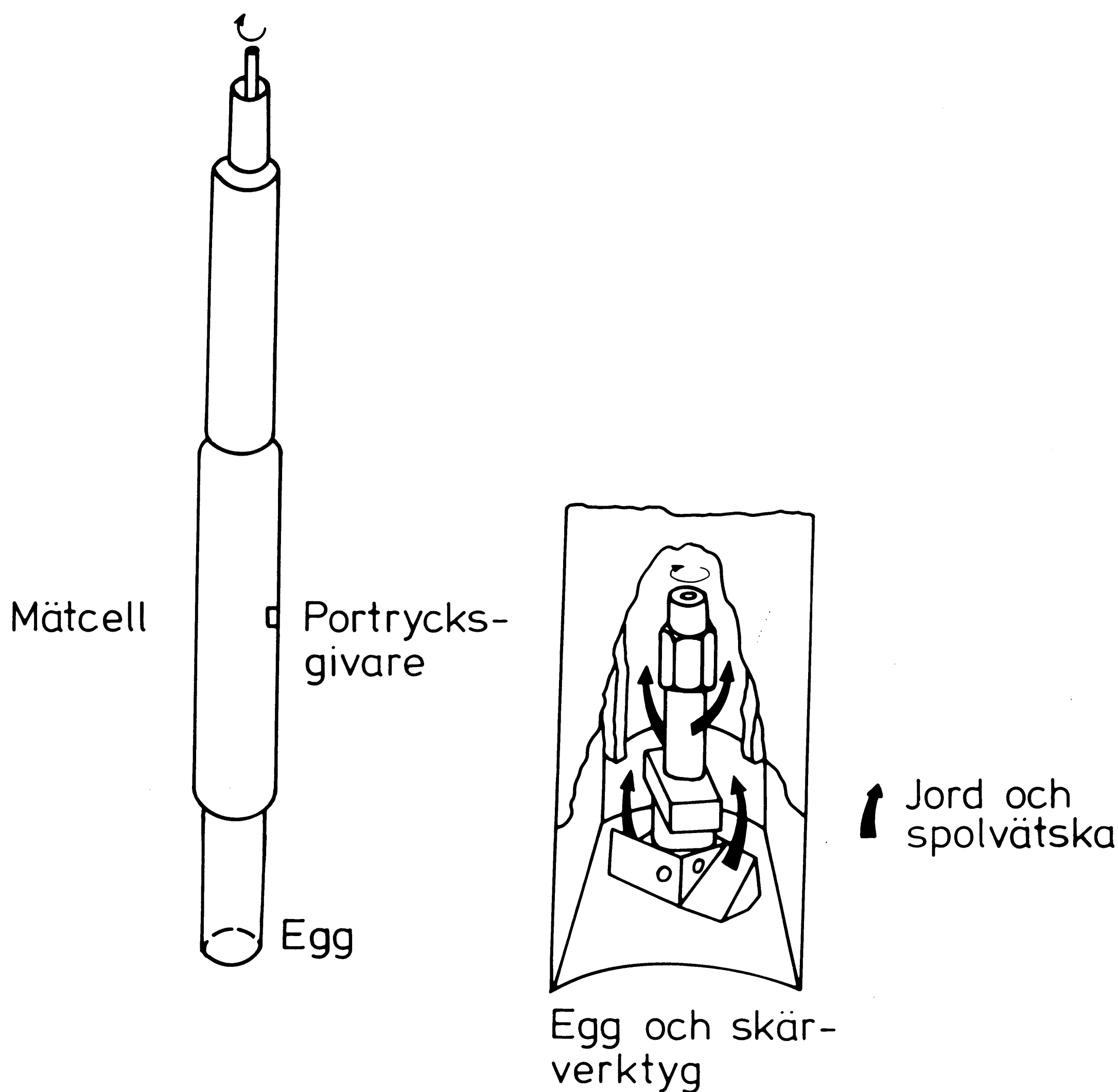


De självborrande pressometrarna har ofta avancerad elektronisk mäturstning så att membranets rörelse kan registreras i olika riktningar och eventuellt också portrycksmätare på membranet. Som regel kan alla de ovannämnda typerna av försök utföras.

Installation och försök med självborrande pressometrar kräver specialutbildad personal.



Engelsk självborrande pressometer
Cambridge In Situ

Figur 9.49 Exempel på utrustning för volymkontrollerade pressometerförsök.

9.6 Fältvingförsök

9.6.1 Allmänt

Vingförsök används för att mäta odränerad skjuvhållfasthet i finkornig jord, främst lera och gyttja. Även den omrörda skjuvhållfastheten bör mätas som då även ger jordens sensitivitet.

Beskrivningar i denna fälthandbok baseras på svenska utrustningar, vingförsök med dansk utrustning samt Lommevingborren. Europastandarden SS - EN ISO 22476-9, Field Vane Test (FVT), är inte fastställd.

9.6.2 Utrustning

Utrustning för vingförsök består av följande huvuddelar:

- Vingdon.