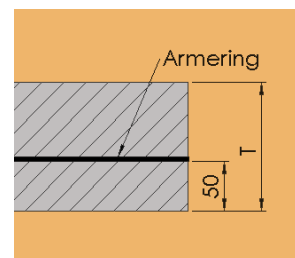
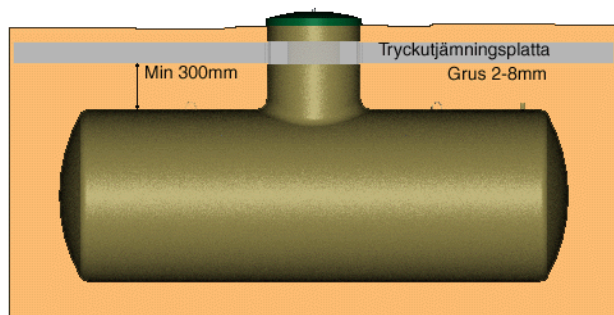
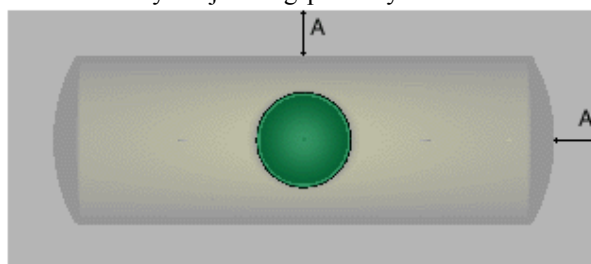


Tryckutjämnning vid trafiklast

PTC:s tankar är inte dimensionerade för att klara trafiklast. Måste tanken förläggas på plats där trafik kan förekomma närmare en 1 meter från tanken måste den därför skyddas med en tryckutjämningsplatta. Vi har inte någon prefabricerad tryckutjämnings men nedan följer dimensionering för platsgjutning av en tryckutjämningsplatta.

Armerad betongplatta kval.
11 K250.
Armering kval.
KS 40 Ø 12cc 100, 2 st.
runt kant Ø 10.

Tryckutjämningsplatta vy ovan



Genomskäring av platta

Tank diameter (mm)	Fordonstyp		
	Personbil Axeltryck 15kN Hjultryck 10kN	Lastbil Normal Axeltryck 70 kN Hjultryck 42kN	Lastbil Tung Axeltryck 100kN Hjultryck 60kN
≤ 1200	T=13 cm A=25cm	T=18cm A=50 cm	T=20cm A=100cm
≤ 1500	T=15 cm A=25cm	T=20cm A=50 cm	T=24cm A=100cm
≥2000	T=18 cm A=25cm	T=23cm A=50 cm	T=28cm A=100cm

OBS! Tryckutjämningsplattan får ej gutas direkt mot tank eller gutas fast i hals. Det bör finnas minst 30 cm grus 2-8 mm mellan tank och platta.

Tabellen utgör endast rekommendationer vid normala torra förhållanden. Vid andra markförhållanden rekommenderar vi att statiker konsulteras för ev. ytterligare förstärkningsarbeten.

Adress
PTC AB
Plastic Technology Composites
Dalgatan 6
934 32 Kåge

Tel
0910-711390

Fax
0910-720181

Internet
www.ptc.nu

E-mail
info@ptc.nu