



Plansilor

3 och 4 meter effektiv höjd



Plansilo med höjd på 3 meter är dimensionerad för 20 tons packningsmaskin, medan höjd på 4 meter är dimensionerad för 25 ton.



Fakta om LLC®-betong

- LLC står för Long Life Concrete, och är en specialbetong framtagen för att klara den tuffa miljön i plansilon.
- Testat av CBI Betonginstitutet (numera RISE), ett oberoende industriforskningsinstitut.
- Sparar både tid och underhållskostnader.
- Kräver ingen ytbehandling.
- Minskar stressen inför ensileringen.

Ny plansilo gav problemfri ökning av kapaciteten

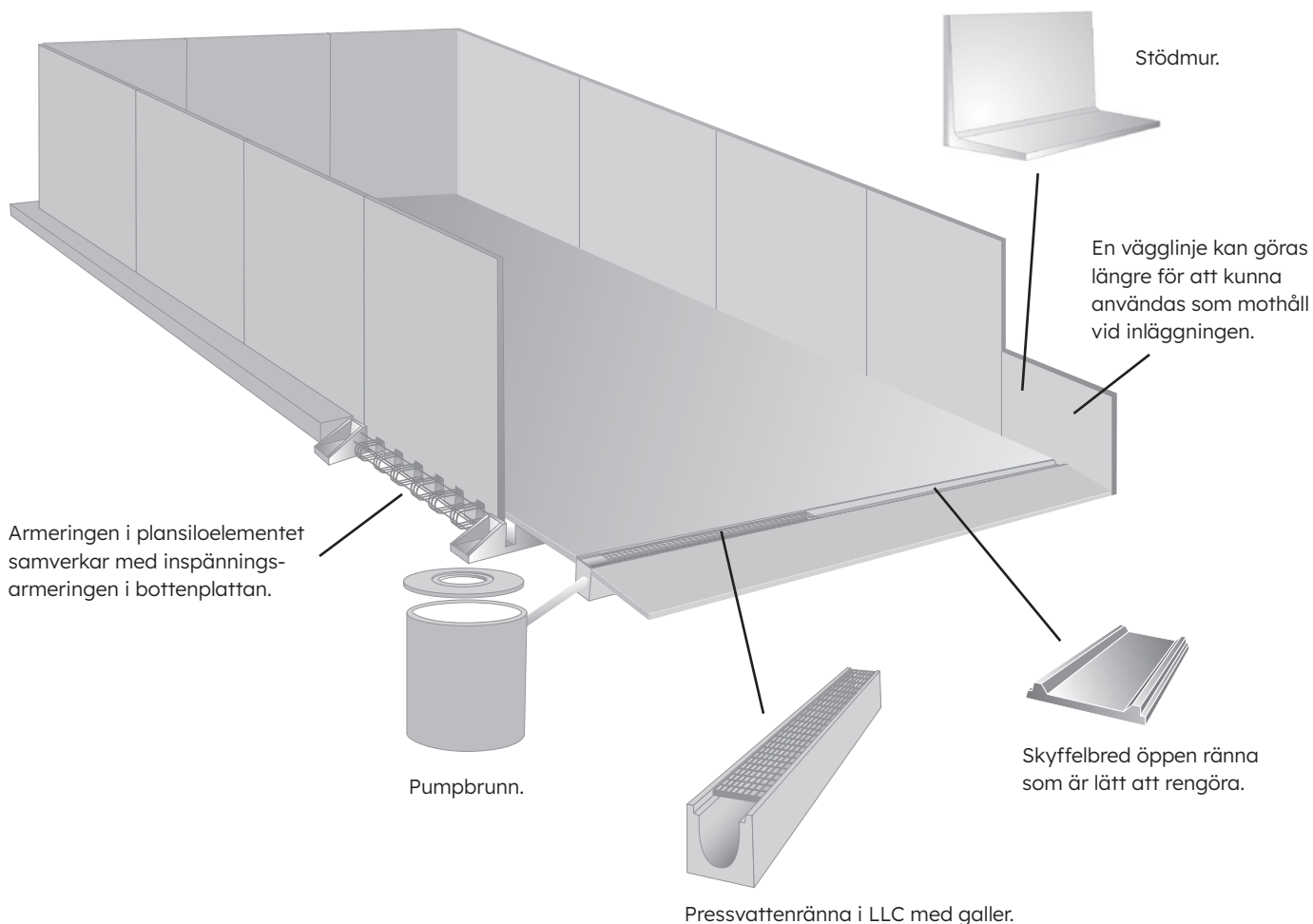
Lennart Nilsson driver en mjölkgård med 190 mjölkkor utanför Uppsala. För några år sedan hade han slagit i taket för sin ensilagehantering och investerade då i en plansilo av LLC-betong.

– För två år sedan valde jag att investera i en plansilo av LLC för att betongen skulle vara underhållsfri och hålla längre. Att laga golvet i en vanlig plansilo går bra men att laga väggarna är mycket svårare, säger Lennart Nilsson.

Plansiloelementen i LLC-betong finns i höjderna 3 eller 4 meter. Lennart Nilsson valde elementväggar på 4 meter för att få högre självpackningsgrad i hela silon och få plats med mer ensilage på samma yta.

– Jag är mycket nöjd med att jag får plats med över 50% mer ensilage i min nya silo än i en med 3 meter höga väggar. Hittills har jag inte heller märkt någon påverkan på betongen så LLC tycks hålla vad den lovar, säger Lennart Nilsson.





Varför plansilo?

Plansilon är mer miljövänlig och kostnadseffektiv än rundbalar. Med plansilo minskar risken för lagringskador från skadedjur.

Låga underhållskostnader genom enkel och beprövad teknik.

Gräsenilagens näringsvärde kan förbättras! Spannmål och gräs kan samensileras för högre energivärde och TS-halt.

En plansilo ger minskat väderberoende genom lägre krav på förtorkning.

Snabb ensilageskörd tack vare hög inläggningskapacitet.

I silon kan lagras gräsenilage, majsilage, HP-massa, lutad spannmål med mera. Foderstaten kan ändras efter rådande priser och nya politiska beslut.

Investeringen kan ske i etapper. En plansilo kan byggas ut i takt med att besättningen utökas.

Om driftsinriktningen förändras kan en plansilo kompletteras med tak och användas som ungdjursstall, lada, maskinhall eller byggas om till hö- eller spannmålstork.

Tips vid användning av plansilo

Vid god foderplanering kan facken användas till flera inläggningar under samma år.

Försök om möjligt att välja plansiloöppningen mot norr eller öster.

Gör en gjuten väl tilltagen platta framför silon.

Lägg pressvattenrännan minst 3 meter framför väggslut, så att du kan utnyttja silon bättre vid stor skörd.

Vid täckning, vik ner plasten på sidorna av väggarna.

Väggarna är i LLC-betong. Bottenplattan ska skyddsbehandlas innan första inläggning och kompletteras året därpå i god tid innan skörden läggs in.

Samla grovfodret på ett ställe och få en bättre gårdsbild.

Betong – det trygga valet

Sedan 1975 har vi levererat lantbruksbyggnader och tagit fram nya betongprodukter till lantbruk och häst. Med stor erfarenhet och kunskap hjälper vi dig från idéstadiet till färdig byggnad.

Det är du som kund som bestämmer hur stort åtagande vi gör, allt från leverans fritt på bil till materialsats eller entreprenad.

precastabetong.heidelbergmaterials.se