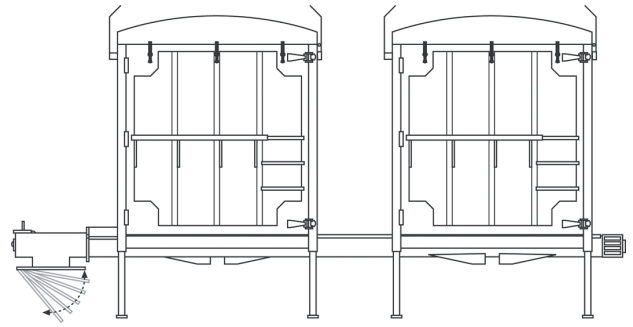
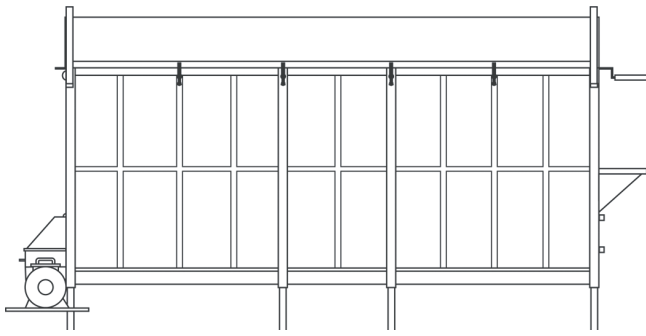


S. M. S - MOBILT BRÄNSLEFÖRRÅD

- Driftsäkra och anpassade bränsleförråd för stora behov.





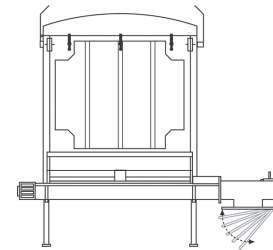
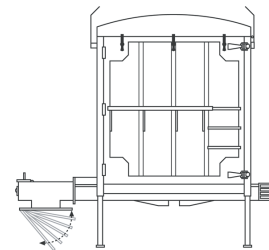
FLEXIBLA LÖSNINGAR FÖR OLIKA BEHOV

S.M.S - Smart module system är det optimala förvaringsutrymmet och hanteringen av bibränsle i större skala, speciellt framtaget för storförbrukare av energi som till exempel närvärmeverk, industri och större fastigheter.

Det är ett flexibelt modulsystem som är framtaget för att minska hanteringsprocessen för bibränslekonsumenter i och med de stora förrådsutrymmen som man snabbt får tillgång till med Smart module system.

S.M.S bygger på idén att kundens speciella situation styr utformningen av bränslebehållaren. S.M.S byggs ihop av olika moduler, anpassade efter kundens utrymme och bränslebehov. Man kan som kund av S.M.S välja att bara införskaffa en bottenplatta, kanske en bottenplatta med väggar, eller varför inte ben på 1 meter också? S.M.S kan levereras antingen med ett presenningstak eller med ett mer gediget hydraulstyrt tak.

Bottenplattan på S.M.S finns att få från 3 x 2,4 meter, upp till 6 x 2,4 meter, detta innebär att man snabbt kan konstruera en bränslebehållare för riktigt stora fastigheter, men även för mindre förbrukare.



Smart module system - bränsleförråd sidvy.

Bekväm hantering av bränsle

Maxvolym per modul är 25 kubikmeter bränsle, detta ger en förutsättning för en bekväm bränslehantering i sträng kyla. Man kan även seriekoppla tre bränslebehållare om man har behov av bränsleförråd upp till 75 kubikmeter.

Flexibilitet och teknik i samverkan

S.M.S - Smart module system har ett unikt slussystem vilket anpassas för den situation den ska vara i, detta för att underlätta placeringen av bränslebehållaren i relation till pannrummet. Grundidén med S.M.S är att det är Ni som kund som ger förutsättningarna och vi levererar utefter dessa.

Alla S.M.S är även försedda med ett styrsystem som är både manuellt och helautomatiskt, samt att det sitter induktiva givare i matningen. Detta innebär att S.M.S har ett optimalt överfyllnadsskydd på grund av att givarna alltid ser till att optimal mängd bränsle är på väg till brännaren via transportsystemet.

Den går att få med både singel- eller dubbelmatning av bränslet från bränslebehållaren till pannan, beroende på om Ni har en eller flera brännare. S.M.S är även utrustad med ett antal givare för att höja driftsäkerheten. Dessa sitter inne i bränslebehållaren, i matarskruven och i transportören och indikerar bland annat låg bränslemängd (tillval) och stoppar automatiskt matarskruvar när serviceluckor öppnas under drift.

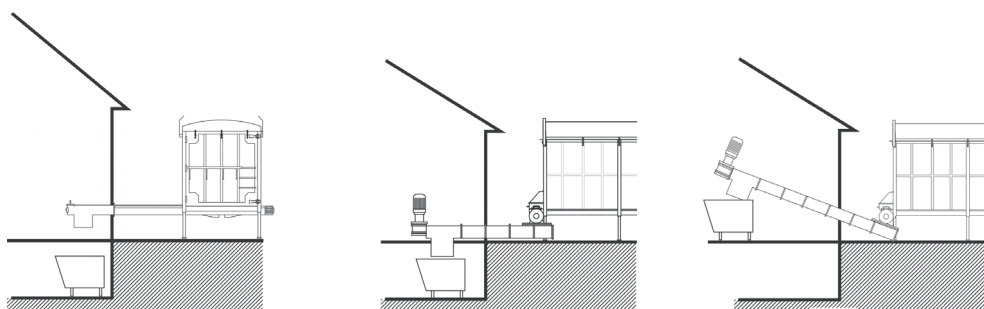
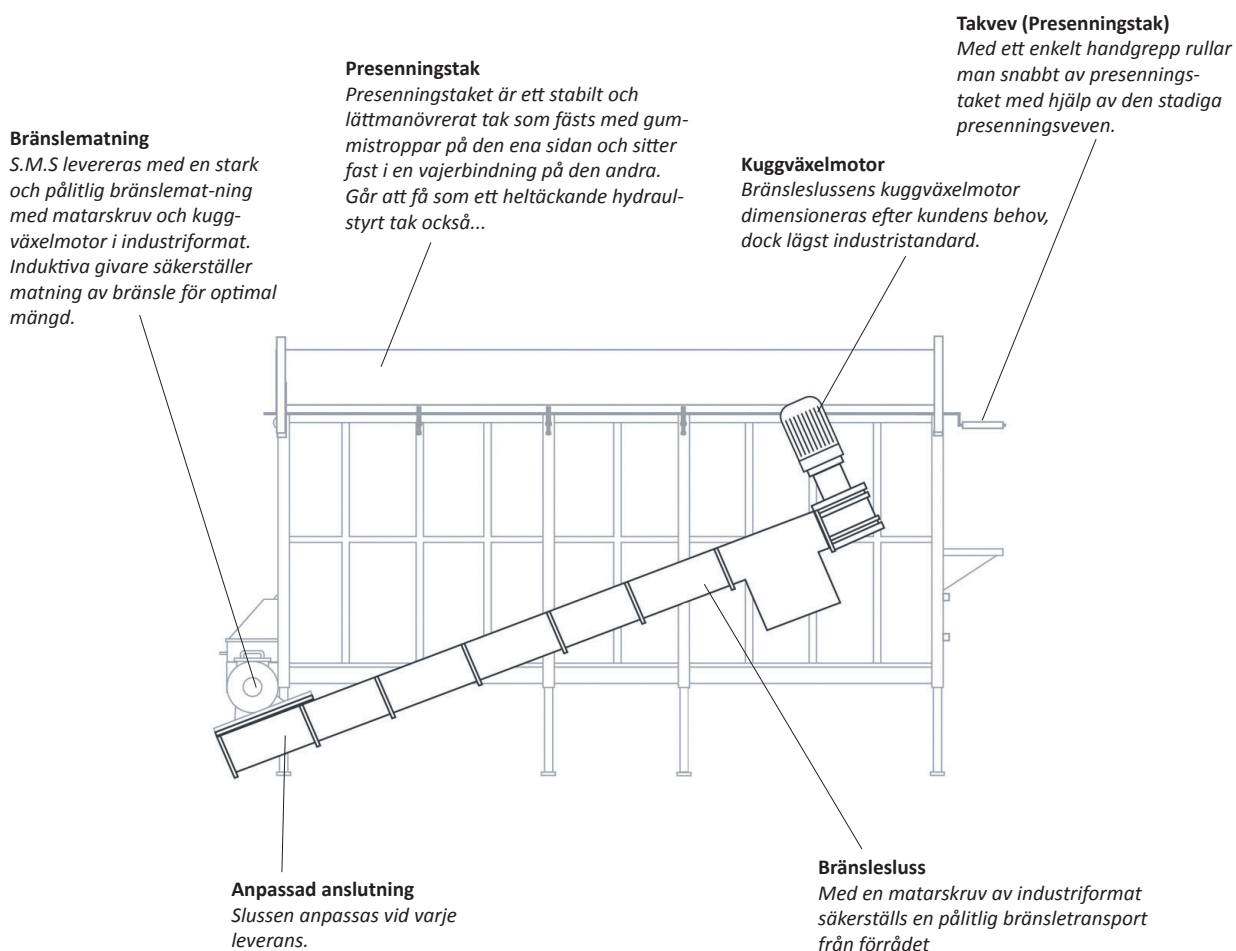
Hydrauliken på S.M.S skrapmatning ligger lättåtkomligt under bränslebehållaren och kan snabbt lossas med två låsbultar, detta för att underlätta service och felsökning vid eventuella driftstopp. Designen är framtagen med tanke på att man inte skall behöva skotta ur hela containern om man till exempel skulle få ett hydraulhaveri.

S.M.S kan brukas till alla bibränslen som används idag, såsom pellets, flis och torv, men även för hästgödselbränsle. Bränslemodulen är mycket lätt att underhålla och rengöra vilket underlättar trivseln kring modulen i sig.

I och med att S.M.S är så flexibel, både i sin design som i sin kapacitet att förändra sig, är ingen situation för extrem. Den anpassningsbara slussen mellan bränsleskruvarna ger ett antal olika alternativ på flödesvinklar för bränslet. Man kan även använda bränslematningen som den primära bränsletillförseln och helt utesluta slussystemet om man vill.

Eftersom S.M.S går att seriellkoppla upp till tre för-råd, öppnas genast möjlighet för bränslelagring för riktigt stora energiförbrukare.

Det är Er situation som bestämmer hur Ert S.M.S förråd kommer att se ut.



ÅR AV ERFARENHET VÄRMER VÄRLDEN!

Vår kunskap bygger på mer än 40 års erfarenhet. Genom att lyssna på våra kunder och återföra det till utveckling och produktion, ligger vi alltid i framkant på marknaden med nya innovativa lösningar. Vi är med och driver bio-energiutvecklingen framåt över hela Europa med stor framgång.

Eftersom vårt utvecklingscenter ligger i Sverige, ger det arktiska klimatet naturliga förutsättningar för att skapa bioenergilösningar som håller, oavsett om det handlar om villa- och fastighetslösningar eller värmecentraler för industriell drift.

Affärsidé

Vår affärsidé är att utifrån kundens behov konstruera, leverera och optimera kostnadseffektiva energilösningar baserade på ett utpräglat miljömedvetet tänkande.

