

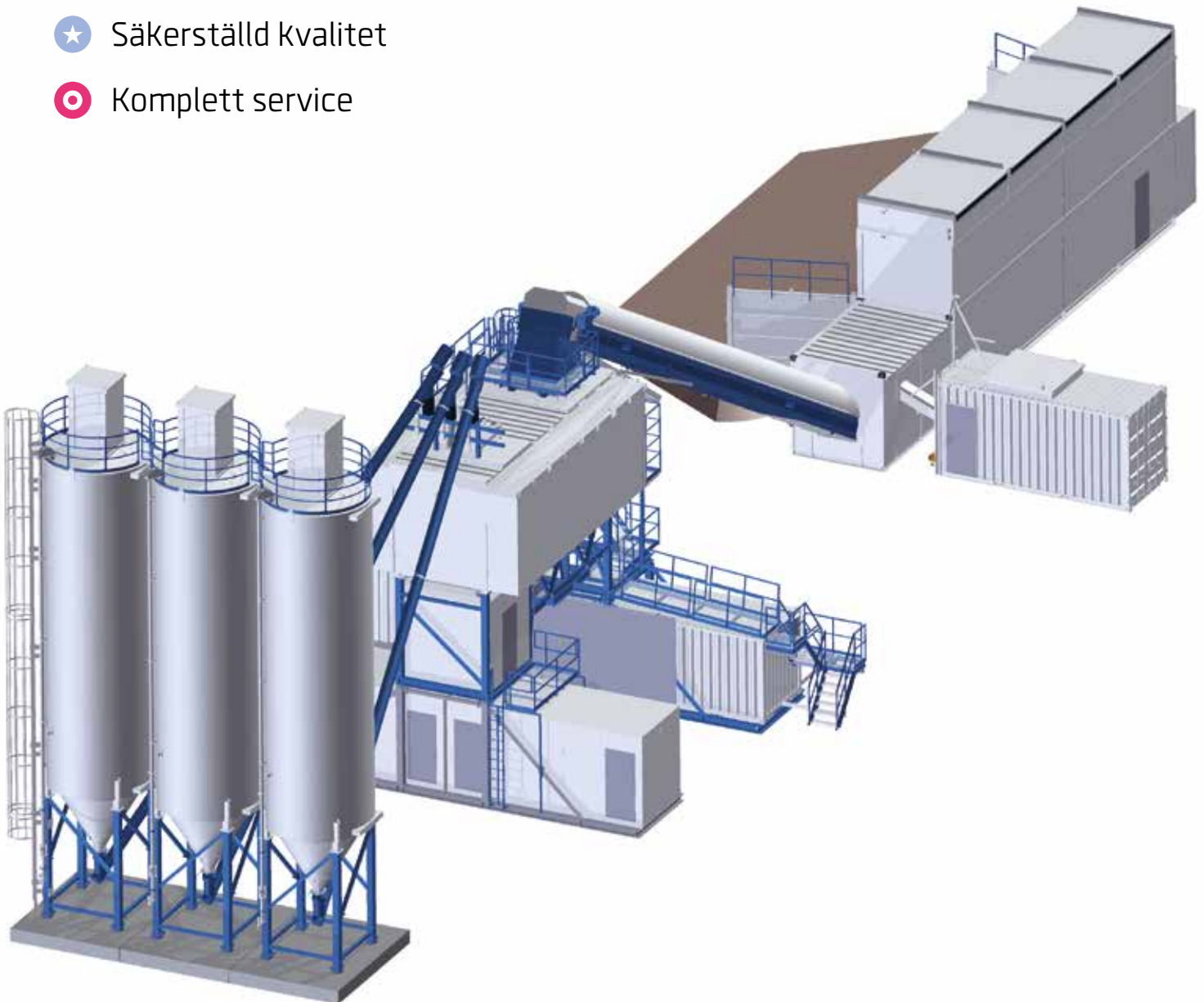
**steel-kamet**

# ÖVERLÄGSEN I BETONGPRODUKTIONS- SYSTEM

LEDANDE  
LEVERANTÖR I

40  
ÅR

- \* Pålitliga och innovativa produkter
- Kostnadseffektiva lösningar
- ★ Säkerställd kvalitet
- 🎯 Komplet service

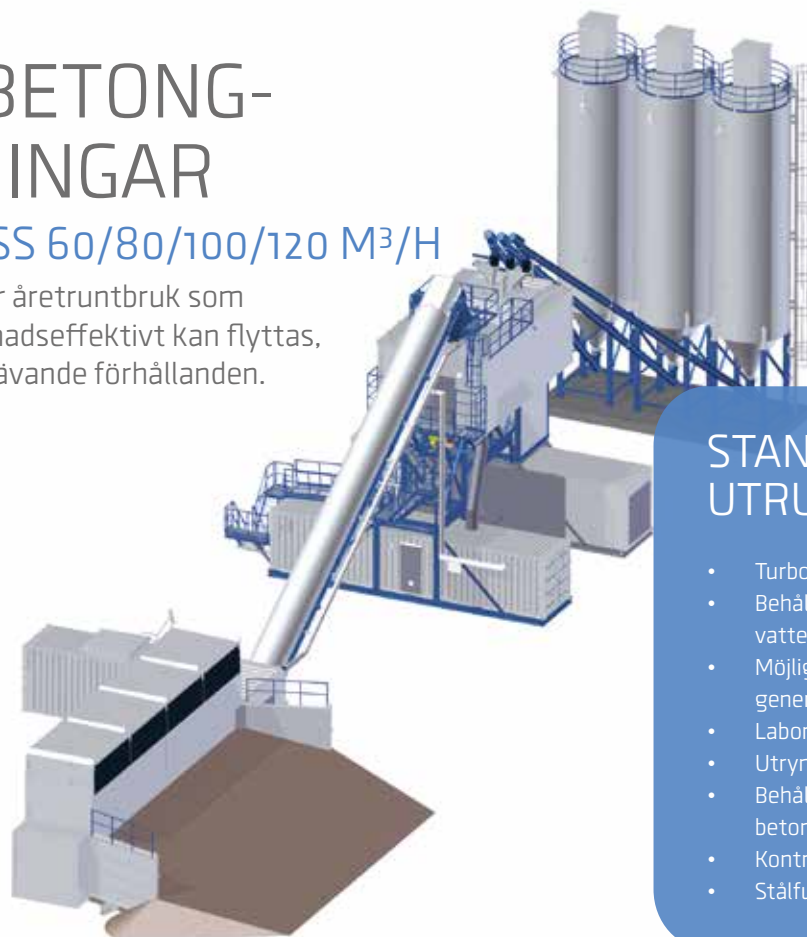


# KAMET® BETONG-ANLÄGGNINGAR

## KAMET® EXPRESS 60/80/100/120 M<sup>3</sup>/H

En betonganläggning för åretruntbruk som snabbt, enkelt och kostnadseffektivt kan flyttas, driftsäker även under krävande förhållanden.

DEMONTERING  
& MONTERING  
**24**  
TIMMAR



### STANDARD-UTRUSTNING

- Turbo-värmeenergianläggning
- Behållare för kallt och varmt vatten
- Möjlighet att använda generator
- Laborierutrymme
- Utrymme för tillsatser
- Behållare för stenmaterial och betong
- Kontrollrum
- Stålfundament

Den modulära Kamet EXPRESS betonganläggningen är utvecklad för varierande projekt.

Högklassiga komponenter och tekniska lösningar säkerställer en långsiktig investering och enkelt underhåll. Tack vare stor flexibilitet och utmärkta anpassningsmöjligheter tillgodoser anläggningen de projektspecifika behoven i olika projekt.

De modulära konstruktionerna möjliggör snabb demontering, flytt och uppbyggnad på olika arbetsplatser, även för mindre projekt.

Minimeringen av CO<sub>2</sub>-utsläppen har beaktats i planeringen.

1.



Betongstationens bas: Kombinerat kontrollrum, laboratorium och tillsatsbehållare samt värmeenergiebehållare, trappa och el integrerade i konstruktionen. Räckan kan enkelt vändas till transportläge.

2.



Elcentralen och mellankärlet för färdig betong är kopplade till mittblocket tillsammans med trappor och gångplattformar. Mellankärlet kan enkelt sänkas till grundställningen för rengöring.

3.



Blandaren/vägningsmodulen med gångplattformar monteras ovanpå mittblocket.

4.



Cementsilorna står fast vid ett flyttbart betong- eller stålfundament. Fundamentet kan utvidgas vid behov för upp till åtta silor.

5.



Bandtransportören monteras hel ovanpå det integrerade mellankärlet.

6.



Stensilons nedre och övre block placeras ovanpå varandra. Stensilon har en stålgrund. Alla elledningar hydraulik och tryckluft mellan blocken kopplas ihop med snabbkopplingar.

# KAMET® BETONGANLÄGGNINGAR

## KAMET® MINIKAMET

För småskaliga och speciella produktionsbehov

Modulära Kamet® Minikamet-betong- och specialbetonganläggningar är utvecklade för småskalig produktion av färdigblandad betong och specialbetong som används inom elementindustrin och för platsgjutning.

Anläggningarna i Kamet® Minikamet-serien är mycket tillförlitliga, kompakta och enkla att flytta och transportera i en sjöcontainer eller på en lastbilstrailer. Under planeringsfas har extra uppmärksamhet fästs vid att maximera anläggningens anpassningsförmåga vid produktion av mindre betongmängder och specialbetongprodukter under krävande förhållanden.

Anläggningen har en mycket kompakt konstruktion. Du kan fritt välja de utbyggnadsalternativ som bäst kompletterar helheten. Högklassig igångsättning, drift och flyttbarhet.



## KAMET® COMPACT 20/40/60/80/100 M<sup>3</sup>/H

För liten och medelstor produktion

Modulära Kamet® Compact-betonganläggningar är utvecklade för liten och medelstor produktion av färdigblandad betong samt för prefabfabriker. Kamet® Compact-produktserien är mycket pålitlig och utrymmesbesparande, precis som namnet antyder.

Förutom att anläggningen möjliggör en snabb produktionsstart, är den enkel att använda och underhålla. Under produktutvecklingen har särskild uppmärksamhet fästs vid att maximera anläggningens anpassningsmöjligheter och kostnadseffektivitet i drift under produktlivscykelns alla stadier.



## FÖR ÖVERLÄGSET EFFEKTIV OCH FLEXIBEL BETONGPRODUKTION

## KAMET® CONMIX 80–200 m<sup>3</sup>/h

För mellanstor och stor produktion

Modulära Kamet® Conmix-betonganläggningarna är utvecklade för att tillfredsställa produktions-specifikationer för medelstor och stor produktion.

Anläggningarna har lång livslängd och är under alla förhållanden mycket tillförlitliga. De är enkla att använda och underhålla. Vid utvecklingen har man fäst speciell uppmärksamhet vid hållbarhet, användarvänlighet, förmånligt underhåll och bred anpassningsförmåga.

## KAMET® TOWER 60–300 m<sup>3</sup>/h

För omfattande och mångsidig produktion

Modulära Kamet® Tower betonganläggningar är effektiva och mångsidiga. Tack vare den stora produktionskapaciteten lämpar de sig särskilt bra för produktion av betong och färdigblandad betong i prefabfabriker. Anläggningarna har rymliga och anpassbara ballast- och materiallager.

Lagring, noggrann dosering och användning av olika råvaror är lätt och snabbt. Anläggningarna är utrustade med effektiva BHS dubbelaxelblandare, är hållbara och under alla förhållanden mycket tillförlitliga. Samt lätta att använda och underhålla.





# KAMET® PRECAST ANLÄGGNING

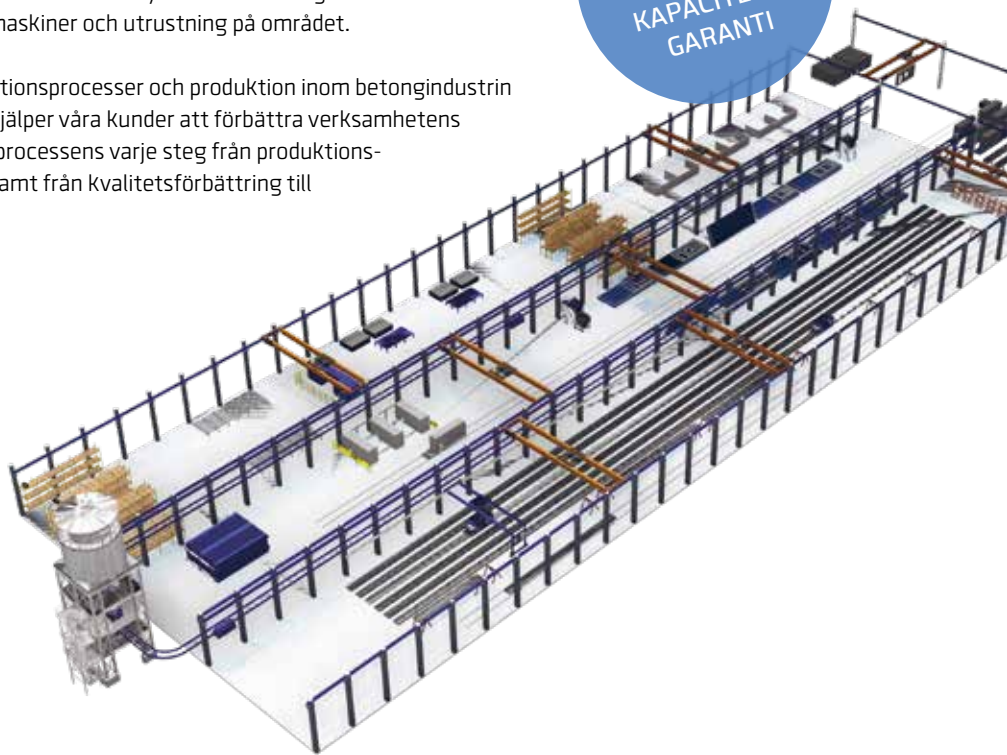
## KAMET® PRECAST-TEKNIK

Integrerade betong- och elementanläggningar

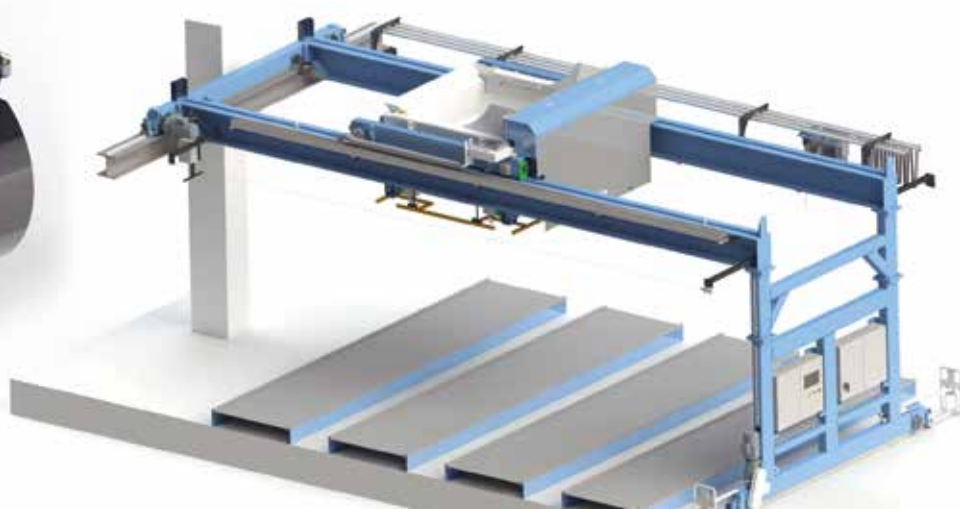
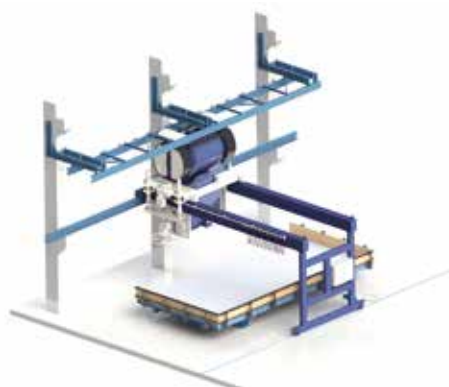
Innovativa Kamet® Precast-teknik är utvecklade för betongelement- och betongproduktindustrins behov runt om i världen. Vår teknologin och bygger på Steel-Kamets fyra decennier långa erfarenhet som utvecklare, tillverkare och lösningsleverantör av maskiner och utrustning på området.

Steel-Kamets omfattande erfarenhet av produktionsprocesser och produktion inom betongindustrin genomsyrar allt vi gör. Kamet® Precast-teknik hjälper våra kunder att förbättra verksamhetens lönsamhet och produktivitet under produktionsprocessens varje steg från produktions-effektiviteten till styrandet av materialflöden, samt från kvalitetsförbättring till kostnadsminskning.

100%  
KAPACITETS-  
GARANTI



VI ÄR SPECIALISTER  
INOM BETONG  
KONSTRUKTION



# KAMET® UPPVÄRMNINGSSYSTEM

## KAMET® TURBO 350-1500 KW

Kompleta uppvärmningssystem för betongindustrin

Kamet® Turbo-värmeenergianläggningar är utvecklade för högklassig massproduktion av betong för färdigbetong- och elementindustrin, året om. Anläggningen säkerställer enhetlig betongkvalitet oavsett temperaturväxlingar. Den fullt automatiserade anläggningen lämpar sig utmärkt för att smälta frusen ballast, värma processvatten och ballast samt för uppvärmning av produktionslinjer och fastigheter.

Kamet® Turbo-anläggningen är mycket kostnadseffektiv, vilket ger en mycket hög verkningsgrad i kombination med låg miljöbelastning och låg energiförbrukning.



# KAMET® CONTROL-STYRSYSTEM

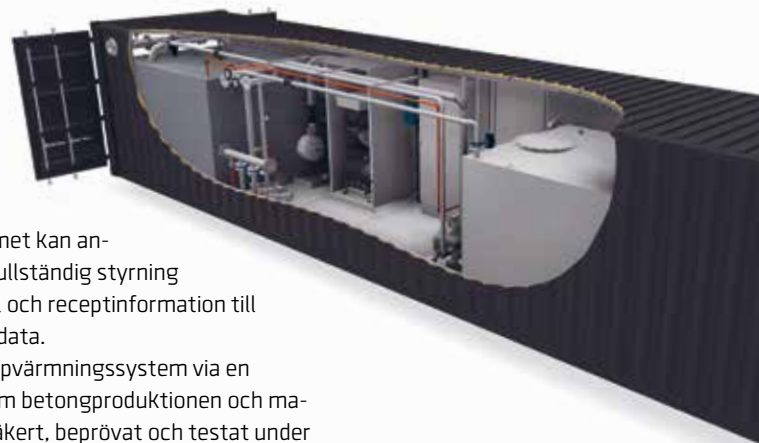


## KAMET® CONTROL

Ett styrsystem för betonganläggningar, uppvärmningssystem och masstransporter

Kamet® Control-styrsystem förbättrar driftsäkerheten och underlättar hela produktionsprocessen från planering till underhåll. Styrsystemet kan anpassas till både små och stora produktionsbehov. Den lämpar sig för fullständig styrning av betongproduktionen och -transporterna från hantering av material och receptinformation till produktion och kontroll av betongmassa samt lagring av produktionsdata.

Kamet® Control kan även användas för att styra ett Kamet® Turbo-uppvärmningssystem via en separat dator. Dessutom utarbetar systemet omfattande rapporter om betongproduktionen och materialhanteringen. Systemet, som lätt kan modifieras, är mycket felsäkert, beprövat och testat under utmanande förhållanden. Att installera och ta i bruk systemet för såväl nya som gamla fabriker sker flexibelt och kostnadseffektivt.



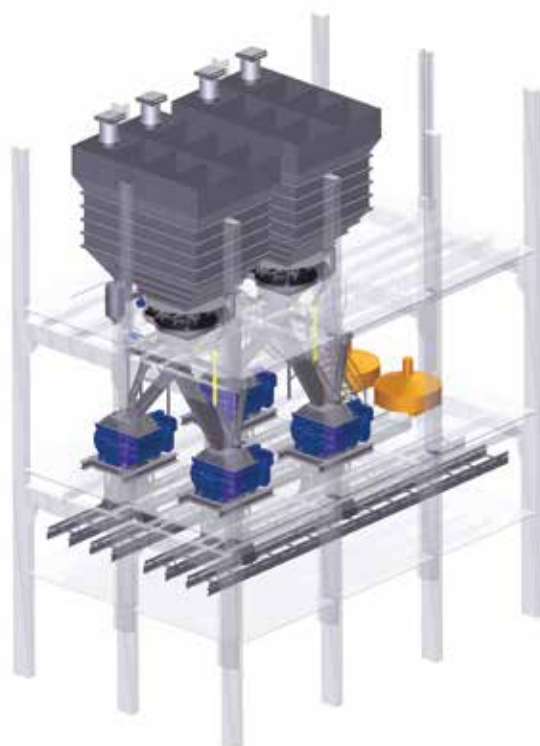
STYRSYSTEMET SÄKERSTÄLLER OPTIMALA FÖRHÅLLANDEN FÖR BETONGPRODUKTION OCH OPTIMERAR FÖRBRUKNING AV RÅMATERIAL SÅSOM CEMENT.

# KAMET® BETONGUTRUSTNINGAR

## KAMET® RENOVATION

Högklassig moderniseringstjänst för betongproduktionssystem

Förutom totalrenoveringar av betonganläggningar eller precastutrustning erbjuder vi modernisering av automationssystem för att uppfylla dagens produktions- och rapporteringskrav. Ett nytt och effektivt automationssystem förbättrar anläggningens produktivitet och användbarhet, samtidigt som det bidrar till att uppfylla de stränga kraven som ställs. Det här gäller allt från produktionskapacitet till hantering av materialflöden, kvalitetsförbättringar och kostnadsbesparingar.



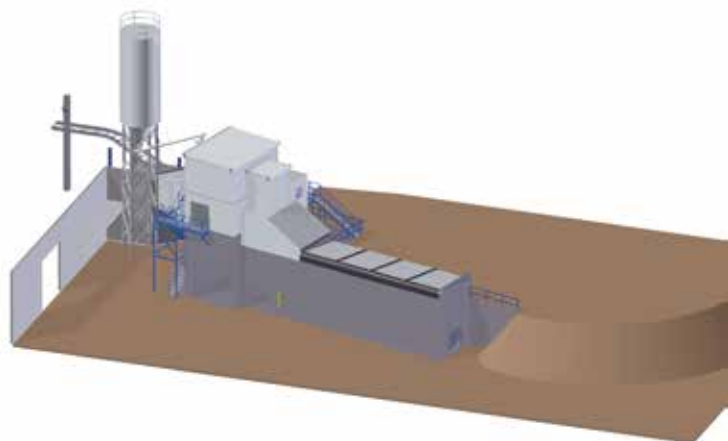
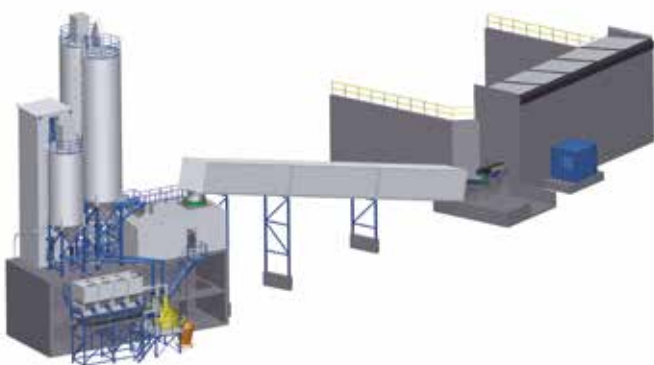
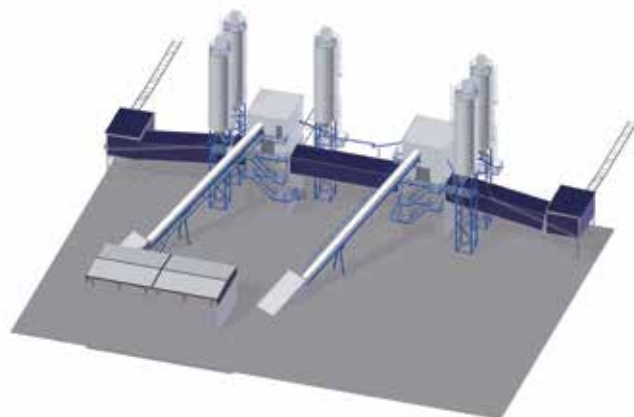
## FÖR ÖVERLÄGSET EFFEKTIV OCH FLEXIBEL BETONGPRODUKTION

## KAMET® SKRÄDDARSYDDA

Speciallösningar för betongproduktion

En betonganläggning kan utrustas till exempel med två olika typer av blandare och olika fyllningstrattar för mellanmassa. Placeringen av silorna för betong, kiseldioxid och aska kan justeras efter kundens behov. En ny betonganläggning kan planeras flexibelt så att den kan placeras bredvid en befintlig produktionsanläggning eller -utrustning.

Cementsilorna kan i efterskott utrustas med nödvändiga tillbehör. Det finns många valbara ytbehandlingsalternativ som förbättrar anläggningens väderhårdighet samt skyddar slitdelar och utrustningen.





# KAMET® BETONGANLÄGGNING UTRUSTNING

## KAMET® RECYCLING SYSTEMS

Modulära Kamet® återvinningssystem är utvecklade för att tillfredsställa produktions-specifikationer för medelstor och stor produktion av färdigblandad betong och för precastindustrin. Förutom den långa livslängden är återvinningssystemen under alla förhållanden mycket hållbara. Designen bidrar till bra hållbarhet, enkel användning, ekonomiskt underhåll och hög anpassningsförmåga.



## KAMET® SILOS

Kamet® silor är tillverkade i Steel-Kamets egen produktionsanläggning med många års erfarenhet. Hållfasta material, svetsade fogar och kvalitetskontroll enligt standarden EN10-90. Kombinerat med mångsidiga ytbehandlingsalternativ, garanterar en lång livslängd och hög kvalitet för produkten. Steel-Kamets sortiment består av silor i olika storlekar med olika utrustningsnivåer. Alla modeller kan skräddarsys; en trappa och räcken ingår. Vid behov kan silor beställas med färdiggjutna fundament vilka tillåter en snabb montering och transport. En silo kan även utrustas med ett Kamet® filter som ger ett utmärkt filtreringsresultat med långa underhållsintervall.



## KAMET® FEEDERS

Modulära Kamet® matare används för att mata in jordaggregat från silor till vägningsmodul eller bälttransportör. Kamet® matare matar in exakta mängder material till processen efter behov. Utrustningen kan skräddarsys enligt individuella behov och krav.





## NORDENS FRÄMSTA LEVERANTÖR INOM BETONGPRODUKTION

Steel-Kamet Oy är en ledande utvecklare av betongproduktionssystem i Norden. Vi levererar lösningar till våra kunder runt om i världen – från såväl stora som små byggtreprenörer till utmanande byggarbetsplatser inom energi- och gruvindustri.

Vi är specialiserade på planering och verkställande av komplexa investeringsprojekt inom betong och tillverkningssektor. Detta bygger på vår fyra decennier långa erfarenhet från branschen. Vår heltäckande service täcker alla behov inom modern betongproduktion från små- till storskalig produktion, från prefabricerad betongproduktion till flyttbara produktionsanläggningar.

Vid sidan av vårt breda produktsortiment erbjuder vi våra kunder utmärkt service. Våra kvalitetshanteringsystem är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14 001 – och vi arbetar i enlighet med ISO 9001. Vi betjänar våra kunder på ett utmärkt sätt hela vägen från planering till genomförande samt från montering till projektledning.

Fyra hundra B&M och precast-anläggningar under 40 år.

[STEELKAMET.COM](http://STEELKAMET.COM)



Rahvontie 20  
FI-85100 Kalajoki, Finland

+358 8 463 9500  
[sales@steelkamet.com](mailto:sales@steelkamet.com)