

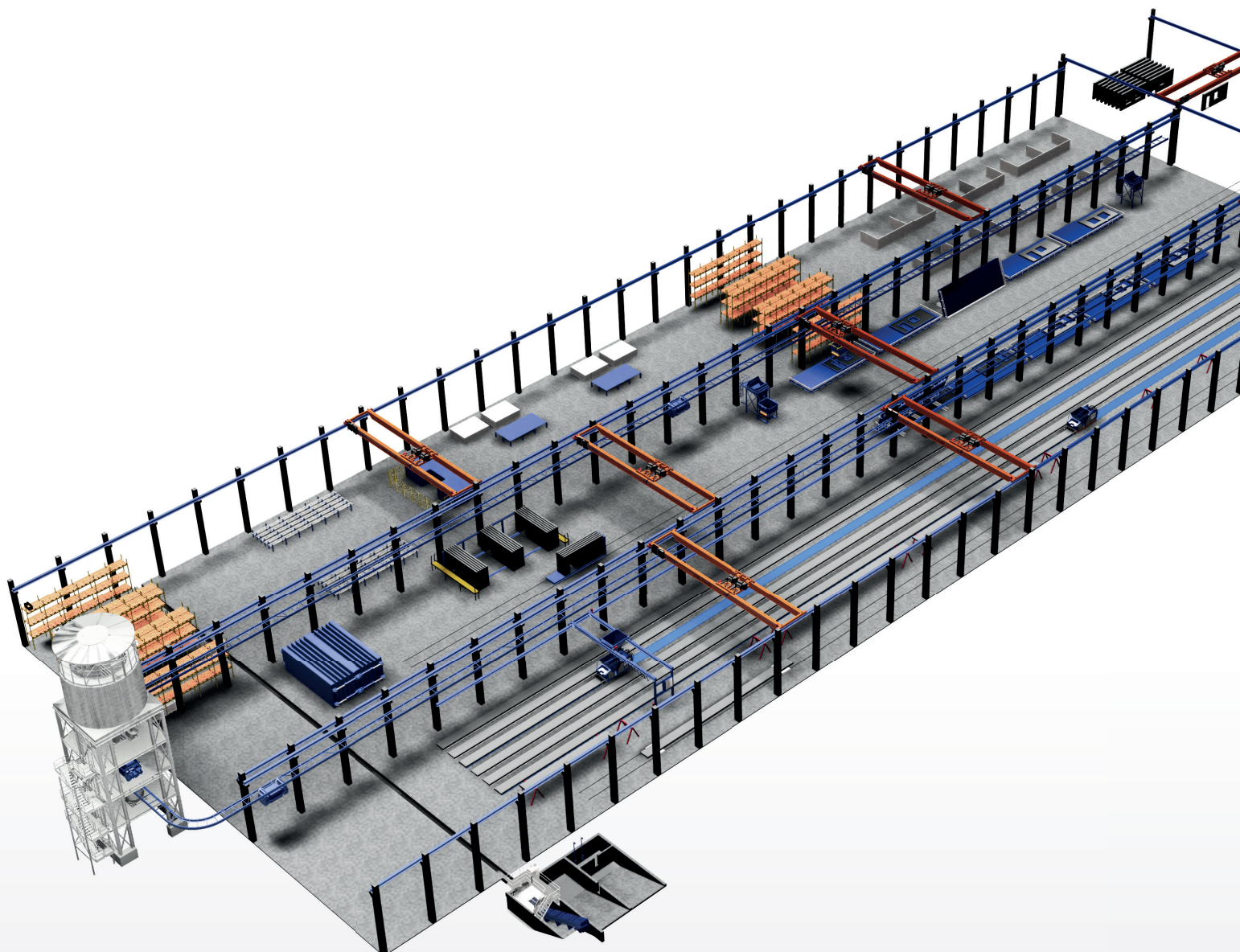
steel-kamet



KAMET® PRECAST-LÖSNINGAR

Integrerade betong- och elementfabriker

Helhetslösningar för produktion av betongprodukter



STARKT INTEGRERAT BETONGKUNNANDE

HELHETSKONTROLL

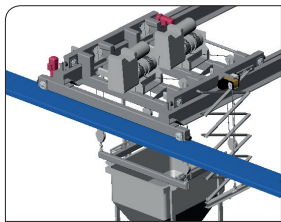
Innovativa Kamet® Precast-lösningar är utvecklade för behoven av betongelement- och betongproduktindustrin omkring världen. Kamet® Precast-lösningar täcker enligt behov hela förrådet av utrustning från betongproduktion till produktfabriker och processtyrningen från produktion av höglässig betongmassa till höglklassiga betongprodukter.

SAKKUNSKAP

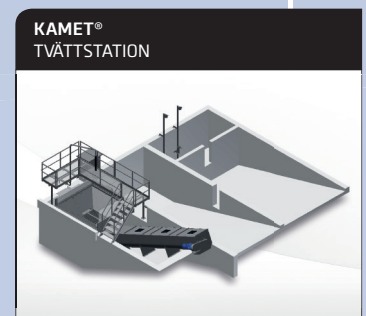
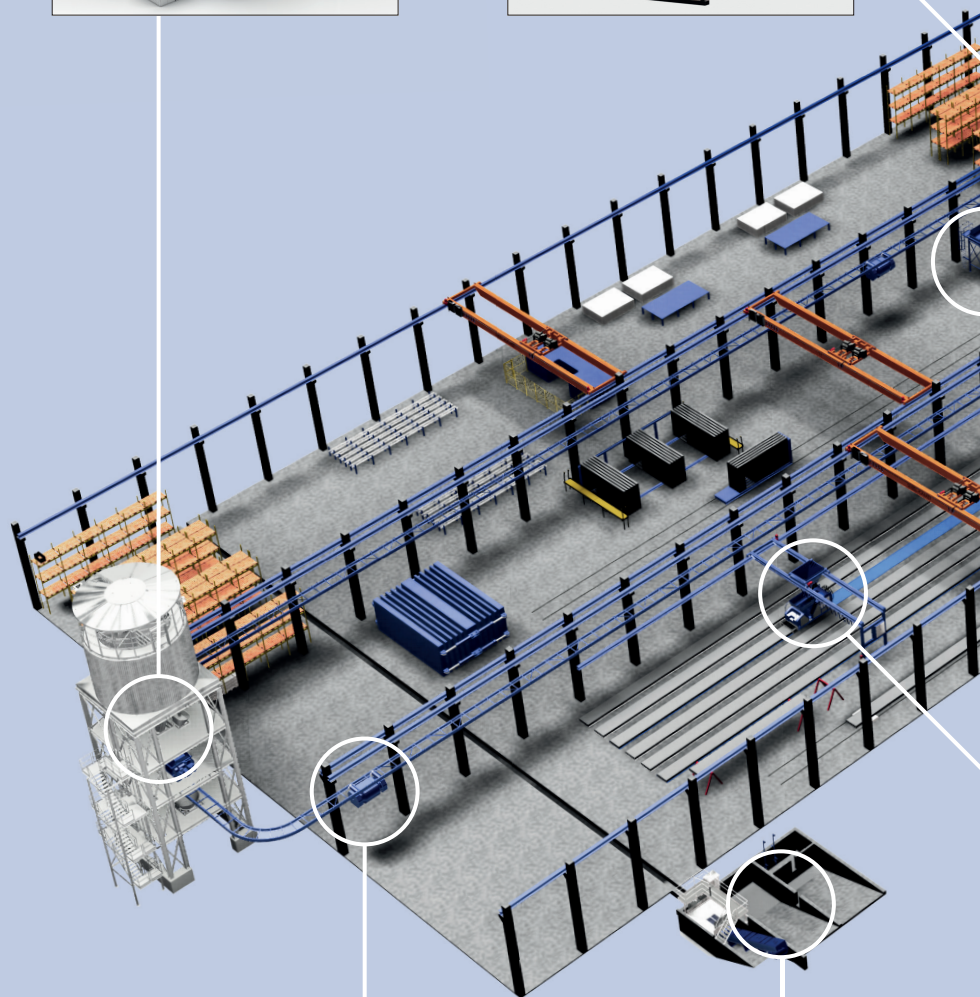
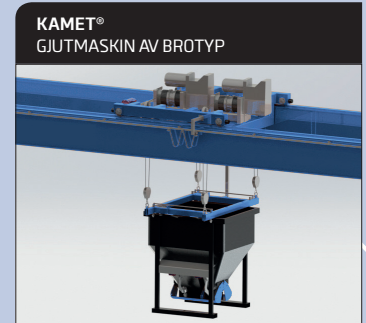
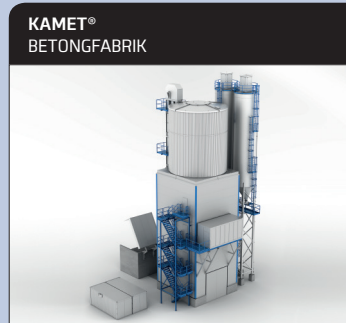
Lösningar som utnyttjar den nyaste teknologin bygger på fyra decenniers erfarenhet av Steel-Kamet Oy som utvecklare, tillverkare och lösningsleverantör av maskiner och utrustning på området

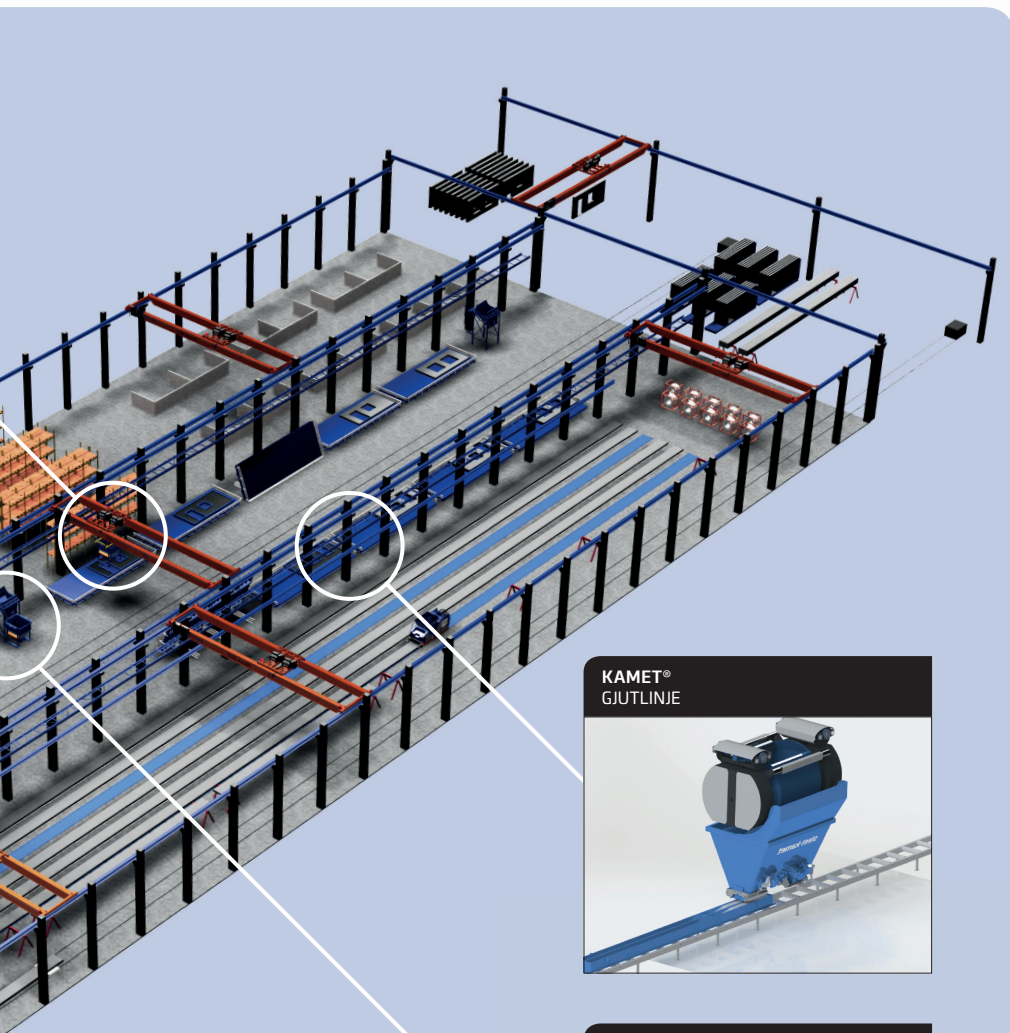
RESULTAT

Resultaten återspeglar den övergripande kunskapen i betongindustrins och betongproduktionens produktionsprocesser. Kamet® Precast-lösningar hjälper kunderna att förbättra sin lönsamhet och produktivitet i processens alla steg från produktions-effektiviteten till styrandet av materialflöden och förbättrandet av kvaliteten till kostnadsminskningar.



PRODUKTIV INVESTERING.
Den felsäkra och effektiva utrustningen och beaktandet av fabriken hela livscykel redan under planeringsfasen resulterar till att Kamet®-lösningar blir mycket produktiva investeringar.





TJÄNSTER

- Underhållsavtal
- Övervakning av installation, användarutbildning
- Start av produktion
- Tjänster för distansbruk
- Årliga underhåll
- Underhåll av maskiner och utrustning

ELEMENTFABRIK

- Layout-planering
- Beräkningar av materialbehov
- Produktionskapacitet och effektivitetsberäkningar
- Energiförbrukningsberäkningar

MASKINER OCH UTRUSTNINGAR

SYSTEM FÖR TRANSPORT AV MASSA

- Conveyorvagn
- Conveyorbana
- Banans växlar
- Tvättstationer
- Mottagningsstationer
- Automatisering
- Mellantransportör
- Transportvagnar för tippskopor
- Tippskopor

GJUTMASKINER

- För väggelement
- För pelare- och balklinjer
- För plattor

FORMAR

- Tippformar för väggelement
- Batteriformar
- Gjutningsbäddar med hålrum
- Form för skalplatta
- Linjer för roterande formar
- Pelare- och balkformssystem
- Stegformar
- TT- och HTT-formar
- Täckrullar och täckningar

BEHANDLING OCH LAGRING AV ELEMENT

- Kranarmar och saxar
- Transportvagnar för element
- Uppdragningsanordningar för vagnar
- Lagring av element: lagringsställningar, A-bockar

ANDRA UTRUSTNINGAR

- Förspänningsapparater
- Formslipare
- Formmagneter
- Formsidor

KAMET®
GJUTLINJE



KAMET®
MOTTAGNINGSTATION



KAMET®
MELLANTRANSPORTÖR



KAMET®
PRECAST-LÖSNINGAR

PÅLITLIG KUNSKAP

Erfarenheten att hantera helheten från planering till utrustningar och från processer till högklassiga färdiga processer utgör en stadig bas för lönsam affärsverksamhet.

KAMET® PRECAST-LÖSNINGAR

Integrerade betong- och elementfabriker



CONVEYORVAGN

			SKSH 1,5	SKSH 2,0
KAPACITET	Behållare, vattenvolym	m ³	2,2	2,8
	Kompakt betong	m ³	1,5	2,0
MÅTT	Höjd	mm	1795	1795
	Bredd	mm	1500	1500
	Längd	mm	2432	2432
ANSLUTNINGSEFFEKTER	2-hjulsdrift	kW	6	6
	4-hjulsdrift	kW	12	12
INMATNINGSSPÄNNING	3P + PE		400V / 50Hz eller 460V/60Hz	

MELLANTRANSPORTÖR

KAPACITET	Behållare, vattenvolym	m ³		3,1
	Kompakt betong	m ³		2,2
ANSLUTNINGSEFFEKT 6 kW	Manöverorgan för bron	kW		4,4
	Vagnens manöverorgan	kW		1,1
	Vibrationsmotor	kW		0,5
INMATNINGSSPÄNNING	3P + PE		400V / 50Hz eller 460V/60Hz	

MOTTAGNINGSFICKA

KAPACITET	Behållare, vattenvolym	m ³		3,3
	Kompakt betong	m ³		2,2
ANSLUTNINGSEFFEKT 1,6 kW	Luckans manöverdon	kW		1,1
	Vibrationsmotor	kW		0,5
INMATNINGSSPÄNNING	3P + PE		400V / 50Hz eller 460V/60Hz	
MÅTT	Vikt	kg		1715
	Höjd (justerbara fötter)	m		4,6-5,0
	Bredd	m		3,0
	Längd	m		2,8

TVÅTTANLÄGGNING

ANSLUTNINGSEFFEKT 2,2 kW	Högtryckspump	kW		2,2
INMATNINGSSPÄNNING	3P + PE		400V / 50Hz eller 460V/60Hz	
VATTEN/LUFT	Vattenförbrukning	l/s		2,9
	Vattentryck	bar		4-5
	Rörskarvar	DN		80-40
	Behov av tryckluft	bar/DN		6/20
MÅTT	Vikt	kg		550
	Höjd	m		2,7
	Bredd	m		2,0
	Längd	m		1,9

GJUTMASKIN, BROMODELL

KAPACITET	Gjutbehållare, vattenvolym	m ³		3,3
	Kompakt betong	m ³		2,6
ANSLUTNINGSEFFEKT 35 kW	Lyftmotorer 2 st.	kW		2x9,0
	Manöverorgan för bron 2 st.	kW		2x2,2
	Vagnens manöverorgan	kW		1,1
	Mortelns drivmotor	kW		5,5
	Mortelns lyftorgan	kW		1,1
	Hydraulikenhet	kW		0,75
	Gjutbehållarens motorer:			
	- sektorluckor 2 st.	kW		2x0,75
	- vibrationsmotor	kW		0,5
	INMATNINGSSPÄNNING	3P + PE		400V / 50Hz eller 460V/60Hz

