



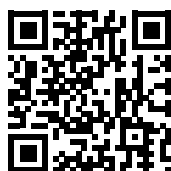
Wir sind Fliegl.



40 års
Erfaring med
betonblandingsteknik
Made by Fliegl

Det mobile blandeanlæg

Fliegl BTS
THE MOBILE MIXING PLANT



Scan QR-koden for at gå til vores
hjemmeside.
www.fliegl-baukom.de



www.fliegl-baukom.de



»Made in Germany – made by Fliegl«

...



...fra en topmoderne produktion

Med den nye topmoderne produktion i Mühlendorf kan endnu flere kunder drage fordel af innovative, praktiske Fliegl-løsninger.

Fabrikken er hjemsted for både Fliegl Bau- und Kommunaltechnik og Fliegl Agrartechnik.

Omkring 450 medarbejdere arbejder på det 30 hektar store hovedkvarter. Den nye fabrik er udstyret med den nyeste produktionsteknologi til fremstilling af isolerede afskubbe-sættevogne til asfalt, spulevogne, tipvogne og betonblandeanlæg...

Wir sind Fliegl.



Forberedelse til lakering via sandblæsning



Slutmontering af betonblandeanlæg



Montering af elskabe og programmering af den elektroniske styring på vores egen fabrik



Produktions Video



Moderne lakering – den bedste overfladebeskyttelse



Svejsesømme i topkvalitet takket være brugen af svejserobotter.



De høj-moderne plade- og rør laserskærere gør det muligt for os at producere komplekse elementer hurtigt og præcist.

Færdigblandet beton til tankning

Gør din beliggenhed mere attraktiv



Placer et passende transportkøretøj under båndet.



Den rette betontype blandes fuldautomatisk i anlæggets blandemodul.



...og derefter transporteres til det ventede køretøj via båndet.

Ideen bag selvbetjeningsløsningen

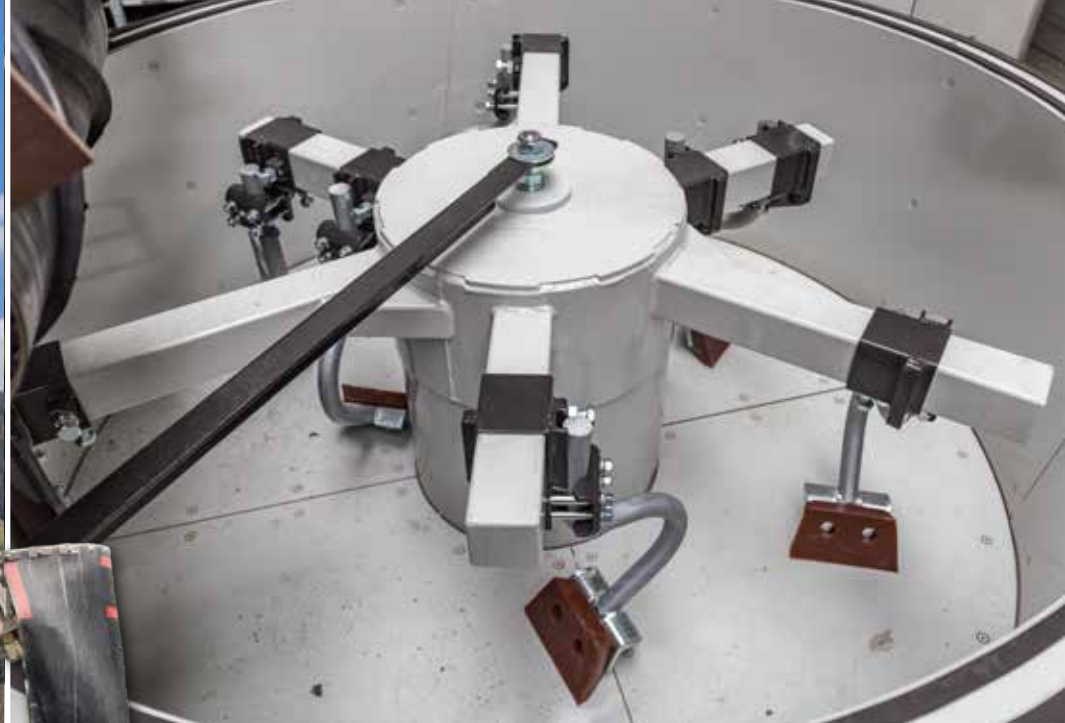
- + Mindre kunder kan få leveret beton til ikke-armerede komponenter via en tidsbesparende selvbetjeningsløsning. Især den „lille professionelle kunde“ (landskabspleje, hegnsbyggeri, stensættere, anlægsarbejde, gør-det-selvfolk), som alligevel kommer for at hente f.eks. mandehulsringe, kantsten eller belægningssten. Den „lille professionelle kunde“ kan nu få frisk beton nemt og bekvemt fra samme sted.
- + Din kunde køber den ønskede mængde og betontype ved salgsdisken. Der får kunden et chipkort eller en strekkode. Når denne har placeret køretøjet korrekt, kan kunden frit selv betjene betonblanderanlægget.

- + Fordelene for begge parter er indlysende: Anlægsoperatøren modtager et ekstra element i hans service til kunderne. Små mængder fra 0,15 til 3,0 m³ samt kundevenlige åbningstider på hverdage og lørdage er et vigtigt punkt, der afrunder konceptet.

- + Ved udviklingen af anlægget blev der lagt stor vægt på mobilitet. Dermed skal langvarige godkendelsesprocedurer undgås så vidt muligt. Det færdigmonterede anlæg kræver en plads på ca. 80 m².



Åbn video



Ved hjælp af retarder har kunden tid til transport og forarbejdning.

Den nemmeste rengøring

Automatisk tørrensning sikrer optimal regnøring;

Tid, materiale og mængde kan indstilles. Rengøringsmaterialet forbliver i blanderen og genbruges automatisk til næste blanding.

Hovedrengøring som tørrensning

Anlægget rengøres med grus, der binder betonen uden tilsætning af vand.

Efter rengøringsprocessen udledes materialet via transportbåndet og kan genanvendes fuldstændigt.

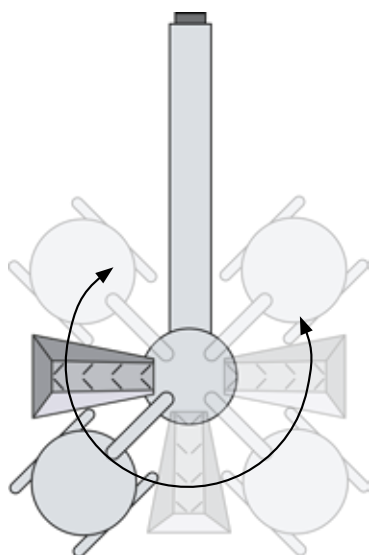
Dette letter rengøringsprocessen

Fordele

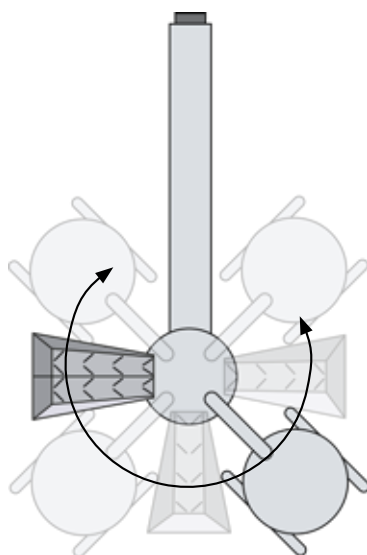
- + Blandingskapacitet:**
ca. 10 m³ pr. time
eller 20 m³ pr. time
- + Krav til plads:**
Uden passiv opbevaring fra 80 m²
- + Minimal rengøringsindsats:**
Kun én gang dagligt om aftenen, imellemtiden arbejder et selvrensende system
- + Blandetid:**
ca. 2-3 min. pr. batch
- + Betontyper:**
Forskellige opskrifter fra op til fire hovedfraktioner, fra op til to siloer/cementtyper og op til to additiver (retardere og acceleratorer)
- + Stort antal blandearme**
Dette sikrer uovertruffen blandeeffektivitet på den kortest mulige blandetid
- + Blandearme:**
Fremstillet af slidstærk polyuretan
- + Ekstra stor rengøringsåbning**
- + Stærk blandekar i slidstærkt stål**
Med påboltede slidplader som er let udskiftelige
- + Minimal støjudvikling**
Takket være PU-blanderredskaber af høj kvalitet
- + Anlægget opfylder de højeste sikkerhedsstandards**

Modulært design

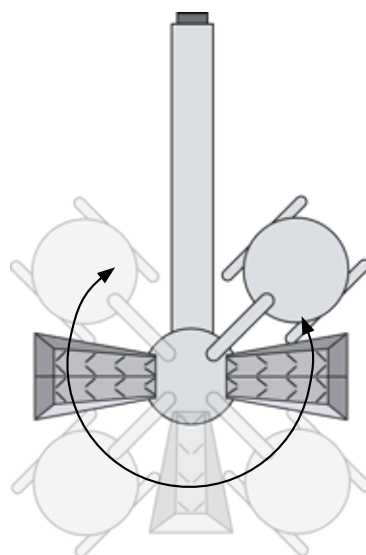
Du har mange muligheder for installation.
Individuelt tilpasset dine lokale forhold og den
tilgængelige plads.



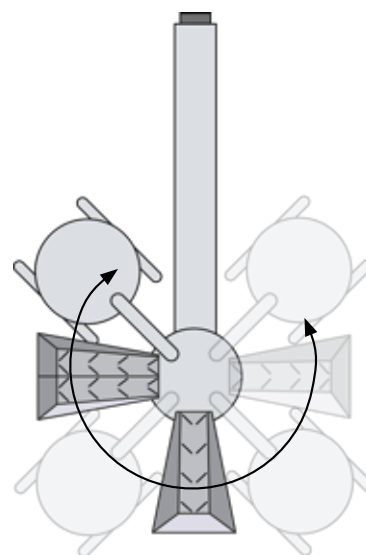
1 x enkelt aggregat-silo



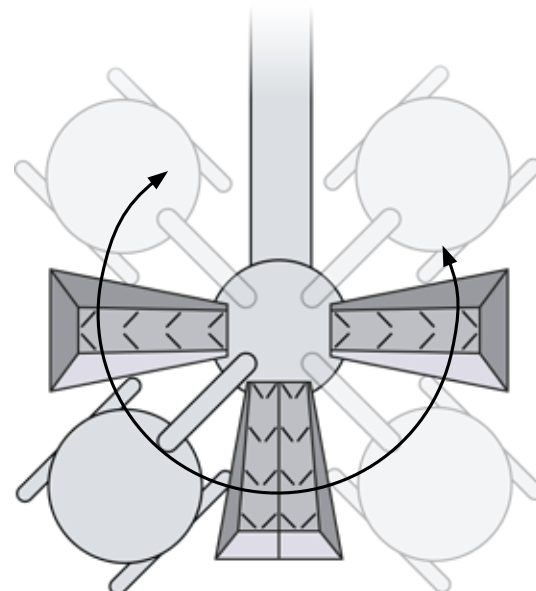
1 x dobbelt aggregat-silo



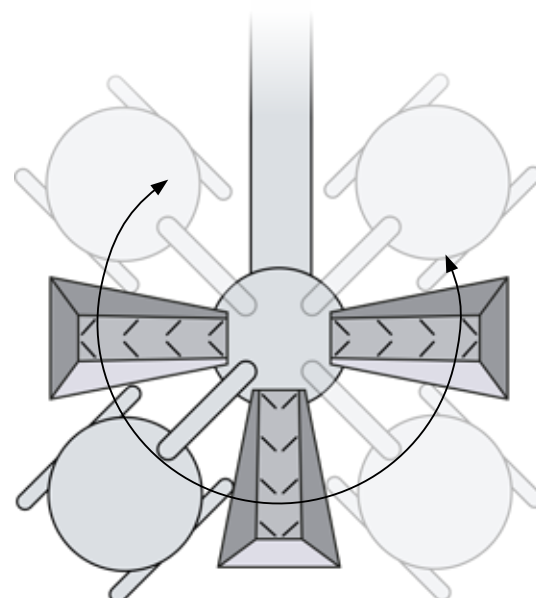
2 x dobbelt aggregat-siloer



1 x dobbelt aggregat-silo
1 x enkelt aggregat-silo



2 x enkelte aggregat-siloer
1 x dobbelt aggregat-silo



3 x enkelte aggregat-siloer

Udnyt fordelene ved individuelle aggregat-siloer!

- +** Ekstra stor bunkerforsyning på ca. 4 m³ eller 5,5 m³ sand/grus pr. aggregat-silo
- +** Reducerer den nødvendige tid til genopfyldning
- +** Klingen risiko for uovervåget blanding af komponenter, når lagertankene fyldes
- +** Meget lav læsekantshøjde på aggregat-siloer
Læsehøjde ca. 2.600 mm
- +** Ekstra stor påfyldningsbredde til store læsseskovle
Skovlbredde op til ca. 3.200 mm
- +** 1 doseringsbånd pr. Aggregat-silo

Egnet til enhver virksomhed



Tekniske data og udstyr

TYPE		500	1000
Blander med 9 stk. blanderarme		0,5 m ³	1,0 m ³
Blandekapacitet i m ³ /time	ca.	10	20
Kraftig drivmotor til sikring af høj blandekapacitet		15 kW	45 kW
Strømbehov		45 - 60 A	125 A
Frekvensomformer		Option	Standard
Fuldautomatisk styring		Standard	Standard
Volumen med dobbelt aggregat-silo	ca.	2 x 2,6 m ³	2 x 2,6 m ³
Volumen med dobbelt aggregat-silo + overbygning	ca.	2 x 3-3,5 m ³	2 x 3-3,5 m ³
Volumen med enkelt aggregat-silo	ca.	4 m ³	4 m ³
Volumen med enkelt aggregat-silo + overbygning	ca.	5,5 m ³	5,5 m ³
Cementsilo med 27,6 m ³ til ca. 30 - 35 tons Option: XL Silo: 32,6 m ³ til ca. 35 - 38 tons		Option (efter ønske)	Option (efter ønske)
Båndtransportør 7.000 mm Option 10.000 mm		Option (efter ønske)	Option (efter ønske)

Højdejusterbar båndtransportør

Højdejusterbar ca. 2.400 - 3.200 mm
eller ca. 3.000 - 4.000 mm

Flad båndindstilling muliggør læsning af flydende beton i F3/F4-konsistens, f.eks. til betonblokke

Tankning med din betonpåfyldningsstation

Netværksforbindelse (standard)

- Et vilkårligt antal typer kan styres via pc'en på stedet i virksomhedens netværk
- Mulighed for fjernvedligeholdelse
- Netværksstandard til eksisterende pc-teknologi

Touch-kontrolmodul som kan afmonteres (standard)

Et vilkårligt antal betontyper kan vælges eller opskrifter tilpasses via kontrolmodulet.

RFID-chipkort til kortlæsere

Kunderne kan vælge den type og mængde beton, de har brug for, blandt ti forskellige typer og derefter modtage et tilsvarende chipkort.

Din kunde placerer derefter sit køretøj eller sin trailer under transportbåndet.

Din kunde sætter derefter chipkortet ind i chipkortlæseren. Den relevante betontype blandes fuldautomatisk og aflæses derefter.



QR-kodepakke+ Kundekort (valgfrit)

- Ubegrænset antal betontyper og blandingsforhold opskrifter samt skræddersyede leveringsmængder
- Fuldautomatisk produktionsstart efter scanning af QR-koden
- Håndtering af stamdata for kunder der afhenter. Enkel genberegning af dine ordrer og byggepladser
- Digital afsendelse af følgesedler

Kundekort / tankkort

- Medarbejderne får tildelt en individuel PIN-kode
- Direkte valg af betontype og mængde på anlægget
- Digital følgeseddel



- **Sparer driftsomkostninger til personale**
- **Sparer meget tid for afhentere**

Udvidelse til EC-kortterminal



QR-kode-pakke XL
(valgfri)

Inkl. kvitteringsprinter

1 Valg af betontyper

2 Indtastning af afregningssted/
bygeprojekt

3 Valg af betonmængde med
hurtigvalgstast

4 Individuel leveringsmængde
(kan aktiveres valgfrit)

AUFTRAGSERFASSUNG

Fliegl
NSG

17 Sekunden automatisch zur Startseite zurück

BITTE WÄHLEN SIE EINEN BETON-ARTIKEL AUS:

2	Leitungssteinbeton Verzögert	C 20/25 F1 XC1 GK 16	134,88€
3	Fundamentbeton	C20/25 F38 XC1 GK 16	135,36€
4	Füllbeton 5/16	C20/25 F1 X0 VZ	130,32€
5	Füllbeton 4/8 Verzögert	Drainagebeton	130,32€
6	Estrichbeton 0/4 Verzögert	Estrichbeton	137,88€

Kundenkarte: EC

Firma: **Ändern**

Benutzer: **Ändern**

Baustelle: **2** **Ändern**

KFZ-Nummer: **Ändern**

AKTUELLE AUSWAHL:

Nr.	Name	Preis [€/m³]	Menge [m³]	Preis Netto [€]	Mwst. [%]	Preis Brutto [€]

MENGE DER AKTUELLEN AUSWAHL:

1	2	3	C
4	5	6	CE
7	8	9	
0	.		

MENGEN-SCHNELLTASTEN:

0,250	1,250	2,250	3,250
0,500	1,500	2,500	3,500
0,750	1,750	2,750	3,750
1,000	2,000	3,000	4,000

4

3

Auftrag starten

De forskellige muligheder

Kundekort

Kundeservicemedarbejderen holder kundekortet mod RFID-læseren



Indtast den 4-cifrede PIN-kode



Vælger blandingen og mængden



Bekræfter udbetalingen til, starter blandingprocessen og fjerner kvitteringen *



FOR EC-terminal og QR-kode



Afhentningsbevis

Via en webgrænseflade kan du oprette en afhentningsseddel med QR-kode.



Efter indtastning af ordredataene udskrives der for hver ordreposition en afhentningsseddel



Afhentningsbeviset faktureres i kassen og udleveres til kunden **



Kunden scanner QRCode på terminalen ved Maskinen og starter udtagningen



* kun ved QR-kode-pakke XL / ellers digital kvittering til kunden

** valgfri digital kvittering til kunden

Indtryk



BTS 1000 1 x dobbelt aggregat-silo, 2 x enkelte aggregat-siloer ved vej- og anlægsvirksomheder



BTS 1000 1 x dobbelt aggregat-silo, 1 x enkelt aggregat-silo



Elskab i container



Kundeterminale med kortlæser



BTS 1000 1 x dobbelt aggregat-silo, 2 x enkelt aggregat-siloer





BTS 1000 1 x dobbelt aggregat-silo/2 x enkelt aggregat-silo / Terræn med hældning, strøgfundamenter jævne

BTS 1000 3 x enkelt aggregat-siloer, overdækket silo, elskab i container





Kort-terminal i container



Teknik og elskab i container



Terræn med hældning, plant silofundament



BTS 1000 1 x dobbelt aggregat-silo, 1 x enkelt aggregat-silo

BTS 1000 3 x enkelt aggregat-siloer ved genbrugsfirma



Indtryk



BTS 1000 monteret ved hegnet, tilførsel fra »bagsiden«



Selvbetjeningsterminal med kort



Anlæg + aggregater overdækket



Teknik + skab i bygherrens container



Anlæg overdækket på byggepladsen, teknik i container



BTS 500 i byggematerialehandel



Maskinlevering, BTS 1000 1x dobbelt aggregat-silo, 2 x enkelt aggregat-siloer



QR-terminal overdækket



Elskabe i container



BTS 1000 3 x enkelt aggregat-siloer, anlæg højere end læsseplads



Indtryk



BTS 1000 med dobbelt aggregat-silo, 2 x enkelt aggregat-siloer, anlæg placeret højt, påfyldning af beton i F4-konsistens



2-delt aflægningskasse



Dræningsrende



Vandtilslutning med filter



Opsamlingsbeholder under transportbånd

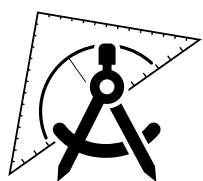


BTS 1000 med højt placeret aflæsning



Anlæg højere end lasteplads

Planlægning



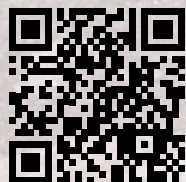
Fra konceptudvikling og planlægning til montering af betonstationen står vi altid til rådighed for at finde den optimale løsning, der passer perfekt til dig og din plads.

Vi vil gerne takke vores kunder for den vellykkede gennemførelse af projekterne, det gode samarbejde og tilladelsen til at offentliggøre fotos.

Hurtig og ukompliceret montering hos dig på stedet.

Anlægget er klar til brug på kortest mulig tid, og du kan begynde at blande beton.

Opbygning



BTS opbygningsvideo



Service

Uanset om det er via fjernvedligeholdelse eller hos dig på stedet, står vores service også efter monteringen altid til din rådighed.



Auslaufrutsche (optional)



Wir sind Fliegl.

► **Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH**

Bürgermeister-Boch-Str. 1 | D-84453 Mühldorf a. Inn

Tel.: +49 (0) 86 31 / 307-382 | Fax: 307-553

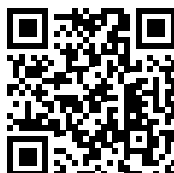
e-Mail: baukom@fliegl.com

Din kompetente kontaktperson:



BTS-præsentation

Scan QR-koden
for at komme til
BTS-videoerne



BTS kundestatement

