

# AERCRETE™

Det miljövänliga mobila systemet  
för kontinuerlig produktion av skumbetong



Nu även med möjlighet till  
en helt grön produktion,  
baserad på solcellsenergi  
och en Power pack.



# AERCRETE™

– vi kan maskiner och skumbetong

**Aercrete grundades i Bankeryd 2004** av vår VD Christer Appelberg. Vår affärsidé är att designa, tillverka och sälja både maskiner och kemikalier för produktion av skumbetong (CLC). Det huvudsakliga användningsområdet för skumbetong är för bostads- och kommersiellt byggande, geotekniska tillämpningar, markåterfyllning, infrastrukturprojekt och prefab betongindustri.

Vi är stolta över våra certifikat av ISO 2015:9001 samt ISO 2015:14001.

## Våra produkter och maskiner

**Aercrete 625** är vår mobila skumbetongsmaskin för kontinuerlig blandning och framställning av skumbetong direkt på plats. Det enda som krävs av kunden på byggarbetsplatsen är att det finns lokal vattenförsörjning. Genom att minska transporterna till byggarbetsplatsen är vår metod mer miljövänlig.

Teknisk information Aercrete System 625:

- Mobil trailer med bruttovikt av 3500 kg
- Robust 75 kW dieselmotor
- Volumetrisk, kontinuerlig cementblandare
- Skumgenerator
- Betongpump
- Användarvänlig numerisk processkontroll

**Aercrete ECO 20** är vårt senaste tillskott bland betongmaskiner för kontinuerlig blandning och framställning av skumbetong direkt på plats. Maskinen kan användas på avlägsna platser med batteribank och solceller, helt utan att man behöver förlita sig på elnät eller diesel. Solcellslösningen kan flyttas till nästa byggarbetsplats eller säljas till lokalsamhället för leverans av de nya husen.

Teknisk information Aercrete System ECO 20:

- Mobil trailer med bruttovikt av 3500 kg
- Volumetrisk, kontinuerlig cementblandare
- Skumgenerator
- Betongpump
- Användarvänlig numerisk processkontroll



Aercrete arbetar i enlighet med en del av FN:s globala mål.



#### Elförsörjning:

- Frekvens: Ställbar till 50 Hz eller 60 Hz (om konfigurerbar)
- Spänning: 3-fas 380 V–480 V

#### Kraftalternativ i världen:

- Många länder använder 400 V och maskinen kan då anslutas direkt.



Kombinerat med en vanlig cementblandare och skumgeneratoren **FG-6** kan vem som helst göra mindre partier av skumbetong enklare än någonsin. FG-6 levererar en exakt mängd skum vilket gör det lätt att även göra batch framställning.

### Aercrete systemen är alla utformade för aercretes egna tensid **Aercell A-7**

**Aercell A-7** är ett skummedel som eliminerar nackdelarna med proteinskum. Samtliga maskiner är konstruerade för att användas tillsammans med **Aercell A-7**. I kombination med varandra blir slutprodukten en beprövad lösning för tillverkning av skumbetong.



### BREDEL HEAVY DUTY HOSE PUMPS

Bredel is the world's leading manufacturer of peristaltic pumps with the largest range of pumps and pump element materials. Today Bredel has more than 150,000 peristaltic pumps working non-stop around the globe. With operating pressures up to 16 bar and flow rates up to approximately 100 cubic metres/hour, Bredel hose pumps save time and money by successfully handling the toughest applications in a broad range of industries.



[www.wmftg.com](http://www.wmftg.com)

**WATSON  
MARLOW**  
Fluid Technology Group



# AERCRETE™



Tallvägen 23  
564 35 Bankeryd



Telefon:  
**+46 36 33 11 840**



E-post:  
**info@aercrete.se**



Hemsida:  
**www.aercrete.se**



Följ oss gärna på:



aercrete



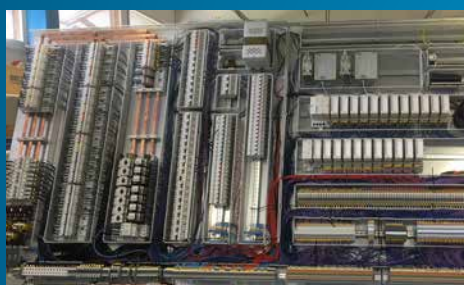
aercrete

## RG MEKANISKA AB

Kvalificerad, komplett och flexibel  
legoleverantör inom PLÅTBEBARBETNING

Certifierat enligt ISO 1090-1, 3834-2 och ISO 9001:2015

[www.rg-mek.se](http://www.rg-mek.se)



Din självklara partner när du behöver få konstruerat och byggt robusta, drift- och personsäkra elfördelningar och automatikutrustningar. Beprövat genuint svenskt hantverk enligt senaste normer och standarder.

TRANS  
EL  
MATIC



Hitta oss på [www.transelmatic.se](http://www.transelmatic.se) Välkomna !

## Specialbyggda och kundanpassade lösningar

Alcon löser våra kunders specialbehov av högtryck från grunden. Vi ser till att motorer, material, kopplingsdimensioner och vattenflöden motsvarar de krav som finns. Ibland vet våra kunder precis vad de vill ha, andra gånger arbetar vi fram en lösning i samarbete med våra kunder. Då är vår långa erfarenhet och höga kompetens en stor trygghet, vi vet vad som krävs för ett lyckat slutresultat.

 **Alcon**®

Berga 435, 472 93 Svanesund | 0304-442 35 | [info@alconab.com](mailto:info@alconab.com) [www.alconab.com](http://www.alconab.com)