



Effektiv och miljövänlig tvätt av betongbilar





Egenskaper:

- En knapptryckning startar en helautomatisk effektiv tvätt för alla typer av roterbilar
- Med revolutionerande teknik genomförs en snabb och effektiv tvätt.
- Kort ställtid för betongbilen ökar möjlighet till högre produktivitet.
- Anpassas smidigt till nya eller existerande betongfabriker
- 100 % återcirkulering av processvatten
- Miljövänlig utan utsläpp av spillvatten
- Styrsystem som kan anpassas efter olika förutsättningar
- För uppföljning finns fullständig statistik över händelser i anläggningen registrerad

Evoclean™ miljöanläggning för automatisk tvätt av betongbilar är utvecklad för att enkelt och kostnadseffektivt tvätta av betong och pumpbilar. Anläggningarna är skalbara och kan anpassas för små eller stora betongfabriker.

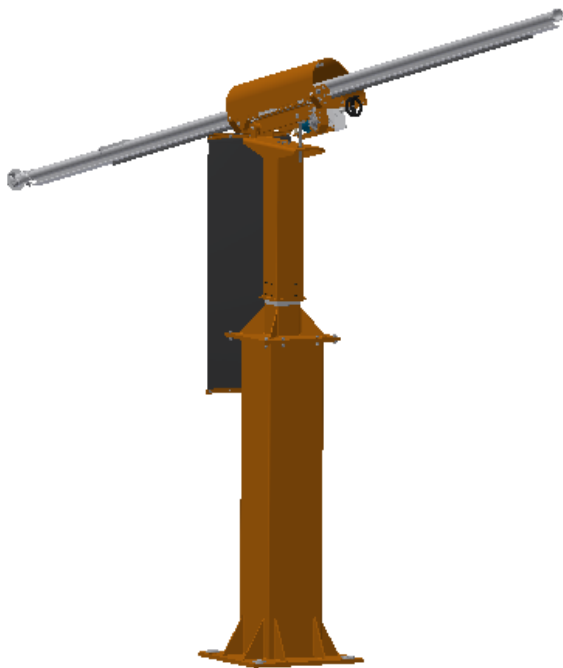
Evoclean™ miljöanläggning är mycket snabb och effektiv vilket medför kortare ställtid för betongbilarna. Den effektiva tvättlansen är helautomatisk och använder sparsamt med vatten med mycket bra tvättresultat.

Evoclean™ miljöanläggning är mycket enkel att använda. För chauffören finns en startpanel där chauffören enkelt startar tvätten. För att förhindra obehöriga att använda anläggningen finns ett säkerhetssystem med RFID-taggar. Vilket även medför enkel registrering av statistik.

PROCMA AB

Falun

www.procma.nu



Evoclean™ miljöanläggningen är utvecklad för att hushålla med naturens tillgångar. Ballast, slam och vatten separeras, processvatten återcirkuleras i anläggningen, vilket medför en miljövänlig anläggning där inget spillvatten släpps ut från anläggningen.

Evoclean™ miljöanläggning byggs i moduler och kan enkelt och kostnadseffektivt byggas ut med Evoclean™ tilläggsutrustning

Modulerna till Evoclean™ miljöanläggning är monterade och testade innan leverans. Modulerna monteras ihop på plats med färdiga monteringsatser. Hela anläggningen uppfyller nationella och Europeiska säkerhetskrav och är CE märkt vid överlämnandet.

Transport, montering och driftsättning av Evoclean™ miljöanläggning i existerande betongfabriker eller i nya anläggningar är enkelt och kostnadseffektivt.

Standard Produkter

Standardutrustningen i en Evoclean™ miljöanläggning från Procma uppfyller nationella och Europeiska säkerhetskrav och levereras CE märkta.

- **In-linetvätt** för tvätt av bakstam runt trumma och tratt, inkluderar högtrycksspolning från brygga i arbetshöjd.
- **Tvättanläggning** som inkluderar tvättlans och scrubber, för invändig tvätt av trumman och för frånskiljning och utmatning av sand, sten och slamvatten från betongresterna.
- **Vattenanläggning** som inkluderar slamcontainers, för sedimentering, bufferttank för processvatten och pumpgrupp för återcirkulering av processvatten.
- **Styrsystemet Evoclean™** för styrning och övervakning av enskilda moduler och av hela miljöanläggningen.



PROCMA AB

Falun

www.procma.nu

Tilläggsutrustning och Tjänster

Evoclean™ kan vinterutrustas med bl.a. isolering och uppvärmning av kritiska delar, samt en värmeanläggning för processvatten till betongfabriken, etc.

Evoclean™ kan byggas ut med önskat antal platser för tvätt av pumpbilar, tvätt med galge och till flera tvättplatser med lans.

Procma erbjuder övervakningssystem med kamera för enskilda delar i en fabrik, för hela anläggningen eller hela området.

Varje anläggning är unik, Procma erbjuder planering och konfiguration av en optimal anläggningen efter kundens önskemål och behov.

Monteringssatser anpassade för varje unik anläggning för en komplett miljöanläggning

Procma erbjuder olika tjänster tex. utredningar, utbildningar, teknikkonsulttjänster, etc.

Procma erbjuder även utveckling av nya tekniska tillämpningar om så önskas.

Transport, Montering, Driftsättning, Underhåll, Demontering, Flytt, Renoveringar

Procma erbjuder olika typer av avtal och tjänster för att underlätta driften under hela livscykeln.



Miljöanläggning:

- 100 % återcirkulering av processvatten
- Inget utsläpp av spillvatten
- Minskade emissioner av föroreningar
- Låg vattenanvändning spar på naturens resurser.
- Sand och grus från betongrester återcirkuleras
- Låg energiförbrukning
- Miljöledning enligt ISO 14001
- Kvalitetsledning enligt ISO 9001
- CE märkta produkter och anläggningar



Kapacitet:	Från 15 tvättar med lans och 5 pumpbilar/ dag
Max Räckvidd lans:	6,5 m
Betongbilar:	Trummor av alla storlekar samt pumpbilar
Vattenflöde tryckstegringspump (manuell tvätt):	600 l /min
Vattenflöde lans:	600 l /min
Styrssystem:	SoftController
Kraftmatning:	3 ~ 400V, 16 A

Kontakt:

PROCMA AB
Samuelsdalsvägen 4
791 61 Falun

Kontakt: 070-420 32 03
info@procma.nu
www.procma.nu